|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Начальник УЭиРЭ** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_ С. А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Рахматуллин Р.Ю.** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.** |

**Раздел IV. Техническое задание**

**на поставку частей электрической и распределительной аппаратуры.**

**Ханты-Мансийск 2023 год**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Наименование и количество поставляемого товара:**
   1. поставка частей электрической и распределительной аппаратуры:

Таблица №1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование продукции | Ед. изм. | Количество |
| 1 | Светильник светодиодный 40 Вт | шт. | 500 |
| 2 | Светильник светодиодный 12Вт | шт. | 200 |
| 3 | Кабель 4х4 | м. | 500 |
| 4 | Кабель 5х2,5 | м. | 300 |
| 5 | Кабель 5х4 | м. | 200 |
| 6 | Кабель 3х1,5 | м. | 3000 |
| 7 | Кабель 3х2,5 | м. | 3000 |
| 8 | Кабель 4х2,5 | м. | 1000 |
| 9 | Провод монтажный 1x0,75 (голубой) | м. | 500 |
| 10 | Провод монтажный 1х1 (голубой) | м. | 100 |
| 11 | Провод монтажный 1х1 (желто-зеленый) | м. | 100 |
| 12 | Провод монтажный 1х4 (желто-зеленый) | м. | 300 |
| 13 | Провод ПВ-3 1х10 (белый) | м. | 100 |
| 14 | Провод ПВ-3 1х10 (жёлто-зелёный) | м. | 1000 |
| 15 | Провод ПВ-3 1х16 (жёлто-зелёный) | м. | 300 |
| 16 | Ввод кабельный (сальник) (32-38мм) | шт. | 400 |
| 17 | Ввод кабельный (сальник) (22-32 мм) | шт. | 400 |
| 18 | Ввод кабельный (сальник) (16-21 мм) | шт. | 400 |
| 19 | Ввод кабельный (сальник) (9-13 мм) | шт. | 400 |
| 20 | Наконечник медный лужёный 10х10 | шт. | 1000 |
| 21 | Наконечник медный лужёный 16х16 | шт. | 600 |
| 22 | Наконечник медный лужёный 25х25 | шт. | 500 |
| 23 | Наконечник медный лужёный 35х35 | шт. | 300 |
| 24 | Наконечник медный лужёный 95х95 | шт. | 100 |
| 25 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 0,75 мм2 | шт. | 500 |
| 26 | Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник) 1 мм2 | шт. | 2 |
| 27 | Наконечник штыревой втулочный изолированный (2 проводника) 1 мм2 | шт. | 500 |
| 28 | Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник) 4 мм2 | шт. | 105 |
| 29 | Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник) 35 мм2 | шт. | 1 |
| 30 | Ступенчатый распределительный блок | шт. | 30 |
| 31 | Кросс-модуль | шт. | 50 |
| 32 | Шина заземления на 24 модуля с винтовыми клеммами | шт. | 30 |
| 33 | Комплект шин N(PE) (медь, габ.4) | шт. | 20 |
| 34 | Шина-гребёнка | шт. | 50 |
| 35 | Розетка с заземляющим контактом на DIN-рейку | шт. | 10 |
| 36 | Кабель-канал перфорированный 40х40 | м. | 30 |
| 37 | Кабель-канал перфорированный 40х60 | м. | 30 |
| 38 | DIN-рейка перфорированная (1 метра) | шт. | 50 |
| 39 | Бокс ЩРН-П-24 модуля навесной пластик | шт. | 5 |
| 40 | Автоматический выключатель 250А | шт. | 5 |
| 41 | Автоматический выключатель 160А | шт. | 5 |
| 42 | Дополнительный контакт для автоматического выключателя | шт. | 4 |
| 43 | Автоматический выключатель 4А | шт. | 36 |
| 44 | Автоматический выключатель 6,3А | шт. | 40 |
| 45 | Автоматический выключатель 14А | шт. | 40 |
| 46 | Автоматический выключатель 18А | шт. | 40 |
| 47 | Автоматический выключатель 25А | шт. | 210 |
| 48 | Дополнительные (вспомогательные) контакты мгновенного действия для автоматического выключателя | шт. | 50 |
| 49 | Дополнительный контактный блок мгновенного действия для автоматического выключателя | шт. | 50 |
| 50 | Контакт сигнализации короткого замыкания для автоматического выключателя | шт. | 19 |
| 51 | Автоматический выключатель 1А (1 полюс) | шт. | 40 |
| 52 | Автоматический выключатель 6А (1 полюс) | шт. | 15 |
| 53 | Автоматический выключатель 10А (1 полюс) | шт. | 10 |
| 54 | Автоматический выключатель 16А (1 полюс) | шт. | 100 |
| 55 | Автоматический выключатель 25А (1 полюс) | шт. | 100 |
| 56 | Автоматический выключатель 16А (3 полюса) | шт. | 50 |
| 57 | Автоматический выключатель 25А (3 полюса) | шт. | 50 |
| 58 | Автоматический выключатель 40А (3 полюса) | шт. | 50 |
| 59 | Автоматический выключатель 63А (3 полюса) | шт. | 20 |
| 60 | Контактор 115A | шт. | 5 |
| 61 | Контактор 9А | шт. | 40 |
| 62 | Контактор 12А | шт. | 50 |
| 63 | Контактор 18А | шт. | 40 |
| 64 | Дополнительный контактный блок для контактора | шт. | 16 |
| 65 | Лампа сигнальная светодиодная красная | шт. | 200 |
| 66 | Лампа сигнальная светодиодная зеленая | шт. | 200 |
| 67 | Переключатель 3-и положения | шт. | 200 |
| 68 | Лампа МО 12 В | шт. | 200 |
| 69 | Лампа ЛЛ 58 Вт | шт. | 200 |
| 70 | Лампа ЛЛ 36 Вт | шт. | 400 |
| 71 | Стартер ЛЛ 4-65 | шт. | 410 |
| 72 | Стартер ЛЛ 4-22 | шт. | 100 |
| 73 | Лампа ДРЛ 250 Вт | шт. | 20 |
| 74 | Лампа светодиодная LED 50 Вт | шт. | 300 |
| 75 | Лампа светодиодная LED 12Вт | шт. | 1500 |
| 76 | Розетка (двойная) наружной установки с заземляющим контактом | шт. | 650 |
| 77 | Розетка (двойная) внутренней установки с заземляющим контактом | шт. | 300 |
| 78 | Выключатель одноклавишный наружной установки | шт. | 400 |
| 79 | Выключатель одноклавишный внутренней установки | шт. | 240 |
| 80 | Колодка тройная каучуковая | шт. | 200 |
| 81 | Вилка каучуковая | шт. | 700 |
| 82 | Трос стальной в оплетке 6мм | м. | 100 |
| 83 | Вилка пластиковая | шт. | 300 |
| 84 | Кабель 5х1,5 | м. | 500 |
| 85 | Кабель 5х2,5 | м. | 500 |
| 86 | Кабель 5х4 | м. | 300 |
| 87 | Кабель 5х6 | м. | 200 |
| 88 | Кабель 5х10 | м. | 200 |
| 89 | Кабель 4х2,5 | м. | 300 |
| 90 | Самоизолирующий зажим 380 В (оранжевый) | шт. | 1400 |
| 91 | Самоизолирующий зажим 690 В (желтый) | шт. | 1000 |
| 92 | Самоизолирующий зажим 690 В (красный) | шт. | 600 |
| 93 | Реле 1,6х2,5 | шт. | 30 |
| 94 | Реле 2,5х4,0 | шт. | 30 |
| 95 | Реле 4,0х6,0 | шт. | 30 |
| 96 | Реле 7,0х10,0 | шт. | 20 |
| 97 | Реле 9,0х13,0 | шт. | 10 |
| 98 | Реле 12,0х18,0 | шт. | 10 |
| 99 | Реле 17,0х25,0 | шт. | 10 |
| 100 | Реле 37,0х50,0 | шт. | 50 |
| 101 | Подрозетник | шт. | 200 |
| 102 | Распределительная коробка 50\*50\*20 | шт. | 200 |
| 103 | Распределительная коробка 100\*100\*50 | шт. | 100 |
| 104 | Кабель-канал 16х25 | м. | 100 |
| 105 | Кабель-канал 60х100 | м. | 60 |
| 106 | Кабель-канал 16х16 | м. | 100 |
| 107 | Кабель-канал 40х40 | м. | 100 |
| 108 | Кабель греющий 30Вт | м. | 368 |
| 109 | Кабель греющий 16Вт | м. | 10 |
| 110 | Комплект для подключения саморегулирующего греющего кабеля | шт. | 100 |
| 111 | Хомуты кабельные (стяжки нейлоновые) | шт. | 300 |
| 112 | Розетка внутренней установки | шт. | 31 |
| 113 | Клемма АКБ | шт. | 30 |
| 114 | Аккумулятор 1200 А | шт. | 10 |
| 115 | Аккумулятор 800 А | шт. | 10 |
| 116 | Лампа сигнальная зеленая | шт. | 200 |
| 117 | Лампа сигнальная красная | шт. | 200 |
| 118 | Лампа сигнальная белая | шт. | 200 |
| 119 | Лампа сигнальная желтая | шт. | 200 |
| 120 | Распределительные коробки 150\*110\*70 | шт. | 100 |
| 121 | Вентилятор | шт | 2 |
| 122 | Решетка для вентилятора | шт | 2 |
| 123 | Решетка с фильтром | шт | 2 |
| 124 | Автоматический выключатель | шт. | 2 |
| 125 | Автоматический выключатель S201 C6 или эквивалент | шт. | 4 |
| 126 | Автоматический выключатель S201 C16 или эквивалент | шт. | 4 |
| 127 | Автоматический выключатель S201 C10 или эквивалент | шт. | 4 |
| 128 | Автоматический выключатель S201 C3 или эквивалент | шт. | 4 |
| 129 | Электропаяльник 40 Вт | шт. | 3 |
| 130 | Электропаяльник 100 Вт | шт. | 2 |
| 131 | Колодка клеммная (полиамид 6,6) | уп. | 10 |
| 132 | Колодка клеммная (полистирол) | уп. | 10 |
| 133 | Колодка клеммная (полипропилен) | уп. | 10 |
| 134 | Провод ПВС 3х1,5 мм2 | м | 400 |
| 135 | Провод ПВС 3х2,5 мм2 | м | 200 |
| 136 | Держак сварочный | шт. | 20 |
| 137 | Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом Ø16мм | м | 2000 |
| 138 | Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом Ø20мм | м | 2000 |
| 139 | Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом Ø40мм | м | 500 |
| 140 | Труба гофрированная Ø25 | м | 500 |
| 141 | Труба гофрированная с протяжкой Ø32 | м | 300 |
| 142 | Термоусадка 6мм | м | 100 |
| 143 | Термоусадка 10мм | м | 100 |
| 144 | Термоусадка 12мм | м | 100 |
| 145 | Термоусадка 16мм | м | 100 |
| 146 | Термоусадка 18мм | м | 100 |
| 147 | Термоусадка 20мм | м | 50 |
| 148 | Термоусадка 30мм | м | 50 |
| 149 | Термоусадка 50мм | м | 50 |
| 150 | Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) синяя | шт. | 50 |
| 151 | Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) красная | шт. | 50 |
| 152 | Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) жёлтая | шт. | 50 |
| 153 | Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) белая | шт. | 50 |
| 154 | Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) чёрная | шт. | 50 |
| 155 | Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 2,5\*150 | уп. | 30 |
| 156 | Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 5\*300 | уп. | 200 |
| 157 | Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 8\*200 | уп. | 200 |
| 158 | Хомут ленточный 12-22 | шт. | 20 |
| 159 | Хомут ленточный 16-27мм. | шт. | 20 |
| 160 | Хомут ленточный 30-45 | шт. | 20 |
| 161 | Хомут ленточный 10-16 | шт. | 20 |
| 162 | Светильник ДПО 4х11 | шт. | 200 |
| 163 | Светильник НББ | шт. | 500 |
| 164 | Светильник 125Вт светодиодный | шт. | 100 |
| 165 | Светильник 70Вт светодиодный | шт. | 50 |
| 166 | Прожектор LED 100Вт | шт. | 50 |
| 167 | Прожектор LED 50Вт | шт. | 30 |
| 168 | Светильник 12Вт | шт. | 30 |
| 169 | Дюбель хомут 5\*10 | уп. | 200 |
| 170 | Дюбель г\*10 | уп. | 300 |
| 171 | Дюбель хомут 5\*10 | уп. | 200 |
| 172 | Дюбель распорный 6\*40 | уп. | 500 |
| 173 | Лампа местного освещения36Вт | шт. | 200 |
| 174 | Лампа местного освещения 60Вт | шт. | 300 |
| 175 | Лампа люминесцентная белая 40Вт | шт. | 410 |
| 176 | Выключатель двухклавишный наружной установки | шт. | 200 |
| 177 | Выключатель двухклавишный внутренней установки | шт. | 250 |
| 178 | Выключатель проходной наружной установки | шт. | 100 |
| 179 | Наконечник медный 8мм | шт. | 100 |
| 180 | Наконечник медный 50мм | шт. | 200 |
| 181 | Наконечник медный 70мм | шт. | 100 |
| 182 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 6-12 | шт. | 100 |
| 183 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 10-12 | шт. | 200 |
| 184 | Наконечник штыревой втулочный изолированный 16-12 | шт. | 100 |
| 185 | Наконечник кольцевой изолированный 1,5\*2,5 мм | шт. | 100 |
| 186 | Наконечник кольцевой изолированный 4\*6 мм | шт. | 100 |
| 187 | Наконечник кольцевой изолированный 2,5\*4 мм | шт. | 100 |
| 188 | Наконечник кольцевой изолированный 6\*10 мм | шт. | 100 |
| 189 | Наконечник кольцевой изолированный 10\*16 мм | шт. | 100 |
| 190 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 6 мм2 | м | 500 |
| 191 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 10 мм2 | м | 5000 |
| 192 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 16 мм2 | м | 200 |
| 193 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 25 мм2 | м | 300 |
| 194 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 35 мм2 | м | 200 |
| 195 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 50 мм2 | м | 100 |
| 196 | Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорид-3 70 мм2 | м | 50 |
| 197 | Кабель-канал перфорированный 25х40 | м | 100 |
| 198 | Кабель-канал перфорированный 25х25 | м | 30 |
| 199 | Кабель-канал перфорированный 60х60 | м | 30 |
| 200 | Провод 2\*0,75 мм2 | м | 200 |
| 201 | Провод 2\*1,5 мм2 | м | 200 |
| 202 | Провод 3\*0,75 мм2 | м | 100 |
| 203 | Провод 3\*4 мм2 | м | 100 |
| 204 | Провод 3\*6 мм2 | м | 100 |
| 205 | Провод 4\*1,5 мм2 | м | 100 |
| 206 | Провод 4\*2,5 мм2 | м | 100 |
| 207 | Провод 4\*4 мм2 | м | 100 |
| 208 | Провод 5\*1,5 мм2 | м | 100 |
| 209 | Провод 5\*2,5 мм2 | м | 100 |
| 210 | Провод 5\*4 мм2 | м | 100 |
| 211 | Провод 5\*6 мм2 | м | 100 |
| 212 | Провод КГ 1\*10 мм2 | м | 50 |
| 213 | Провод КГ 1\*16 мм2 | м | 300 |
| 214 | Провод КГ 1\*25 мм2 | м | 200 |
| 215 | Провод КГ 1\*35 мм2 | м | 100 |
| 216 | Провод КГ 1\*50 мм2 | м | 50 |
| 217 | Провод КГ 1\*70 мм2 | м | 50 |
| 218 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 4х1,5 мм2 | м | 1000 |
| 219 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х6 мм2 | м | 100 |
| 220 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х10 мм2 | м | 100 |
| 221 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х16 мм2 | м | 100 |
| 222 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х25 мм2 | м | 50 |
| 223 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х35 мм2 | м | 50 |
| 224 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х50 мм2 | м | 50 |
| 225 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х70 мм2 | м | 50 |
| 226 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х95 мм2 | м | 50 |
| 227 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х120 мм2 | м | 50 |
| 228 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х150 мм2 | м | 50 |
| 229 | Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.Г - Не имеет брони) 5х185 мм2 | м | 25 |
| 230 | СИП-4 4х16 провод | м | 200 |
| 231 | СИП-4 4х25 провод | м | 100 |
| 232 | СИП-4 4х35 провод | м | 50 |
| 233 | СИП-4 4х50 провод | м | 50 |
| 234 | Зажим анкерный для СИП | шт. | 50 |
| 235 | Зажим ответвительный для СИП | шт. | 100 |
| 236 | Кабель КГ 3х1,5 мм2 | м | 500 |
| 237 | Кабель КГ 3х2,5 мм2 | м | 200 |
| 238 | Кабель КГ 3х4 мм2 | м | 100 |
| 239 | Кабель КГ 5х1,5 мм2 | м | 500 |
| 240 | Кабель КГ 5х16 мм2 | м | 200 |
| 241 | Кабель КГ 5х25 мм2 | м | 100 |
| 242 | Кабель КГ 5х35 мм2 | м | 100 |
| 243 | Автоматический выключатель 0,63-1A | шт. | 50 |
| 244 | Автоматический выключатель 2,5-4A | шт. | 60 |
| 245 | Автомат защиты двигателя 9-14А | шт. | 60 |
| 246 | Автомат защиты двигателя 13-18А | шт. | 40 |
| 247 | Автомат защиты двигателя 20-25А | шт. | 50 |
| 248 | Автоматический выключатель 6-10A | шт. | 30 |
| 249 | Автомат защиты двигателя 40-63А | шт. | 50 |
| 250 | Автомат защиты двигателя 18-25А | шт. | 40 |
| 251 | Автомат защиты двигателя 20-25А | шт. | 50 |
| 252 | Автоматический выключатель 1-1,6A | шт. | 40 |
| 253 | Автоматический выключатель 1,6-2,5A | шт. | 30 |
| 254 | Автомат защиты двигателя 24-32А | шт. | 30 |
| 255 | Автомат защиты двигателя 37-50А | шт. | 10 |
| 256 | Автомат защиты двигателя 30-40А | шт. | 50 |
| 257 | Автомат защиты двигателя 48-65А | шт. | 30 |
| 258 | Автомат защиты двигателя 37-50А | шт. | 20 |
| 259 | Автомат защиты двигателя 62-73А | шт. | 10 |
| 260 | Автомат защиты двигателя 70-80А | шт. | 40 |
| 261 | Контактор 25А | шт. | 40 |
| 262 | Контактор 32А | шт. | 40 |
| 263 | Контактор 40А | шт. | 20 |
| 264 | Контактор 63А | шт. | 5 |
| 265 | Контактор 80А | шт. | 5 |
| 266 | Контактор 150А | шт. | 100 |
| 267 | Автоматический выключатель 1 Р 1А | шт. | 50 |
| 268 | Автоматический выключатель 1Р 6А | шт. | 30 |
| 269 | Автоматический выключатель 1Р 10А | шт. | 240 |
| 270 | Автоматический выключатель 1Р 16А | шт. | 240 |
| 271 | Автоматический выключатель 1Р 25А | шт. | 150 |
| 272 | Автоматический выключатель 1Р 32А | шт. | 120 |
| 273 | Автоматический выключатель 1Р 40А | шт. | 20 |
| 274 | Автоматический выключатель 1Р 63А | шт. | 10 |
| 275 | Автоматический выключатель 3Р 4А | шт. | 36 |
| 276 | Автоматический выключатель 3Р 6А | шт. | 24 |
| 277 | Автоматический выключатель 3Р 10А | шт. | 72 |
| 278 | Автоматический выключатель 3Р 16А | шт. | 12 |
| 279 | Автоматический выключатель 3Р 20А | шт. | 120 |
| 280 | Автоматический выключатель 3Р 25А | шт. | 60 |
| 281 | Автоматический выключатель 3Р 32А | шт. | 72 |
| 282 | Автоматический выключатель 3Р 40А | шт. | 20 |
| 283 | Автоматический выключатель 3Р 50А | шт. | 20 |
| 284 | Автоматический выключатель 3Р 63А | шт. | 20 |
| 285 | Автоматический выключатель 3Р 100А 4,5кА | шт. | 10 |
| 286 | Автоматический выключатель 3Р 100А 35 кА | шт. | 5 |
| 287 | Автоматический выключатель 3Р 125А | шт. | 5 |
| 288 | Автоматический выключатель 3Р 200А | шт. | 5 |
| 289 | Автоматический выключатель 3Р 315А | шт. | 5 |
| 290 | Автоматический выключатель 3Р 400А | шт. | 5 |
| 291 | Автоматический выключатель 3Р 630А | шт. | 4 |
| 292 | Двухканальное реле времени | шт. | 40 |
| 293 | Реле напряжения и контроля фаз | шт. | 40 |
| 294 | Переключатель ПЭФ (переключатель электронный фаз)-301 | шт. | 40 |
| 295 | Автоматический выключатель 63А | шт. | 50 |
| 296 | Контактор 12А | шт. | 50 |
| 297 | Контактор 25 А | шт. | 50 |
| 298 | Контактор 9А | шт. | 50 |
| 299 | Контактор 40А | шт. | 50 |
| 300 | Контактор 25А | шт. | 50 |
| 301 | Контактор 18А | шт. | 50 |
| 302 | Контактор 65А | шт. | 20 |
| 303 | Контактор 95А | шт. | 20 |
| 304 | Блок контактов (0-64 А) | шт. | 50 |
| 305 | Блок контактов (НО-2, НЗ-0) | шт. | 50 |
| 306 | Блок контактов (НО-2, НЗ-2) | шт. | 50 |
| 307 | Реле тепловое 1 - 2,5А | шт. | 30 |
| 308 | Реле тепловое 2,5 - 4А | шт. | 30 |
| 309 | Реле тепловое 4 - 6А | шт. | 30 |
| 310 | Реле тепловое 7 - 10А | шт. | 20 |
| 311 | Реле тепловое 9 - 13А | шт. | 10 |
| 312 | Реле тепловое 12 - 18А | шт. | 10 |
| 313 | Реле тепловое 17 - 25А | шт. | 10 |
| 314 | Реле тепловое 37 -50А | шт. | 50 |
| 315 | Хомуты кабельные(стяжки нейлоновые) 2,5\*300 | уп. | 300 |
| 316 | Термоусадка 40 мм | м | 50 |
| 317 | Распределительные коробки 85\*85\*40 | шт. | 100 |
| 318 | Клеммные зажимы (2) | шт. | 200 |
| 319 | Клеммные зажимы (3) | шт. | 100 |
| 320 | Клеммные зажимы (5) | шт. | 100 |
| 321 | Жесткие гладкие трубы Поливинилхлорид (ПВХ) 16 мм | м | 600 |
| 322 | Жесткие гладкие трубы Поливинилхлорид (ПВХ) 25 мм | м | 500 |
| 323 | Жесткие гладкие трубы Поливинилхлорид (ПВХ) 32 мм | м | 300 |
| 324 | Жесткие гладкие трубы Поливинилхлорид (ПВХ) 40 мм | м | 200 |
| 325 | Труба с ограничителем 16 мм | шт. | 200 |
| 326 | Труба с ограничителем 25 мм | шт. | 200 |
| 327 | Труба с ограничителем 32 мм | шт. | 200 |
| 328 | Труба с ограничителем 40 мм | шт. | 100 |
| 329 | Тройник открывающийся 16 мм | шт. | 100 |
| 330 | Тройник открывающийся 25 мм | шт. | 100 |
| 331 | Тройник открывающийся 32 мм | шт. | 100 |
| 332 | Тройник открывающийся 40 мм | шт. | 100 |
| 333 | Колено 900 16 мм | шт. | 100 |
| 334 | Колено 900 25 мм | шт. | 100 |
| 335 | Колено 900 32 мм | шт. | 100 |
| 336 | Колено 900 40 мм | шт. | 100 |
| 337 | Нулевая шина в корпусе 2\*7 | шт. | 50 |
| 338 | Нулевая шина в корпусе 2\*5 | шт. | 50 |
| 339 | Лампа энергосберегающая 25 Вт | шт. | 1000 |
| 340 | Шкаф сборный | шт. | 10 |
| 341 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -30…100ОС) | шт. | 500 |
| 342 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -40…80ОС) | шт. | 500 |
| 343 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -40…110ОС) | шт. | 500 |
| 344 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -30…100ОС) | шт. | 500 |
| 345 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -40…80ОС) | шт. | 500 |
| 346 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -40…110ОС) | шт. | 500 |
| 347 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -30…100ОС) | шт. | 500 |
| 348 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -40…80ОС) | шт. | 500 |
| 349 | Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -40…110ОС) | шт. | 500 |
| 350 | Щит распределительный навесной | шт. | 30 |
| 351 | Щит распределительный навесной | шт. | 20 |
| 352 | Светильник ДПО 2х11 светодиодный | шт. | 300 |
| 353 | Комплект болтов | уп. | 50 |
| 354 | Лестничный лоток | м. | 600 |
| 355 | Соединитель | шт. | 100 |
| 356 | Соединение Т-образное | шт. | 100 |
| 357 | Соединение шарнирное | шт. | 100 |
| 358 | Вертикальное соединение | шт. | 100 |
| 359 | Подвесное потолочное крепление | шт. | 100 |
| 360 | Кронштейн для крепления | шт. | 100 |
| 361 | Торцевое крепление | шт. | 100 |
| 362 | Пластины для розеток | шт. | 100 |
| 363 | Крышка для лестничного лотка | шт. | 100 |
| 364 | Настенный кронштейн | шт. | 200 |
| 365 | Крепление торцевое | шт. | 100 |
| 366 | Реле времени | шт. | 50 |

**2.** **Требования к качеству, техническим характеристикам Товара, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам, упаковки, отгрузке товара и иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Заказчика:**

**2.1. Требование к техническим характеристикам Товара:**

**Таблица №2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.1.1. Светильник светодиодный 40 Вт** | | | | |
| Описание | | Светодиодный светильник представляет собой осветительный прибор, состоящий из таких основных элементов, как светодиод – полупроводниковый элемент и драйвер – импульсный источник питания, преобразующий переменный ток в постоянный. | | |
| Мощность, Вт: | | 40 | | |
| Исполнение | | Аналог ЛПО 2х36 (люминесцентный, потолочный, рассчитанный на общественные здания) | | |
| Способ монтажа: | | Подвесной | | |
| Напряжение, В: | | 220 | | |
| Цветовая температура: | | 6500 | | |
| Световой поток, Лм, | | 3600 | | |
| Степень защиты: | | IP65 | | |
| Цвет корпуса | | Белый | | |
| Материал изделия | | Полистирол | | |
| Тип лампы: | | LED | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54814-2018 | | |
| **2.1.2. Светильник светодиодный 12 Вт** | | | | |
| Описание | | Светодиодный светильник представляет собой осветительный прибор, состоящий из таких основных элементов, как светодиод – полупроводниковый элемент и драйвер – импульсный источник питания, преобразующий переменный ток в постоянный. | | |
| Исполнение | | Круглый | | |
| Мощность, Вт: | | 12 | | |
| Способ монтажа: | | Настенный | | |
| Напряжение, В: | | 220 | | |
| Цветовая температура: | | 6500 | | |
| Световой поток, Лм | | 900 | | |
| Степень защиты: | | IP65 | | |
| Цвет корпуса | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Тип лампы: | | LED | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54814-2018 | | |
| **2.1.3. Кабель 4х4** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный 4х4 предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 47 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 4 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 4 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (Поливинилхлорид (ПВХ)) пониженной горючести с низким дымо-газовыделением | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.4. Кабель 5х2,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный ВВГнг-LS 5х2,5 предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 36 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (ПВХ) пониженной пожарной опасности | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.5. Кабель 5х4** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный ВВГнг 5х4 (В — означает, что оболочка изготовлена из поливинилхлорида; Г — гибкий означает, что броня поверх оболочки отсутствует; НГ — не распространяющий горение) предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 47 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 4 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (ПВХ) пониженной пожарной опасности | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.6. Кабель 3х1,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный ВВГнг 4х4 (В — означает, что оболочка изготовлена из поливинилхлорида; Г — гибкий означает, что броня поверх оболочки отсутствует; НГ — не распространяющий горение) предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 27 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 3 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (ПВХ) пониженной горючести с низким дымо-газовыделением | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.7. Кабель 3х2,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный ВВГнг 4х4 (В — означает, что оболочка изготовлена из поливинилхлорида; Г — гибкий означает, что броня поверх оболочки отсутствует; НГ — не распространяющий горение) предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 36 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 3 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (ПВХ) пониженной горючести с низким дымо-газовыделением | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.8. Кабель 4х2,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Кабель силовой медный ВВГнг 4х4 (В — означает, что оболочка изготовлена из поливинилхлорида; Г — гибкий означает, что броня поверх оболочки отсутствует; НГ — не распространяющий горение) предназначен для стационарной установки в электрические сети напряжением ≤ 1000 вольт частотой 50 Герц, с токовой нагрузкой ≤ 36 Ампер, для эксплуатации в сетях с заземленной или изолированной нейтралью, для прокладки без ограничения разности уровней по трассе, в том числе на вертикальных участках. | | |
| Количество жил | | 4 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Исполнение | | НГ (не распространяющий горение) | | |
| Материал оболочки | | Поливинилхлорид (ПВХ) пониженной пожарной опасности | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16442-80 | | |
| **2.1.9. Провод монтажный 1х0,75 (голубой)** | | | | |
| Описание | | Провод — это одна неизолированная жила, поверх которой имеется оболочка. Провода установочные, гибкие, на напряжение 0,45/0,75 кВ сечением ≤ 240 мм2 включительно. Провода предназначены для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 0.75 | | |
| Напряжение, В | | 500 | | |
| Цвет | | Голубой | | |
| Номинальный ток, А | | 15 | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17515-72 | | |
| **2.1.10. Провод монтажный 1х1 (голубой)** | | | | |
| Описание | | Провод — это одна неизолированная жила, поверх которой имеется оболочка. Провода установочные, гибкие, на напряжение 0,45/0,75 кВ сечением ≤ 240 мм2 включительно. Провода предназначены для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 450/750 | | |
| Цвет | | Голубой | | |
| Номинальный ток, А | | 15 | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.11. Провод монтажный 1х1 (желто-зеленый)** | | | | |
| Описание | | Провод — это одна неизолированная жила, поверх которой имеется оболочка. Провода установочные, гибкие, на напряжение 0,45/0,75 кВ сечением ≤ 240 мм2 включительно. Провода предназначены для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже. | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Цвет | | Желто-зеленый | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Однопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.12. Провод монтажный 1х4 (желто-зеленый)** | | | | |
| Описание | | Провод — это одна неизолированная жила, поверх которой имеется оболочка. Провода установочные, гибкие, на напряжение 0,45/0,75 кВ сечением ≤ 240 мм2 включительно. Провода предназначены для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках и др., для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при прокладке и монтаже | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 4 | | |
| Напряжение, В | | 450 | | |
| Цвет | | Желто-зеленый | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.13. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 1х10 (белый)** | | | | |
| Описание | | Провод силовой медный установочный с изоляцией из поливинилхлорида (далее - ПВ) ПВ-3 1х10 предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц.  Проводом ПВ-3 1\*10 прокладывают системы электропитания в осветительных и силовых сетях, коммутируют оборудование в силовых электрощитах.  Провод ПВ-3 10 применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при монтаже. | | |
| Класс гибкости | | 3 | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 750 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.14. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 1х10 (желто-зеленый)** | | | | |
| Описание | | Провод силовой медный установочный с изоляцией из поливинилхлорида (далее - ПВ) ПВ-3 1х10 предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц.  Проводом ПВ-3 1\*10 прокладывают системы электропитания в осветительных и силовых сетях, коммутируют оборудование в силовых электрощитах.  Провод ПВ-3 10 применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при монтаже. | | |
| Класс гибкости | | 3 | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 10 | | |
| Напряжение, В | | 450 | | |
| Цвет | | Желто-зеленый | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат пониженной пожароопасности с низким дымо-газовыделением | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.15. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 1х16 (желто-зеленый)** | | | | |
| Описание | | Провод силовой медный установочный с изоляцией из поливинилхлорида (далее - ПВ) ПВ-3 1х10 предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц.  Проводом ПВ-3 1\*10 прокладывают системы электропитания в осветительных и силовых сетях, коммутируют оборудование в силовых электрощитах.  Провод ПВ-3 10 применяется для прокладки в стальных трубах, коробах, на лотках, для монтажа электрических цепей, где требуется повышенная гибкость при монтаже. | | |
| Марка | | ПуГВнг(A)-LS (Пу-провод установочный, Г-гибкий, В-изоляция жил из поливинилхлорида пластиката пониженной пожароопасности, нг(А) – не распространяющие горение при групповой прокладке по категории А, LS – с пониженным дымо и газовыделением. | | |
| Количество жил | | 1 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 16 | | |
| Напряжение, В | | 450 | | |
| Цвет | | Желто-зеленый | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 6323-79 | | |
| **2.1.16. Ввод кабельный (сальник) (32-38 мм)** | | | | |
| Описание | | Кабельный ввод, он же сальник кабельный - изделие необходимое для ввода кабелей и проводов в оболочки электротехнических устройств либо трубы (при трубной разводке). | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Диапазон внешних диаметров кабеля мм. | | 32-38 | | |
| Резьба | | PG42 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 4860.2-83 | | |
| **2.1.17. Ввод кабельный (сальник) (22-32 мм)** | | | | |
| Описание | | Кабельный ввод, он же сальник кабельный - изделие необходимое для ввода кабелей и проводов в оболочки электротехнических устройств либо трубы (при трубной разводке). | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Диапазон внешних диаметров кабеля мм. | | 22-32 | | |
| Резьба | | PG36 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 4860.2-83 | | |
| **2.1.18. Ввод кабельный (сальник) (16-21 мм)** | | | | |
| Описание | | Кабельный ввод, он же сальник кабельный - изделие необходимое для ввода кабелей и проводов в оболочки электротехнических устройств либо трубы (при трубной разводке). | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Диапазон внешних диаметров кабеля мм. | | 16-21 | | |
| Резьба | | PG25 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 4860.2-83 | | |
| **2.1.19. Ввод кабельный (сальник) (9-13 мм)** | | | | |
| Описание | | Кабельный ввод, он же сальник кабельный - изделие необходимое для ввода кабелей и проводов в оболочки электротехнических устройств либо трубы (при трубной разводке). | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Диапазон внешних диаметров кабеля мм. | | 9-13 | | |
| Резьба | | PG16 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Диаметр внешний, мм | | 10-14 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 4860.2-83 | | |
| **2.1.20. Наконечник медный лужёный 10х10** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный лужёный изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Наконечники медные луженые используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами и подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 10 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 8 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 10 | | |
| Напряжением до, В | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80\* | | |
| **2.1.21. Наконечник медный лужёный 16х16** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный лужёный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах.  Наконечники медные луженые используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами и подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 16 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 8 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 16 | | |
| Напряжением до, В | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80\* | | |
| **2.1.22. Наконечник медный лужёный 25х25** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный лужёный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Наконечники медные луженые используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами и подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 25 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 8 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 25 | | |
| Напряжением до, В | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80\* | | |
| **2.1.23. Наконечник медный лужёный 35х35** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный лужёный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Наконечники медные луженые используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами и подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений | | 35 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 8 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 35 | | |
| Напряжением до, В | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80\* | | |
| **2.1.24. Наконечник медный лужёный 95х95** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный лужёный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Наконечники медные луженые используются для оконцевания проводов и кабелей с медными жилами и подключения многожильных проводников к силовой шине или защитным устройствам посредством болтового соединения. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений | | 95 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 8 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 95 | | |
| Напряжением до, В | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80\* | | |
| **2.1.25. Наконечник штыревой втулочный изолированный 0,75 мм2** | | | | |
| Описание | | Наконечник штыревой втулочный изолированный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Втулочные наконечники в первую очередь используются для опрессовки концов многожильных проводов и придания им вида монолитных штифтов, но также подойдут для соединения между собой двух проводников. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 0.75 | | |
| Покрытие | | Луженое | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Номинальное напряжение, кВ | | 0.69 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 23981-80 | | |
| **2.1.26. Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник)1 мм2** | | | | |
| Описание | | Наконечник штыревой втулочный изолированный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначены для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1 | | |
| Покрытие | | Луженое | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Номинальное напряжение, кВ | | 0.69 | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 23981-80 | | |
| **2.1.27. Наконечник штыревой втулочный изолированный (2 проводника) 1 мм2** | | | | |
| Описание | | Наконечник штыревой втулочный изолированный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Втулочные наконечники в первую очередь используются для опрессовки концов многожильных проводов и придания им вида монолитных штифтов, но также подойдут для соединения между собой двух проводников. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1 | | |
| Покрытие | | Луженое | | |
| Размеры | | Одновременное подключение двух проводников | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Номинальное напряжение, кВ | | 0.69 | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 23981-80 | | |
| **2.1.28. Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник) 4 мм2** | | | | |
| Описание | | Наконечник штыревой втулочный изолированный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначены для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 4 | | |
| Покрытие | | Луженое | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Номинальное напряжение, кВ | | 0.69 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 23981-80 | | |
| **2.1.29. Наконечник штыревой втулочный изолированный (1 проводник) 35 мм2** | | | | |
| Описание | | Наконечник штыревой втулочный изолированный – изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначены для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 35 | | |
| Покрытие | | Луженое | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Номинальное напряжение, кВ | | 0.69 | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 23981-80 | | |
| **2.1.30. Ступенчатый распределительный блок** | | | | |
| Описание | | Ступенчатый распределительный блок для шкафов, номинальный ток 250 А; в комплекте 4 медные шинки. Служит для подключения электрооборудования разного сечения и разного количества полюсов. | | |
| Количество контактов | | 12 | | |
| Диапазон сечений | | 10-120 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Количество полюсов, шт | | 4 | | |
| Номинальный ток,А | | 250 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 55190-2022 | | |
| **2.1.31. Кросс модуль** | | | | |
| Описание | | Кросс модуль – это устройство состоящее из некоторого числа металлических шин, изолированных между собой.  Главными функциями распределительных блоков (кросс модулей) являются: подключение и распределение отходящих линий, распределение питания от одного источника на несколько потребителей, а также соединение нескольких заземляющих проводов от потребителей с одним центральным заземляющим проводом. | | |
| Количество контактов | | 28 | | |
| Диапазон сечений мм. | | 1.5-6 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Материал изделия | | Латунь | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60998-1-2017 | | |
| **2.1.32. Шина заземления на 24 модуля с винтовыми клеммами** | | | | |
| Описание | | Шина заземления (шина земля - ноль) – это тот элемент, который в обязательном порядке располагается в каждом электрическом щитке и соединяется с контуром действующего заземления. Иными словами она выступает проводником между штекером технической установки и самой системой заземления. Служит для заземления приборов. В целях безопасности благодаря изолирующим кронштейнам контур заземления приборов может быть отделен от контура заземления антистатического браслета и антистатического коврика. | | |
| Длина, мм | | 450 | | |
| Ширина, мм | | 450 | | |
| Высота, мм | | 12 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Металл | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 57190-2016 | | |
| **2.1.33. Комплект шин N(PE) (медь, габ.4)** | | | | |
| Описание | | Шина заземления (шина земля - ноль) – это тот элемент, который в обязательном порядке располагается в каждом электрическом щитке и соединяется с контуром действующего заземления. Иными словами она выступает проводником между штекером технической установки и самой системой заземления. Предназначены для установки в низковольтных комплектных устройствах (НКУ) и служат для присоединения нулевых защитных (PE) и нулевых рабочих (N) проводников. | | |
| Длина, мм | | 418 | | |
| Ширина, мм | | 50 | | |
| Высота, мм | | 418 | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Глубина, мм | | 5 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 57190-2016 | | |
| **2.1.34. Шина-гребёнка** | | | | |
| Описание | | Изделие представляет собой цельную литую конструкцию компактных размеров, состоящую из не токопроводящей пластины, на которой на одинаковом расстоянии расположено определенное количество зубьев (штырей) из токопроводящего материала. Они изготавливаются из меди. Шины соединительные (гребёнки) используются для быстрого и безопасного соединения электроавтоматического оборудования. Применяются при монтаже низковольтной модульной автоматики и других аппаратов для их параллельного соединения. | | |
| Масса, кг | | 0.2 | | |
| Количество фаз | | 1 | | |
| Количество полюсов, шт | | 28 | | |
| Номинальный ток,А | | 80 | | |
| Тип подключения | | Штырь (Pin) | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31604-2020 | | |
| **2.1.35. Розетка с заземляющим контактом на DIN-рейку** | | | | |
| Описание | | Розетка - это разъем, который используется для соединения электрических приборов с электрической сетью. Устройство служит для подключения электрических приборов, например: переносных ламп, блоков питания и пр. Также можно подключать электрический инструмент малой мощности для проведения небольших электромонтажных работ по месту установки. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 2P+E | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51322.2.6-99 | | |
| **2.1.36. Кабель-канал перфорированный 40х40** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Короб позволяет защитить провода от механических повреждений. Кабель-канал имеет перфорированную структуру с соответствующими ослабленными местами, которые можно легко удалить при выводе кабеля. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 40 | | |
| Ширина, мм | | 40 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Крышка | | имеется | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.37. Кабель-канал перфорированный 40х60** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Короб позволяет защитить провода от механических повреждений. Кабель-канал имеет перфорированную структуру с соответствующими ослабленными местами, которые можно легко удалить при выводе кабеля. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 40 | | |
| Ширина, мм | | 60 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Крышка | | имеется | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.38. DIN-рейка перфорированная (1 метра)** | | | | |
| Описание | | DIN-рейка – металлический профиль, предназначенный для крепления автоматических выключателей, модульного оборудования и другой аппаратуры. Применяется в распределительных щитах, шкафах управления, распределительных щитах автоматизации. Изготавливаются из оцинкованной стали. | | |
| Толщина материала изделия | | 0,6 | | |
| Высота, мм | | 1250 | | |
| Ширина, мм | | 35 | | |
| Длина, мм | | 1250 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60715-2021 | | |
| **2.1.39. Бокс ЩРН-П-24 модуля навесной пластик** | | | | |
| Описание | | Металлический бокс для монтажа щита распределительного наружного. Используется для установки модульного оборудования в сетях (для установки автоматических выключателей, АВДТ (автоматический выключатель, управляемый дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтока), устройств защитного отключения, выключателей нагрузки, таймеров). | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP41 | | |
| Способ монтажа | | Навесной | | |
| Количество модулей DIN | | 24 | | |
| Высота, мм | | 327 | | |
| Ширина, мм | | 270 | | |
| Глубина, мм | | 100 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Наличие замка | | Нет | | |
| Дверь | | Пластик, прозрачная | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 32397-2000 | | |
| **2.1.40. Автоматический выключатель 250А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток,А | | 250 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 25 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.41. Автоматический выключатель 160А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 160 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 25 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.42. Дополнительный контакт для автоматического выключателя** | | | | |
| Описание | | Дополнительный контакт - это дополнительный модульный аксессуар к автоматическому выключателю, устройству защитного отключения, дифференциальному автомату. Дополнительный контакт служит для удаленной индикации состояния механически сопряженного с ним автоматического выключателя. Дополнительный контакт, как правило, включается в цепь сигнализации состояния автоматического выключателя. | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Номинальный ток, А | | 4 | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Крепление спереди | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.43. Автоматический выключатель 4А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 4 | | |
| Диапазон уставки тока электродвигателя, А | | 2.5-4 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.44. Автоматический выключатель 6,3А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 6,3 | | |
| Диапазон уставки тока электродвигателя, А | | 4-6.3 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.45. Автоматический выключатель 14А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 14 | | |
| Диапазон уставки тока электродвигателя, А | | 9-14 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.46. Автоматический выключатель 18А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 18 | | |
| Диапазон уставки тока электродвигателя, А | | 13-18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.47. Автоматический выключатель 25А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткое замыкание (КЗ), недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Диапазон уставки тока электродвигателя, А | | 17-25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.48. Дополнительные (вспомогательные) контакты мгновенного действия, для автоматического выключателя** | | | | |
| Описание | | Дополнительный контакт - это дополнительный модульный аксессуар к автоматическому выключателю, устройству защитного отключения, дифференциальному автомату. Дополнительный контакт служит для удаленной индикации состояния механически сопряженного с ним автоматического выключателя. Дополнительный контакт, как правило, включается в цепь сигнализации состояния автоматического выключателя. | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Боковое крепление | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.49. Дополнительный контактный блок мгновенного действия, для автоматического выключателя** | | | | |
| Описание | | Дополнительный контакт - это дополнительный модульный аксессуар к автоматическому выключателю, устройству защитного отключения, дифференциальному автомату. Дополнительный контакт служит для удаленной индикации состояния механически сопряженного с ним автоматического выключателя. Дополнительный контакт, как правило, включается в цепь сигнализации состояния автоматического выключателя. | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Количество переключающих контактов | | 0 | | |
| Количество контактов | | 2 | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Боковое крепление | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.50. Контакт сигнализации короткого замыкания для автоматического выключателя** | | | | |
| Описание | | Дополнительный контакт - это дополнительный модульный аксессуар к автоматическому выключателю, устройству защитного отключения, дифференциальному автомату. Дополнительный контакт служит для удаленной индикации состояния механически сопряженного с ним автоматического выключателя. Дополнительный контакт, как правило, включается в цепь сигнализации состояния автоматического выключателя. | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Номинальный ток, А | | 3.3 | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Боковое крепление | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.51. Автоматический выключатель 1А (1 полюс)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 1 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.52. Автоматический выключатель 6А (1 полюс)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.53. Автоматический выключатель 10А (1 полюс)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.54. Автоматический выключатель 16А (1 полюс)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.55. Автоматический выключатель 25А (1 полюс)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.56. Автоматический выключатель 16А (3 полюса)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 3 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.57. Автоматический выключатель 25А (3 полюса)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 3 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.58. Автоматический выключатель 40А (3 полюса)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 3 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.59. Автоматический выключатель 63А (3 полюса)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Характеристика эл. Магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 3 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.60. Контактор 115А** | | | | |
| Описание | | Контактор - это электромагнитное устройство, состоящее из двух позиций, аналогичных электромагнитным элементам. Его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 115 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 55 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.61. Контактор 9А** | | | | |
| Описание | | Контактор - это электромагнитное устройство, состоящее из двух позиций, аналогичных электромагнитным элементам. Его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток,А | | 9 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.62. Контактор 12А** | | | | |
| Описание | | Контактор - это электромагнитное устройство, состоящее из двух позиций, аналогичных электромагнитным элементам. Его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток,А | | 12 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.63. Контактор 18А** | | | | |
| Описание | | Контактор - это электромагнитное устройство, состоящее из двух позиций, аналогичных электромагнитным элементам. Его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток,А | | 18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 7,5 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.64. Дополнительный контактный блок для контактора** | | | | |
| Описание | | Дополнительные контактный блок контактора - это контакты, механически соединённые с силовой группой контактов аппарата. Используется для переключения в цепях управления, блокировки и сигнализации переменного тока и постоянного тока при переключении самого аппарата. | | |
| Номинальный ток,А | | 10 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Количество НО контактов | | 2 | | |
| Количество НЗ контактов | | 2 | | |
| Исполнение | | Крепление спереди | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62019-2016 | | |
| **2.1.65. Лампа сигнальная светодиодная красная** | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет свечения | | Красный | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 22 | | |
| Степень защиты | | IP65 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Тип цоколя | | LED | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.66. Лампа сигнальная светодиодная зеленая** | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет свечения | | Зеленый | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 22 | | |
| Степень защиты | | IP65 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Тип цоколя | | LED | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.67. Переключатель 3-и положения** | | | | |
| Описание | | Переключатель – это устройство, которое предназначено для коммутации одной электрической цепи на другую или для размыкания цепи. При переключении с одной цепи на другую (при переключении положения устройства) происходит перекидывание контактов и, соответственно, запитывание по новой созданной цепи. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Способ монтажа | | Встраиваемый | | |
| Количество НО контактов | | 2 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 0 | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 22,5 | | |
| Тип управления | | Рукоятка поворотная | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество контактов | | 2 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 19761-81 | | |
| **2.1.68. Лампа местного освещения 12В** | | | | |
| Описание | | Лампа электрическая – это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую. Лампы накаливания местного освещения (МО) предназначены для освещения рабочих мест станочного парка и другого технологического оборудования и рассчитаны на безопасное напряжение. | | |
| Напряжение, В | | 12 | | |
| Тип лампы | | МО | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Световой поток, Лм | | 620 | | |
| Форма колбы | | Шарообразная | | |
| Диаметр, мм | | 60 | | |
| Цвет свечения | | Желтый | | |
| Покрытие колбы | | Прозрачная | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 2239-79 | | |
| **2.1.69. Лампа ЛЛ 58Вт** | | | | |
| Описание | | Люминесцентные лампы (ЛЛ) – это газоразрядные источники света. Принцип действия этих ламп основан на свечении люминофора под воздействием ультрафиолетового света, который испускается парами ртути при прохождении через них электрического разряда. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | ЛЛ | | |
| Тип цоколя | | G13 | | |
| Мощность, Вт | | 58 | | |
| Световой поток, Лм | | 3500 | | |
| Форма колбы | | Трубчатая | | |
| Цветовая температура | | 4000 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 59175-2020 | | |
| **2.1.70. Лампа ЛЛ 36Вт** | | | | |
| Описание | | Люминесцентные лампы (ЛЛ) – это газоразрядные источники света. Принцип действия этих ламп основан на свечении люминофора под воздействием ультрафиолетового света, который испускается парами ртути при прохождении через них электрического разряда. | | |
| Тип изделия | | Лампа | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | ЛЛ | | |
| Тип цоколя | | G13 | | |
| Мощность, Вт | | 36 | | |
| Световой поток, Лм | | 2500 | | |
| Форма колбы | | Трубчатая | | |
| Цветовая температура | | 6500 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 59175-2020 | | |
| **2.1.71. Стартер ЛЛ 4-65** | | | | |
| Описание | | Стартер – это компактное устройство, необходимое для быстрого и надежного зажигания трубчатых люминесцентной лампы, работающих в сети переменного тока частотой 50 Гц. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | ЛЛ | | |
| Мощность ламп, Вт | | 4-65 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Количество ламп | | 1 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 8799-90 | | |
| **2.1.72. Стартер ЛЛ 4-22** | | | | |
| Описание | | Стартер – это компактное устройство, необходимое для быстрого и надежного зажигания трубчатых люминесцентной лампы, работающих в сети переменного тока частотой 50 Гц. | | |
| Тип изделия | | Стартер | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | ЛЛ | | |
| Мощность ламп, Вт | | 4-22 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Количество ламп | | 1 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 8799-90 | | |
| **2.1.73. Лампа ДРЛ 250Вт** | | | | |
| Описание | | Лампа ДРЛ является электрическим газоразрядным светотехническим устройством, широко используется для освещения улиц, открытых пространств, производственных помещений. Лампы ДРЛ характеризуются высокой световой отдачей, большой продолжительностью горения, применяются там, где не предъявляются требования к высокой цветопередаче. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | ДРЛ | | |
| Тип цоколя | | E40 | | |
| Мощность, Вт | | 250 | | |
| Световой поток, Лм | | 12000 | | |
| Форма колбы | | Эллипсоидная | | |
| Диаметр, мм | | 60 | | |
| Цветовая температура | | 4000 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 27682-2000 | | |
| **2.1.74. Лампа светодиодная LED 50Вт** | | | | |
| Описание | | Светодиодный светильник представляет собой осветительный прибор, состоящий из таких основных элементов, как светодиод – полупроводниковый элемент и драйвер – импульсный источник питания, преобразующий переменный ток в постоянный. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | LED | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Мощность, Вт | | 50 | | |
| Световой поток, Лм | | 4700 | | |
| Форма колбы | | Трубчатая | | |
| Цветовая температура | | 6400 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62612-2019 | | |
| **2.1.75. Лампа светодиодная LED 12В** | | | | |
| Описание | | Светодиодный светильник представляет собой осветительный прибор, состоящий из таких основных элементов, как светодиод – полупроводниковый элемент и драйвер – импульсный источник питания, преобразующий переменный ток в постоянный. | | |
| Тип изделия | | Лампа светодиодная LED | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | LED | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Мощность, Вт | | 12 | | |
| Световой поток, Лм | | 1150 | | |
| Форма колбы | | Грушевидная | | |
| Цветовая температура | | 4100 | | |
| Материал корпуса светильника | | Алюминий, пластик | | |
| Оптическая часть | | Рассеиватель | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Цвет корпуса | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62612-2019 | | |
| **2.1.76. Розетка наружной установки с заземляющим контактом** | | | | |
| Описание | | Штепсельная розетка — часть соединителя, к которому подводится электрическая энергия от источника. Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки с заземляющим контактом предназначена для присоединения электрических приемников с номинальным напряжением 250 В к электрической сети переменного тока | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Номинальный ток,А | | 16 | | |
| Тип серии | | Моноблок | | |
| Шторки | | Нет | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | АБС-пластик | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 30988.1-2020 | | |
| **2.1.77. Розетка внутренней установки с заземляющим контактом** | | | | |
| Описание | | Штепсельная розетка — часть соединителя, к которому подводится электрическая энергия от источника. Розетка штепсельная двухполюсная закрытой установки с заземляющим контактом предназначена для присоединения электрических приемников с номинальным напряжением 250 В к электрической сети переменного тока | | |
| Тип изделия | | Розетка | | |
| Способ монтажа | | Скрытый | | |
| Номинальный ток,А | | 16 | | |
| Тип серии | | Рамочная | | |
| Шторки | | Нет | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 30988.1-2020 | | |
| **2.1.78. Выключатель одноклавишный наружной установки** | | | | |
| Описание | | Выключатель — коммутационный электрический аппарат, имеющий два коммутационных положения или состояния и предназначенный для включения и отключения тока. | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Тип серии | | Моноблок | | |
| Количество клавиш | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51324.1-2012 | | |
| **2.1.79. Выключатель одноклавишный внутренней установки** | | | | |
| Описание | | Выключатель — коммутационный электрический аппарат, имеющий два коммутационных положения или состояния и предназначенный для включения и отключения тока. | | |
| Способ монтажа | | Скрытый | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Тип серии | | Рамочная | | |
| Количество клавиш | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51324.1-2012 | | |
| **2.1.80. Колодка тройная каучуковая** | | | | |
| Описание | | Колодка тройная - силовой разъем для создания надежных и защищенных соединений. Колодка тройная для подключения электроприборов со стандартной евро-вилкой. Каучуковый корпус для сложных условий эксплуатации позволяет применять изделие во влажных и пыльных помещениях, а также на улице. | | |
| Количество постов | | 3 | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Наличие вводного выключателя | | Нет | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Материал изделия | | Каучук | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7396.1-89 | | |
| **2.1.81. Вилка каучуковая** | | | | |
| Описание | | Вилка каучуковая - это электроустановочные изделия, предназначенные для подключения электрооборудования и электроинструментов в сложных эксплуатационных условиях. Угловая форма удобна для подключения в настенные розетки, а наличие заземления повышает безопасность. | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Наличие вводного выключателя | | Нет | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Материал изделия | | Каучук | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Заземление | | Да | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7396.1-89 | | |
| **2.1.82. Трос стальной в оплетке 6мм** | | | | |
| Описание | | Стальные тросы — крученые изделия из проволоки, состоящие из разного количества проволоки, прядей или стренгов. Канат(трос) предназначен для растяжки между металлоконструкциями и монтажа электроосветительного оборудования. | | |
| Диаметр, мм | | 6/8 | | |
| Цвет | | Латунь | | |
| Материал изделия | | Сталь углеродистая/Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Покрытие | | Оплетка Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 2688-80 | | |
| **2.1.83. Вилка пластиковая** | | | | |
| Описание | | Вилка каучуковая - это электроустановочные изделия, предназначенные для подключения электрооборудования и электроинструментов. Используется для крепления на проводе и создания питающего соединения для различного силового оборудования, которое подключается к однофазной сети переменного тока с напряжением 220 В, частотой 50 Гц. | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Наличие вводного выключателя | | Нет | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Заземление | | Да | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7396.1-89 | | |
| **2.1.84. Кабель 5х1,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 1,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Материал изоляции | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Номинальный ток,А | | 19 | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.85. Кабель 5х2,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Термоэластопласт (TPE) холодостойкий | | |
| Материал изоляции | | Термоэластопласт | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.86. Кабель 5х4** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку.  Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 4 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Материал изоляции | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Номинальный ток,А | | 35 | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.87. Кабель 5х6** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 6 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Термоэластопласт (TPE) холодостойкий | | |
| Материал изоляции | | Термоэластопласт | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.88. Кабель 5х10** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 5 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 10 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Материал изоляции | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Номинальный ток,А | | 55 | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.89. Кабель 4х2,5** | | | | |
| Описание | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку  Гибкий кабель КГТП-ХЛ (К – Кабель; Г – Гибкий; тп – изоляция и оболочка из термоэластопласта; ХЛ – холодостойкое исполнение) применяется при нестационарной прокладке для питания электроустановок передвижного типа. Выполняет функции передачи электроэнергии напряжением не выше 660 Вольт и частотой тока 400 Герц и ниже. | | |
| Количество жил | | 4 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2,5 | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Наличие экрана | | Нет | | |
| Материал оболочки | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Материал изоляции | | Композиция на основе стирольного термоэластопласта | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Форма жилы | | Круглая | | |
| Наличие защитного покрова | | Нет | | |
| Номинальный ток,А | | 25 | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 24334-2020 | | |
| **2.1.90. Самоизолирующий зажим 380В (оранжевый)** | | | | |
| Описание | | Самоизолирующие соединительные зажимы (далее – СИЗ) представляют собой колпачок, выполненный из специального пластика, не поддерживающего горения. Внутри корпуса СИЗ находится металлическая пружина, которая представляет собой конус. | | |
| Количество контактов | | 5 | | |
| Диапазон сечений | | 1.5|2.5|4|6 | | |
| Номинальный ток,А | | 5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Оранжевый | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 150 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60998-2-3-2017 | | |
| **2.1.91. Самоизолирующий зажим 690В (желтый)** | | | | |
| Описание | | Самоизолирующие соединительные зажимы (далее – СИЗ) представляют собой колпачок, выполненный из специального пластика, не поддерживающего горения. Внутри корпуса СИЗ находится металлическая пружина, которая представляет собой конус. | | |
| Количество контактов | | 5 | | |
| Диапазон сечений | | 1.5|2.5|4|6 | | |
| Номинальный ток,А | | 5 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 150 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Диаметр внутренний, мм | | 4,8 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60998-2-3-2017 | | |
| **2.1.92. Самоизолирующий зажим 690В (красный)** | | | | |
| Описание | | Самоизолирующие соединительные зажимы (далее – СИЗ) представляют собой колпачок, выполненный из специального пластика, не поддерживающего горения. Внутри корпуса СИЗ находится металлическая пружина, которая представляет собой конус. | | |
| Количество контактов | | 5 | | |
| Диапазон сечений | | 4|6|10 | | |
| Номинальный ток,А | | 5 | | |
| Напряжение, В | | 690 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 150 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Диаметр внутренний, мм | | 5,4 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60998-2-3-2017 | | |
| **2.1.93. Реле 1,6х2,5** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 1,6-2,5 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.94. Реле 2,5х4,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 2,5-4,0 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.95. Реле 4,0х6,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 4-6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.96. Реле 7,0х10,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 7-10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.97. Реле 9,0х13,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 9-13 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.98. Реле 12,0х18,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 12-18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.99. Реле 17,0х25,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 17-25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.100. Реле 37,0х50,0** | | | | |
| Описание | | Тепловые реле – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках. Электротепловое реле предназначено для защиты электродвигателей от асимметрии фаз, затянутого пуска и заклинивания ротора. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 37-50 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16308-84 | | |
| **2.1.101. Подрозетник** | | | | |
| Описание | | Подрозетник – это коробка или стакан, который выполнен из негорючих и устойчивых к ударам материалов. Подрозетник - служит для надежной фиксации розетки или выключателя в подготовленном для них отверстии, и является незаменимой частью электропроводки. | | |
| Способ монтажа | | Скрытый | | |
| Материал изделия | | PP (полипропилен) | | |
| Диаметр, мм | | 68 | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Количество постов | | 1 | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 8594-80\* | | |
| **2.1.102. Распределительная коробка 50\*50\*20** | | | | |
| Описание | | Распределительная коробка - специальное электротехническое изделие – короб из металла или негорючего пластика с боковыми вводными отверстиями для проводов и защитной крышкой. Служит для обеспечения безопасности и надежности электрической системы, а также позволяет легко изменять конфигурацию электрической сети при необходимости. | | |
| Способ монтажа | | Настенный/Потолочный | | |
| Материал изделия | | Полистирол | | |
| Высота, мм | | 50 | | |
| Ширина, мм | | 50 | | |
| Глубина, мм | | 20 | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Форма | | Квадратная | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31195.2.5-2012 | | |
| **2.1.103. Распределительная коробка 100\*100\*50** | | | | |
| Описание | | Распределительная коробка - специальное электротехническое изделие – короб из металла или негорючего пластика с боковыми вводными отверстиями для проводов и защитной крышкой. Служит для обеспечения безопасности и надежности электрической системы, а также позволяет легко изменять конфигурацию электрической сети при необходимости. | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Высота, мм | | 100 | | |
| Ширина, мм | | 100 | | |
| Глубина, мм | | 50 | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Форма | | Квадратная | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31195.2.5-2012 | | |
| **2.1.104. Кабель-канал 16х25** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы используются для компактного размещения проводников. Изделия позволяют скрыть кабели, сохраняя при этом свободный доступ к ней на случай замены, ремонта или модернизации схемы прокладки. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 16 | | |
| Ширина, мм | | 25 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Покрытие | | Без покрытия | | |
| Крышка | | Да | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2022 | | |
| **2.1.105. Кабель-канал 60х100** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы используются для компактного размещения проводников. Изделия позволяют скрыть кабели, сохраняя при этом свободный доступ к ней на случай замены, ремонта или модернизации схемы прокладки. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 60 | | |
| Ширина, мм | | 100 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Покрытие | | Окраска | | |
| Крышка | | Да | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2022 | | |
| **2.1.106. Кабель-канал 16х16** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы используются для компактного размещения проводников. Изделия позволяют скрыть кабели, сохраняя при этом свободный доступ к ней на случай замены, ремонта или модернизации схемы прокладки. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 16 | | |
| Ширина, мм | | 16 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Покрытие | | Без покрытия | | |
| Крышка | | Да | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2022 | | |
| **2.1.107. Кабель-канал 40х40** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы используются для компактного размещения проводников. Изделия позволяют скрыть кабели, сохраняя при этом свободный доступ к ней на случай замены, ремонта или модернизации схемы прокладки. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 40 | | |
| Ширина, мм | | 40 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Покрытие | | Необработанная поверхность | | |
| Крышка | | Да | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2022 | | |
| **2.1.108. Кабель греющий 30Вт** | | | | |
| Описание | | Греющий кабель саморегулирующийся – это один из видов нагревательного кабеля. Греющий кабель - средство наружного и внутреннего обогрева, которое довольно часто используется для установления терморегуляции различных технологических устройств, коммерческих и жилых помещений. Спектр работы данного устройства - от нагрева полов в жилых домах до поддержания требуемой температуры в водопроводах различной длинны. | | |
| Способ монтажа | | На трубу | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Удельная мощность Вт | | 30 | | |
| Мощность, Вт | | 30 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 60800-2012 | | |
| **2.1.109. Кабель греющий 16Вт** | | | | |
| Описание | | Греющий кабель саморегулирующийся – это один из видов нагревательного кабеля. Греющий кабель - средство наружного и внутреннего обогрева, которое довольно часто используется для установления терморегуляции различных технологических устройств, коммерческих и жилых помещений. Спектр работы данного устройства - от нагрева полов в жилых домах до поддержания требуемой температуры в водопроводах различной длинны. | | |
| Способ монтажа | | На кровлю/На трубу | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Удельная мощность Вт | | 16 | | |
| Мощность, Вт | | 16 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Материал изоляции | | Термопласт | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 60800-2012 | | |
| **2.1.110. Комплект для подключения саморегулирующего греющего кабеля** | | | | |
| Описание | | Комплект для подключения саморегулирующего греющего кабеля – это набор состоящий из термоусаживаемых трубок и капы (для концевой муфты) с клеевым слоем для лучшей герметизации соединения при помощи промышленного фена или горелки, медные-луженые трубки для соединения жил и оплетки Комплект предназначен для монтажа соединительной и концевой муфт на кабелях нагревательных саморегулирующихся всех типов с рабочим напряжением 220В. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Максимальная температура воздействия, °C | | +125 | | |
| Минимальная температура монтажа, °C | | -30 | | |
| Упаковка | | Прозрачный пакет | | |
| Инструкция | | На русском языке с описанием монтажа | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 60800-2012 | | |
| **2.1.111. Хомуты кабельные (стяжки нейлоновые)** | | | | |
| Описание | | Кабельная стяжка — крепёжное изделие для связки электрических проводов и кабелей в единый пучок. | | |
| Материал изделия | | Полиамид | | |
| Длина, мм | | 100 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.112. Розетка внутренней установки** | | | | |
| Описание | | Штепсельная розетка — часть соединителя, к которому подводится электрическая энергия от источника. Розетки служат для быстрого подключения к электросети различных приборов. | | |
| Способ монтажа | | Скрытый | | |
| Номинальный ток,А | | 16 | | |
| Тип серии | | Рамочная | | |
| Шторки | | Нет | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Заземление | | Да | | |
| Количество постов | | 1 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Крепление | | В распор и на шурупах | | |
| Высота, мм | | 81 | | |
| Ширина, мм | | 81,5 | | |
| Глубина, мм | | 45 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60309-1-2016 | | |
| **2.1.113. Клемма АКБ** | | | | |
| Описание | | Клемма АКБ (аккумуляторной батареи) — электротехническое изделие, предназначена для закрепления вводных проводов на полюсах аккумуляторной батареи. | | |
| Длина, мм | | 50 | | |
| Ширина, мм | | 40 | | |
| Высота, мм | | 4 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10434-82 | | |
| **2.1.114. Аккумулятор 1200А** | | | | |
| Описание | | Аккумулятор – это прибор для накопления энергии с целью последующего её использования. Основная функция аккумуляторных батарей в работе дизельных электростанций — питание щита управления станцией, запуск двигателя, системы сигнализации, а также питание ремонтного и аварийного освещения. | | |
| Напряжение | | 12В | | |
| Емкость | | 190 А/ч | | |
| Ток пуска | | 1200 А | | |
| Размеры, мм | | 513x223x223 | | |
| Полярность | | Прямая | | |
| Тип клемм | | Конус | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019 | | |
| **2.1.115. Аккумулятор 800А** | | | | |
| Описание | | Аккумулятор – это прибор для накопления энергии с целью последующего её использования. Основная функция аккумуляторных батарей в работе дизельных электростанций — питание щита управления станцией, запуск двигателя, системы сигнализации, а также питание ремонтного и аварийного освещения. | | |
| Напряжение | | 12В | | |
| Емкость | | 132 А/ч | | |
| Ток пуска | | 800 А | | |
| Размеры, мм | | 513x189x217 | | |
| Полярность | | Прямая | | |
| Тип клемм | | Конус | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61960-3-2019 | | |
| **2.1.116. Лампа сигнальная зеленая** | | | | |
| Лампа CL-523G зеленый со встроенным светодиодом 230В AC Сигнальные лампы 22  мм в сборе компактная серия – Интернет-магазин электрооборудования Electric  Line Электрик Лайн | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Номинальное напряжение | | 230 В | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Цвет свечения | | Зеленый | | |
| Степень защиты | | IP69K | | |
| Диапазон рабочих температур: | | -25°C …. +70°C | | |
| Тип лампы | | LED (встроенный светодиод, светодиодная матрица) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.117. Лампа сигнальная красная** | | | | |
| ABB 1SFA619402R5231. Лампа CL-523R красная со встроенным светодиодом 230В ACЛампа CL-523G зеленый со встроенным светодиодом 230В AC Сигнальные лампы 22  мм в сборе компактная серия – Интернет-магазин электрооборудования Electric  Line Электрик Лайн | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Номинальное напряжение | | 230 В | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Цвет свечения | | Красный | | |
| Степень защиты | | IP69K | | |
| Диапазон рабочих температур: | | -25°C …. +70°C | | |
| Тип лампы | | LED (встроенный светодиод, светодиодная матрица) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.118. Лампа сигнальная белая** | | | | |
| Лампа CL2-523C со встроен. светодиодом 230В AC белый ABB купить в Москве |  цены, фото, характеристики от DirectElectricЛампа CL-523G зеленый со встроенным светодиодом 230В AC Сигнальные лампы 22  мм в сборе компактная серия – Интернет-магазин электрооборудования Electric  Line Электрик Лайн | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Номинальное напряжение | | 230 В | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Цвет свечения | | Белый | | |
| Степень защиты | | IP69K | | |
| Диапазон рабочих температур: | | -25°C …. +70°C | | |
| Тип лампы | | LED (встроенный светодиод, светодиодная матрица) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.119. Лампа сигнальная желтая** | | | | |
| CL2-523Y | ABBЛампа CL-523G зеленый со встроенным светодиодом 230В AC Сигнальные лампы 22  мм в сборе компактная серия – Интернет-магазин электрооборудования Electric  Line Электрик Лайн | | | | |
| Описание | | Сигнальная лампа — это устройство безопасности, говорит нам, о возникновении какой-либо неисправности или возникновении аварийной ситуации. | | |
| Номинальное напряжение | | 230 В | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Цвет свечения | | Жёлтый | | |
| Степень защиты | | IP69K | | |
| Диапазон рабочих температур: | | от -25°C до +70°C | | |
| Тип лампы | | LED (встроенный светодиод, светодиодная матрица) | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10264-82 | | |
| **2.1.120. Распределительные коробки 150\*110\*70** | | | | |
| Описание | | Распределительная коробка - специальное электротехническое изделие – короб из металла или негорючего пластика с боковыми вводными отверстиями для проводов и защитной крышкой. Служит для обеспечения безопасности и надежности электрической системы, а также позволяет легко изменять конфигурацию электрической сети при необходимости. | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Высота, мм | | 150 | | |
| Ширина, мм | | 110 | | |
| Глубина, мм | | 70 | | |
| Степень защиты | | IP55 | | |
| Форма | | Прямоугольная | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31195.2.5-2012 | | |
| **2.1.121. Вентилятор** | | | | |
| DP200A2123XBL.GN SUNON - Вентилятор: AC | осевой; 230ВAC; 120x120x38мм;  165м3/ч(±10%); 45дБА; DP200A2123XBL | TME - Электронные компоненты | | | | |
| Описание | | Бесщеточный осевой вентилятор переменного тока - это механическое устройство, предназначенное для воздушного охлаждения электроники. | | |
| Тип подшипника качения | | Шариковый | | |
| Длина провода питания | | 310 мм ±15 мм | | |
| Рабочее напряжение | | 220 В | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Потребляемая мощность | | 22 Вт | | |
| Уровень шума | | 45 dB | | |
| Частота вращения | | 2850 об./мин. | | |
| Диапазон рабочих температур | | -10°C …. +70°C | | |
| Размеры рамы | | 119 мм ±0.5 мм x 119 мм ±0.5 мм | | |
| Толщина | | 38.5 мм ±0.5 мм | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 11442-2020 | | |
| **2.1.122. Решетка для вентилятора** | | | | |
| JL-120 (SM7240E,FG12), Решетка для вентилятора 120х120 мм | | | | |
| Описание | | Защитная решетка - это сетка, которая исключает случайный и несанкционированный доступ к внутренним элементам вентилятора и препятствует попаданию посторонних предметов. | | |
| Типоразмер вентилятора | | 120x120 | | |
| Размер габаритный, мм | | 116x116 | | |
| Размер крепежный, мм. | | 105x105 | | |
| Материал | | Металл | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 10921-2017 | | |
| **2.1.123. Решетка с фильтром** | | | | |
|  | | | | |
| Описание | | Защитная решетка – это сетка с фильтром, которая предназначена для очистки от пыли воздуха, подаваемого в электрооборудование. | | |
| Размер | | 120x120 | | |
| Материал | | Пластик | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 11442-2020 | | |
| **2.1.124. Автоматический выключатель** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный продолжительный ток Iu | | 100 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA Icu при 400 В, AC | | 70 | | |
| Номин. раб. Напряжение, В | | 690 | | |
| Тип расцепителя | | Термомагнитный | | |
| Тип управления | | Рычажковый (перекидной рычаг) | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое соединение | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.125. Автоматический выключатель S201 C6 или эквивалент** | | | | |
|  | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток,А | | 6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | не менее 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Сечение подключаемого кабеля | | Гибкий с зажимом от 0.75 до 25 мм²  Гибкий от 0.75 до 25 мм²  Жесткий от 0.75 до 35 мм²  Многожильный от 0.75 до 35 мм² | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Частота | | 50 Hz | | |
| Температура окружающей среды | | Работа с компенсацией -25 …. +55 °C | | |
| Индикация положения контакта | | Красный ВКЛ,  Зелёный ВЫКЛ | | |
| Электрическая выносливость | | не менее 20000 AC циклов | | |
| Механическая выносливость | | не менее 20000 циклов | | |
| Ширина | | не более 17.5 мм | | |
| Высота | | не более 88 мм | | |
| Толщина | | не более 69 мм | | |
| Вес | | не менее 0.125 кг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.126. Автоматический выключатель S201 C16 или эквивалент** | | | | |
|  | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток,А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Сечение подключаемого кабеля | | Гибкий с зажимом от 0.75 до 25 мм²  Гибкий от 0.75 до 25 мм²  Жесткий от 0.75 до 35 мм²  Многожильный от 0.75 до 35 мм² | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Частота | | 50 Hz | | |
| Температура окружающей среды | | Работа с компенсацией -25 …. +55 °C | | |
| Индикация положения контакта | | Красный ВКЛ,  Зелёный ВЫКЛ | | |
| Электрическая выносливость | | не менее 20000 AC циклов | | |
| Механическая выносливость | | не менее 20000 циклов | | |
| Ширина | | не более 17.5 мм | | |
| Высота | | не более 88 мм | | |
| Толщина | | не более 69 мм | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.127. Автоматический выключатель S201 C10 или эквивалент** | | | | |
|  | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток,А | | 10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Сечение подключаемого кабеля | | Гибкий с зажимом от 0.75 до 25 мм²  Гибкий от 0.75 до 25 мм²  Жесткий от 0.75 до 35 мм²  Многожильный от 0.75 до 35 мм² | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Частота | | 50 Hz | | |
| Температура окружающей среды | | Работа с компенсацией -25 …. +55 °C | | |
| Индикация положения контакта | | Красный ВКЛ,  Зелёный ВЫКЛ | | |
| Электрическая выносливость | | не менее 20000 AC циклов | | |
| Механическая выносливость | | не менее 20000 циклов | | |
| Ширина | | не более 17.5 мм | | |
| Высота | | не более 88 мм | | |
| Толщина | | не более 69 мм | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.128. Автоматический выключатель S201 C3 или эквивалент** | | | | |
| ABB S201 1P (C) 6kA 3 А 2CDS251001R0034 купить автоматический выключатель  ABB S201 1P (C) 6kA 3 А 2CDS251001R0034 цена в интернет магазине KNS | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служит для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток,А | | 3 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Количество модулей DIN | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Частота | | 50 Hz | | |
| Температура окружающей среды | | Работа с компенсацией -25 …. +55 °C | | |
| Индикация положения контакта | | Красный ВКЛ,  Зелёный ВЫКЛ | | |
| Электрическая выносливость | | не менее 20000 AC циклов | | |
| Механическая выносливость | | не менее 20000 циклов | | |
| Ширина | | не более 17.5 мм | | |
| Высота | | не более 88 мм | | |
| Толщина | | не более 69 мм | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.129. Электропаяльник 40 Вт** | | | | |
| Паяльник REXANT PRO 12-0123-1 - 220В, 40Вт - купить в магазине радиодеталей  CHIPSTER.RUПаяльник Rexant Profi 40 Вт с керамическим нагревателем и долговечным жалом  12-0123-1 в Москве – купить по низкой цене в интернет-магазине Леруа Мерлен | | | | |
| Описание | | Электропаяльники малой мощности (5—40 Вт) обычно используются для пайки электронных компонентов при помощи легкоплавких оловянно-свинцовых припоев. Паяльник — это прибор, предназначенный для пайки электротехнических деталей или электронных компонентов между собой или на печатные платы. | | |
| Мощность | | 40 Вт | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Время нагрева | | не более 300 сек | | |
| Диаметр жала паяльника | | 7.1 мм | | |
| Максимальная температура жала паяльника | | не более 480°C | | |
| Тип нагревателя | | керамический | | |
| Сменное паяльное жало | | Да | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7219-83 | | |
| **2.1.130. Электропаяльник 100 Вт** | | | | |
| Паяльник PROconnect 12-0126-4, 100 Вт — купить по выгодной цене на  Яндекс.Маркете | | | | |
| Описание | | Паяльник — это прибор, предназначенный для пайки электротехнических деталей или электронных компонентов между собой или на печатные платы. Электропаяльники используются для пайки и лужения массивных деталей. | | |
| Мощность | | 100 Вт | | |
| Напряжение | | 220 В AC | | |
| Время нагрева | | не более 540 сек | | |
| Максимальная рабочая температура | | не более 480°C | | |
| Диаметр жала паяльника | | 2 мм | | |
| Тип нагревателя | | керамический | | |
| Сменное паяльное жало | | Да | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7219-83 | | |
| **2.1.131 Колодка клеммная (полиамид 6,6)** | | | | |
| Клеммный блок Nybloc белый 12х10 кв.мм, латунь, 57А» — Результаты поиска —  Яндекс.Маркет | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. Электромонтажный проходной клеммник для соединения 6-ти пар зачищенных проводов. | | |
| Монтаж проводов | | Под винт (или винт имеет на окончании зажимную пластину) | | |
| Материал винтов | | оцинкованная, хромированная сталь | | |
| Материал изолятора | | Полиамид 6.6 | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора максимальная (кратковременный режим) | | не менее 140 °C | | |
| Материал клемм | | Никелированная латунь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | от 1.0 мм2 до 2.5 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 450 В | | |
| Номинальный ток | | не менее 24 А | | |
| Количество полюсов | | 12 | | |
| Способ монтажа | | Непосредственная установка | | |
| Цвет | | Белый (не прозрачный) | | |
| Количество в упаковке | | 10 шт | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.132. Колодка клеммная (полистирол)** | | | | |
| Колодка клеммная  (4мм.) 3А полистирол желтая (10шт.) EKF PROxima Колодка клеммная  (4мм.) 3А полистирол желтая (10шт.) EKF PROxima | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. Электромонтажный проходной клеммник для соединения 6-ти пар зачищенных проводов. | | |
| Монтаж проводов | | Под винт (или винт имеет на окончании зажимную пластину) | | |
| Материал винтов | | оцинкованная, хромированная сталь | | |
| Материал изолятора | | Полистирол | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора максимальная (кратковременный режим) | | не менее 140 °C | | |
| Материал клемм | | Никелированная латунь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | от 1.0 мм2 до 4 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 400 В | | |
| Номинальный ток | | не менее 3 А | | |
| Количество полюсов | | 12 | | |
| Способ монтажа | | Непосредственная установка | | |
| Цвет | | Жёлтый (не прозрачный) | | |
| Количество в упаковке | | 10 шт | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.133. Колодка клеммная (полипропилен)** | | | | |
|  | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. Электромонтажный проходной клеммник для соединения 6-ти пар зачищенных проводов. | | |
| Монтаж проводов | | Под винт (или винт имеет на окончании зажимную пластину) | | |
| Материал винтов | | оцинкованная, хромированная сталь | | |
| Материал изолятора | | Полипропилен | | |
| Рабочая температура | | -25 …. 55 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 100 °C | | |
| Термостойкость изолятора максимальная (кратковременный режим) | | не менее 140 °C | | |
| Материал клемм | | Никелированная латунь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | от 1.0 мм2 до 6 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 400 В | | |
| Номинальный ток | | не менее 41 А | | |
| Количество полюсов | | 12 | | |
| Способ монтажа | | Непосредственная установка | | |
| Цвет | | Белый (не прозрачный) | | |
| Количество в упаковке | | 10 шт | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.134. Провод ПВС 3\*1,5 мм2** | | | | |
| Провод ПВС 3*1,5 ГОСТ (100) | Опт | Ростов-на-Дону | | | | |
| Описание | | Провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, поливинилхлоридной оболочкой, с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети «ПВС»  «П» - Провод «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | | |
| Количество жил | | 3 | | |
| Сечение жилы | | 1.5 мм2 | | |
| Маркировка жил | | Цветовая | | |
| Напряжение | | до 380 В для систем 380/660 В | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | не менее +70 °C | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | -25 °C …. +40 °C | | |
| Длина отрезка | | Не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7399-97 | | |
| **2.1.135. Провод ПВС 3\*2,5 мм2** | | | | |
| Провод ПВС 3*1,5 ГОСТ (100) | Опт | Ростов-на-Дону | | | | |
| Описание | | Провод со скрученными жилами с поливинилхлоридной изоляцией, поливинилхлоридной оболочкой, с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети «ПВС»  «П» - Провод «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | | |
| Количество жил | | 3 | | |
| Сечение жилы | | 2.5 мм2 | | |
| Маркировка жил | | Цветовая | | |
| Напряжение | | До 380 В для систем 380/660 В | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | | не более 270 Ом | | |
| Материал изоляции | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | | |
| Материал жилы | | Медь | | |
| Конструкция жилы | | Многопроволочная | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | не менее +70 °C | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | -25 °C …. +40 °C | | |
| Длина отрезка | | Не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7399-97 | | |
| **2.1.136. Держак сварочный** | | | | |
| Описание | | Держак сварочный - это приспособление, необходимое для фиксации электрода в процессе производства сварки. Устройство позволяет манипулировать ими, защищают сварщика от поражения электрическим током. | | |
| Конструкция | | Винтовой | | |
| Применение | | Для ручной дуговой сварки | | |
| Ток А | | 200 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 14651-78 | | |
| **2.1.137. Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом ø 16 мм** | | | | |
| Труба гофрированная EKF ПВХ 16 мм с зондом 25 м купить недорого в интернет  магазине электротоваров Бауцентр | | | | |
| Описание | | Гофрированная труба – это изделие, предназначенное для монтажа и защиты изолированных проводов и кабелей в процессе эксплуатации от механических и химических воздействий, а также от солнечной радиации (ультрафиолета),используются для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 16 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 10.7 мм | | |
| Наличие протяжки | | Стальной корд | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Гибкая | | |
| Рабочая температура | | -15°C…60 °C | | |
| Степень защиты | | IP55 | | |
| Длина отрезка | | Не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.138. Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом ø 20 мм** | | | | |
| Труба гофрированная EKF ПВХ 16 мм с зондом 25 м купить недорого в интернет  магазине электротоваров Бауцентр | | | | |
| Описание | | Гофрированная труба – это изделие, предназначенное для монтажа и защиты изолированных проводов и кабелей в процессе эксплуатации от механических и химических воздействий, а также от солнечной радиации (ультрафиолета),используются для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 20 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 14.1 мм | | |
| Наличие протяжки | | Стальной корд | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Гибкая | | |
| Рабочая температура | | -15°C…60 °C | | |
| Степень защиты | | IP55 | | |
| Длина отрезка | | Не делимая, не менее 100 м | | |
| Диаметр внутренний, мм | | 14,1 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.139. Труба Поливинилхлорид (ПВХ) гофрированная с зондом ø 40 мм** | | | | |
| Труба гофрированная EKF ПВХ 16 мм с зондом 25 м купить недорого в интернет  магазине электротоваров Бауцентр | | | | |
| Описание | | Гофрированная труба – это изделие, предназначенное для монтажа и защиты изолированных проводов и кабелей в процессе эксплуатации от механических и химических воздействий, а также от солнечной радиации (ультрафиолета),используются для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. | | |
| Тип изделия | | Труба гибкая | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний, мм | | 40 | | |
| Диаметр внутренний, мм | | не менее 31,2 | | |
| Наличие протяжки | | Да | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Гибкая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.140. Труба гофрированная ø 25** | | | | |
| Труба гофрированная EKF ПВХ 16 мм с зондом 25 м купить недорого в интернет  магазине электротоваров Бауцентр | | | | |
| Описание | | Гофрированная труба – это изделие, предназначенное для монтажа и защиты изолированных проводов и кабелей в процессе эксплуатации от механических и химических воздействий, а также от солнечной радиации (ультрафиолета),используются для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. | | |
| Тип изделия | | Труба гибкая | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний, мм | | 25 | | |
| Диаметр внутренний, мм | | не менее18.3 | | |
| Наличие протяжки | | Да | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Гибкая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.141. Труба гофрированная с протяжкой** **ø 32** | | | | |
| Труба гофрированная EKF ПВХ 16 мм с зондом 25 м купить недорого в интернет  магазине электротоваров Бауцентр | | | | |
| Описание | | Гофрированная труба – это изделие, предназначенное для монтажа и защиты изолированных проводов и кабелей в процессе эксплуатации от механических и химических воздействий, а также от солнечной радиации (ультрафиолета),используются для прокладки силовых и слаботочных линий внутри зданий и сооружений. | | |
| Тип изделия | | Труба гибкая | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний, мм | | 32 | | |
| Диаметр внутренний, мм | | не менее 24.3 | | |
| Наличие протяжки | | Да | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Гибкая | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.142. Термоусадка 6мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 6 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 3 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.143. Термоусадка 10мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 10 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 5 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.144. Термоусадка 12мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 12 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 6 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.145. Термоусадка 16мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 16 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 8 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.146. Термоусадка 18мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 18 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 9 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.147. Термоусадка 20мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 20 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 10 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.148. Термоусадка 30мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 30 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 15 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.149. Термоусадка 50мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Материал изделия | | Полиолефин | | |
| Диаметр до усадки, мм | | 50 | | |
| Диаметр после усадки, мм | | 25 | | |
| Длина, мм | | 1000 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Номинальное напряжение, В | | 380 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17675-87 | | |
| **2.1.150. Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) синяя** | | | | |
| Описание | | Изолента представляет собой поливинилхлоридную пленку с клеевым слоем, нанесенным на одну из сторон и предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Толщина | | не более 0,15 мм | | |
| Ширина | | не менее 19 мм | | |
| Длина бухты | | не менее 10 м | | |
| Удельное объемное сопротивление | | не менее 1,0 \* 106 МОм·см | | |
| Диэлектрическая прочность (напряжение, выдерживаемое диэлектриком в теч.1мин) | | не менее 5000 В | | |
| Прочность на разрыв, N/19 мм: | | обычные условия: не менее 29,4;  после нагревания: не менее 29,4 | | |
| Морозостойкость | | не должна растрескиваться при -10°С | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Прочность сцепления к собственной обратной стороне, N/10 мм: | | не менее 0,69 | | |
| Жаростойкость | | не должна плавиться при +200°С в течение 30 мин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16214-86 | | |
| **2.1.151. Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) красная** | | | | |
| Описание | | Изолента представляет собой поливинилхлоридную пленку с клеевым слоем, нанесенным на одну из сторон и предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Толщина | | не более 0,15 мм | | |
| Ширина | | не менее 19 мм | | |
| Длина бухты | | не менее 10 м | | |
| Удельное объемное сопротивление | | не менее 1,0 \* 106 МОм·см | | |
| Диэлектрическая прочность (напряжение, выдерживаемое диэлектриком в теч.1мин) | | не менее 5000 В | | |
| Прочность на разрыв, N/19 мм: | | обычные условия: не менее 29,4;  после нагревания: не менее 29,4 | | |
| Морозостойкость | | не должна растрескиваться при -10°С | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Прочность сцепления к собственной обратной стороне, N/10 мм: | | не менее 0,69 | | |
| Жаростойкость | | не должна плавиться при +200°С в течение 30 мин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16214-86 | | |
| **2.1.152. Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) желтая** | | | | |
| Описание | | Изолента представляет собой поливинилхлоридную пленку с клеевым слоем, нанесенным на одну из сторон и предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Толщина | | не более 0,15 мм | | |
| Ширина | | не менее 19 мм | | |
| Длина бухты | | не менее 10 м | | |
| Удельное объемное сопротивление | | не менее 1,0 \* 106 МОм·см | | |
| Диэлектрическая прочность (напряжение, выдерживаемое диэлектриком в теч.1мин) | | не менее 5000 В | | |
| Прочность на разрыв, N/19 мм: | | обычные условия: не менее 29,4;  после нагревания: не менее 29,4 | | |
| Морозостойкость | | не должна растрескиваться при -10°С | | |
| Цвет | | Жёлтый | | |
| Прочность сцепления к собственной обратной стороне, N/10 мм: | | не менее 0,69 | | |
| Жаростойкость | | не должна плавиться при +200°С в течение 30 мин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16214-86 | | |
| **2.1.153. Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) белая** | | | | |
| Описание | | Изолента представляет собой поливинилхлоридную пленку с клеевым слоем, нанесенным на одну из сторон и предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Толщина | | не более 0,15 мм | | |
| Ширина | | не менее 19 мм | | |
| Длина бухты | | не менее 10 м | | |
| Удельное объемное сопротивление | | не менее 1,0 \* 106 МОм·см | | |
| Диэлектрическая прочность (напряжение, выдерживаемое диэлектриком в теч.1мин) | | не менее 5000 В | | |
| Прочность на разрыв, N/19 мм: | | обычные условия: не менее 29,4;  после нагревания: не менее 29,4 | | |
| Морозостойкость | | не должна растрескиваться при -10°С | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Прочность сцепления к собственной обратной стороне, N/10 мм: | | не менее 0,69 | | |
| Жаростойкость | | не должна плавиться при +200°С в течение 30 мин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16214-86 | | |
| **2.1.154. Изолента Поливинилхлорид (ПВХ) черная** | | | | |
| Описание | | Изолента представляет собой поливинилхлоридную пленку с клеевым слоем, нанесенным на одну из сторон и предназначена для изоляции проводов и кабелей при ремонте и сращивании электрокабелей с неметаллическими оболочками | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Толщина | | не более 0,15 мм | | |
| Ширина | | не менее 19 мм | | |
| Длина бухты | | не менее 10 м | | |
| Удельное объемное сопротивление | | не менее 1,0 \* 106 МОм·см | | |
| Диэлектрическая прочность (напряжение, выдерживаемое диэлектриком в теч.1мин) | | не менее 5000 В | | |
| Прочность на разрыв, N/19 мм: | | обычные условия: не менее 29,4;  после нагревания: не менее 29,4 | | |
| Морозостойкость | | не должна растрескиваться при -10°С | | |
| Цвет | | Чёрный | | |
| Прочность сцепления к собственной обратной стороне, N/10 мм: | | не менее 0,69 | | |
| Жаростойкость | | не должна плавиться при +200°С в течение 30 мин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16214-86 | | |
| **2.1.155. Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 2,5\*150** | | | | |
| Описание | | Хомут нейлоновый (кабельная стяжка) предназначен для обвязки в жгут кабелей и проводов, гибких гофротруб или их крепления к несущей поверхности. | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Длина, мм | | 150 | | |
| Ширина, мм | | 2,5 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.156. Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 5\*300** | | | | |
| Описание | | Хомут нейлоновый (кабельная стяжка) - это крепёжный элемент, предназначен для обвязки в жгут кабелей и проводов, гибких гофротруб или их крепления к несущей поверхности. | | |
| Материал изделия | | Нейлон | | |
| Длина, мм | | 300 | | |
| Ширина, мм | | 4,8 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.157. Хомут-стяжка кабельная нейлоновая 8\*200** | | | | |
| Описание | | Хомут нейлоновый (кабельная стяжка) - это крепёжный элемент, предназначен для обвязки в жгут кабелей и проводов, гибких гофротруб или их крепления к несущей поверхности. | | |
| Материал изделия | | Нейлон | | |
| Длина, мм | | 200 | | |
| Ширина, мм | | 7,6 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.158. Хомут ленточный 12-22** | | | | |
| Описание | | Ленточный хомут - это сплошная конструкция из стали, применяется: для соединения элементов трубопровода, воздуховода; для фиксации конструкций к опорам; для стыковки шлангов, кабелей, проводов с соответствующим по размеру отрезком трубы. | | |
| Материал изделия | | Сталь углеродистая | | |
| Размер, мм | | 12-22 | | |
| Ширина, мм | | 9 | | |
| Покрытие | | Цинк | | |
| Тип шлица | | Крестовой | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 28191-89 | | |
| **2.1.159. Хомут ленточный 16-27мм.** | | | | |
| Описание | | Ленточный хомут - это сплошная конструкция из стали, применяется: для соединения элементов трубопровода, воздуховода; для фиксации конструкций к опорам; для стыковки шлангов, кабелей, проводов с соответствующим по размеру отрезком трубы.. | | |
| Материал изделия | | Сталь углеродистая | | |
| Размер, мм | | 16-27 | | |
| Ширина, мм | | 9 | | |
| Покрытие | | Цинк | | |
| Тип шлица | | Крестовой | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 28191-89 | | |
| **2.1.160. Хомут ленточный 30-45** | | | | |
| Описание | | Ленточный хомут - это сплошная конструкция из стали, применяется: для соединения элементов трубопровода, воздуховода; для фиксации конструкций к опорам; для стыковки шлангов, кабелей, проводов с соответствующим по размеру отрезком трубы. | | |
| Материал изделия | | Сталь нержавеющая AISI 430 | | |
| Размер, мм | | 30-45 | | |
| Ширина, мм | | 9 | | |
| Тип шлица | | Крестовой | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 28191-89 | | |
| **2.1.161. Хомут ленточный 10-16** | | | | |
| Описание | | Ленточный хомут - это сплошная конструкция из стали, применяется: для соединения элементов трубопровода, воздуховода; для фиксации конструкций к опорам; для стыковки шлангов, кабелей, проводов с соответствующим по размеру отрезком трубы. | | |
| Материал изделия | | Сталь нержавеющая AISI 430 | | |
| Размер, мм | | 10-16 | | |
| Ширина, мм | | 9 | | |
| Тип шлица | | Крестовой | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 28191-89 | | |
| **2.1.162. Светильник ДПО 4х11** | | | | |
| Описание | | | | Светильник ДПО (Д — светодиодный источник света; П — потолочная установка; О — предназначен для общественных помещений) - это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую, предназначен для освещения строительных и производственных площадок, помещений с повышенным содержание пыли и влаги, а также складских, подсобных, торговых помещений. |
| Мощность, Вт: | | | | 44 |
| Способ монтажа: | | | | Накладной |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 4000 |
| Степень защиты: | | | | IP20 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Сталь, алюминий |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ IEC 60598-1-2017 |
| **2.1.163. Светильник НББ** | | | | |
| Описание | | | | Светильник НББ (Н - лампа накаливания; Б - настенные; Б - для жилых помещений) - это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую, предназначен для освещения лестничных пролётов, лестничных площадок, для подсветки внешних периметров зданий и освещения входных групп. |
| Мощность, Вт: | | | | 60 |
| Способ монтажа: | | | | Настенный |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 4000 |
| Степень защиты: | | | | IP20 |
| Цвет корпуса | | | | Черный |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ IEC 60598-1-2017 |
| **2.1.164. Светильник 125Вт светодиодный** | | | | |
| Описание | | | | Светодиодный уличный светильник СКУ-02 (С-светодиодный, К-консольный, У-уличный) - это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую, предназначен для освещения больших территорий, таких как парки, скверы, автомобильные стоянки и другие объекты. Он оснащен 125 мощными светодиодами, которые обеспечивают яркий и экономичный свет, а также имеют длительный срок службы. |
| Мощность, Вт: | | | | 125 |
| Исполнение | | | | Аналог ЖКУ, ДРЛ 125, ДРЛ 150 |
| Способ монтажа: | | | | Консольное |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 6500 |
| Световой поток, Лм, более | | | | 10500 |
| Степень защиты: | | | | IP65 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Полистирол |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ IEC 60598-1-2017 |
| **2.1.165. Светильник 70Вт светодиодный** | | | | |
| Описание | | | | Светодиодный уличный светильник СКУ-02 (С-светодиодный, К-консольный, У-уличный) - это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую, предназначен для освещения больших территорий, таких как парки, скверы, автомобильные стоянки и другие объекты. Он оснащен 70 мощными светодиодами, которые обеспечивают яркий и экономичный свет, а также имеют длительный срок службы. |
| Мощность, Вт: | | | | 70 |
| Исполнение | | | | Аналог ЖКУ, ДРЛ 125, ДРЛ 150 |
| Способ монтажа: | | | | Консольное |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 6500 |
| Световой поток, Лм, более | | | | 6500 |
| Степень защиты: | | | | IP65 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Полистирол |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ IEC 60598-1-2017 |
| **2.1.166. Прожектор LED 100Вт** | | | | |
| Описание | | | | Прожектор – это прибор с зеркалами и отражателями, дающий пучок сильного света в определённом направлении, мощностью 100 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, а также для декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомощной подсветки. |
| Мощность, Вт: | | | | 100 |
| Исполнение | | | | РКУ |
| Способ монтажа: | | | | Накладной |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 6500 |
| Световой поток, Лм, более | | | | 9000 |
| Степень защиты: | | | | IP65 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Полистирол |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017, ГОСТ 14254-2015 |
| **2.1.167. Прожектор LED 50Вт** | | | | |
| Описание | | | | Прожектор – это прибор с зеркалами и отражателями, дающий пучок сильного света в определённом направлении, мощностью 50 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, а также для декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомощной подсветки. |
| Мощность, Вт: | | | | 50 |
| Исполнение | | | | РКУ |
| Способ монтажа: | | | | Встраиваемый |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 6500 |
| Световой поток, Лм, более | | | | 4500 |
| Степень защиты: | | | | IP65 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Полистирол |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017, ГОСТ 14254-2015 |
| **2.1.168. Светильник 12Вт** | | | | |
| Описание | | | | Светильник - это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую, предназначены для основного освещения и декоративной подсветки жилых и общественных помещений. Встраиваются в потолок, закрепляются с помощью стандартных пружинных зажимов, входящих в комплект. Светильники подключаются к сети переменного тока 220 В через внешний драйвер, также входящий в комплект поставки. |
| Мощность, Вт: | | | | 12 |
| Исполнение | | | | ЛСП 2\*58 |
| Способ монтажа: | | | | Встраиваемый |
| Напряжение, В: | | | | 220 |
| Цветовая температура: | | | | 5300 |
| Световой поток, Лм, более | | | | 800 |
| Степень защиты: | | | | IP40 |
| Цвет корпуса | | | | Белый |
| Материал изделия | | | | Полистирол |
| Тип лампы: | | | | LED |
| Соответствие стандарту | | | | ГОСТ IEC 60598-2-22-2012 |
| **2.1.169. Дюбель хомут 5\*10** | | | | |
| Описание | | Дюбель-хомуты - это приспособление, предназначены для крепления кабелей, проводов, металлорукавов или гофрорукавов к полнотелым основаниям (бетон, кирпич, природный камень). | | |
| Материал изделия | | Нейлон | | |
| Длина, мм | | 10 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Диаметр, мм | | 5 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.170. Дюбель г\*10** | | | | |
| Описание | | Дюбель-хомуты - это приспособление, предназначены для крепления кабелей, проводов, металлорукавов или гофрорукавов к полнотелым основаниям (бетон, кирпич, природный камень). | | |
| Материал изделия | | Нейлон | | |
| Длина, мм | | 50 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Диаметр, мм | | 10 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.171. Дюбель хомут 5\*10** | | | | |
| Описание | | Дюбель-хомуты - это приспособление, предназначены для крепления кабелей, проводов, металлорукавов или гофрорукавов к полнотелым основаниям (бетон, кирпич, природный камень). | | |
| Материал изделия | | Нейлон | | |
| Длина, мм | | 10 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Диаметр, мм | | 5 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.172. Дюбель распорный 6\*40** | | | | |
| Описание | | Дюбель распорные – это пластмассовая либо металлическая крепежная деталь, предназначены для крепления различных видов теплоизоляционных материалов к поверхностям, изготовленным из природного камня, бетона, легкого бетона, кирпича - полнотелого и пустотелого, газобетона, пустотелых блоков. | | |
| Материал изделия | | Полипропилен | | |
| Длина, мм | | 40 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Диаметр, мм | | 6 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.173. Лампа местного освещения 36Вт** | | | | |
| Описание | | Лампы местного освещения (МО) предназначены для подключения к сетям напряжением 12 В, 24 В или 36 В (в зависимости от типоисполнения). Область применения: осветительные приборы местного освещения в производстве, освещение рабочих мест, освещение гаражей, лифтов, ремонтных мастерских, строительных объектов. | | |
| Напряжение, В | | 30 | | |
| Тип лампы | | МО | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Световой поток, Лм | | 620 | | |
| Форма колбы | | Шарообразная | | |
| Диаметр, мм | | 55,8 | | |
| Цвет свечения | | Желтый | | |
| Покрытие колбы | | Прозрачная | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 2239-79 | | |
| **2.1.174. Лампа местного освещения 60Вт** | | | | |
| Описание | | Лампы местного освещения (МО) предназначены для подключения к сетям напряжением 60 В (в зависимости от типоисполнения). Область применения: осветительные приборы местного освещения в производстве, освещение рабочих мест, освещение гаражей, лифтов, ремонтных мастерских, строительных объектов. | | |
| Напряжение, В | | 60 | | |
| Тип лампы | | МО | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Световой поток, Лм | | 950 | | |
| Форма колбы | | Шарообразная | | |
| Диаметр, мм | | 50 | | |
| Цвет свечения | | Желтый | | |
| Покрытие колбы | | Прозрачная | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 2239-79 | | |
| **2.1.175. Лампа люминесцентная белая 40Вт** | | | | |
| Описание | | Люминесцентные лампы - это ртутные газоразрядные лампы низкого давления в цилиндрической колбе-трубке различных диаметров. На внутреннюю поверхность колбы нанесен люминофор. Ультрафиолетовое излучение разряда в парах ртути превращается при помощи слоя люминофора в видимое излучение различной цветности. Люминесцентные лампы предназначены для внутреннего освещения производственных, административных, общественных, офисных и жилых помещений, магазинов и супермаркетов. | | |
| Напряжение, В | | 40 | | |
| Тип лампы | | Люминесцентная | | |
| Тип цоколя | | G13 | | |
| Световой поток, Лм | | 2800 | | |
| Диаметр, мм | | 38,5 | | |
| Цвет свечения | | Белый | | |
| Покрытие колбы | | Люминофор | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 59175-2020 | | |
| **2.1.176. Выключатель двухклавишный наружной установки** | | | | |
| Описание | | Двухклавишный выключатель открытой установки - это самый популярный механизм среди всех выключателей света, предназначен для управления освещением световых приборов (люстры, бра, споты и прочие светильники) путем включения-выключения питающего провода. | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Тип серии | | Этюд | | |
| Количество клавиш | | 2 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51324.1-2012 | | |
| **2.1.177. Выключатель двухклавишный внутренней установки** | | | | |
| Описание | | Двухклавишный выключатель закрытой установки - это самый популярный механизм среди всех выключателей света, предназначен для управления освещением световых приборов (люстры, бра, споты и прочие светильники) путем включения-выключения питающего провода. | | |
| Способ монтажа | | Скрытый | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Тип серии | | Этюд | | |
| Количество клавиш | | 2 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51324.1-2012 | | |
| **2.1.178. Выключатель проходной наружной установки** | | | | |
| Описание | | Выключатель открытой установки - это самый популярный механизм среди всех выключателей света. предназначен для управления освещением световых приборов (люстры, бра, споты и прочие светильники) путем включения-выключения питающего провода из более чем одной точки в помещении. | | |
| Способ монтажа | | Открытый | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Тип серии | | Этюд | | |
| Количество клавиш | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 51324.1-2012 | | |
| **2.1.179. Наконечник медный 8мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Область применения таких наконечников — монтаж электроприборов, выполнение заземления, подключение вводно-распределительных устройств. Применяют данные наконечники и в промышленности, где при помощи них подключают самое разнообразное оборудование. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 8 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 6 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 8 | | |
| Напряжение, В до | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.180. Наконечник медный 50мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Область применения таких наконечников — монтаж электроприборов, выполнение заземления, подключение вводно-распределительных устройств. Применяют данные наконечники и в промышленности, где при помощи них подключают самое разнообразное оборудование. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 11 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 12 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 50 | | |
| Напряжение, В до | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.181. Наконечник медный 70мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Область применения таких наконечников — монтаж электроприборов, выполнение заземления, подключение вводно-распределительных устройств. Применяют данные наконечники и в промышленности, где при помощи них подключают самое разнообразное оборудование. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Диапазон сечений мм. | | 12 | | |
| Диаметр отверстия, мм | | 13 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 70 | | |
| Напряжение, В до | | 35000 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.182. Наконечник НШВИ 6-12** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах.НШВИ – это штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначенные для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 12 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 6 | | |
| Напряжение, В до | | 690 | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.183. Наконечник НШВИ 10-12** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах.НШВИ – это штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначенные для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 12 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 10 | | |
| Напряжение, В до | | 690 | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.184. Наконечник НШВИ 16-12** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. НШВИ – это штыревые втулочные изолированные наконечники, предназначенные для опрессовки многожильных медных проводников. Основу приспособления составляет токопроводящая трубка, выполненная из гальванизированной меди. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 12 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 16 | | |
| Напряжение, В до | | 690 | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.185. Наконечник кольцевой изолированный 1,5\*2,5мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 22 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 2 | | |
| Напряжение, В до | | 400 | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.186. Наконечник кольцевой изолированный 4\*6мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 30 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 5 | | |
| Напряжение, В до | | 400 | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.187. Наконечник кольцевой изолированный 2,5\*4мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 30 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 5 | | |
| Напряжение, В до | | 400 | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.188. Наконечник кольцевой изолированный 6\*10мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 110 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 6 | | |
| Напряжение, В до | | 690 | | |
| Цвет | | Желтый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.189. Наконечник кольцевые изолированные 10\*16мм** | | | | |
| Описание | | Наконечник медный - это изделие специальной конструкции, обеспечивающее соединение (фиксацию) электротехнических проводников и жил в зажимах. Предназначены для оконцевания опрессовкой многопроволочных гибких медных проводов и последующего крепежа наконечников к клеммам электрического оборудования на основе винтовой фиксации. | | |
| Способ монтажа | | Опрессовка | | |
| Материал изделия | | Медь | | |
| Длина контактной части, мм | | 110 | | |
| Сечение жилы, мм2 | | 10 | | |
| Напряжение, В до | | 690 | | |
| Цвет | | Красный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7386-80 | | |
| **2.1.190. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 6 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х6 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  6 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 6 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 3,06 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤ +70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.191. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 10 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х10 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  10 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 10 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 1,84 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤+70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.192. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 16 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х16 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  16 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 16 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 1,2 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤ +70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.193. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 25 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х10 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  25 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 25 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 0,74 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤ +70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.194. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 35 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х35 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  35 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 35 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 0,54 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤+70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.195. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 50 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х50 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  50 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 50 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 0,39 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤+70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.196. Провод установочный с изоляцией из поливинилхлорида-3 70 мм2** | | | | |
| Описание | Провод силовой медный установочный ПВ-3 3х70 (П - провод установочный.  3 - повышенная гибкость.  В - изоляция из поливинилхлорида.  70 - сечение токопроводящей жилы) предназначен для стационарной прокладки в электросетях напряжением ≤ 750 Вольт, частотой ≤ 400 Герц. | | | |
| Количество жил | 1 | | | |
| Сечение жилы | 70 мм2 | | | |
| Маркировка жил | Цветовая | | | |
| Напряжение | ≤ 750 В для систем 380/660 В | | | |
| Электрическое сопротивление на 1 км | не более 0,28 Ом | | | |
| Материал изоляции | Поливинилхлоридная изоляция | | | |
| Материал жилы | Медь | | | |
| Конструкция жилы | Многопроволочная | | | |
| Максимальная рабочая температура жилы | ≤ +70 °C | | | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | -50 °C …. +65 °C | | | |
| Длина отрезка | Не делимая, не менее 100 м | | | |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 31947-2012 | | | |
| **2.1.197. Кабель-канал перфорированный 25х40** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы данного типа позволят быстро и аккуратно закрепить провода в шкафу, на дверце или внутри щита: если на дверце имеются кнопки, индикаторы, переключатели, то кабель-каналы могут быть приклеены к дверце. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 40 | | |
| Ширина, мм | | 25 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Крышка | | имеется | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 60309-1-2016 | | |
| **2.1.198. Кабель-канал перфорированный 25х25** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы данного типа позволят быстро и аккуратно закрепить провода в шкафу, на дверце или внутри щита: если на дверце имеются кнопки, индикаторы, переключатели, то кабель-каналы могут быть приклеены к дверце.. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 25 | | |
| Ширина, мм | | 25 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Крышка | | имеется | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 60309-1-2016 | | |
| **2.1.199. Кабель-канал перфорированный 60х60** | | | | |
| Описание | | Кабель-канал — это специальный короб, предназначенный для защиты проводки различного типа. Кабельные каналы данного типа позволят быстро и аккуратно закрепить провода в шкафу, на дверце или внутри щита: если на дверце имеются кнопки, индикаторы, переключатели, то кабель-каналы могут быть приклеены к дверце. | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Высота, мм | | 60 | | |
| Ширина, мм | | 60 | | |
| Длина, мм | | 2000 | | |
| Крышка | | имеется | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 60309-1-2016 | | |
| **2.1.200. Провод 2\*0,75 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 2 | |
| Сечение жилы | | | 0.75 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.201. Провод 2\*1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 2 | |
| Сечение жилы | | | 1.5 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.202. Провод 3\*0,75 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 0.75 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.203. Провод 3\*4 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 4 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.204. Провод 3\*6 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 6 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.205. Провод 4\*1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 1.5 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.206. Провод 4\*2,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 2.5 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.207. Провод 4\*4 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 4 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.208. Провод 5\*1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 1.5 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.209. Провод 5\*2,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 2.5 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.210. Провод 5\*4 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 4 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.211. Провод 5\*6 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод с гибкими медными жилами, предназначен для присоединения электрических машин и приборов бытового и аналогичного применения к электрической сети  Провод «ПВС»:  «П» - Провод  «В» - Изоляция и оболочка из поливинилхлоридного пластиката  «С» - Соединительный | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 6 мм2 | |
| Маркировка жил | | | Цветовая | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) пластикат (не распространяющий горение) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -25 °C …. +40 °C | |
| Длина отрезка | | | Не делимая, не менее 100 м | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 7399-97 | |
| **2.1.212. Провод КГ 1\*10 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 10 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.213. Провод КГ 1\*16 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 16 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.214. Провод КГ 1\*25 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 25 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.215. Провод КГ 1\*35 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 35 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.216. Провод КГ 1\*50 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 50 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.217. Провод КГ 1\*70 мм2** | | | | |
| Описание | | | Провод - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 1 | |
| Сечение жилы | | | 70 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.218. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 4х1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 1,5 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Срок службы | | | не менее 30 лет | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.219. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х6 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 6 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Срок службы | | | не менее 30 лет | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.220. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х10 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 10 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Срок службы | | | не менее 30 лет | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.221. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х16 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 16 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Срок службы | | | не менее 30 лет | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.222. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х25 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 25 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Срок службы | | | не менее 30 лет | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.223. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х35 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 35 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.224. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х50 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 50 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.225. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х70 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 70 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.226. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х95 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 95 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.227. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х120 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 120 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.228. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х150 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 150 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.229. Кабель ВВГ (В - Изоляция из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **В - Оболочка из Поливинилхлорид (ПВХ) пластиката.**  **Г - Не имеет брони) 5х185 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Кабель ВВГ – кабель силовой, предназначен для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках с номинальным переменным напряжением 0,66 или 1 кВ. Применяется для прокладки в сухих и влажных помещениях на специальных кабельных эстакадах, в блоках, щитах. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 185 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Поливинилхлорид (ПВХ) | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +70 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -50 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 22483-2021 | |
| **2.1.230. СИП-4 4х16 провод** | | | | |
| Описание | | | СИП-4 4х16 - провод самонесущий изолированный с 4 алюминиевыми жилами сечением 16 миллиметров квадратных, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 16 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 1000 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Светостабилизированный сшитый полиэтилен | |
| Материал жилы | | | Алюминий | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +90 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -60 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 31946-2012 | |
| **2.1.231. СИП-4 4х25 провод** | | | | |
| Описание | | | СИП-4 4х25 - провод самонесущий изолированный с 4 алюминиевыми жилами сечением 25 миллиметров квадратных, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 25 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 1000 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Светостабилизированный сшитый полиэтилен | |
| Материал жилы | | | Алюминий | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +90 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -60 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 31946-2012 | |
| **2.1.232. СИП-4 4х35 провод** | | | | |
| Описание | | | СИП-4 4х35 - провод самонесущий изолированный с 4 алюминиевыми жилами сечением 35 миллиметров квадратных, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 35 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 1000 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Светостабилизированный сшитый полиэтилен | |
| Материал жилы | | | Алюминий | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +90 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -60 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 31946-2012 | |
| **2.1.233. СИП-4 4х50 провод** | | | | |
| Описание | | | СИП-4 4х50 - провод самонесущий изолированный с 4 алюминиевыми жилами сечением 50 миллиметров квадратных, в изоляции из светостабилизированного сшитого полиэтилена. | |
| Количество жил | | | 4 | |
| Сечение жилы | | | 50 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 1000 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Светостабилизированный сшитый полиэтилен | |
| Материал жилы | | | Алюминий | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +90 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -60 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 31946-2012 | |
| **2.1.234. Зажим анкерный для СИП** | | | | |
| Описание | | Зажим анкерный – это крепление электрических кабельных систем, предназначен для анкерного (натяжного) крепления провода СИП-4 на магистрали и ответвлениях от магистрали. Металлические части зажима изготовлены из стали с последующей оцинковкой, вставки изготовлены из пластмассы, армированной стекловолокном. | | |
| Количество контактов | | 4 | | |
| Диапазон сечений, мм2 | | 16-50 | | |
| Зажимной диаметр кабеля, мм | | 7,2-11,3 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Материал изделия | | Сталь, пластик | | |
| Длина, мм | | 375 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31946-2012 | | |
| **2.1.235. Зажим ответвительный для СИП** | | | | |
| Описание | | Зажим ответвительный - это электротехнические изделия, используемые для соединения токопроводящих и нулевых жил магистрального провода и проводов подключения уличных фонарей или абонентских ответвлений. | | |
| Количество контактов | | 4 | | |
| Диапазон сечений, мм2 | | 16-50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Цвет | | Черный | | |
| Материал изделия | | Сталь, пластик | | |
| Длина, мм | | 110 | | |
| Сечение ответвления, мм | | Не менее 50 | | |
| Сечение магистрали, мм | | Не менее 50 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31946-2012 | | |
| **2.1.236. Кабель КГ 3\*1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 1,5 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.237. Кабель КГ 3\*2,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 2,5 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.238. Кабель КГ 3\*4 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 3 | |
| Сечение жилы | | | 4 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.239. Кабель КГ 5\*1,5 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 1,5 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.240. Кабель КГ 5\*16 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 16 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.241. Кабель КГ 5\*25 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 1,5 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.242. Кабель КГ 5\*35 мм2** | | | | |
| Описание | | | Кабель - это одна или несколько скрученных вместе изолированных жил, заключенных, как правило, в общую оболочку. Силовой гибкий кабель (КГ) предназначен для присоединения передвижных механизмов к электрическим сетям на номинальное переменное напряжение 660 В частотой ≤ 400 Гц. Предназначен для эксплуатации на суше, реках и озерах в макроклиматических районах с умеренным климатом, на открытом воздухе и в помещениях.. | |
| Количество жил | | | 5 | |
| Сечение жилы | | | 35 мм2 | |
| Напряжение | | | ≤ 380 В для систем 380/660 В | |
| Материал изоляции | | | Изоляция – из резины изоляционной. | |
| Материал жилы | | | Медь | |
| Конструкция жилы | | | Многопроволочная | |
| Максимальная рабочая температура жилы | | | ≤ +75 °C | |
| Эксплуатация при температуре окружающей среды | | | -40 °C …. +50 °C | |
| Соответствие стандарту | | | ГОСТ 24334-2020 | |
| **2.1.243. Автоматический выключатель 0,63-1A** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 1 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 0,1 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.244. Автоматический выключатель 2,5-4A** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 4 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 0,1 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.245.**  **Автомат защиты двигателя 9-14А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 14 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.246.**  **Автомат защиты двигателя 13-18А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.247.**  **Автомат защиты двигателя 20-25А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 6 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.248.**  **Автоматический выключатель 6-10A** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.249.**  **Автомат защиты двигателя 40-63А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.250.**  **Автомат защиты двигателя 18-25А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 15 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.251.**  **Автомат защиты двигателя 20-25А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 15 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.252.**  **Автоматический выключатель 1-1,6A** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 1,6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.253.**  **Автоматический выключатель 1,6-2,5A** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 2,5 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 100 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.254.**  **Автомат защиты двигателя 24-32А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 32 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.255.**  **Автомат защиты двигателя 37-50А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 50 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.256.**  **Автомат защиты двигателя 30-40А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.257.**  **Автомат защиты двигателя 48-65А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 65 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.258.** **Автомат защиты двигателя 37-50А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 50 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.259.** **Автомат защиты двигателя 62-73А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 73 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.260.** **Автомат защиты двигателя 70-80А** | | | | |
| Описание | | Автомат защиты – наиболее простое и популярное устройство, позволяющее защитить асинхронный двигатель от различных факторов, приводящих к повышению тока и в конечном счете к перегреву. | | |
| Номинальный ток, А | | 80 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 50 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Кнопка поворотная | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.261. Контактор 25А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 11 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.262. Контактор 32А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 32 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 15 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.263. Контактор 40А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 18,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.264. Контактор 63А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 3 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 25 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.265. Контактор 80А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 80 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 37 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.266. Контактор 150А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается. | | |
| Номинальный ток, А | | 150 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Номинальная мощность электродвигателя, КВт | | 75 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.267. Автоматический выключатель 1 Р 1А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 1 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.268. Автоматический выключатель 1Р 6А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.269. Автоматический выключатель 1Р 10А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.270. Автоматический выключатель 1Р 16А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.271. Автоматический выключатель 1Р 25А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.272. Автоматический выключатель 1Р 32А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 32 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.273. Автоматический выключатель 1Р 40А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.274. Автоматический выключатель 1Р 63А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 1 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.275. Автоматический выключатель 3Р 4А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 4 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.276. Автоматический выключатель 3Р 6А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.277. Автоматический выключатель 3Р 10А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.278. Автоматический выключатель 3Р 16А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.279. Автоматический выключатель 3Р 20А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 20 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.280. Автоматический выключатель 3Р 25А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.281. Автоматический выключатель 3Р 32А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 32 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.282. Автоматический выключатель 3Р 40А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.283. Автоматический выключатель 3Р 50А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 50 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.284. Автоматический выключатель 3Р 63А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.285. Автоматический выключатель 3Р 100А (4,5кА)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 100 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-2-2021 | | |
| **2.1.286. Автоматический выключатель 3Р 100А (35кА)** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 100 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.287. Автоматический выключатель 3Р 125А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 125 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.288. Автоматический выключатель 3Р 200А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 200 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.289. Автоматический выключатель 3Р 315А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 315 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.290. Автоматический выключатель 3Р 400А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 400 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.291. Автоматический выключатель 3Р 630А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную. | | |
| Номинальный ток, А | | 630 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 35 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP30 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.292. Двухканальное реле времени** | | | | |
| Описание | | Реле времени – это устройство, замыкающее или размыкающее электрическую цепь, оно используется для переключения направления электроцепей переменного напряжения (в диапазоне 220 В на 50 Гц). Также данное устройство предназначено для коммутации постоянного электротока (от 24 до 100 В, где задержка по времени 0-220 с). | | |
| Диапазон выдержек времени, с | | 0-220 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 2 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Номинальный ток, А | | 2 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 22557-84 | | |
| **2.1.293. Реле напряжения и контроля фаз** | | | | |
| Описание | | Реле напряжения – это устройство, замыкающее или размыкающее электрическую цепь, устройство контролирует напряжение и фазы, соответственно названию. Оба типа используются для надежной защиты трехфазных энергопотребителей от аварий: выхода колебаний напряжения за пороговые значения, нарушения порядка чередования фаз, полнофазности. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 4-6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 32144-2013 | | |
| **2.1.294. Переключатель ПЭФ (переключатель электронный фаз)-301** | | | | |
| Описание | | Переключатель фаз - это устройство, интегрированное в электрическую схему и подключающее вместо основной фазы дополнительную. Автоматический переключатель фаз используется для контроля за качеством напряжения в сетях. Это устройство мгновенно переключает фазу, напряжение в которой ближе к норме, обеспечивая бесперебойное питание объекта электроэнергией. Переключатель фаз работает по принципу выбора оптимального напряжения. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Способ монтажа | | Встраиваемый | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 3 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество контактов | | 2 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 14254-2015 | | |
| **2.1.295. Автоматический выключатель 63А** | | | | |
| Описание | | Автоматический выключатель – это защитное устройство, служат для проведения, включения и автоматического размыкания электрических цепей при аномальных явлениях (например при токах перегрузки, короткого замыкания, недопустимых снижения напряжения), а также для нечастого включения цепей вручную | | |
| Номинальный ток, А | | 63 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Номинальная отключающая способность, кA (AC) (IEC/EN 60898) | | 4,5 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Исполнение | | Стационарное | | |
| Тип расцепителя | | Электромагнитный, тепловой | | |
| Вид привода | | Ручной | | |
| Характеристика эл. магнитного расцепителя | | С | | |
| Тип управления | | Рычаг | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 50030.2-2010 | | |
| **2.1.296. Контактор 12А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 12 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 3 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.297. Контактор 25А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 3 | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.298. Контактор 9А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 9 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.299. Контактор 40А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 40 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.300. Контактор 25А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.301. Контактор 18А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.302. Контактор 65А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 65 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.303. Контактор 95А** | | | | |
| Описание | | Контакторы - это электромагнитные устройства, его назначением является защита электродвигателей от возможного перегрева. Таковым может быть обрыв одной из фаз или какие-либо другие причины. Тепловое защитное реле пропускает электрический ток только в охлажденном состоянии, а в случае нагрева биметаллической пластины цепь разрывается | | |
| Номинальный ток, А | | 95 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Напряжение катушки управления, В | | 220 | | |
| Количество силовых НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество НО контактов | | 0 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка/Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-4-1-2021 | | |
| **2.1.304. Блок контактов (0-64А)** | | | | |
| Описание | | Блок контактов - это дополнительный модульный аксессуар к автоматическому выключателю, устройству защитного отключения, дифференциальному автомату. | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Количество переключающих контактов | | 1 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Номинальный ток, А | | 0-64 | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Крепление спереди | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62019-2016 | | |
| **2.1.305. Блок контактов (НО-2, НЗ-0)** | | | | |
| Описание | | Блок-контакт представляет собой выключатель с одним или несколькими контактами управления и (или) вспомогательными контактами, который механически приводится в действие автоматическим выключателем или устройство дифференциального тока. Блок контакты для автоматических выключателей применяются в цепях вторичной коммутации: цепях автоматических устройств, сигнализации, управления, индикации и т. д. | | |
| Количество НО контактов | | 2 | | |
| Количество НЗ контактов | | 0 | | |
| Количество переключающих контактов | | 0 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Номинальный ток, А | | 5 | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Крепление спереди | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62019-2016 | | |
| **2.1.306. Блок контактов (НО-2, НЗ-2)** | | | | |
| Описание | | Блок-контакт представляет собой выключатель с одним или несколькими контактами управления и (или) вспомогательными контактами, который механически приводится в действие автоматическим выключателем или устройство дифференциального тока. Блок контакты для автоматических выключателей применяются в цепях вторичной коммутации: цепях автоматических устройств, сигнализации, управления, индикации и т. д. | | |
| Количество НО контактов | | 2 | | |
| Количество НЗ контактов | | 2 | | |
| Количество переключающих контактов | | 0 | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Род тока | | Переменный (AC) | | |
| Способ монтажа | | На аппарат | | |
| Номинальный ток, А | | 5 | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Исполнение | | Крепление спереди | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 62019-2016 | | |
| **2.1.307. Реле тепловое 1 - 2,5А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 1-2,5 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.308. Реле тепловое 2,5-4А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 2,5-4 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.309. Реле тепловое 4 - 6А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 4-6 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.310. Реле тепловое 7 - 10А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 7-10 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.311. Реле тепловое 9-13А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 9-13 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.312. Реле тепловое 12-18А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 12-18 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.313. Реле тепловое 17-25А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 17-25 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.314. Реле тепловое 37 - 50А** | | | | |
| Описание | | Реле тепловое – это специальные устройства, которые отключают потребляющее электроэнергию оборудование при перегрузках, служит для защиты электродвигателей и других подключенных цепей от перегрузок, асимметрии и обрыва фаз, аварийного отключения, заклинивания ротора. В основе работы теплового реле лежит особенность некоторых элементов при нагревании менять свою форму. | | |
| Диапазон установок реле, А | | 37-50 | | |
| Количество силовых полюсов | | 3 | | |
| Тип подключения | | Винтовое | | |
| Количество НО контактов | | 1 | | |
| Количество НЗ контактов | | 1 | | |
| Исполнение | | Нереверсивное | | |
| Способ монтажа | | Монтажная плата | | |
| Напряжение, В | | 660 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 | | |
| **2.1.315. Хомуты кабельные (стяжки нейлоновые) 2,5\*300** | | | | |
| Описание | | Кабельные стяжки (или монтажные кабельные хомуты) представляют собой крепежные элементы, которые предназначены для надежного крепления, бандажирования, а также для маркировки кабелей в процессе их укладки при проведении электромонтажных работ. | | |
| Длина, мм | | 300 | | |
| Ширина, мм | | 2,5 | | |
| Материал | | Нейлон | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 62275-2015 | | |
| **2.1.316. Термоусадка 40мм** | | | | |
| Описание | | Трубка термоусаживаемая материал для изоляции электрических соединений, используются для защиты от влаги и пыли срезанного конца кабеля при хранении и монтаже, заменяя собой изоляционную ленту. | | |
| Диаметр, мм | | 40 | | |
| Толщина, мм | | 1 | | |
| Материал | | Полиолефин | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 16336-2013, ГОСТ 16337-2022 | | |
| **2.1.317. Распределительные коробки 85\*85\*40** | | | | |
| Описание | | Распределительная коробка - специальное электротехническое изделие – короб из металла или негорючего пластика с боковыми вводными отверстиями для проводов и защитной крышкой. Служит для обеспечения безопасности и надежности электрической системы, а также позволяет легко изменять конфигурацию электрической сети при необходимости. | | |
| Способ монтажа | | Настенный/Потолочный | | |
| Материал изделия | | Полистирол | | |
| Высота, мм | | 85 | | |
| Ширина, мм | | 85 | | |
| Глубина, мм | | 40 | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Форма | | Квадратная | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31195.2.5-2012 | | |
| **2.1.318. Клеммные зажимы (2)** | | | | |
| Описание | | Клеммные зажимы (клеммные колодки или блок, клемма, клеммник, разъем для проводов) — это изделие, имеющее пару металлических контактов с узлами крепления к ним проводов. Контактов может быть больше двух. Клемма имеет диэлектрический корпус. | | |
| Количество контактов | | 2 | | |
| Диапазон сечений, мм2 | | 0,08-4 | | |
| Номинальный ток,А | | 32 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 205 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 | | |
| **2.1.319. Клеммные зажимы (3)** | | | | |
| Описание | | Клеммные зажимы (клеммные колодки или блок, клемма, клеммник, разъем для проводов) — это изделие, имеющее пару металлических контактов с узлами крепления к ним проводов. Контактов может быть больше двух. Клемма имеет диэлектрический корпус. | | |
| Количество контактов | | 3 | | |
| Диапазон сечений, мм2 | | 0,08-4 | | |
| Номинальный ток,А | | 32 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 205 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 | | |
| **2.1.320. Клеммные зажимы (5)** | | | | |
| Описание | | Клеммные зажимы (клеммные колодки или блок, клемма, клеммник, разъем для проводов) — это изделие, имеющее пару металлических контактов с узлами крепления к ним проводов. Контактов может быть больше двух. Клемма имеет диэлектрический корпус. | | |
| Количество контактов | | 5 | | |
| Диапазон сечений, мм2 | | 0,08-4 | | |
| Номинальный ток,А | | 32 | | |
| Напряжение, В | | 380 | | |
| Способ монтажа | | Навинчивание | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Длина, мм | | 205 | | |
| Материал изоляции | | Полипропилен | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 | | |
| **2.1.321. Жесткие гладкие трубы поливинилхлорид (ПВХ) 16 мм** | | | | |
| Описание | | Жесткие гладкие трубы - это атмосферостойкие трубы из не распространяющего горение поливинилхлорида, применяются для прокладки электрических, телефонных, телевизионных сетей, выполненных шнурами, кабелями, проводами. Трубы серии 6 могут прокладываться на основаниях из несгораемых и трудносгораемых материалов, а также на открытом воздухе (при условии, что они располагаются под навесом, и на них не воздействуют атмосферные факторы) | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 16 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 13.7 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | жесткая | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Длина отрезка | | не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.322. Жесткие гладкие трубы поливинилхлорид (ПВХ) 25 мм** | | | | |
| Описание | | Жесткие гладкие трубы - это атмосферостойкие трубы из не распространяющего горение поливинилхлорида, применяются для прокладки электрических, телефонных, телевизионных сетей, выполненных шнурами, кабелями, проводами. Трубы серии 6 могут прокладываться на основаниях из несгораемых и трудносгораемых материалов, а также на открытом воздухе (при условии, что они располагаются под навесом, и на них не воздействуют атмосферные факторы) | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 25 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 22.7 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | жесткая | | |
| Рабочая температура | | -25°C .., 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Длина отрезка | | не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.323. Жесткие гладкие трубы поливинилхлорид (ПВХ) 32 мм** | | | | |
| Описание | | Жесткие гладкие трубы - это атмосферостойкие трубы из не распространяющего горение поливинилхлорида, применяются для прокладки электрических, телефонных, телевизионных сетей, выполненных шнурами, кабелями, проводами. Трубы серии 6 могут прокладываться на основаниях из несгораемых и трудносгораемых материалов, а также на открытом воздухе (при условии, что они располагаются под навесом, и на них не воздействуют атмосферные факторы) | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 32 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 29.2 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | жесткая | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Длина отрезка | | не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.324. Жесткие гладкие трубы поливинилхлорид (ПВХ) 40 мм** | | | | |
| Описание | | Жесткие гладкие трубы применяются для Жесткие гладкие трубы - это атмосферостойкие трубы из не распространяющего горение поливинилхлорида, применяются для прокладки электрических, телефонных, телевизионных сетей, выполненных шнурами, кабелями, проводами. Трубы серии 6 могут прокладываться на основаниях из несгораемых и трудносгораемых материалов, а также на открытом воздухе (при условии, что они располагаются под навесом, и на них не воздействуют атмосферные факторы) | | |
| Материал изделия | | Поливинилхлорид (ПВХ) | | |
| Диаметр внешний | | 40 мм | | |
| Диаметр внутренний | | не менее 36.7 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | жесткая | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP67 | | |
| Длина отрезка | | не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.325. Труба с ограничителем 16 мм** | | | | |
| Описание | | Труба с ограничителем – это отрезок трубы с сплошным нанесением резьбы по всей длине изделия. Труба с ограничителем предназначена для прямого соединения труб одинакового диаметра. Применение муфты позволяет проектировать трассы любой протяженности. В середине муфты расположен ограничитель, обеспечивающий правильное введение труб с обеих сторон. | | |
| Материал изделия | | полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 16 мм | | |
| Диаметр внутренний | | 16 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | Муфта | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Длина отрезка | | не делимая, не менее 100 м | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.326. Труба с ограничителем 25 мм** | | | | |
| Описание | | Труба с ограничителем – это отрезок трубы с сплошным нанесением резьбы по всей длине изделия. Труба с ограничителем предназначена для прямого соединения труб одинакового диаметра. Применение муфты позволяет проектировать трассы любой протяженности. В середине муфты расположен ограничитель, обеспечивающий правильное введение труб с обеих сторон. | | |
| Материал изделия | | полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 25 мм | | |
| Диаметр внутренний | | 25 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | муфта | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.327. Труба с ограничителем 32 мм** | | | | |
| Описание | | Труба с ограничителем – это отрезок трубы с сплошным нанесением резьбы по всей длине изделия. Труба с ограничителем предназначена для прямого соединения труб одинакового диаметра. Применение муфты позволяет проектировать трассы любой протяженности. В середине муфты расположен ограничитель, обеспечивающий правильное введение труб с обеих сторон. | | |
| Материал изделия | | полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 32 мм | | |
| Диаметр внутренний | | 32 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Тип трубы | | муфта | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.328. Труба с ограничителем 40 мм** | | | | |
| Описание | | Труба с ограничителем – это отрезок трубы с сплошным нанесением резьбы по всей длине изделия. Труба с ограничителем предназначена для прямого соединения труб одинакового диаметра. Применение муфты позволяет проектировать трассы любой протяженности. В середине муфты расположен ограничитель, обеспечивающий правильное введение труб с обеих сторон. | | |
| Материал изделия | | полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 40 мм | | |
| Диаметр внутренний | | 40 мм | | |
| Цвет | | серый | | |
| Тип трубы | | муфта | | |
| Рабочая температура | | -25°C … 60 °C | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54475-2011 | | |
| **2.1.329. Тройник открывающийся 16 мм** | | | | |
| Описание | | Тройник открывающийся – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для выполнения разветвлений трассы. Его разъемная конструкция позволяет устанавливать аксессуар на уже смонтированные участки. Тройник совместим с трубами одного диаметра. | | |
| Материал изделия | | пластик | | |
| Диаметр внешний | | 16 мм | | |
| Цвет | | белый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.330. Тройник открывающийся 25 мм** | | | | |
| Описание | | Тройник открывающийся – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для выполнения разветвлений трассы. Его разъемная конструкция позволяет устанавливать аксессуар на уже смонтированные участки. Тройник совместим с трубами одного диаметра. | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Диаметр внешний | | 25 мм | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.331. Тройник открывающийся 32 мм** | | | | |
| Описание | | Тройник открывающийся – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для выполнения разветвлений трассы. Его разъемная конструкция позволяет устанавливать аксессуар на уже смонтированные участки. Тройник совместим с трубами одного диаметра. | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Диаметр внешний | | 32 мм | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.332. Тройник открывающийся 40 мм2** | | | | |
| Описание | | Тройник открывающийся – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для выполнения разветвлений трассы. Его разъемная конструкция позволяет устанавливать аксессуар на уже смонтированные участки. Тройник совместим с трубами одного диаметра. | | |
| Материал изделия | | Пластик | | |
| Диаметр внешний | | 40 мм | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.333. Колено 90о 16мм** | | | | |
| Описание | | Открывающееся колено, 90 градусов, IP40, диаметр 16мм – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для соединения труб одинакового диаметра под прямым углом. Применение аксессуаров позволяет строить сложные трассы. | | |
| Материал изделия | | Полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 16 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.334. Колено 90о 25мм** | | | | |
| Описание | | Открывающееся колено, 90 градусов, IP40, диаметр 25мм – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для соединения труб одинакового диаметра под прямым углом. Применение аксессуаров позволяет строить сложные трассы. | | |
| Материал изделия | | Полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 25 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.335. Колено 90о 32мм** | | | | |
| Описание | | Открывающееся колено, 90 градусов, IP40, диаметр 32мм – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для соединения труб одинакового диаметра под прямым углом. Применение аксессуаров позволяет строить сложные трассы. | | |
| Материал изделия | | Полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 32 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.336. Колено 90о 40мм** | | | | |
| Описание | | Открывающееся колено, 90 градусов, IP40, диаметр 40мм – элемент кабеленесущей системы, который предназначен для соединения труб одинакового диаметра под прямым углом. Применение аксессуаров позволяет строить сложные трассы. | | |
| Материал изделия | | Полипропилен | | |
| Диаметр внешний | | 40 мм | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Степень защиты | | IP40 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 | | |
| **2.1.337. Нулевая шина в корпусе 2\*7** | | | | |
| Описание | | Нулевая шина в корпусе представляет собой пластиковую основу, снабженную конструкцией для соединения на DIN-рейку. Шины нулевые в корпусе с креплением на DIN-рейку служат для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. | | |
| Длина, мм | | 65 | | |
| Ширина, мм | | 51 | | |
| Высота, мм | | 45 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Латунь, пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 15176-89 | | |
| **2.1.338. Нулевая шина в корпусе 2\*5** | | | | |
| Описание | | Нулевая шина в корпусе представляет собой пластиковую основу, снабженную конструкцией для соединения на DIN-рейку. Шины нулевые в корпусе с креплением на DIN-рейку служат для электрического и механического соединения проводников в цепях переменного и постоянного тока с номинальным напряжением до 400 В. | | |
| Длина, мм | | 58 | | |
| Ширина, мм | | 50 | | |
| Высота, мм | | 138 | | |
| Цвет | | Белый | | |
| Материал изделия | | Латунь, пластик | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 15176-89 | | |
| **2.1.339.**  **Лампа энергосберегающая 25 Вт** | | | | |
| Описание | | Лампа – это источник света, в котором преобразовывается электрическая энергия в световую. Энергосберегающие лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, общественного и бытового назначения. | | |
| Напряжение, В | | 220 | | |
| Тип лампы | | Энергосберегающая | | |
| Тип цоколя | | E27 | | |
| Мощность, Вт | | 25 | | |
| Световой поток, Лм | | 1400 | | |
| Форма колбы | | Спираль | | |
| Цветовая температура | | 4000 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 31999-2012 | | |
| **2.1.340. Шкаф сборный** | | | | |
| Описание | | Шкаф распределительный - это объект, имеющий электротехническое предназначение. Его конструкция предусматривает монтаж всевозможных модульных элементов, предназначен для приёма, учёта и распределения электрической энергии, а также для защиты линий от перегрузок и от токов короткого замыкания в сетях трёхфазного напряжения 380/220В частотой 50Гц и номинальным током до 400А. Напольный, 2 распашные двери, с монтажной панелью и двумя вентиляторами | | |
| Длина, мм | | 20000 | | |
| Ширина, мм | | 1600 | | |
| Высота, мм | | 500 | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Материал изделия | | сталь нержавеющая | | |
| Монтаж | | накладной | | |
| Монтажная панель | | да | | |
| Степень защиты | | IP66 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 28601.2-90 | | |
| **2.1.341. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -30…100ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | Винтовое | | |
| Рабочая температура | | -30 …. 100 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 100 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 2,5 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 24 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.342. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -40…80ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 80 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 2,5 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 24 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.343. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 2,5 мм, рабочая температура -40…110ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 2,5 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 24 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.344. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -30…100ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -30 …. 100 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 100 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 6 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 32 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | Серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.345. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -40…80ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 80 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 6 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 32 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.346. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 6 мм, рабочая температура -40…110ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 6 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 32 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.347. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -30…100ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -30 …. 100 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 100 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 16 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 40 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | серый | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.348. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -40…80ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 80 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 16 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 40 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.349. Клеммная колодка на DIN-рейку (сечение подключаемых проводов 16 мм, рабочая температура -40…110ОС)** | | | | |
| Описание | | Клеммная колодка на DIN-рейку — это разборная коробка небольшого размера, конструкция которой позволяет легко и безопасно соединить несколько проводов. Изделие изготовлено из не электропроводящих материалов. Клеммная колодка — электроустановочное изделие, предназначенное для соединения проводов. Представляет собой пару (или больше) металлических контактов с узлами крепления к ним проводов в диэлектрическом корпусе. | | |
| Монтаж проводов | | винтовое | | |
| Рабочая температура | | -40 …. 110 °C | | |
| Термостойкость изолятора (постоянный режим) | | не менее 80 °C | | |
| Материал клемм | | полиамид/сталь | | |
| Сечение подключаемых проводов | | 16 мм2 | | |
| Номинальное (расчетное) напряжение изоляции | | не менее 800 В | | |
| Номинальный ток | | 24 А | | |
| Количество полюсов | | 1 | | |
| Способ монтажа | | DIN-рейка | | |
| Цвет | | Синий | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 17557-88 | | |
| **2.1.350. Щит распределительный навесной** | | | | |
| Описание | | Компактный металлический корпус для крепления аппаратных модулей, навесной на 36 модулей с замком. | | |
| Высота, мм | | 500 | | |
| Ширина, мм | | 300 | | |
| Глубина, мм | | 120 | | |
| Толщина металла, мм | | 1-1,2 | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Цвет | | RAL 7035 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 32397-2020 | | |
| **2.1.351. Щит распределительный навесной** | | | | |
| Описание | | Компактный металлический корпус для крепления аппаратных модулей, навесной на 48 модулей с замком. | | |
| Высота, мм | | 600 | | |
| Ширина, мм | | 300 | | |
| Глубина, мм | | 120 | | |
| Толщина металла, мм | | 1-1,2 | | |
| Степень защиты | | IP54 | | |
| Цвет | | RAL 7035 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 32397-2020 | | |
| **2.1.352. Светильник ДПО 2х11 светодиодный** | | | | |
| Описание | | Светильник ДПО: Д — светодиодный источник света; П — потолочная установка; О — предназначен для общественных помещений. Светильник ДПО предназначен для освещения строительных и производственных площадок, помещений с повышенным содержание пыли и влаги, а также складских, подсобных, торговых помещений. | | |
| Мощность, Вт: | | 22 | | |
| Исполнение | | Аналог ДПО 2х11 | | |
| Способ монтажа: | | Накладной/ Подвесной | | |
| Напряжение, В: | | 220 | | |
| Цветовая температура: | | 4000 | | |
| Степень защиты: | | IP20 | | |
| Цвет корпуса | | Белый | | |
| Материал изделия | | Сталь листовая, пластик | | |
| Тип лампы: | | LED | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 54814-2018 | | |
| **2.1.353. Комплект болтов** | | | | |
| Описание | | Комплект болтов состоящий из болтов, гаек (RS 3M) с резьбой М8Х60 | | |
| Длина, мм: | | 60 | | |
| Диаметр, мм: | | 8 | | |
| Форма головки: | | Шестигранная | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Покрытие: | | Оцинкованный | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ 7798-70 | | |
| **2.1.354. Лестничный лоток** | | | | |
| Описание | | Кабельные лотки представляют собой кабельные лестницы открытого типа с С-образным боковым профилем. Лотки могут изготавливаются из широкого ассортимента сталей для различного назначения и климатических условий. Серию кабельных лестниц KS20 возможно монтировать как горизонтально, так и вертикально. | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Высота, мм | | 60 | | |
| Ширина, мм | | 200 | | |
| Длина, мм | | 6000 | | |
| Покрытие | | Оцинкованное | | |
| Цвет | | Серебристый | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Толщина материала изделия | | 1 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.355. Соединитель** | | | | |
| Описание | | Соединитель – это элемент строения лестничного лотка. Соединители для кабельных лестниц, углов и элементов. | | |
| Высота, мм | | 25 | | |
| Ширина, мм | | 62 | | |
| Материал | | Сталь | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Покрытие | | Горячий цинк | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.356. Соединение Т-образное** | | | | |
| Описание | | Соединение Т-образное - это элемент строения лестничного лотка. Т-образное соединение для соединения кабельных лестниц, углов и элементов. | | |
| Высота, мм | | 18 | | |
| Ширина, мм | | 10 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Оцинкованная тонколистовая сталь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.357. Соединение шарнирное** | | | | |
| Описание | | Соединение шарнирное - это элемент строения лестничного лотка. Шарнирное соединение NL служит для соединения под углом кабельных лестниц. | | |
| Высота, мм | | 66 | | |
| Толщина, мм | | 2,5 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Оцинкованная тонколистовая сталь | | |
| Покрытие | | Горячий цинк | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.358. Вертикальное соединение** | | | | |
| Описание | | Вертикальное соединение - это элемент строения лестничного лотка. Вертикальное соединение служит для вертикального монтажа кабельных лестниц. | | |
| Высота, мм | | 138 | | |
| Толщина, мм | | 2 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Сталь | | |
| Покрытие | | Горячий цинк | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.359. Подвесное потолочное крепление** | | | | |
| Описание | | Подвесное потолочное крепление - это элемент строения лестничного лотка. Потолочные скобы RTF применяются для крепления резьбовых стержней GT к потолку. | | |
| Высота, мм | | 70 | | |
| Ширина, мм | | 50 | | |
| Длина, мм | | 50 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Горячеоцинкованная сталь | | |
| Исполнение | | Вставное | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.360. Кронштейн для крепления** | | | | |
| Описание | | Кронштейн для крепления - это элемент строения лестничного лотка. Кронштейн PRT для бортового крепления кабельных лестниц. | | |
| Длина, мм | | 250 | | |
| Высота, мм | | 17 | | |
| Ширина, мм | | 30 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Оцинкованная тонколистовая сталь | | |
| Покрытие | | Оцинкованное | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.361. Торцевое крепление** | | | | |
| Описание | | Торцевое крепление - это элемент строения лестничного лотка. Торцевое крепление AF предназначено для соединения кабельных лотков в вертикальном положении. | | |
| Высота, мм | | 75 | | |
| Ширина, мм | | 55 | | |
| Длина, мм | | 55 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C4 | | |
| Материал | | Горячеоцинкованная сталь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.362. Пластины для розеток** | | | | |
| Описание | | Пластины для розеток - это элемент строения лестничного лотка. Пластины для розеток DPA служат для монтажа розеток на кабельной лестнице. | | |
| Высота, мм | | 206 | | |
| Ширина, мм | | 250 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Материал | | Оцинкованная тонколистовая сталь | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.363. Крышка для лестничного лотка** | | | | |
| Описание | | Крышка для лестничного лотка - это элемент строения лестничного лотка. Крышка для лотка лестничного типа служит для защиты кабеля, проводов от внешнего воздействия. | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Высота, мм | | 35 | | |
| Ширина, мм | | 200 | | |
| Длина, мм | | 3000 | | |
| Крепление | | Защелка | | |
| Покрытие | | Оцинкованное | | |
| Цвет | | Серебристый | | |
| Крышка | | Да | | |
| Толщина материала изделия | | 1 | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.364. Настенный кронштейн** | | | | |
| Описание | | Настенный кронштейн - это элемент строения лестничного лотка. Кронштейн настенный VK2 служит для крепления лотка к стене. Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа. | | |
| Высота, мм | | 95 | | |
| Ширина, мм | | 40 | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Материал изделия | | Оцинкованная тонколистовая сталь | | |
| Цвет | | Серебристый | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Исполнение | | Зоны I и C1-C2 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.365. Крепление торцевое** | | | | |
| Описание | | Крепление торцевое - это элемент строения лестничного лотка. Кронштейн настенный VK служит для крепления лотка к стене. Конструкция элементов системы подвесов ориентирована в первую очередь на удобство и скорость монтажа. | | |
| Материал изделия | | Сталь | | |
| Высота, мм | | 93 | | |
| Ширина, мм | | 30/50 | | |
| Длина, мм | | 240 | | |
| Крепление | | Винтовое | | |
| Покрытие | | Горячий цинк | | |
| Цвет | | Серебристый | | |
| Крышка | | Нет | | |
| Толщина материала изделия | | 4 | | |
| Исполнение | | Зоны I-II и C1-C4 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ Р 52868-2021 | | |
| **2.1.366. Реле времени** | | | | |
| Описание | | Таймер механический суточный на DIN-рейку предназначен для отсчета интервалов времени, автоматического включения/отключения электротехнического оборудования через заданный промежуток времени в течение суток для управления различными технологическими процессами. | | |
| Тип монтажа | | На DIN-рейку | | |
| Номинальное напряжение, В | | 220 | | |
| Номинальный ток, А | | 16 | | |
| Степень защиты | | IP20 | | |
| Тип | | Суточный | | |
| Максимальное число включений | | 48 | | |
| Количество контактов НЗ контактов | | 1 | | |
| Количество контактов НО контактов | | 1 | | |
| Соответствие стандарту | | ГОСТ IEC 60730-2-7-2017 | | |

**2.2. Требование к качеству поставляемого Товара:** Качество поставляемого товара соответствует стандартам, установленным в таблице №2.

Качество поставляемого товара подтверждается документами оригиналами паспортов или сертификатами на каждую партию Товара, или их заверенными копиями, оформленными в соответствии с действующим Российском законодательством, а также требованиям ГОСТов указанных в таблице на каждый вид товара.

**2.3. Требование к безопасность поставляемого товара:** Поставляемый товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ГОСТ 12.1.019-2017 «Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты».

**2.4.** Поставщик поставляет Товар новый, не бывший в эксплуатации.

**2.5. Требование к упаковке товара:** Поставщик обязан поставить товар в оригинальной таре и упаковке производителя, обеспечивающей его сохранность, товарный вид и предохраняющей от повреждений при транспортировке, а так же защите от воздействия механических и климатических факторов и, при необходимости, последующем хранении в соответствии с правилами эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа согласно руководству по эксплуатации.

**3. Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара:**

3.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

3.3. В случае если в течение гарантийного срока эксплуатации Заказчик обнаружит скрытые недостатки Товара, он обязан в течение 5 рабочих дней с момента обнаружения письменно уведомить об этом Поставщика.

3.4. Представитель Поставщика, в течении 10 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика, вправе выехать на объект, где осуществляется эксплуатация Товара для выяснения причин неисправности, составления акта о вскрытых недостатках и принятия соответствующего решения.

3.5 Поставщик обязан письменно сообщить Заказчику о дате своего выезда, либо о возврате Товара на склад Поставщика для проведения лабораторных испытаний. Отсутствие ответа от Поставщика в течение 7 рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика приравнивается к признанию претензии обоснованной.

3.6 В случае признания претензии обоснованной, Поставщик обязан в десятидневный срок удовлетворить претензию Заказчика в части замены Товара или возврата денежных средств. Транспортные расходы по замене Товара несёт Поставщик.

3.7 Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если они возникли после его передачи.

**4. Место, условия и сроки (периоды) поставки товаров:**

4.1. Товар «Заказчику» поставляется силами, транспортными средствами «Поставщика» или иными привлечёнными «Поставщиком» третьими лицами, за счёт «Поставщика» по адресу: г. Ханты-Мансийск ул. Чехова 81.

4.2. Поставка Товара осуществляется отдельными партиями с момента подписания договора, в срок не более 14 (четырнадцати) календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента получения заявки от Заказчика, включающей наименование и количество отдельной партии товара.

4.3. Количество Товара в каждой партии определяется Заказчиком посредством составления и направления в адрес Поставщика письменной Заявки.