|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **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 | Провод ПЭТ-155 0,315мм2 | кг. | 20 |
| 2 | Провод ПЭТ-155 0,355мм2 | кг. | 20 |
| 3 | Провод ПЭТ-155 0,375 мм2 | кг. | 20 |
| 4 | Провод ПЭТ-155 0,40мм2 | кг. | 20 |
| 5 | Провод ПЭТ-155 0,425мм2 | кг. | 20 |
| 6 | Провод ПЭТ-155 0,45мм2 | кг. | 20 |
| 7 | Провод ПЭТ-155 0,475мм2 | кг. | 20 |
| 8 | Провод ПЭТ-155 0,50мм2 | кг. | 20 |
| 9 | Провод ПЭТ-155 0,51мм2 | кг. | 20 |
| 10 | Провод ПЭТ-155 0,53мм2 | кг. | 40 |
| 11 | Провод ПЭТ-155 0,56мм2 | кг. | 40 |
| 12 | Провод ПЭТ-155 0,6мм2 | кг. | 40 |
| 13 | Провод ПЭТ-155 0,63мм2 | кг. | 40 |
| 14 | Провод ПЭТ-155 0,67мм2 | кг. | 40 |
| 15 | Провод ПЭТ-155 0,71мм2 | кг. | 40 |
| 16 | Провод ПЭТ-155 0,75мм2 | кг. | 40 |
| 17 | Провод ПЭТ-155 0,8мм2 | кг. | 60 |
| 18 | Провод ПЭТ-155 0,83мм2 | кг. | 60 |
| 19 | Провод ПЭТ-155 0,85мм2 | кг. | 80 |
| 20 | Провод ПЭТ-155 0,9мм2 | кг. | 60 |
| 21 | Провод ПЭТ-155 0,93мм2 | кг. | 60 |
| 22 | Провод ПЭТ-155 0,95мм2 | кг. | 80 |
| 23 | Провод ПЭТ-155 0,95мм2 | кг. | 60 |
| 24 | Провод ПЭТ-155 1,00мм2 | кг. | 60 |
| 25 | Провод ПЭТ-155 1,04мм2 | кг. | 60 |
| 26 | Провод ПЭТ-155 1,06мм2 | кг. | 60 |
| 27 | Провод ПЭТ-155 1,12мм2 | кг. | 60 |
| 28 | Провод ПЭТ-155 1,25мм2 | кг. | 60 |
| 29 | Трубки ТЛВ 1,5мм | м. | 20 |
| 30 | Трубки ТЛВ 2 мм | м. | 20 |
| 31 | Трубки ТЛВ 2,5мм | м. | 20 |
| 32 | Трубки ТЛВ 3 мм | м. | 20 |
| 33 | Трубки ТЛВ 4 мм | м. | 20 |
| 34 | Трубки ТЛВ 5 мм | м. | 20 |
| 35 | Лента киперная | шт. | 10 |
| 36 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 80 |

**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. Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,315 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.2 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,355 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.3 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,375 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.4 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,40 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.5 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,425 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.6 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,45 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.7 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,475 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.8 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,50 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.9 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,51 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.10 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,53 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.11 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,56 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.12 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,6 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.13 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,63 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.14 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,67 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.15 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,71 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.16 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,75 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.17 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,8 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.18 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,83 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.19 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,85 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.20 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,9 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.21 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,93 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.22 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,95 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.23 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 0,95 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.24 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 1,00 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.25 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 1,04 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.26 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 1,06 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.27 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 1,12 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.28 Провод эмалированный термопластичный** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\003_original.jpg** | |
| Описание | Провод с эмалевой изоляцией на основе модифицированного полиэфира.(ПЭТ-155) |
| Назначение | Провода применяются для изготовления обмоток температурного класса "F" силовых двигателей широкого применения, двигателей для домашних электроприборов и электроинструментов, генераторов, сухих трансформаторов, измерительных приборов, катушек и реле. Провод устойчив к растворителям. |
| Количество жил | 1 |
| Сечение жилы | 1,25 мм2 |
| Материал | круглая медная проволока |
| Изоляция | полиэфиримидный лак марки ПЭ-955 по нормативнотехнической документации (допускается применение других лаков соответствующей нагревостойкости). |
| Класс нагрев стойкости | F |
| Материал жилы | Медь |
| Конструкция жилы | Одно проволочная жила (круглая) |
| Температурный индекс | +155 °C |
| Изоляция провода устойчива: | • к продавливанию при температуре 240 ± 5°С. • к воздействию теплового удара при температуре 200 ± 5°С. |
| Минимальная температура окружающей среды | -60 °C |
| Эксплуатационный ресурс | 20000 часов |
| Длина отрезка | Не делимая, 20 ± 5кг |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 21428-75 |
| **2.1.29 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\7e3bf720edf2a44f8cb522ca4224c440dbe20b1b.jpg** | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 1,5мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.30 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\7e3bf720edf2a44f8cb522ca4224c440dbe20b1b.jpg** | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 2 мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.31 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
|  | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 2,5 мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.32 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\7e3bf720edf2a44f8cb522ca4224c440dbe20b1b.jpg** | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 3 мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.33 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\7e3bf720edf2a44f8cb522ca4224c440dbe20b1b.jpg** | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 4 мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.34 Электроизоляционные трубки ТЛВ** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\7e3bf720edf2a44f8cb522ca4224c440dbe20b1b.jpg** | |
| Описание | Трубка ТЛВ представляют собой пропитанные электроизоляционным лаком (масляным или полиэфирным) хлопчатобумажные шнур-чулки |
| Назначение | Трубка ТЛВ предназначена для защиты изоляции проводов и кабелей от воздействия высоких температур в тепловых приборах, в осветительных приборах повышенной мощности и т.п. Материал ТЛВ: хлопчатобумажный шнур-чулок, пропитанный электроизоляционным лаком. |
| Размер | 5 мм |
| Рабочее напряжение | ≤ 1кВ |
| Рабочая температура | -50 … +150°С |
| Радиальная усадка | Минимум 50% |
| Усадочная температура | -90 … +120°С |
| Прочность на растяжение | 15МПа |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 17675-87 |
| **2.1.35 Лента киперная** | |
| **C:\Users\Rakhmatullin\Desktop\ruslenta_kipernaya_1.jpg** | |
| Описание | Текстильная тканая полоса, изготовленная из натуральных или синтетических волокон. Сегодня наибольшее распространение получил комбинированный вариант: хлопчатобумажные нити с полиэфирным покрытием. Такой способ придает фурнитуре большую прочность, устойчивость к изнашиванию, воздействию яркого света, влажности, температурным колебаниям. |
| Назначение | Лента киперная – многофункциональный материал, активно использующийся на электротехнических предприятиях и в повседневной практике электромонтажников. Востребованность данной фурнитуры в этой сфере объясняется её отменными характеристиками: повышенная прочность, устойчивость к негативному воздействию. В электропромышленности и электромонтажных работах данная фурнитура используется главным образом в следующих целях:  - создание стягивающего слоя основной изоляции обмоток электроприборов и электрических машин, в том числе трансформаторов, электродвигателей и т.д.;  - уплотнение изолированных соединений;  - герметизация жил в концевых заделках силовых кабелей;  - подмотка изоляции кабеля в комплекте эпоксидных концевых муфт;  - изготовление электроизоляционных ленточных материалов;  - обвязка катушек в ходе электромонтажных работ.  Важное преимущество киперной ленты – она выступает одновременно в качестве изоляционного и уплотнительного материала. |
| Ширина | 15мм |
| Длина | 100 м |
| Диапазон температур | -40 … +1000°С |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 4514-78 |
| **2.1.36 Лак электроизоляционный МЛ-92** | |
| Описание | Лак электроизоляционный МЛ-92 |
| Назначение | Лак МЛ-92 – это электроизоляционный лакокрасочный материал, Используется для обмоток электрических машин и трансформаторов. |
| Цвет (после высыхания) | светло-коричневый/темно-коричневый |
| Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0 +/- 0,5) °C, с | 25-50 |
| **12. Электрическая прочность пленки, МВ/м, ≥:**  **при температуре (20 +/- 2) °C**  **при температуре (130 +/- 2) °C**  **после действия воды в течение 24 ч при температуре (20 +/- 2) °C** | 70  40  30 |
| **Способность просыхания лака в толстом слое при температуре 115 - 120 °C, ч, ≤** | 16 |
| **Термоэластичность пленки при температуре (150 +/- 2) °C, ч, ≥** | 48 |
| **Маслостойкость пленки, H, ≥** | 78 |
| Соответствие стандарту | ГОСТ 15865-70 |

**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 Заказчику, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации или хранения.

**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 любым средством связи.