|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Согласовано:**  **Технический директор** |  | **Составил:**  **Начальник ПТО** |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Клюсов** |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Комягин** |
| **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.** |  | **«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Раздел IV. Техническое задание**

**на поставку запорной арматуры**

1. Описание предмета закупки

Запорная арматура (далее – Товар):

* 1. Наименование и количество поставляемого Товара,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | **Наименование** | Ед. изм. | Кол-во |
| 1 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 40 | шт. | 15 |
| 2 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 50 | шт. | 145 |
| 3 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 65 | шт. | 56 |
| 4 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 80 | шт. | 51 |
| 5 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 100 | шт. | 50 |
| 6 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 125 | шт. | 9 |
| 7 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 150 | шт. | 32 |
| 8 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 200 | шт. | 10 |
| 9 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором DN 250 | шт. | 6 |
| 10 | Кран шаровой приварной полнопроходной DN 50 | шт. | 30 |
| 11 | Кран шаровой приварной полнопроходной DN 65 | шт. | 15 |
| 12 | Кран шаровой приварной полнопроходной DN 100 | шт. | 10 |
| 13 | Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 150 | шт. | 5 |
| 14 | Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 15 | шт. | 6 |
| 15 | Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 20 | шт. | 6 |
| 16 | Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 65 | шт. | 6 |
| 17 | Кран шаровой приварной газовый полнопроходной DN 50 | шт. | 12 |
| 18 | Кран шаровой приварной газовый полнопроходной DN 80 | шт. | 8 |
| 19 | Кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной DN 65 | шт. | 5 |
| 20 | Кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной DN 100 | шт. | 2 |
| 21 | Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 200 | шт. | 2 |
| 22 | Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 250 | шт. | 2 |
| 23 | Кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором DN 300 | шт. | 2 |
| 24 | Затвор дисковый Ду-200 мм. | шт. | 14 |

**1.2. Требования к техническим и функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам Товара**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование характеристики, параметра** | **Значение** | **Коли**  **чество** |
| **1. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 40** | | 15 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015  ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 40 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **2. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 50** | | 145 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 50 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **3. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 65** | | 56 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 65 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **4. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 80** | | 51 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 80 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **5. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 100** | | |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной | 50 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 100 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **6. Кран шаровой приварной стандартнопроходной DN 125** | | 9 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 125 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **7. Кран шаровой приварной** **стандартнопроходной DN 150** | | 32 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 150 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **8. Кран шаровой приварной** **стандартнопроходной DN 200** | | 10 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 200 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **9. Кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором DN 250** | | 6 |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 250 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | механический редуктор |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **10. Кран шаровой приварной полнопроходной DN 50** | | |
| Описание | кран шаровой приварной полнопроходной | 30 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 50 |
| Тип проточной части корпуса крана по ГОСТ 21345-2005 | полнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **11. Кран шаровой приварной полнопроходной DN 65** | | |
| Описание | кран шаровой приварной полнопроходной | 15 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 65 |
| Тип проточной части корпуса крана по ГОСТ 21345-2005 | полнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **12. Кран шаровой приварной полнопроходной DN 100** | | |
| Описание | кран шаровой приварной полнопроходной | 10 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 100 |
| Тип проточной части корпуса крана по ГОСТ 21345-2005 | полнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **13. Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 150** | | |
| Описание | кран шаровой фланцевый полнопроходной | 5 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 - PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 150 |
| Тип проточной части корпуса крана по ГОСТ 21345-2005 | полнопроходной |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **14. Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 15** | | |
| Описание | кран шаровой приварной газовый | 6 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 15 |
| Тип проточной части корпуса крана | стандартнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 .. +150°C |
| **15. Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 20** | | |
| Описание | кран шаровой приварной газовый | 6 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 20 |
| Тип проточной части корпуса крана | стандартнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **16. Кран шаровой приварной газовый стандартнопроходной DN 65** | | |
| Описание | кран шаровой приварной газовый полнопроходной | 6 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 65 |
| Тип проточной части корпуса крана | стандартнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **17.Кран шаровой приварной газовый полнопроходной DN 50** | | |
| Описание | кран шаровой приварной газовый полнопроходной | 12 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 50 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **18.Кран шаровой приварной газовый полнопроходной DN 80** | | |
| Описание | кран шаровой приварной газовый полнопроходной | 8 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 80 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **19.Кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной DN 65** | | |
| Описание | кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной | 5 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 65 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | Фланцевое |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **20.Кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной DN 100** | | |
| Описание | кран шаровой фланцевый газовый полнопроходной | 2 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток газа |
| Требования к качеству | ГОСТ5542-2014 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Давление номинальное | PN 16 |
| Диаметр условного прохода | DN 100 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | Газ |
| Температура рабочей среды | -60 … +150°C |
| **21.Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 200** | | |
| Описание | кран шаровой фланцевый полнопроходной | 2 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 - PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 200 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **22. Кран шаровой фланцевый полнопроходной DN 250** | | |
| Описание | кран шаровой фланцевый полнопроходной | 2 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 - PN 40 |
| Диаметр условного прохода | DN 250 |
| Тип проточной части корпуса крана | полнопроходной |
| Присоединение | фланцевое |
| Орган управления | стальная ручка с полимерным наконечником |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **23. Кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором DN 300** | | |
| Описание | кран шаровой приварной стандартнопроходной с редуктором | 2 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 21345-2005 |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 25 |
| Диаметр условного прохода | DN 300 |
| Присоединение | приварное |
| Орган управления | механический редуктор |
| Материал корпуса | сталь |
| Материал шара | нержавеющая сталь |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 40 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 200 °С |
| **24. Затвор дисковый Ду-200 мм.** | | |
| Описание | поворотный дисковый затвор межфланцевый | 14 |
| Назначение | предназначен для установки в качестве запорного устройства, полностью перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах |
| Требования к качеству | ГОСТ 9544-2015 ГОСТ 13547-2015 |
| Рабочая среда | вода системы отопления |
| Класс герметичности по ГОСТ 9544-2015 | А |
| Номинальное давление | PN 16 |
| Диаметр условного прохода | DN 200 |
| Присоединение | межфланцевое |
| Орган управления | Ручной |
| Материал корпуса | чугун |
| Материал диска | нержавеющая сталь или чугун |
| Материал уплотнительной манжеты | жаростойки EPDM |
| Нижняя граница диапазона рабочих температур | - 15 °С |
| Верхняя граница диапазона рабочих температур | + 130 °С |  |

* 1. Требования к качеству и безопасности Товара

Поставляемый Товар исправный, новый, не бывший в эксплуатации.

Качество Товара соответствует требованиям ГОСТ 9544-2015 и ГОСТ 21345-2005 (для кранов шаровых). Безопасность товара соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 и ГОСТ 21345-2005 (для кранов шаровых).

Качество поставляемого товара подтверждается документами оригиналами паспортов или сертификатами на каждую партию Товара, или их заверенными копиями, оформленными в соответствии с действующим Российском законодательством.

Товар не имеет дефектов, связанных с поставкой, упаковкой, материалами или работой по их изготовлению, либо проявляющихся в результате действия или упущения производителя и/или упущения Поставщика, при соблюдении Заказчиком правил хранения и/или использования Товара. Заказчик вправе отказаться от приёмки Товара в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его целевого использования и не могут быть устранены Поставщиком.

Дата изготовления (производства) Товара не ранее 1 квартала 2025 года, что подтверждается паспортами заводов-изготовителей.

Товар сопровождается документацией на русском языке на бумажном носителе:

* оригиналами паспортов заводов-изготовителей с отметками отдела технического контроля о пригодности к эксплуатации;
* сертификатами (или декларациями) соответствия или их заверенными копиями.
  1. Требования к упаковке, отгрузке Товара

Упаковка и транспортировка Товара - по ГОСТ 21345-2005 (для шаровых кранов) и в соответствии с инструкциями предприятий-изготовителей.

Прилагаемая документация на Товар уложена в пакеты из полиэтиленовой плёнки.

 Товар может быть транспортирован любым видом транспортных средств в соответствии с действующими правилами перевозок грузов применительно к транспортному средству данного вида.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов соответствуют требованиям [ГОСТ 15150](http://docs.cntd.ru/document/1200003320)-69 для данного типа Товара. Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании Товар в упаковке не подвергается резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

1. Требования к гарантийному сроку и объёму предоставления гарантий качества Товара

2.1. Поставляемый Товар обеспечивается гарантийными обязательствами Поставщика.

2.2. Гарантийный срок эксплуатации Товара устанавливается с даты приёмки Товара и составляет не менее 24 (двадцати четырех) месяцев с даты подписания товарной накладной и/или УПД.

2.3. 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.

2.4. 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.

2.5. 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.

2.6. 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.

2.7. Поставщик не отвечает за недостатки Товара, если они возникли после его передачи, вследствие нарушения Заказчиком правил эксплуатации или хранения.

1. Место, условия и сроки (периоды) поставки Товара

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

3.2. Все виды погрузочных работ, включая работы с применением грузоподъемных средств, осуществляется «Поставщиком» собственными техническими средствами или за свой счет.

3.3.  Поставка Товара, перечисленного в настоящем Техническом задании, осуществляется отдельными партиями по заявкам Заказчика в срок не более 30 (тридцати) календарных дней (с правом досрочной поставки) с момента получения Поставщиком письменной заявки, включающей наименование и количество Товара в партии.

3.4. Количество Товара в каждой партии определяется Заказчиком посредством составления и направления в адрес Поставщика письменной Заявки любым средством связи.