


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ
«РОСАТОМ»

АО «ТВЭЛ»
АО «МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД»

ЦЕХ №39
07.09.2021 № 1-39-32/2395

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

 И.В. Петров
07.09.2021.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки вентиль 15нж65бк Ду100 Ру16

Москва
2021

Техническое задание
на поставку стандартного промышленного оборудования
для объекта *(на производственных площадях АО «МСЗ в корпусе 146)*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Подраздел 1.1 Наименование
- Подраздел 1.2 Сведения о новизне
- Подраздел 1.3 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.
- Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
- Подраздел 4.3. Требования по надежности
- Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
- Подраздел 4.6. Требования к комплектности
- Подраздел 4.7. Требования к маркировке
- Подраздел 4.8. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

- Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
- Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов
при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ**

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Вентиль 15нж65бк Ду100 Ру16 производства ООО «ЧЗНО»

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию.

Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделах – 1,4, и 8».

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами и свободным от прав третьих лиц.

Подраздел 1.3 Код ОКПД-2

28.14.13.142 – Арматура запорная.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Запорная арматура предназначена для работы со стендом пролива СТ-2 в корпусе 146.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запорная арматура предназначен для эксплуатации на площади производственного здания 146, при нормальных условиях, без воздействия атмосферных осадков, агрессивных сред, токопроводящей и абразивной пыли.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные параметры и размеры

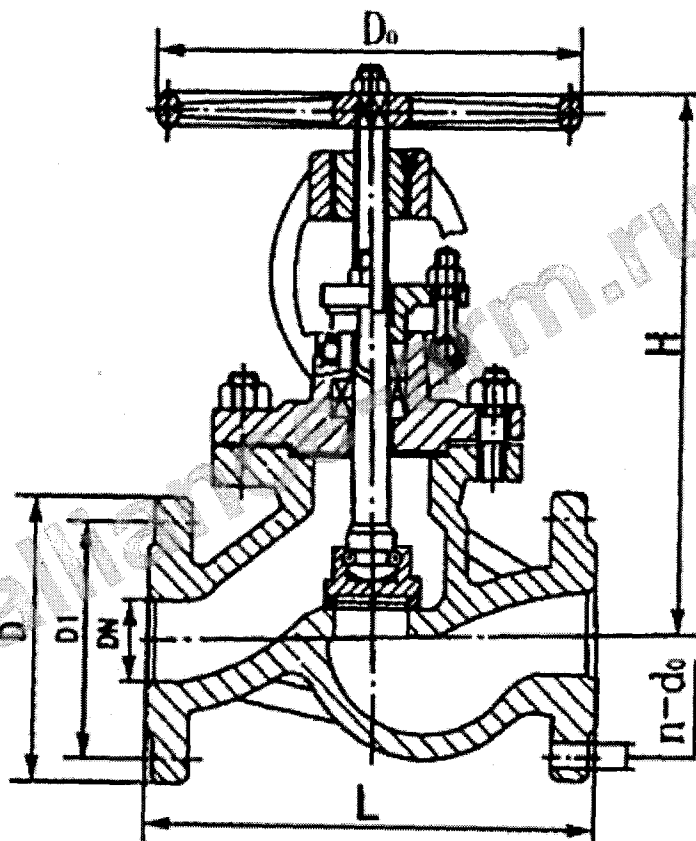


Рис. № 1 Общий вид вентиля.

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

- Масса не более 50 кг;
- Рабочая среда – вода;
- Температура рабочей среды – от 10 до 50 °С;
- Уплотнение в затворе – плоское с кольцом;
- Уплотнительные поверхности выполнены непосредственно на самом корпусе и золотнике;
- Уплотнение шпинделя – сальниковое;
- Подтяжка сальников – откидными болтами;
- Рабочая среда должна подаваться под золотник;
- $P_y - 16 \text{ кгс/см}^2$;
- Ду – 100 мм;
- Материал вентиля – сталь 12X18H9ТЛ по ГОСТ 977-88;
- Герметичность затвора по ГОСТ – 9544-2005 – класс С;
- Установочное положение – любое;
- Способ крепления (в комплекте) – фланцевый по ГОСТ 12815- 80;
- Материал фланцев – сталь 12X18H9ТЛ по ГОСТ 977-88;
- Управление вентилем – ручное, маховиком;

Набивка сальника – ТРГ по ГОСТ 15180-86; Втулка – бронза Лц 40с по ГОСТ 15180-86; Прокладка – паронит по ГОСТ 481-80; Маховик – сталь 20 по ГОСТ 1050-2013.
Подраздел 4.3. Требования по надежности
- Вентиль должен иметь срок эксплуатации не менее 10 лет, при условиях эксплуатации согласно п.3.
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
- Вентиль должен представлять собой полностью законченную единицу, которая при размещении на месте эксплуатации способна выполнять ту технологическую операцию, для которой она предназначена. - Конструктивное исполнение вентиля должна обеспечивать возможность проведения технического обслуживания и ремонта на месте. - Конструкция вентиля должна обеспечивать возможность его быстрой разборки, сборки, замены быстроизнашивающихся составных частей с использованием универсального слесарно-монтажного инструмента, а также специального инструмента и приспособлений, входящих в комплект поставки. - Вентиль должен иметь надписи на русском языке, символы или схемы, наглядно указывающие направление движений механизмов.
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования
Вентиль должен иметь легко дезактивируемое антикоррозионное, стойкое к дезактивирующим растворам покрытие в соответствии с требованиями завода изготовителя. В комплект поставки входит вентиль и сальник;
Подраздел 4.6 Требования к комплектности
Согласно подразделу 4.2
Подраздел 4.7 Требования к маркировке
Вентиль должен иметь маркировку, позволяющую провести его однозначную идентификацию. Маркировка должна содержать товарный знак изготовителя, а так же указание модели, заводского номера и даты выпуска. Маркировка органов управления должна быть нанесена в соответствии с технической документацией Изготовителя.
Подраздел 4.8 Требования к упаковке
В соответствии с требованиями завода-изготовителя.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка по количеству, качеству и комплектности производится согласно договору поставки.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Поставщик представляет документы на поставляемое оборудование:

1. Паспорт на вентиль.
2. Руководство по эксплуатации.
3. Инструкция по монтажу.
4. Наличие сертификата соответствия тех. регламенту "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка осуществляется в соответствии с условиями договора.

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Не менее 12 месяцев со дня поставки на склад Заказчика.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Способы утилизации изделий, а также упаковки, в которой поставляются изделия, должны быть указаны в документации на изделие (Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»).

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011).

**РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ
(ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Вентиль 15нж65бк Ду100 Ру16 – 1 шт.

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ**

Вся документация должна быть на русском языке.

ТЗ разработал:

Инж. группы по реконструкции ц.39



В.В. Василенко

Начальник УТОП цеха 39



А.В. Синицин



Начальник цеха 39

Д.В. Санников

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик АО «МСЗ»



В.Н. Меркулов

Начальник ОООС



Н.В. Безуглова

