

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИНСКИЙ НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГИП
К. М. КИПКАЕВ

Опросный лист для заказа быстродействующей запорной арматуры Ду 250 с электроприводом.

Заказчик: 000 "Афипский НПЗ"

Объект: "Завершение строительства резервуаров Р-14, Р-15 на территории промпарка №2".

Номер по технологической схеме - 2/3, 2/3.1.

Общие сведения.

Тип - быстродействующая запорная арматура с электроприводом, стальная.

Количество - 2 шт.

Номинальный диаметр прохода DN - 250

Номинальное давление - 16 кгс/см²

Направление потока - двухстороннее

Герметичность по ГОСТ 9544-2015 - класс А

Тип присоединения - фланцевое по ГОСТ 33259-2015.

Размеры стыкуемой трубы - $\phi 273 \times 8$

Материал трубопровода - Сталь 20

Возможность заужения прохода - нет.

Рабочая среда - нефтепродукты.

Температура жидкости: +20...+90°C.

Возможна пропарка трубопровода без снятия арматуры с температурой до 225°C в течении 72 часов.

Плотность кг/м³: 830-980.

Электрический привод

Управление - открытие/закрытие.

Напряжение питания - 380В.

Управляющий сигнал - 24VDC.

Питание схемы контроля и управления от встроенного блока питания.

Схема подключения управления - 2-х проводная.

Информационные сигналы - Modbus (открыто, закрыто, авария, управление местное/дистанционное).

Наличие блока управления.

Наличие кнопки по месту открыть/закрыть/стоп.

Наличие дистанционного управления: открыть/закрыть/стоп; управление дистанционное переключение по месту или дистанционно.

Комплект кабельных вводов: питание - $\phi 14,5$ мм; управление - $\phi 15,6$ мм; информационный сигнал - $\phi 12,6$ мм.

Время открытия/закрытия - не более 12 сек.

Исполнение - взрывозащищенное.

Степень защиты оболочки: IP 65.

Взрывозащита: 1ExdIIBT4.

Наличие ручного дублера.

Данные о месте установки.

Расположение: вне помещения, на открытом воздухе.

Сейсмичность по шкале MSK 64 - 8 баллов.

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69: У1

Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЗ: В-1г.

Диапазон темп. окр. среды: Мин -23°C, Макс +42°C

Относительная влажность %: Мин 64, Макс 81.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
000 «Афипский НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГИП
К. М. КИЯКАЕВ



Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл.	

Изм.	Кол	уч	Лист	N док	Подпись	Дата

2024-4-ТХ.ОЛЗ

Комплектация.
Ответные фланцы, крепеж и спирально-навитые прокладки (тип Д).
Комплект ЗИП на 2 года использования

В объем поставки должен входить комплект технической документации и эксплуатационной документации: паспорт; техническое описание; инструкцию по эксплуатации, оформленной в соответствии с ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019.

В объем поставки должна входить техническая документация на русском языке на бумажном и электронном носителе включая схемы управления и подключения приводов.

Типоразмер и материал ответных фланцев Поставщик указывает в объеме первоочередных исходных данных. Ответные фланцы с комплектом крепежа и прокладками должны входить в объем поставки. Материал для изготовления фланцев должен соответствовать характеристикам рабочей среды.

Быстроизнашиваемые расходные материалы должны быть поставлены в объеме, необходимом для проведения пуско-наладочных работ и на гарантийный период.

Поставщик, используя свой опыт и знания по поставке, монтажу и наладке аналогичного оборудования, а так же требования действующих российских норм, правил и стандартов принимает на себя обязательства по выполнению Договора, включая возможное оборудование и услуги, определенно не упомянутые, но необходимые для нормальной работы оборудования и нормальной его эксплуатации.

Поставщик должен предоставить документы (декларация соответствия или сертификат соответствия согласно требованиям Технических регламентов Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" ТР ТС 010/2011, "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" ТР ТС 012/2011. а так же сертификаты соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) и ISO 13709/API610.

Комплектуемые оборудования, в том числе иностранного производства, должно соответствовать требованиям законодательства РФ в сфере технического регулирования, промышленной безопасности и обеспечения единства измерений и иметь подтверждающие документы.

Поставляемое оборудование должно быть новым и не бывшем в использовании.

Расчетный срок службы – не менее 20 лет.

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФипский НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГИП
К. М. КИПКАЕВ

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИНСКИЙ НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГИП
К. М.: КИПКАЕВ

4