

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
ООО "ЮЦПК Промышленная Безопасность"		

Опросный лист для заказа задвижки Ду 250 с электроприводом.

Заказчик: 000 "Афипский НПЗ"
Объект: "Завершение строительства резервуаров Р-14, Р-15 на территории промпарка №2".
Номер по технологической схеме - 2/1.

Общие сведения.
Тип - запорная с электроприводом, стальная.
Количество - 1 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 - Ø273х8
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 - Ø14,5мм; управление - Ø15,6мм; информационный сигнал - Ø12,6мм.
Время открытия/закрытия - 30 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 ПУЭ: 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 ОГИЛ
К. М. КИПКАЕВ

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

2024-4-ТХ.ОЛ1

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.

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

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

Изм.	Кол уч	Лист	N док	Подпись	Дата

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ООО «АФИПСКИЙ НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГНП
К. М. КИРКАЕВ

Лист
4