





Опросный лист.
Для заказа задвижки Ду 150
с электроприводом.

Взам. инв. N									
	Изм.	№ док.	Подпись	Дата					
Подпись и дата									
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. Nподл.	ГИП		Лихонин		10.24	Опросный лит. Для заказа задвижки Ду 150 с электроприводом.	Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Гончаров		10.24		Р	1	4
	Н.контроль		Морозова		10.24		ООО "ЮЦПК Промышленная Безопасность"		

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

2024-4-ТХ.ОЛ8

ООО "ЮЦПК Промышленная Безопасность"		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ				ОЛ	
Опросный лист для заказа задвижки Ду 150 с электроприводом.							
Заказчик: ООО "Афипский НПЗ"							
Объект: "Завершение строительства резервуаров Р-14, Р-15 на территории промпарка №2".							
Номер по технологической схеме - 2/13, 2/14.							
Общие сведения.							
Тип - запорная с электроприводом, стальная.							
Количество - 2 шт.							
Номинальный диаметр прохода DN - 150							
Номинальное давление - 16 кгс/см ²							
Направление потока - двухстороннее							
Герметичность по ГОСТ 9544-2015 - класс А							
Тип присоединения - фланцевое по ГОСТ 33259-2015.							
Размеры стыкуемой трубы - Ø159х6							
Материал трубопровода - Сталь 20							
Возможность заужения прохода - нет.							
Рабочая среда - нефтепродукты.							
Температура жидкости: +20...+90°С.							
Возможна пропарка трубопровода без снятия арматуры с температурой до 225°С в течении 72 часов.							
Плотность кг/м ³ : 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°С, Макс +42°С							
Относительная влажность %: Мин 64, Макс 81.							
<div>В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ООО «АФИПСКИЙ НПЗ» 27.01.2025 ГИП ОГНП К. М. КИПКАТОВ</div>							
Инв. №подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №			
Изм.		Кол. чч		Лист		N док.	
Подпись		Дата					
2024-4-ТХ.ОЛ8						Лист	
						2	

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. КИПКАКИ

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. №подл.

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

2024-4-ТХ.ОЛ8

Лист

3

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
000 «АФИПСКИЙ НПЗ»
27.01.2025
ГИП ОГМП
К. М. КИПКАЕВ