





Опросный лист.  
Для заказа регулирующей арматуры  
Ду 250 с ручным управлением.

Взам. инв. N								
	Изм.	№ док.	Подпись	Дата				
Подпись и дата								
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Инв. N подл.	ГИП	Лихонин		10.24	Опросный лист. Для заказа регулирующей арматуры Ду 250 с ручным управлением.	Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Гончаров		10.24		Р	1	4
	Н.контроль	Морозова		10.24		ООО "ЮЦПК Промышленная Безопасность"		

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



2024-4-TX.0Л4

Опросный лист для заказа регулирующей арматуры Ду 250 с ручным управлением.

Заказчик: 000 "Афипский НПЗ"  
Объект: "Завершение строительства резервуаров Р-14, Р-15 на территории промпарка №2".  
Номер по технологической схеме - 2/4.

Общие сведения.  
Тип - регулирующая с ручным управлением, стальная.  
Количество - 1 шт.  
Номинальный диаметр прохода DN - 250  
Номинальное давление - 16 кгс/см<sup>2</sup>  
Направление потока - одностороннее  
Герметичность по ГОСТ 9544-2015 - класс I  
Тип присоединения - фланцевое по ГОСТ 33259-2015.  
Размеры стыкуемой трубы - Ø273х8  
Материал трубопровода - Сталь 20  
Возможность заужения прохода - есть.

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<sup>3</sup>: 830-980.

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°С, Макс +42°С  
Относительная влажность %: Мин 64, Макс 81.

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

Параметры.  
- избыточное давление перед регулятором, кгс/см<sup>2</sup> : max 12,5; min 6;  
- избыточное давление после регулятора, кгс/см<sup>2</sup> : max 6; min 1;  
- расход среды, м<sup>3</sup>/час : max 230; min 50;

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

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

В объем поставки должен входить комплект технической и эксплуатационной документации, оформленный 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.

Комплектующие 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

Инв. №подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2024-4-ТХ.ОЛ4			3



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

Лист
4