

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № 01618-ТХ.ОП5.12

на кран шаровой с электроприводом

КРАН шаровой ☒ конусный ☐ проходной ☒ трехходовой ☐ четырехходовой ☐ запорный ☒ регулирующий ☐  
 цельносварный ☐ разборный ☐

Диаметр номинальный DN	80		
Позиция по технологической схеме	НУЗ		
Количество	1		
Давление номинальное PN	1,6 МПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	давление рабочее Pp 0,17 МПа	
Рабочая среда	наименование – Поликарбоксилаты		агрег. состояние: жидкость
	хим. состав: 45-50 % - поликарбоксилаты, 50-55 % - вода		
	взрывоопасная <input type="checkbox"/>	пожароопасная <input type="checkbox"/>	токсичная <input type="checkbox"/> Класс опасности 4 (по ГОСТ 12.1.007)
	наличие мех. примесей <i>нет</i>		температура t = от 20 до 30 °C
Перепад давления в положении «Закрыто»	плотность ρ от 1080 до 1100 кг/м <sup>3</sup>	вязкость от 300 до 800 сСт	показат. адиабаты к
Герметичность затвора	ΔP 0,17 МПа		
Материал	кл. <i>С</i> по ГОСТ 9544-2015 ( <i>не ниже</i> )		
Присоединение к трубопроводу	корпуса – сталь 12Х18Н10Т		
	трубопровода – сталь 12Х18Н10Т		
	фланцевое <input checked="" type="checkbox"/>	исп. В «соед. выступ» по ГОСТ 33259-2015 PN 1,6 МПа	с ответными фланцами по ГОСТ 33259-2015 <input checked="" type="checkbox"/>
Привод	под приварку <input type="checkbox"/>	муфтовое <input type="checkbox"/>	штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода
	ручной <input type="checkbox"/>	рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/>	редуктор <input type="checkbox"/>
	пневматический <input type="checkbox"/>	управляющая среда	давление управляющей среды, P <sub>упр.</sub> (кгс/см <sup>2</sup> )
	гидравлический <input type="checkbox"/>		
	струйный <input type="checkbox"/>		
	электрический <input checked="" type="checkbox"/>	U 220/380 В; f 50Гц; мощность эл. двигателя кВт	
	электромагнитный <input type="checkbox"/>	U В; f Гц; мощность электромагнита ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>	
Дополнительные блоки	позиционер <input type="checkbox"/>	электрический <input type="checkbox"/>	входной сигнал 0,02...0,1 МПа
		электропневматический <input type="checkbox"/>	0...5 мА 0...5 мА
	конечные выключатели <input checked="" type="checkbox"/>	электрический <input checked="" type="checkbox"/>	I A, U 24 В
	электропневматический клапан (соленоид) <input type="checkbox"/>	электропневматический <input type="checkbox"/>	P <sub>к</sub> МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
	ручной дублер <input checked="" type="checkbox"/>	дистанционный указатель положений (ДУП)	
Для трехходового крана	без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input checked="" type="checkbox"/>		
Для регулирующего крана	фиксатор положения <input type="checkbox"/>		
Для крана с обогревом	отверстие в пробке: Г-образное <input type="checkbox"/> Т-образное <input type="checkbox"/>		
Время срабатывания для крана с приводом, с	K <sub>vy</sub> , м <sup>3</sup> /ч <input type="checkbox"/>		
Строительная длина, мм	пропускная характеристика		
Установочное положение	линейная <input type="checkbox"/> равнопроцентная <input type="checkbox"/> другая <input type="checkbox"/>		
Исполнение	среда для обогрева: давление МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) температура °C		
Направление подачи среды	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>		
Место установки	надземное <input checked="" type="checkbox"/> подземное <input type="checkbox"/> длина колонны удлинителя шпинделя м		
Температура окружающей среды	любое <input type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/>		
Содержание вредных веществ в окружающей среде	Наружная установка категории ДН, зона класса В-Г		
Взрывозащита электрооборудования	От минус 41 до плюс 36 °C		
Внешние воздействия	Exd IIBT2		
Показатели, характеризующие безопасность	сейсмическое по [4]		степень защиты электрооборудования IP 55
	вибрация		огнестойкость
	назначенный срок службы лет		нагрузки от трубопроводов
Наименование предприятия, для которого заказывается арматура	вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам		
Наименование организации, заполнившей опросный лист	назначенный ресурс цикл, час		
	коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания)		
	ООО «Синтез ОКА» г. Дзержинск Нижегородской обл.		
	ЗАО «НХП» г. Дзержинск, Нижегородская обл.		

Дополнительные требования:

1 Наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС

2 Комплектная поставка принадлежностей: кабельный ввод под бронированный кабель, конечные выключатели «открыт - закрыт», ручной дублер, ответные фланцы, прокладки, крепеж

Согласовано

Составил

Зам.нач. МТО

Лобанова

Табашникова

Алексенко

Гл. механик

Нач. ОКП

Рыженков

Питиримов

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

03.10.12

Главный инженер проекта

Капкин

А.П.Капкин