

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения «19» 04 2021 г	
КЛАПАН	запорный <input type="checkbox"/> мембранный (химический)/вентиль диафрагмовый <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/>		
КРАН	шаровый <input checked="" type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/>		
ЗАДВИЖКА	клиновья <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> не выдвижной <input type="checkbox"/>		
Тип клина	с подвижными тарелками <input type="checkbox"/>		
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ	запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>		
Диаметр номинальный DN	Диаметр эффективный Дэфф		
Давление номинальное PN или давление рабочее Pp	PN 16 МПа (16 кгс/см²) Pp МПа ( кгс/см²)		
Рабочая среда	наименование: сжиженный газ		
	хим. состав: агрегатное состояние:		
	наличие твердых включений — г/л размер твердых частиц — мм		
	взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>		
	температура t от -40°C до 130°C		
Перепад давления	плотность ρ кг/м³ (ρ кг/м³) вязкость ν м²/с (η Па·с)		
	в положении «закрыто»: ΔPmin МПа ( кгс/см²)		
	ΔPmax МПа ( кгс/см²)		
	При открытии: ΔPmin МПа ( кгс/см²)		
Герметичность затвора	ΔPmax МПа ( кгс/см²)		
Материал	класс А ГОСТ Р 54808		
	корпуса лагунь 1С 58-1 15522-2004		
	трубопровода сальник с 10 PTFE		
Присоединение к трубопроводу	уплотнение в затворе		
	фланцевое <input type="checkbox"/> исп. арматуры — ГОСТ на PN — с ответными фланцами <input type="checkbox"/>		
Привод	МПа ( кгс/см²) муфтовое		
	Уплотнение шпинделя (штока) сальниковое <input type="checkbox"/> материал — сальфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input checked="" type="checkbox"/>		
	ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/>		
	пневматический <input type="checkbox"/> гидравлический <input type="checkbox"/> струйный <input type="checkbox"/>		
	электрический <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт		
Дополнительные блоки	Марка привода		
	электромагнитный <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность электромагнита — ; продолжительность включения ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/>		
	конечные выключатели электрический <input type="checkbox"/> I А, U В пневматический <input type="checkbox"/> Pв МПа ( кгс/см²)		
	ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/>		
Для пневмо- или гидропривода	фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/>		
Время срабатывания для арматуры с приводом, с	без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/>		
Строительная длина, мм	67		
Строительная высота, мм	Без привода мм; С приводом мм.		
Размер присоединяемого трубопровода, мм	20		
Установочное положение	горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/>		
Направление подачи среды	любое <input checked="" type="checkbox"/> * (для шаровых кранов по умолчанию*) одностороннее <input type="checkbox"/>		
Климатическое исполнение	91 по ГОСТ 15150 при t от -40 до 130 °C, влажн. 30-90%		
Содержание вредных веществ в окружающей среде			
Взрывозащита электрооборудования	Ex степень защиты электрооборудования IP		
Внешние воздействия	сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы вибрация нагрузки от трубопроводов		
Показатели надежности	полный срок службы 10 лет 10000 часов		
Гарантия, мес.	22		
Потребность на 2022			
Дополнительные требования: технические условия на ремонт арматуры с обязательным отражением: — фактических размеров резьбовых соединений; — номинальных, допустимых и браковочных показателей всех составных частей (геометрических размеров, зазоров, резьбовых соединений, полей допусков резьб в соответствии с требованиями ГОСТ 16093-2004, натягов, соосности, шероховатости и т.д.); — методов и инструментов контроля указанных показателей; методов ремонта и применяемых инструментов для ремонта			
Заказчик:	Разработчик (поставщик) продукции:		
Адрес	Адрес		
Тел.	Тел.		
Тел/факс	Тел/факс		
E-mail	E-mail		