

		ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЗАКАЗА				«___» _____ 20__ г.			
КРАН <input type="checkbox"/> ДА		ШАРОВОЙ <input type="checkbox"/> ДА		ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> ДА		ПРОХОДНОЙ <input type="checkbox"/>			
КЛАПАН <input type="checkbox"/>		КОНУСНЫЙ <input type="checkbox"/>		ТРЕХХОДОВОЙ <input type="checkbox"/>		ЗАПОРНО-РЕГУЛИР. <input type="checkbox"/>			
ПРОХОД УСЛОВНЫЙ DN		мм		20					
ВОЗМОЖНЫЕ ЗАУЖЕНИЯ		мм							
ДАВЛЕНИЕ НОМИНАЛЬНОЕ PN		1,6 Мпа (16 кгс/см ²);		ДАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЕ Pp		0,6 Мпа (16 кгс/см ²)			
РАБОЧАЯ СРЕДА		вода				Т среды 35 max °C			
		Плотность 1000 кг/м ³ ;		вязкость					
		Агрегат. состояние (пар, газ) – жидкость							
Перепад давления		Δ max/min							
Герметичность в затворе		А кл. ГОСТ 9544-2015		или					
МАТЕРИАЛ		Трубопровода сталь сталь 20							
		Корпуса сталь сталь 20							
		Дополнительные сведения							
ПРИСОЕДИН. К ТРУБОПРОВОД.		Фланцевое <input type="checkbox"/> ДА		Тип 01 Исполнение фланца В ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6					
		Под приварку <input type="checkbox"/>		Муфтовое <input type="checkbox"/>		Штуцерное <input type="checkbox"/>			
		Ручной (рукоятка) <input type="checkbox"/> ДА		Ручной (усилитель) <input type="checkbox"/>		Ручной (черв. ред.) <input type="checkbox"/>			
ПРИВОД		Пневматический <input type="checkbox"/>		Давление воздуха P _y / Мпа (max / min)					
		Электрический <input type="checkbox"/>		U В					
		Позиционер (для запорно – регулирующей арматуры) <input type="checkbox"/>		Пневматический <input type="checkbox"/>		Входной сигнал		0,02 ... 0,1 Мпа <input type="checkbox"/>	
ДОПОЛНИТ. БЛОКИ ПНЕВМО-ПРИВОДА		Электрический <input type="checkbox"/>				0 ... 5 mA <input type="checkbox"/>			
		4 ... 20 mA ... 20 mA <input type="checkbox"/>							
		Распределитель <input type="checkbox"/>		Пневматический <input type="checkbox"/>		P _в		МПа	
		Электрический <input type="checkbox"/>				I A, U В			
		Конечный <input type="checkbox"/>		Пневматический <input type="checkbox"/>		P _в		МПа	
		Электрический <input type="checkbox"/>				I A, U В			
		Фильтр – регулятор <input type="checkbox"/>							
Защита электрооборудования		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
ДЛЯ КЛАПАНА уплотнение по штоку		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		сальник ДА <input type="checkbox"/>			
ДЛЯ КРАНА с пневмоприводом		Без устройства возврата <input type="checkbox"/>		НО <input type="checkbox"/>		НЗ <input type="checkbox"/>			
		С ручным дублёром <input type="checkbox"/>							
ДЛЯ КРАНА ТРЕХХОДОВОГО		Отверстие в пробке Г-образное <input type="checkbox"/>		Т-образное <input type="checkbox"/>					
ДЛЯ КРАНА С ОБОГРЕВОМ		Среда для обогрева нет							
		Давление Раб Мпа;		температура °C					
Строительная длина,		мм		130					
Направ. подачи среды		любое <input type="checkbox"/>		одностороннее		во входной патрубков			
Установочное положение		любое							
Время срабатывания (для приводных) t,		с		Частота срабатывания раз/					
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 УХЛ4		при t от 0		до плюс 30 °C,		влажность 85 % при 25°C			
Вредности в окружающей среде				Взрывоопасность (тип) нет					
Потребность на 1 год		6 in/							
Гарантийный срок эксплуатации		Срок службы 15 лет		Наработка на отказ		циклов			
Дополнительные данные		Тип крана 10нж19п/10нж20п Кран должен иметь в комплекте ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015, тип 01, исполнение В, уплотняющую прокладку и крепежные элементы. Способ управления – ручной. Трубопроводы DN2 – ø25x2,5. Уплотнение по штоку – сальник. Арматура должна иметь сертификат соответствия в соответствии с ТР ТС 010/2011, паспорт с указанием срока эксплуатации.							

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл
201-0711/16

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Пастухов			
Проверил		Попов			
Нач. отдела		Шилкин			

00667-012-068-ИОС7.2.2.0/19

Кран запорный ручной
DN20
Опросный лист

Стадия	Лист	Листов
П		1
АО "ЦПТИ" Сибирский филиал		

Формат

A4