

|  |   |  |                                    |
|--|---|--|------------------------------------|
| ЗАКАЗЧИК<br>АО «ЦПТИ»  |   | <b>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №</b><br>(ТЗ) ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЗАКАЗА   |                                    |
| <b>для КРАНА ШАРОВОГО</b>  |   | <b>для КЛАПАНА</b>   |                                    |
| Запорный <input type="checkbox"/> или Запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>  |   | Запорный <input checked="" type="checkbox"/> или Регулирующий <input type="checkbox"/>   |                                    |
| Проходной <input type="checkbox"/> или Угловой <input type="checkbox"/> или Трехходовой <input type="checkbox"/>   |   | Проходной <input checked="" type="checkbox"/> или Угловой <input type="checkbox"/>   |                                    |
| С обогревом <input type="checkbox"/>   | Среда: водяной пар <input type="checkbox"/> ,<br>Робогр. МПа, t + °C  | Патрубки для проходного соосные <input checked="" type="checkbox"/><br>смещенные <input checked="" type="checkbox"/>   |                                    |
| Отверстие в пробке для трехходового крана Г-образное <input type="checkbox"/><br>Т-образное <input type="checkbox"/>   |   | Уплотнение по штоку сальник <input type="checkbox"/><br>сильфон <input checked="" type="checkbox"/>  |                                    |
| <b>ТЕХН. ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  | Проход условный DN 50   |  | Возможные заужения в затворе до мм |
|  | Давление номинал. PN 16 ; рабочее Pp 1,6 МПа (16 кгс/см²)   |  |                                    |
| <b>РАБОЧАЯ СРЕДА</b>   | Наименование *  |  | Т среды 50 max °C                  |
|  | Плотность ρ, 1650 кг/м³   | агрегатное состояние (пар <input type="checkbox"/> , газ <input type="checkbox"/> , жидкость <input checked="" type="checkbox"/> )   |                                    |
|  | Химический состав *   | вязкость 0,69 сСт  | мех. примеси 0,2%/0,5 мм           |
| <b>ЗАТВОР</b>  | Перепад давления ΔPmax/min  |  |                                    |
|  | Герметичность в затворе: класс А <input checked="" type="checkbox"/> ГОСТ 9544 или класс (А, В или С) <input type="checkbox"/> ГОСТ Р 54808   |  |                                    |
| <b>МАТЕРИАЛ</b>  | Трубопровода 12X18H10T  |  | Корпуса 12X18H10T                  |
|  | Под ПРИВАРКУ <input checked="" type="checkbox"/> , Труба 57x3,5   |  |                                    |
|  | МУФТОВОЕ <input type="checkbox"/> , резьба  |  |                                    |
|  | ШТУЦЕРНОЕ <input type="checkbox"/> НИППЕЛЬНОЕ <input type="checkbox"/> ЛИНЗОВОЕ <input type="checkbox"/> ПО ЧЕРТЕЖАМ ЗАКАЗЧИКА <input type="checkbox"/>   |  |                                    |
| <b>ПРИВОД</b>  | Ручной <input checked="" type="checkbox"/> : рукоятка <input type="checkbox"/> или усилитель <input type="checkbox"/> или червячный редуктор <input type="checkbox"/>   |  |                                    |
|  | ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>   | Лопастной <input type="checkbox"/> или Поршневой <input type="checkbox"/> двустороннего действия <input type="checkbox"/><br>с возврат. пруж.(отсечной) <input type="checkbox"/> |                                    |
|  |   | Управл. давл. Rупр / МПа (min/max) С ручн. дублером <input type="checkbox"/>   |                                    |
|  | ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>  | U питания В, < Гц, I постоянн. <input type="checkbox"/> , переменн. <input type="checkbox"/>   |                                    |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ</b>  | ПОЗИЦИОНЕР пн. <input type="checkbox"/> с пневмоуправлением <input type="checkbox"/> и входным сигналом МПа<br>(для регулир. арм.) с электроуправлением <input type="checkbox"/> и входным сигналом 4-20 мА   |  |                                    |
|  | РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ <input type="checkbox"/>  | с пневмоуправлен. <input type="checkbox"/> с вход. сигналом «0» и «1» кПа  |                                    |
|  |   | с электроупр. <input type="checkbox"/> до I = А, U = В, пост. <input type="checkbox"/> , переменн. <input type="checkbox"/>  |                                    |
| <b>ПНЕВМОПРИВОДА</b>   | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ пневматический <input type="checkbox"/> с выход. сигналом «0» и «1» кПа<br>КОНЕЧНЫЙ <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> до I = 1 А, U = 24 В, пост. <input type="checkbox"/> , переменн. <input type="checkbox"/> |  |                                    |
|  | ФИЛЬТР <input type="checkbox"/>   | РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ <input type="checkbox"/>  | МОДУЛЯТОР <input type="checkbox"/> |
| ЗАЩИТА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ: Пылевлагозащита IP 54 Взрывозащита <input type="checkbox"/> Искрозащита <input type="checkbox"/>   |   |  |                                    |
| СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА арматуры, мм: 230   |   |  |                                    |
| НАПРАВЛЕНИЕ ПОДАЧИ СРЕДЫ: любое <input checked="" type="checkbox"/> или одностороннее <input checked="" type="checkbox"/> или во входной патрубков <input type="checkbox"/>  |   |  |                                    |
| УСТАНОВОЧНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ: любое <input checked="" type="checkbox"/> , приводом: вверх <input type="checkbox"/> , вниз <input type="checkbox"/> , вбок <input type="checkbox"/>   |   |  |                                    |
| ДЛЯ Пневмо- и ЭлектроПРИВОДНЫХ: НО <input type="checkbox"/> или НЗ <input type="checkbox"/> , время срабат. с и частота раз/в  |   |  |                                    |
| КЛИМАТ. ИСПОЛНЕНИЕ по ГОСТ 15150 УХЛ4 при t 25 °C и влажности 80 %   |   |  |                                    |
| ОКРУЖАЮЩАЯ арматуру СРЕДА: Вредность нет Взрывоопасность (тип) нет   |   |  |                                    |
| Гарантийный срок эксплуатации мес.   |   | Срок службы 15 лет   | Наработка на отказ циклов          |
| <b>Дополнительные данные:</b> Класс безопасности клапана по НП 016 – 3Н. Арматура должна иметь подтверждение соответствия в форме обязательной сертификации по НП-071-06. Категория сейсмостойкости по НП-031-01 – II, ПЗ – 6 баллов, МРЗ- 7 баллов. Спектры ответов по НП-031-01.<br>Клапан должен иметь в комплекте ответные фланцы по ГОСТ 33259-2015, тип 11, исполнение L, уплотняющую прокладку из Фторопласта Ф-4 и крепежные элементы: Болты с шестигранной головкой по ГОСТ Р ИСО 4014-2013 сталь А4-70; гайки шестигранные нормальные по ГОСТ ISO 4032-2014, сталь А4-50. Способ управления – ручной.<br>Трубопроводы DN50 – ø57x3,5. Уплотнение по штоку – сильфон. |   |  |                                    |

\* -

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл  
201-0711/16

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

00667-012-06δ-ИОС7.2.2.0Л11

Клапан запорный ручной  
DN50  
Опросный лист

|                            |      |        |
|----------------------------|------|--------|
| Стадия                     | Лист | Листов |
| П                          |      | 1      |
| АО "ЦПТИ" Сибирский филиал |      |        |

Формат

А4