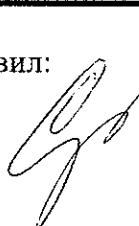


| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа | | Дата заполнения « » 20 г. | |
|---|--|------------------------------|--|
| КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямооточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> КРАН шаровой <input 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 клиновая <input checked="" type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыемной <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/> | | | |
| Диаметр номинальный DN | 15 | | |
| Давление номинальное PN или давление рабочее Pr | PN 6.3 МПа (63 кгс/см²) Pr МПа (кгс/см²) | | |
| Рабочая среда | наименование: Пар, вода. | | |
| | хим. состав: агрегатное состояние: Жидкость, пар | | |
| | наличие твердых включений - г/л размер твердых частиц мм | | |
| | взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> | | |
| | температура t от °C до +450 °C | | |
| Перепад давления | плотность ρ кг/м³ (ρк кг/м³) вязкость ν м²/с (η Па·с) | | |
| | в положении «закрыто»: ΔPmin 6.3 МПа (63 кгс/см²) ΔPmax МПа (кгс/см²) | | |
| | при открытии: ΔPmin МПа (кгс/см²) ΔPmax МПа (кгс/см²) | | |
| Герметичность затвора | класс A ГОСТ Р 54808 | | |
| Материал | корпуса 12X18H | | |
| | трубопровода Сталь 20 | | |
| Присоединение к трубопроводу | уплотнение в затворе 30X13 | | |
| | фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ Р 54432 на PN МПа (кгс/см²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> | | |
| Уплотнение шпинделя (штока) | под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø × мм | | |
| | сальниковое <input type="checkbox"/> материал АГИ4 или АПРПС4 сальниковое <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/> | | |
| Привод | ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда | | |
| | гидравлический <input type="checkbox"/> давление управляющей среды, Pупр МПа (кгс/см²) | | |
| | струйный <input type="checkbox"/> | | |
| | электрический <input type="checkbox"/> U В, f Гц, мощность эл. двигателя кВт | | |
| Дополнительные блоки | 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 <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I А, U В | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> P, МПа (кгс/см²) | | |
| | ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> | | |
| | фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор | | |
| Для пневмо- или гидропривода | без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/> | | |
| Коэффициент сопротивления ζ | | | |
| Время срабатывания для арматуры с приводом, с | | | |
| Строительная длина, мм | 70 | | |
| Установочное положение | горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Номер позиции по проекту | | | |
| Направление подачи среды | любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. % | | |
| Содержание вредных веществ в окружающей среде | Отсутствуют | | |
| Взрывозащита электрооборудования | Ex степень защиты электрооборудования IP | | |
| Внешние воздействия | сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы | | |
| | вибрация Отсутствуют нагрузки от трубопроводов Отсутствуют | | |
| Показатели надежности | полный срок службы 12 лет полный ресурс 1500 цикл, час | | |
| | вероятность безотказной работы или наработка на отказ 1000 цикл, час | | |
| Показатели безопасности | назначенный срок службы 12 лет назначенный ресурс цикл, час | | |
| | вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) | | |
| Потребность на 2016 г. | | | |
| Дополнительные требования: - | | | |
| Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №12. Заявка № 11012638. Поз. 40. | | Примечание: | |
| Адрес | 150000, ГКП, Московское шоссе, 130 | | |
| Тел. | +7(4852) 49-85-46 | | |
| Тел/факс | | | |
| E-mail | SubbotinDG@yanos.slavneft.ru | | |

Опросный лист составил:

Механик цеха №12

 Субботин Д.Г.

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ГЗ) для проектирования и заказа | | Дата заполнения « » 20 г. | |
|---|--|--|--|
| КЛАПАН <input checked="" type="checkbox"/> ЗАПОРНЫЙ <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 <input type="checkbox"/> шаровый <input type="checkbox"/> конусный <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> цельносварной <input type="checkbox"/> разборный <input type="checkbox"/> | | | |
| ЗАДВИЖКА <input checked="" type="checkbox"/> клиновья <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвижной <input type="checkbox"/> невыемной <input type="checkbox"/> | | | |
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ <input type="checkbox"/> запорный <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/> | | | |
| Диаметр номинальный DN | 20 | | Диаметр эффективный Dэфф |
| Давление номинальное PN или давление рабочее Pr | PN 6.3 МПа (63 кгс/см²) | | Pr МПа (кгс/см²) |
| Рабочая среда | наименование: Пар, вода. | | |
| | хим. состав: | | агрегатное состояние: Жидкость, пар |
| | наличие твердых включений - г/л | | размер твердых частиц мм |
| | взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> | | |
| | температура t от °С до +450 °С | | |
| Перепад давления | плотность ρ кг/м³ (ρн кг/м³) | | вязкость ν м²/с (η Па·с) |
| | в положении «закрыто»: ΔP _{мин} 6.3 МПа (63 кгс/см²) | | ΔP _{макс} МПа (кгс/см²) |
| | при открытии: ΔP _{мин} МПа (кгс/см²) | | ΔP _{макс} МПа (кгс/см²) |
| Герметичность затвора | класс A ГОСТ Р 54808 | | |
| Материал | корпуса 18ХГ | | |
| | трубопровода Сталь 20 уплотнение в затворе 30Х13 | | |
| Присоединение к трубопроводу | фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ Р 54432 на PN МПа (кгс/см²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø × мм | | |
| Уплотнение шпинделя (штока) | сальниковое <input type="checkbox"/> материал АГН4 или АПРПС4 <input type="checkbox"/> сальфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/> | | |
| Привод | ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (маховик) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> гидравлический <input type="checkbox"/> струйный <input type="checkbox"/> | управляющая среда | давление управляющей среды, P _{упр} МПа (кгс/см²) |
| | электрический <input type="checkbox"/> | U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт | |
| | 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 <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I А, U В пневматический <input type="checkbox"/> P _к МПа (кгс/см²) | | |
| Дополнительные блоки | ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> | | |
| | фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/> | | |
| Для пневмо- или гидропривода | без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/> | | |
| Коэффициент сопротивления ζ | | | |
| Время срабатывания для арматуры с приводом, с | | | |
| Строительная длина, мм | 95 | | |
| Установочное положение | горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Номер позиции по проекту | | | |
| Направление подачи среды | любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °С, влажн. % | | |
| Содержание вредных веществ в окружающей среде | Отсутствуют | | |
| Взрывозащита электрооборудования | Ex степень защиты электрооборудования IP | | |
| Внешние воздействия | сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы | | |
| | вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют | | |
| Показатели надежности | полный срок службы 12 лет | | полный ресурс 1500 цикл, час |
| | вероятность безотказной работы или | | наработка на отказ 1000 цикл, час |
| Показатели безопасности | назначенный срок службы 12 лет | | назначенный ресурс цикл, час |
| | вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам | | коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) |
| | | | |
| Потребность на 2016 г. | | | |
| Дополнительные требования: - | | | |
| Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №12. Заявка № 11012638. Поз. 50. | | Примечание: | |
| Адрес | 150000, ГКП, Московское шоссе, 130 | | |
| Тел. | +7(4852) 49-85-46 | | |
| Тел/факс | | | |
| E-mail | SubbotinDG@yanos.slavneft.ru | | |

Опросный лист составил:

Механик цеха №12

Субботин Д.Г.

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа | | Дата заполнения « 20 » г. | |
|--|--|---|--|
| КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input type="checkbox"/> прямоточный <input type="checkbox"/> угловой <input type="checkbox"/> трехходовой <input type="checkbox"/> четырехходовой <input type="checkbox"/> | | | |
| КРАН шаровой <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 клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыдвижной <input type="checkbox"/> | | | |
| ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/> | | | |
| Диаметр номинальный DN | | 15 | |
| Давление номинальное PN или давление рабочее P_r | | PN 1.6 МПа (16 кгс/см ²) P_r МПа (кгс/см ²) | |
| Рабочая среда | | наименование: Вода хим. состав: _____ агрегатное состояние: Жидкости наличие твердых включений: _____ г/л размер твердых частиц _____ мм взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> температура t от _____ °C до +150 °C плотность ρ _____ кг/м ³ (ρ_n _____ кг/м ³) вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с) | |
| Перепад давления | | в положении «закрыто»: ΔP_{min} 1.6 МПа (16 кгс/см ²) ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²) при открытии: ΔP_{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²) ΔP_{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²) | |
| Герметичность затвора | | класс A ГОСТ 9544-93 | |
| Материал | | корпуса Латунь трубопровода Сталь 20 уплотнение в затворе Teflon | |
| Присоединение к трубопроводу | | фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ Р 54432 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода \varnothing _____ × _____ мм | |
| Уплотнение шпинделя (штока) | | сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Teflon <input type="checkbox"/> сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/> | |
| Привод | | ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (рычаг) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда _____ давление управляющей среды, $P_{упр}$ _____ МПа (_____ кгс/см ²) гидравлический <input type="checkbox"/> струйный <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность эл. двигателя _____ кВт электромагнитный <input type="checkbox"/> U _____ В; f _____ Гц; мощность электромагнита _____; продолжительность включения ПВ _____ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/> | |
| Дополнительные блоки | | конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В пневматический <input type="checkbox"/> P_s _____ МПа (_____ кгс/см ²) ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор <input type="checkbox"/> | |
| Для пневмо- или гидропривода | | без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/> | |
| Коэффициент сопротивления ζ | | | |
| Время срабатывания для арматуры с приводом, с | | | |
| Строительная длина, мм | | 50 мм | |
| Установочное положение | | горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/> | |
| Номер позиции по проекту | | | |
| Направление подачи среды | | любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> | |
| Климатическое исполнение | | УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. _____ % | |
| Содержание вредных веществ в окружающей среде | | Отсутствуют | |
| Взрывозащита электрооборудования | | Ex _____ степень защиты электрооборудования IP _____ | |
| Внешние воздействия | | сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы _____ | |
| Показатели надежности | | вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют полный срок службы 10 лет полный ресурс 8000 цикл, _____ час вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл, _____ час | |
| Показатели безопасности | | назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс _____ цикл, _____ час вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) _____ | |
| Потребность на 2016 г. | | | |
| Дополнительные требования: | | | |
| Заказчик: | | Примечание: | |
| ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №12. | | | |
| Заявка № 11012638, Поз. 10. | | | |
| Адрес | 150000, Ярославль, ГКП, Московский проспект, 130 | | |
| Тел. | +7(4852) 49-85-46 | | |
| Тел/факс | | | |
| E-mail | SubbotinDG@yanos.slavneft.ru | | |

Опросный лист составил:

Механик цеха №12

Субботин Д.Г.

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа | | Дата заполнения « 20 » 20 г. | |
|--|--|--|--|
| КЛАПАН запорный <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 шаровой <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"/> невывдвижной <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/> | | | |
| Диаметр номинальный DN | | 20 | |
| Давление номинальное PN или давление рабочее P_r | | PN 1.6 МПа (16 кгс/см ²) P_r МПа (кгс/см ²) 20 | |
| Рабочая среда | наименование: Вода | | |
| | хим. состав: | | |
| | наличие твердых включений - г/л агрегатное состояние: Жидкости | | |
| | размер твердых частиц мм | | |
| Перепад давления | взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> | | |
| | температура t от °C до +150 °C | | |
| | плотность ρ кг/м ³ ($\rho_{ж}$ кг/м ³) вязкость ν м ² /с (η Па·с) | | |
| | в положении «закрыто»: ΔP_{min} 1.6 МПа (16 кгс/см ²) ΔP_{max} МПа (кгс/см ²) | | |
| Герметичность затвора | при открытии: ΔP_{min} МПа (кгс/см ²) ΔP_{max} МПа (кгс/см ²) | | |
| | класс A ГОСТ 9544-93 | | |
| Материал | корпуса Датунь | | |
| | трубопровода Сталь 20 | | |
| Присоединение к трубопроводу | уплотнение в затворе Teflon | | |
| | фланцевое <input type="checkbox"/> исп. ГОСТ Р 54432 на PN МПа (кгс/см ²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> | | |
| Уплотнение шпинделя (штока) | под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода \varnothing x мм | | |
| | сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Teflon сальфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/> | | |
| Привод | ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (рычаг) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда | | |
| | гидравлический <input type="checkbox"/> давление управляющей среды, $P_{упр}$ МПа (кгс/см ²) | | |
| | струйный <input type="checkbox"/> | | |
| | электрический <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность эл. двигателя кВт | | |
| | электромагнитный <input type="checkbox"/> U В; f Гц; мощность электромагнита ; продолжительность включения ПВ %; род тока: постоянный <input type="checkbox"/> переменный <input type="checkbox"/> | | |
| Дополнительные блоки | конечные выключатели <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I А, U В | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> P_s МПа (кгс/см ²) | | |
| | ручной дублер <input type="checkbox"/> дистанционный указатель положений (ДУП) <input type="checkbox"/> | | |
| | фиксатор положения <input type="checkbox"/> фильтр-редуктор | | |
| Для пневмо- или гидропривода | без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/> | | |
| Коэффициент сопротивления ζ | | | |
| Время срабатывания для арматуры с приводом, с | | | |
| Строительная длина, мм | 57 мм | | |
| Установочное положение | горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Направление подачи среды | любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. % | | |
| Содержание вредных веществ в окружающей среде | Отсутствуют | | |
| Взрывозащита электрооборудования | Ex степень защиты электрооборудования IP | | |
| Внешние воздействия | сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы | | |
| Показатели надежности | вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют | | |
| | полный срок службы 10 лет полный ресурс 8000 цикл, час | | |
| | вероятность безотказной работы или наработка на отказ цикл, час | | |
| | назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс цикл, час | | |
| Показатели безопасности | вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам | | |
| | коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) | | |
| Потребность на 2016 г. | | | |
| Дополнительные требования: | | | |
| Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №12. Заявка № 11012638. Поз. 20. | | Примечание: | |
| Адрес | 150000, Ярославль, ГКП, Московский проспект, 130 | | |
| Тел. | +7(4852) 49-85-46 | | |
| Тел/факс | | | |
| E-mail | SubbotinDG@yanos.slavneft.ru | | |

Опросный лист составил:

Механик цеха №12

Субботин Д.Г.

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа | | Дата заполнения « » 20 г. | |
|--|--|------------------------------|----|
| КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <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 шаровой <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 клиновидная <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвигной <input type="checkbox"/> невыедвигной <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/> | | | |
| Диаметр номинальный DN | 25 | | |
| Давление номинальное PN или давление рабочее Pr | PN 1.6 МПа (16 кгс/см ²) | Диаметр эффективный Dэфф | 25 |
| Рабочая среда | наименование: Вода | | |
| | хим. состав: _____ агрегатное состояние: Жидкости | | |
| | наличие твердых включений: _____ г/л размер твердых частиц _____ мм | | |
| | взрывоопасная <input type="checkbox"/> пожароопасная <input type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/> | | |
| | температура t от _____ °C до +150 °C | | |
| Перепад давления | плотность ρ _____ кг/м ³ (ρн _____ кг/м ³) вязкость ν _____ м ² /с (η _____ Па·с) | | |
| | в положении «закрыто»: ΔP _{min} 1.6 МПа (16 кгс/см ²) ΔP _{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²) | | |
| Герметичность затвора | при открытии: ΔP _{min} _____ МПа (_____ кгс/см ²) ΔP _{max} _____ МПа (_____ кгс/см ²) | | |
| Материал | класс A ГОСТ 9544-93 | | |
| | корпуса Латунь | | |
| Присоединение к трубопроводу | трубопровода Сталь 20 | | |
| | уплотнение в затворе Teflon | | |
| Уплотнение шпинделя (штока) | фланцевое <input type="checkbox"/> исп. _____ ГОСТ Р 54432 на PN _____ МПа (_____ кгс/см ²) с ответными фланцами <input type="checkbox"/> | | |
| | под приварку <input type="checkbox"/> муфтовое <input checked="" type="checkbox"/> штуцерное <input type="checkbox"/> размер трубопровода Ø _____ × _____ мм | | |
| Привод | сальниковое <input checked="" type="checkbox"/> материал Teflon сильфонное <input type="checkbox"/> резиновые кольца <input type="checkbox"/> | | |
| | ручной <input checked="" type="checkbox"/> рукоятка (рычаг) <input checked="" type="checkbox"/> редуктор <input type="checkbox"/> | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> управляющая среда _____ давление управляющей среды, P _{упр} _____ МПа (_____ кгс/см ²) | | |
| | гидравлический <input type="checkbox"/> | | |
| | струйный <input type="checkbox"/> | | |
| Дополнительные блоки | электрический <input type="checkbox"/> U _____ В, f _____ Гц; мощность эл. двигателя _____ кВт | | |
| | 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 <input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> I _____ А, U _____ В | | |
| | пневматический <input type="checkbox"/> P _н _____ МПа (_____ кгс/см ²) | | |
| | 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"/> | | |
| Коэффициент сопротивления ζ | без устройства возврата <input type="checkbox"/> НО <input type="checkbox"/> НЗ <input type="checkbox"/> | | |
| Время срабатывания для арматуры с приводом, с | | | |
| Строительная длина, мм | 72 мм | | |
| Установочное положение | горизонтальное <input type="checkbox"/> вертикальное <input type="checkbox"/> любое <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| Направление подачи среды | любое <input checked="" type="checkbox"/> одностороннее <input type="checkbox"/> | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ1 по ГОСТ 15150 при t от -60 до +50 °C, влажн. _____ % | | |
| Содержание вредных веществ в окружающей среде | Отсутствуют | | |
| Взрывозащита электрооборудования | Ex _____ степень защиты электрооборудования IP _____ | | |
| Внешние воздействия | сейсмостойкость <input type="checkbox"/> баллы | | |
| | вибрация Отсутствует нагрузки от трубопроводов Отсутствуют | | |
| Показатели надежности | полный срок службы 10 лет полный ресурс 8000 цикл, час | | |
| | вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл, час | | |
| Показатели безопасности | назначенный срок службы 10 лет назначенный ресурс _____ цикл, час | | |
| | вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам коэффициент оперативной готовности по отношению к критическим отказам (для арматуры, работающей в режиме ожидания) | | |
| Потребность на 2016 г. | | | |
| Дополнительные требования: | | | |
| Заказчик: | | Примечание: | |
| ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №12. | | | |
| Заявка № 11012638, Поз. 30. | | | |
| Адрес | 150000, Ярославль, ГКП, Московский проспект, 130 | | |
| Тел. | +7(4852) 49-85-46 | | |
| Тел/факс | | | |
| E-mail | SubbotinDG@yanos.slavneft.ru | | |

Опросный лист составил:

Механик цеха №12

Субботин Д.Г.