

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 клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпиндель выдвижной <input type="checkbox"/> невывдвижной <input type="checkbox"/>					
ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>					
Диаметр номинальный DN		15		Диаметр эффективный Dэфф	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr		PN 1,6 МПа (16 кгс/см²)		Pr МПа (кгс/см²)	
наименование: Нефтепродукты, пар, вода, щелочь, серная кислота					
хим. состав: агрегатное состояние: Жидкости, газы					
наличие твердых включений : г/л размер твердых частиц мм					
взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>					
температура t от -40 °С до +160 °С					
плотность ρ кг/м³ (ρн кг/нм³) вязкость ν м²/с (η Па·с)					
в положении «закрыто»: ΔP _{мин} 1,6 МПа (16 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 Сталь 20Л					
трубопровода Сталь 20					
уплотнение в затворе 12X18H10T + фторопласт Ф4					
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 checked="" type="checkbox"/> материал Фторопласт Ф4 сильфонное <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, P _{упр} МПа (кгс/см²)					
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 _с 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 58 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 °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 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 №5, установка УОСГ Заявка № 11013968 поз. 420			Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО "Арматурная компания "ФОБОС"		
Адрес 150000, Ярославль, ГКП, Московский проспект, 130			Адрес 152908, г. Рыбинск, ул. Сыроевская, д. 23		
Тел. +7(4852) 49-88-50			Тел. тел. (4855) 22-93-03, 22-93-35, 22-91-99		
Тел/факс			Тел/факс		
E-mail RyabovPP@yanos.slavneft.ru			E-mail		

Опросный лист составил:

Механик цеха № 5

К. В. Кузьменков

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"
Цех № 5

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (ТЗ) для проектирования и заказа		Дата заполнения « » 20 г.	
КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ <input type="checkbox"/> отсечной <input type="checkbox"/> проходной <input checked="" type="checkbox"/> прямоточный <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 type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> шиберная <input type="checkbox"/> шпindelь выдвижной <input type="checkbox"/> невыедвигной <input type="checkbox"/> ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ запорный <input type="checkbox"/> запорно-регулирующий <input type="checkbox"/>			
Диаметр номинальный DN	15	Диаметр эффективный Dэфф	
Давление номинальное PN или давление рабочее Pr	PN 16 МПа (160 кгс/см²)	Pr МПа (кгс/см²)	
Рабочая среда	наименование: Нефтепродукты, углеводороды		
	хим. состав:		
	наличие твердых включений : г/л		
	агрегатное состояние: Жидкости, газы		
	размер твердых частиц мм		
Перепад давления	взрывоопасная <input checked="" type="checkbox"/> пожароопасная <input checked="" type="checkbox"/> токсичная <input type="checkbox"/>		
	температура t от °C до +300 °C		
	плотность ρ кг/м³ (ρн кг/м³) вязкость ν м²/с (η Па·с)		
	в положении «закрыто»: ΔP _{min} 4 МПа (40 кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²)		
	при открытии: ΔP _{min} МПа (кгс/см²) ΔP _{max} МПа (кгс/см²)		
Герметичность затвора	класс A ГОСТ Р 54808		
Материал	корпуса 12X18H10T		
	трубопровода 12X18H10T		
Присоединение к трубопроводу	уплотнение в затворе 12X18H10T		
	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 ×		
	сальниковое <input type="checkbox"/> материал АГН 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"/> управляющая среда		
	гидравлический <input type="checkbox"/> давление управляющей среды, P _{упр} 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 _с 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			
Установочное положение	по документации завода-изготовителя		
Номер позиции по проекту	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 250 цикл, час		
Показатели безопасности	вероятность безотказной работы или наработка на отказ 250 цикл, час		
	назначенный срок службы 10 лет		
	назначенный ресурс цикл, час		
	вероятность безотказной работы в течение назначенного срока службы (ресурса) по отношению к критическим отказам		
Потребность на 2017 г.			
Дополнительные требования: -			
Заказчик: ОАО "Славнефть-ЯНОС", Цех №5. Установка УОСГ Заявка № 11013968 Поз. 430		Разработчик (поставщик) продукции: ЗАО "Сплав-М" ЗАО «Корпорация Сплав»	
Адрес	150000, ГКП, Московское шоссе, 130	Адрес	173021 г. Великий Новгород, ул. Нехинская, 61
Тел.	+7(4852) 49-88-50	Тел.	
Тел/факс		Тел/факс	
E-mail	KuzmenkovKV@yanos.slavneft.ru	E-mail	

Опросный лист составил:

Механик цеха № 5

Кузьменков К.В.

Открытое акционерное общество
"Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез"
Цех № 5