

Опросный лист № _____ На задвижка шиберная ЗМС ГРП Ду80 x 70 К1 ХЛ			
Опросный лист на задвижка шиберная ЗМС Ду80 Ру70) для эксплуатации нефтяных скважин по Каршинского ТПП ИП ООО "SEG"		Дата заполнения « 04 » 07 2022 г.	
<b>ЗАДВИЖКА:</b> клиновая <input type="checkbox"/> параллельная <input type="checkbox"/> клинкетная <input type="checkbox"/> шиберная <input checked="" type="checkbox"/> шланговая <input type="checkbox"/> угловая <input type="checkbox"/> другая <input type="checkbox"/> _____			
Конструкция шпинделя		выдвижной <input type="checkbox"/> невыдвижной <input checked="" type="checkbox"/>	
Конструкция проточной части		полнопроходная <input checked="" type="checkbox"/> неполнопроходная <input type="checkbox"/>	
Количество, шт		14	Позиция по схеме (Tag №№) _____
Диаметр номинальный DN, мм ( )		80	
Давление номинальное PN, МПа	70,0	Максимальный перепад давлений на задвижке при открытии (закрытии), $\Delta P = 1,1 \text{ PN}$	
Рабочая среда:	<u>Наименование:</u> <input checked="" type="checkbox"/> нефтегазовый флюид (эмульсия) нефтяных месторождений <input type="checkbox"/> пар <input type="checkbox"/> попутный нефтяной и природный газ (содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, углекислый газ, метанол, воду и механические примеси); <input type="checkbox"/> вода пластовая и подтоварная (в т.ч. сеноманская); <input type="checkbox"/> вода морская <input type="checkbox"/> вода пластовая (с содержанием в рабочей среде CO <sub>2</sub> с парциальным давлением более 0,05МПа); <input type="checkbox"/> товарная нефть; <input type="checkbox"/> газовый конденсат; <input type="checkbox"/> деэмульгаторы, метанол, ингибиторы коррозии, ингибиторы солеотложения, кислоты, щелочи. <input type="checkbox"/> другое		
	Химический состав		Агрегатное состояние: <input checked="" type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> газ <input type="checkbox"/> пар
	Мех. примесей до 25 мг/л CO <sub>2</sub> , % _____ O <sub>2</sub> , % _____ pH _____	Хлориды, мг/дм <sup>3</sup> 1,9 _____ Минерализация, мг/дм <sup>3</sup> _____	
	наличие тверд. включений ≤500 мг/л	размер твердых частиц 0,05 мм	
	плотность 887 кг/м <sup>3</sup>	температура t от +5 °C до +80 °C	
	Температура окружающего воздуха °C	От -60 до +60	
Герметичность затвора	класс А по ГОСТ 9544-2015.		
Материал основных деталей ЗМС 80x700			
- корпус	сталь 30ХМЛ Жаропрочная релаксационностойкая сталь		
- крышка	сталь 40Х		
- шибер	сталь 20Х13		
- шпиндель	Сталь 20Х13		
- седло	Сталь 20Х13		
Направление подачи рабочей среды	любое		
Масса, кг	190		

Прочие требования			
Присоединение	фланцевое ■ (фланец задвижки – фланец трубопровода) исполнение по ASTM B-B □ F-E □ J-J ■ с приварными катушками по 250 мм с вн. защитным покрытием В2ЭП сТраб до +120 °С		
	под приварку □	муфтовое □	штуцерное □
Покрытие крепежа	без покрытия □ цинковое ■ оловянное □ медное □ медь-никель □ медь-никель-хром □ фосфатированное □ оксидированное □ никелирование □ PTFE □ другое □		
Привод	ручной рукоятка (маховик) ■ редуктор □	пневматический с механическим редуктором □ со струйным двигателем □	электрогидропривод □
Установочное положение	горизонтальное □	вертикальное □	любое ■
Направление подачи среды	любое ■		одностороннее □
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У □ У1, ХЛ ■ ТВ □ ТС □ О □ Т □ М □ ТМ □ ОМ □ В □		
таблица фигур	ЗМС-80х70 К1		
Вид затвора	Шибберная		
Расположение ходового узла	С невыдвижным шпинделем		
В комплекте 2 ответных фланца с болтами и гайками			
Показатели надёжности	Срок службы 15 лет		полный ресурс 1700 циклов
			наработка на отказа 500 циклов
<b>Продукция должна быть изготовлена в строгом соответствии с Едиными Техническими Требованиями на поставку задвижек для промышленных в нефтегазодобывающие общества ИП ООО "SEG" ( в том числе в части дополнительных требований к комплектации, ЗИП, комплекту документации, маркировке, покраске, упаковке, гарантийным обязательствам).</b>			
Заказчик: :			
Адрес г.			
Тел/факс			
E-mail			
Проверил:		Проверил:	
От структурного подразделения ИП ООО "SEG"		От ИП ООО "SEG"	
Утверждаю:		Согласовано:	
Главный инженер	Гребенев А.В.	Главный механик	
Согласовано:			
Главный механик	Остонов С.Э		
Начальник ОДН	Норкулов Б.Р.		