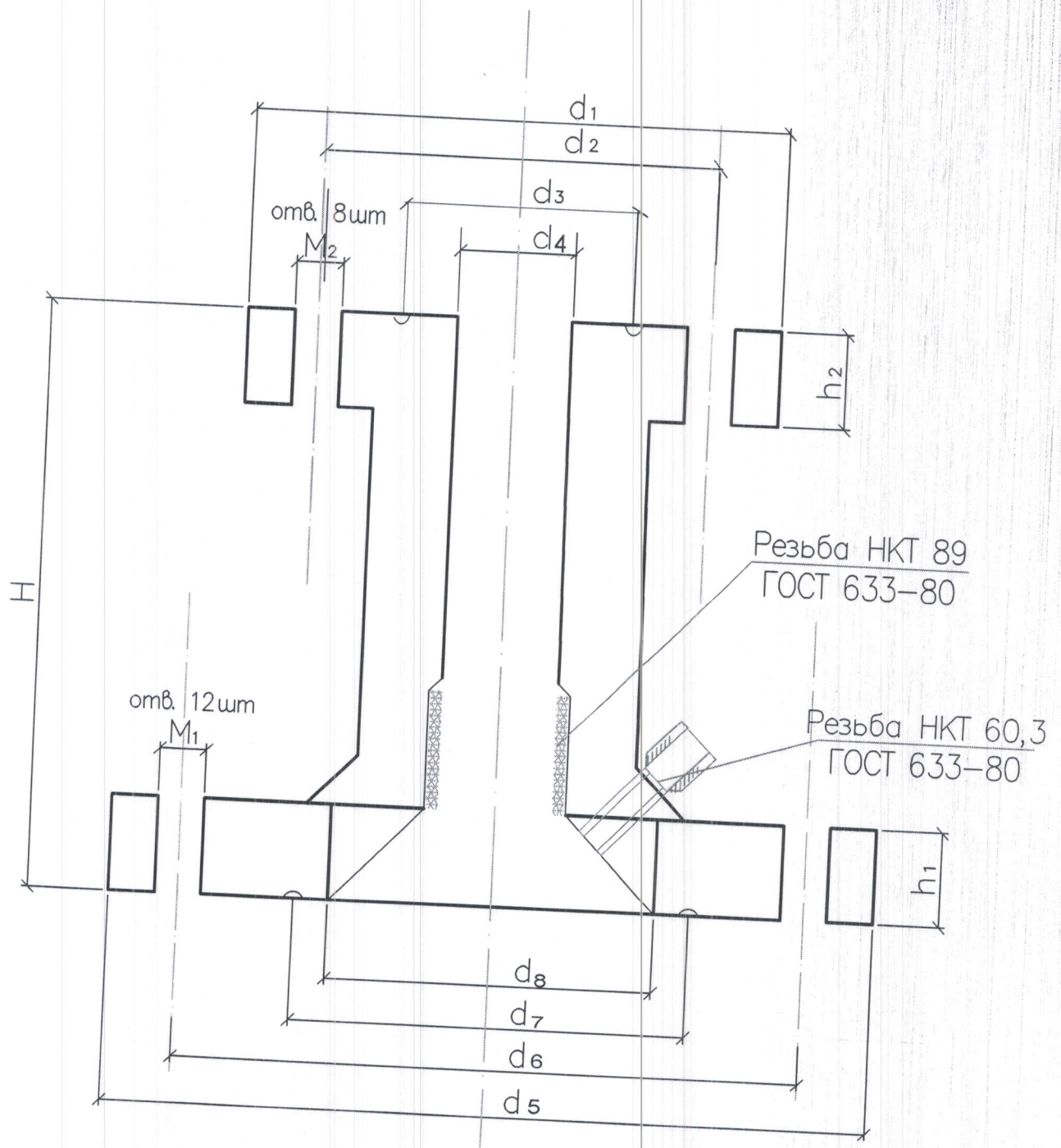


Опросный лист № _____ на планшайба с кабельным вводам для АФК 10000 PSI (70 МПа)			
Опросный лист на планшайба с кабельным АФК 10 000 PSI (70 МПа) (ТЗ) для эксплуатации нефтяных скважин по Каршинского ТПП ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI"		Дата заполнения « 23 » 08. 2022 г.	
планшайба с кабельным вводам для АФК 10 000 PSI (70МПа)		предназначена для нефтяной и газовой трубопроводной арматуры и работает в среде минерализованной пластовой воды, нефти, конденсата.	
Количество.комп		10	
Технические данные по чертежу			
d1, мм	280		
d2 мм	226		
d3, мм	105		
d4 мм	78		
d5 мм	476		
d6 мм	400		
d7 мм	218		
d8 мм	140		
H мм	400		
h1 мм	90		
h2 мм	60		
M1 (отв.12шт.) мм	39		
M2 (отв.8 шт.) мм.	30		
Характеристика планшайбе			
Рабочее давление, МПа (кгс/см2)	70 (700)		
Условный проход, мм	78		
Стойкость к воздействию скважиной среды по ГОСТ 13864-89	K1, K2		
Температура рабочей среды, °C не более	+50°C		
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1 (ХЛ1)		
Предельные значения рабочих температур окружающей среды, °C	от - 60°C до +60°C		
Рабочая среда:	Наименование: <input 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 CO2 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 CO2, % _____ O2, % _____ pH - _____	Хлориды, мг/дм3 _____ Минерализация, мг/дм3 _____	
	наличие тверд. включений ≤500 мг/л		размер твердых частиц 0,05 мм
	плотность 887 кг/м³		температура t от +5 °C до +80 °C
Герметичность затвора	класс А по ГОСТ 9544-93.		



# Чертеж планшайба





затвора		
<b>Материал основных деталей на планшайба с кабельным вводам для АФК 10000 PSI (70МПа)</b>		
Материал корпуса	Жаропрочная релаксационностойкая сталь	
<b>Технические параметры кабельного ввода КВ1</b>		
Рабочее давление, МПа	14, 21, 35	
Присоединительная резьба	НКТ60 (73) ГОСТ632-80	
Диаметр отверстий под жилы кабеля, мм	10 (12, 14)	
Число отверстий в сальнике, шт	3	
Рабочая среда	Нефтяная эмульсия с содержанием механических примесей до 25 мг/л с суммарным содержанием CO <sub>2</sub> и H <sub>2</sub> S до 0,003% и до 98% воды по объему.	
Температура скважинной среды, °С, не более	120	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	У <input type="checkbox"/> У1, ХЛ <input checked="" type="checkbox"/> ТВ <input type="checkbox"/> ТС <input type="checkbox"/> О <input type="checkbox"/> Т <input type="checkbox"/> М <input type="checkbox"/> ТМ <input type="checkbox"/> ОМ <input type="checkbox"/> В <input type="checkbox"/>	
Показатели надёжности	Срок службы 15 лет для суши	полный ресурс 3000 циклов
		наработка на отказ 750 циклов
<b>Продукция должна быть изготовлена в строгом соответствии с Едиными Техническими Требованиями на поставку планшайба с кабельным вводам для АФК 10000 PSI (70 МПа) для промысловых в нефтегазодобывающие общества ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI" ( 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:		
От структурного подразделения ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI" ТПП Карши		Проверил:
Утверждаю:		От ИП ООО "SANOAT ENERGETIKA GURUHI"
Главный инженер	Гребенев А.В.	Согласовано:
Согласовано:		Главный механик
Главный механик	Остонов С.Э.	
Начальник ОДН	Норкулов Б.Р.	