

**Опросный лист № _____
на планшайба с кабельным вводам для АФК 5000 PSI (35 МПа)**

Опросный лист на планшайба с кабельным АФК 5000 PSI (35 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 5000 PSI (35МПа)

предназначена для нефтяной и газовой трубопроводной арматуры и работает в среде минерализованной пластовой воды, нефти, конденсата.

Количество.комп

20

Технические данные по чертежу

d1, мм	
d2 мм	280
d3, мм	226
d4 мм	135
d5 мм	80
d6 мм	390
d7 мм	314
d8 мм	210
H мм	140
h1 мм	400
h2 мм	90
M1 (отв.12шт.) мм	60
M2 (отв.8 шт.) мм.	39
	30

Характеристика планшайбе

Рабочее давление, МПа (кгс/см2)	35 (350)
Условный проход, мм	80
Стойкость к воздействию скважиной среды по ГОСТ 13864-89	K1, K2
Температура рабочей среды, °С не более	+50°С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ1 (ХЛ1)
Предельные значения рабочих температур окружающей среды, °С	от - 60°С до +60°С

Наименование:

- Рабочая среда:
- ☒ нефтегазовый флюид (эмульсия) нефтяных месторождений
 - ☐ пар
 - ☐ попутный нефтяной и природный газ (содержащий жидкие углеводороды, этиленгликоль, углекислый газ, метанол, воду и механические примеси);
 - ☐ вода пластовая и подтоварная (в т.ч. сеноманская);
 - ☐ вода морская
 - ☐ вода пластовая (с содержанием в рабочей среде CO₂ с парциальным давлением более 0,05МПа);
 - ☐ товарная нефть;
 - ☐ газовый конденсат;
 - ☐ деэмульгаторы, метанол, ингибиторы коррозии, ингибиторы солеотложения, кислоты, щелочи.
 - ☐ другое

Химический состав

Мех. примесей до 25 мг/л
CO₂, % _____
O₂, % _____
pH _____

Хлориды,
мг/дм³ 1,9 _____
Минерализация,
мг/дм³ -

Агрегатное состояние:

☒ жидкость ☐ газ ☐ пар

наличие тверд. включений ≤500 мг/л
плотность 887 кг/м³

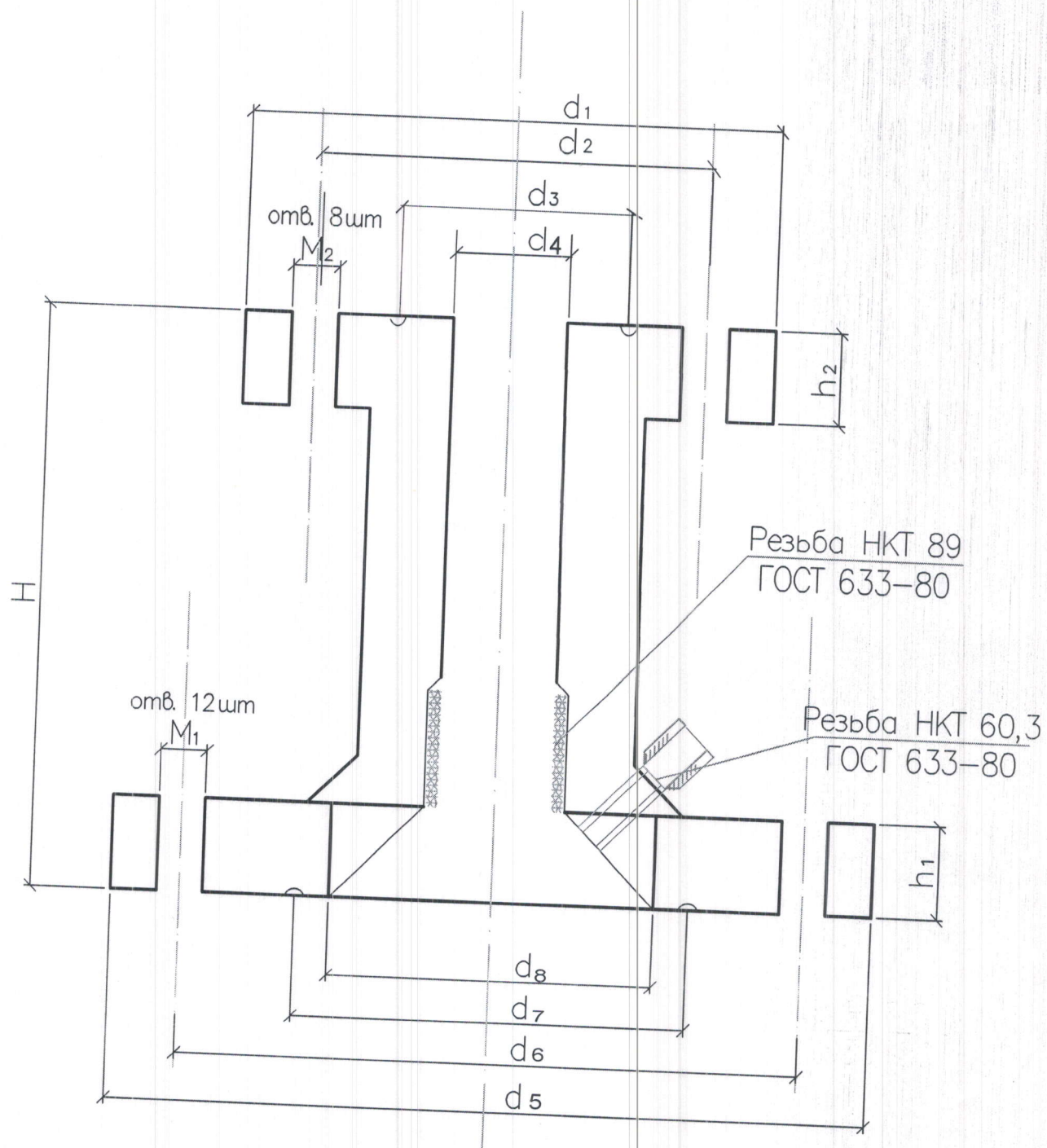
размер твердых частиц 0,05 мм

температура t от +5 °С до +80 °С

Герметичность затвора

класс А по ГОСТ 9544-93.

Чертеж планшайба



затвора		
Материал основных деталей на планшайба с кабельным вводам для АФК 5000 PSI (35МПа)		
Материал корпуса	Жаропрочная релаксационностойкая сталь	
Технические параметры кабельного ввода КВ1		
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 ₂ и H ₂ S до 0,003% и до 98% воды по объему.	
Температура скважинной среды, °C, 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
<p>Продукция должна быть изготовлена в строгом соответствии с Едиными Техническими Требованиями на поставку планшайба с кабельным вводам для АФК 5000 PSI (35 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).</p>		
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		
Начальник ОДН		
Остонов С.Э.		
Норкулов Б.Р.		