

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник НПС «Атырау»

Должность

Отдел по Э и ТО ВР

Подразделение

Сарсенгалиев С.С.

Ф.И.О



Подпись

«_03_» _январь_ 2020 г.

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ К ЗАЯВКЕ № 28991
Датчик газа СГОЭС

№ пп	Наименование технических характеристик, данные	Ед. изм.	Требуемые технические характеристики, данные	Предлагаемые технические характеристики, данные (заполняется конкурсантом)
	Тип, марка, модель (заполняется конкурсантом)			
1	Материал корпуса	-	Алюминий или нержавеющая сталь 316	
2	Выходные сигналы	-	унифицированный аналоговый выходной сигнал 4-20 мА цифровой интерфейс RS-485 с протоколом ModBus RTU цифровой сигнал HART 3 реле "сухой контакт" : "Порог 1", "Порог 2", "Неисправность"	
3	Вид взрывозащиты	-	1Exd IIC T4 Gb, рудничное исполнение PB Exd I	
4	Защита от пыли и влаги	-	IP67	
5	Диапазон рабочих температур	С°	от -60 до +85 С° (Модификация СГОЭС-2 от -60 до +90) С°	
6	Относительная влажность, %	%	до 100% (без конденсации) при температуре 35 С°	
7	Время установления выходных аналогового и цифрового сигналов по уровню Т0,5	-	<1.9 сек.	
8	Время установления выходных аналогового и цифрового сигналов по уровню Т0,9	-	<5 сек.	
9	Время прогрева	мин	не более 10 мин.	
10	Напряжение питания	В	от 18 до 32 В	

11	Максимальная потребляемая мощность	ВА	5,5 ВА (с включенным подогревом)	
12	Габаритные размеры, не более	мм	191 x 107 x 303 мм	
13	Масса	кг	с кронштейном 4,2 кг (алюминий), 6,3 кг (нержавеющая сталь 316)	
14	Средний срок службы	-	15 лет	
15	Гарантия	-	24 месяца	
16	Определяемый компонент	-	метан (СН ₄)	
17	Диапазон измерений	до взрывоопасных концентраций, % НКПР 1)	% НКПР	От 0 до 100
		объемной доли, %		От 0 до 4,4
18	Пределы допускаемой основной погрешности	абсолютной	% НКПР	± 5 % НКПР (в диапазоне от 0 до 50 % НКПР)
		относительной	% НКПР	± 10 % (в диапазоне св. 50 до 100 % НКПР)

Рисунок 1.



Примечание:

1. Вся документация должна быть выполнена на русском (и английском) языке.

Инженер по КИПиА
Должность


Подпись

Ковалев Д.Р
Ф.И.О.

Дата: 03/02/2020.