

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные						
1	Наименование и адрес проектирующей организации	—	ООО "ПриволжскНИПИнефть"						
2	Наименование и адрес предприятия-заказчика	—	ООО "Блэк-Стрим"						
3	Назначение прибора	—	Измерение температуры						
4	Идентификатор прибора	—	(см. таблицу применимости)						
5	Место установки прибора	—	(см. таблицу применимости)						
6	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	—	(см. таблицу применимости)						
7	Категория и группа взрывоопасной смеси	—	(см. таблицу применимости)						
8	Сохранение работоспособности во время и после землетрясения	Баллы по MSK-64	Нет						
9	Измеряемая среда	—	(см. таблицу применимости)						
10	Скорость потока измеряемой среды	м/сек	-						
11	Минимальная температура измеряемой среды	°С	(см. таблицу применимости)						
12	Максимальная температура измеряемой среды	°С	(см. таблицу применимости)						
13	Номинальное давление	МПа	1,6						
14	Характер измеряемой среды:								
15	коррозионная	—	Нет						
16	содержание твердых частиц	%	Нет						
17	пожароопасная / взрывоопасная	—	Да/(Да)						
18	С индикацией / без индикации	—	Без индикации						
19	Калибровка шкалы / поверка / диапазон измерения (см. примечание 1)	°С	Нет / да / см. таблицу применимости						
20	Наличие термокармана (см. примечание 5)	—	Да						
21	Тип термокармана	—	Цельнометаллический ввертной (использование сварных термокарманов не допускается) с внешней резьбой (см. таблицу применимости)						
22	Материал термокармана	—	Нержавеющая сталь по ГОСТ 25054						
23	Монтаж термокармана	—	В патрубок с фланцем (см. таблицу применимости)						
			020623-АТХ.1.ОЛЗ						
			ООО "Блэк-Стрим"						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Техническое перевооружение установки производства битумов ООО "Блэк Стрим". 1 этап	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Афанасьев			10.24		Р	1	4
Н. контр.		Тихонов			10.24	Термопреобразователь сопротивлений. Опросный лист	ООО "ПриволжскНИПИнефть" г.Самара		
ГИП		Евграфов			10.24				

№ п/п		Запрашиваемые данные				Ед. изм.	Технические характеристики, данные			
24		Длина защитного термокармана				мм	(см. таблицу применимости)			
25		Тип присоединения термопреобразователя				—	Наружная резьба (см. таблицу применимости)			
26		Материал корпуса (головки)				—	Алюминиевый сплав или нержавеющая сталь			
27		Наличие блока клемм				—	Да			
28		Климатические факторы внешней среды места эксплуатации по ГОСТ 15150 за исключением параметра, указанного в следующем пункте				—	УХЛ 1			
29		Температура окружающей среды				°С	От минус 40 до +40			
30		Тип чувствительного элемента				—	Термометр сопротивления платиновый			
31		Градуировка сенсора				—	PT100			
32		Схема электрического подключения, тип сигнала				—	2-х проводная, 4-20 мА			
33		Подключение проводников от чувствительного элемента и проводников внешнего кабеля в блоке клемм прибора с использованием разных клеммных контактов соединительных клемм				—	Да			
34		Класс допуска по ГОСТ 6651, не ниже				—	А			
35		Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931, не ниже				—	V2			
36		Наличие внешней / внутренней клеммы заземления				—	Да / нет			
37		Исполнение взрывозащищенное				—	(см. таблицу применимости)			
38		Вид взрывозащиты				—	(см. таблицу применимости)			
39		Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254, не ниже				—	IP 65			
40		Поставка кабельного ввода				—	Да			
41		Тип кабельного ввода				—	Общепром/взрывозащищенный.			
42		Заземление брони кабеля внутри ввода для любого типа брони				—	Нет			
43		Присоединение кабеля в металлорукаве DN20 к кабельному вводу с возможностью обеспечения электрического контакта между металлорукавом и кабельным вводом				мм	Да			
Взам. инв. №	44	Диаметр присоединяемого кабеля				мм	Для небронированного кабеля 9-13			
	45	Наличие УЗИП III класса				—	Нет			
	46	Установка прибора над нулевой отметкой				м	От 0 до 10			
Подп. и дата	47	Наличие паспорта (формуляра)				—	Да			
	48	Наличие инструкции (руководства) по эксплуатации				—	Да			
	49	Наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)				—	Да, для взрывозащищенных			
Инв. № подл.	50	Наличие сведений об утвержденном типе СИ в ФИФ ОЕИ, свидетельства/сертификата об утверждении типа СИ, описания типа СИ				—	Да			
							020623-АТХ.1.ОЛЗ			
						2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

