

№ 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 гидростатического уровня битума						
4		Идентификатор прибора				—	LZT471						
5		Место установки прибора				—	Колонна К-2н						
6		Класс зоны по взрыво- и пожароопасности				—	2						
7		Категория и группа взрывоопасной смеси				—	IIА-Т4						
8		Сохранение работоспособности во время и после землетрясения				Баллы по MSK-64	Нет						
9		Измеряемая среда				—	Битум						
10		Максимальное избыточное давление				кПа	65						
11		Минимальная температура измеряемой среды				°С	0						
12		Максимальная температура измеряемой среды				°С	300						
13		Характер измеряемой среды:											
		коррозионная				—	Нет						
		содержание твердых частиц				%	0,2						
		пожароопасная / взрывоопасная				—	Да/Нет						
14		С индикацией / без индикации				—	Без индикации						
15		Калибровка шкалы / поверка / диапазон измерения (см. примечание 1)				%	Да / да / 0...70%						
16		Тип преобразователя уровня				—	Гидростатический						
17		Измеряемый уровень				мм	21000						
18		Материал деталей, контактирующих с рабочей средой				—	Определяется поставщиком-изготовителем в соответствии с измеряемой средой с учетом применения покрытий исключающих налипания вязких фракций						
19		Способ монтажа				—	На фланце патрубка Ду25 по ГОСТ 33259						
20		Способ установки				—	Фланцевый (см. примечание 2)						
21		Материал корпуса				—	Алюминий или алюминиевый сплав или нержавеющая сталь						
Согласовано													
Взам. инв. №													
Подп. и дата						020623-АТХ.1.ОЛ5							
						ООО "Блэк-Стрим"							
Инов. № подл.		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	3	
								Преобразователь уровня. Тип 2 Опросный лист		ООО "ПриволжскНИПИнефть" г.Самара			
		Н. контр.		Тихонов		10.24							
		ГИП		Евграфов		10.24							

№ п/п		Запрашиваемые данные				Ед. изм.	Технические характеристики, данные					
22		Наличие конструкций (труб и т.д.) в емкости прямо под патрубком				—	Нет					
23		Климатические факторы внешней среды места эксплуатации по ГОСТ 15150 за исключением параметра, указанного в следующем пункте				—	УХЛ 1					
24		Температура окружающей среды				°С	От минус 40 до +40					
25		Размещение электронного блока в обогреваемом шкафу				—	Нет					
26		Температура окружающей среды в обогреваемом шкафу, не ниже				°С	-					
27		Основная абсолютная погрешность, не более				мм	± 10					
28		Напряжение питания / источник				В	=24 / системное					
29		Допустимое отклонение питающего напряжения в соответствии с ГОСТ Р 52931				%	Обеспечение работоспособности при изменении напряжения питания в диапазоне от 18 до 30 В					
30		Выходной сигнал / схема электрического подключения (см. примечание 5)				—	4-20 мА / 2-х проводная					
31		Наличие внешней / внутренней клеммы заземления				—	Да / нет					
32		Исполнение взрывозащищенное				—	Да					
33		Вид взрывозащиты				—	1Exd IIA-T4					
34		Подключение по искробезопасной электрической цепи				—	-					
35		Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254, не ниже				—	IP 65					
36		Поставка кабельного ввода				—	Да					
37		Тип кабельного ввода				—	Под металлорукав					
38		Заземление брони кабеля внутри ввода для любого типа брони				—	Да					
39		Присоединение кабеля в металлорукаве DN22 к кабельному вводу с возможностью обеспечения электрического контакта между металлорукавом и кабельным вводом				—	Да					
40		Диаметр присоединяемого кабеля				мм	Для небронированного кабеля 9-13					
41		Установка прибора над нулевой отметкой				м	От 0 до 10					
Взам. инв. №	42	Наличие паспорта (формуляра)				—	Да					
	43	Наличие инструкции (руководства) по эксплуатации				—	Да					
	44	Наличие сертификата соответствия требованиям ТР ТС «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)				—	Да					
Подп. и дата	45	Наличие сведений об утвержденном типе СИ в ФИФ ОЕИ, свидетельства/сертификата об утверждении типа СИ, описания типа СИ (приложение к свидетельству об утверждении типа СИ) и методики поверки СИ (копии), регламентированной в описании типа СИ				—	Да					
	46	Наличие копий протоколов поверки СИ				—	Да					
Инв. № подл.												
							020623-АТХ.1.ОЛ5					Лист
												2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
47	Межповерочный интервал, не менее	лет	2
48	Дополнительные требования к прибору	—	

Запрашиваемые данные

Технические характеристики, данные

47

Межповерочный интервал, не менее

лет

2

48

Дополнительные требования к прибору

Примечания:

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	020623-АТХ.1.ОЛ5	Лист
							3

Подп. и дата

ИНВ. № ПОДП.

Лист

020623-ATX.1.015

3