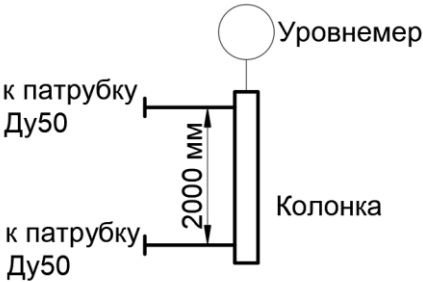


№ п/п		Запрашиваемые данные						Ед. изм.	Технические характеристики, данные				
1		Наименование и адрес проектирующей организации						—	ООО "ПриволжскНИПИнефть"				
2		Наименование и адрес предприятия-заказчика						—	ООО "Блэк-Стрим"				
3		Назначение прибора						—	Измерение байпасного уровня				
4		Идентификатор прибора						—	LZT451				
5		Место установки прибора						—	Е-6н				
6		Класс зоны по взрыво- и пожароопасности						—	2				
7		Категория и группа взрывоопасной смеси						—	ПА-Т4				
8		Сохранение работоспособности во время и после землетрясения						Баллы по MSK-64	Нет				
9		Измеряемая среда						—	Черный соляр с подтоварной водой				
10		Максимальное избыточное давление						кПа	65				
11		Минимальная температура измеряемой среды						°C	0				
12		Максимальная температура измеряемой среды						°C	120				
13		Характер измеряемой среды:											
		коррозионная						—	Нет				
		содержание твердых частиц						%	0,2				
		пожароопасная / взрывоопасная						—	Да/Да				
14		С индикацией / без индикации						—	Без индикации				
15		Калибровка шкалы / поверка / диапазон измерения (см. примечание 1)						мм	Да / да / 0...2000				
16		Тип преобразователя уровня						—	Байпас с поплавком				
17		Ширина измерительного луча						-	-				
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 Ду50 (2 шт.) по ГОСТ 33259 (см. эскиз)				
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.ОЛ6					
								ООО "Блэк-Стрим"					
		Изм. Колуч. Лист № док. Подп. Дата											
		Разраб. Афанасьев						10.24	"Техническое перевооружение установки производства битумов ООО "Блэк Стрим". 1 этап		Стадия	Лист	Листов
Инв. № подл.								Преобразователь уровня. Тип 3 Опросный лист		ООО "ПриволжскНИПИнефть" г. Самара			
										Р	1	3	
		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				—	-					
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.ОЛ6					Лист
												2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	020623-АТХ.1.ОЛ6	Лист
							3

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

- Примечания:
- Первичная поверка (калибровка) должна быть выполнена в установленном порядке организацией, аккредитованной на выполнение данного вида работ в РФ.
 - При отсутствии в стандартной номенклатуре поставщика-изготовителя прибора с фланцевым присоединением требуемого типоразмера допускается поставка прибора с другим типом присоединения при условии поставки монтажного комплекта для обеспечения установки прибора на фланец патрубка.
 - Вся документация должна быть выполнена на русском языке.
 - Оборудование должно быть не бывшим ранее в употреблении, оригинальным, не восстановленным.
 - Допускается поставка прибора в комплекте со вторичным блоком, обеспечивающим выдачу сигнала 4-20 мА, с напряжением питания =24 В.