

№ 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 уровня с разделом фаз						
4	Идентификатор прибора	–	LZT 452, LT 453						
5	Место установки прибора	–	Е-25н						
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						
10	Максимальное избыточное давление	кПа	65						
11	Минимальная температура измеряемой среды	°С	0						
12	Максимальная температура измеряемой среды	°С	120						
13	<b>Характер измеряемой среды:</b>								
	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...3400						
16	Тип преобразователя уровня	–	Волноводный рефлекс-радарный. Стержневой. Раздел фаз						
17	Измеряемый диапазон	мм	3600						
18	Материал деталей, контактирующих с рабочей средой	–	Определяется поставщиком-изготовителем в соответствии с измеряемой средой с учетом применения покрытий исключаящих налипания вязких фракций						
19	Способ монтажа	–	На фланце патрубка Ду50 по ГОСТ 33259						
20	Способ установки	–	Фланцевый (см. примечание 2)						
21	Материал корпуса	–	Алюминий или алюминиевый сплав или нержавеющая сталь						
020623-АТХ.1.ОЛ7									
ООО "Блэк-Стрим"									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Техническое перевооружение установки производства битумов ООО "Блэк Стрим". 1 этап	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Афанасьев			10.24		Р	1	3
Н. контр.		Тихонов			10.24	Преобразователь уровня. Тип 4 Опросный лист	ООО "ПриволжскНИПИнефть" г.Самара		
ГИП		Евграфов			10.24				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ 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 ПА-Т4
34	Подключение по искробезопасной электрической цепи	–	-
35	Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254, не ниже	–	IP 65
36	Поставка кабельного ввода	–	-
37	Тип кабельного ввода	–	-
38	Заземление брони кабеля внутри ввода для любого типа брони	–	-
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
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
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

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инд. № подл.					Лист
						020623-АТХ.1.ОЛ7	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	–	

Примечания:

1. Первичная поверка (калибровка) должна быть выполнена в установленном порядке организацией, аккредитованной на выполнение данного вида работ в РФ.
2. 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.
3. Вся документация должна быть выполнена на русском языке.
4. Оборудование должно быть не бывшим ранее в употреблении, оригинальным, не восстановленным.
5. Допускается поставка прибора в комплекте со вторичным блоком, обеспечивающим выдачу сигнала 4-20 мА, с напряжением питания =24 В.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					020623-АТХ.1.ОЛ7	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подп.