

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

ОАО «Сибнефтепровод»









*Зайцев Н.А.*

«06» 08 2013 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
1	Наименование и адрес проектирующей организации	-	Филиал ОАО «Гипротрубопровод» - «Тюменьгипротрубопровод», 625003, г. Тюмень, ул. Ленина, д. 2а
2	Наименование и адрес предприятия-заказчика	-	ОАО «Сибнефтепровод», 625048, Тюмень, ул. Республики, д. 139
3	Назначение прибора	-	Сигнализация затопления колодца КТ
4	Позиция прибора	-	16.1LA01, 16.2LA01
5	Место установки	-	Колодец КИП №1, колодец КИП №2
6	Критический прибор	-	Некритический
7	№ схемы	-	-
8	№ аппарата	-	-
9	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	-	В-1а по ПУЭ, зона класса А по СП 12.13130.2009, класс 2 по ГОСТ Р 51330.9-99
10	Тип взрывоопасной смеси	-	ПАТЗ
11	Среда	-	Водонефтяная эмульсия
12	Максимальное избыточное давление	МПа	Атмосферное
13	Температура (Т)	°С	От -15 до +40
14	Характер среды:	-	-
15	чистая / загрязн.	-	-
16	пост. / пульс.	-	-
17	коррозионная	-	-

Согласовано:

№ док. Вып. Взам. инв. № Подпись и дата Инв. № подл.

						Г.3.0000.12032-СНП/ГТП-00.016-А.ОЛ.10			
2	-	Зам.	0353-13		01.13	Камеры запуска и приема БКТ 800. Нефтепровод Краснотенниск-Шайм-Конда 243 км. Замена камер пуска и приема ОУ. Урайское УМН. Реконструкция.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Марков			01.13	Узел пуска-приема СОД		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Муслимов			01.13			Р	1	3
Гл. спец.	Куваев			01.13					
Нач. отд.	Трошин			01.13	Сигнализатор затопления колодца. Опросный лист			Филиал	
Н. контр.	Батурбаева			01.13				ОАО «Гипротрубопровод» -	
ГИП	Павлов			01.13				«Тюменьгипротрубопровод»	

Выпуск Зубань 01.13

Формат А4

№ п/п	Запрашиваемые данные			Ед. изм.	Технические характеристики	
18	твердых частиц			%	—	
19	кристаллизир.			-	—	
20	токсич. / пожар. / взрыв.			-	+ / + / +	
21	Тип*			-	Сигнализатор уровня поплавкового типа	
22	С индикац. / без индикац.			-	— / +	
23	Калибровка шкалы / поверка / диапазон измерения			-	— / — / —	
24	Монтаж			-	Вертикальный	
25	Тип присоединения			-	Наружная резьба М27х1,5	
26	Материал корпуса			-	Сталь	
27	Материал поплавка			-	Нержавеющая сталь	
28	Тип сенсора			-	Геркон, нормально-открытый контакт	
29	Количество сенсоров			шт.	1	
30	Месторасположение сенсора			мм	550 от резьбового соединения	
31	Возможность регулирования уровней			-	+	
32	Длина погружной штанги			мм	750	
33	Зона не чувствительности от низа штанги			мм	Не более 40	
34	Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69*			-	Не ниже УХЛ2	
35	Основная погрешность			мм	Не выше ± 10	
36	Напряжение питания / источник			В	=24 В / системное	
37	Выходной сигнал / HART			-	Сухой контакт / —	
38	Схема подключения к шкафу телемеханики			-	2-х проводная	
39	Тип уплотнения*			-		
40	Наличие внешней / внутренней клеммы заземления			-	+ / -	
41	Исполнение взрывозащищенное			-	+	
42	Тип взрывозащиты			-	Взрывонепроницаемая оболочка	
43	Степень защиты от влаги и пыли ГОСТ 14254-96			-	Не ниже IP65	
44	Наличие кабельного ввода			-	+ (взрывозащищенный)	
45	Диаметр присоединяемого кабеля (комплектного)*			мм	10-14 (От сигнализатора затопления колодца до соединительной коробки)	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Г.З.0000.12032-СНП/ГТП-00.016-А.ОЛ.10	Лист
							2

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
			КС1-N (N=1, 2))
46	Длина кабельной трассы от сигнализатора до шкафа УСО	м	не более 130
47	Наличие калибровочного рапорта (свидетельство о первичной поверке)	-	-
48	Наличие сертификата о взрывозащищенности электрооборудования	-	+
49	Наличие сертификата об утверждении типа средств измерений (о регистрации в Государственном реестре средств измерений)	-	-
50	Наличие разрешения на применение на поднадзорных Ростехнадзору производствах и объектах	-	+
51	Наличие в Реестре основных видов продукции, закупаемой организациями системы «Транснефть» («Реестр ОВП»)	-	-
52	Наличие паспорта (формуляра)	-	+
53	Инструкция по эксплуатации	-	+
54	Дополнительные требования	-	-
55	Спецификация	-	Г.3.0000.12032-СНП/ГТП-00.016-А.С

1. \* – определяется поставщиком.

2. Вся документация должна быть выполнена на русском языке.

Согласовано ОАО «Сибнефтепровод»:

<i>ОК УКС</i>	<i>В.И.О.</i>	<i>Иванова С.В.</i>	
	(подпись)	(Ф.И.О)	(дата)
<i>ОАСУ</i>	<i>О.А.</i>	<i>Александров А.А.</i>	
	(подпись)	(Ф.И.О)	(дата)

Изн. № подл.	4598
Подпись и дата	
Взам. инв. №	
Вып.	
№ док.	

Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Г.3.0000.12032-СНП/ГТП-00.016-А.ОЛ.10	Лист
							3