

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер ОСТ

*К. А. Зайцев*

«    » 24.05.2013 г.

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
1	Наименование и адрес проектирующей организации	—	Филиал ОАО «Гипротрубопровод»- «Омскгипротрубопровод», г. Омск, наб. Тухачевского 7
2	Наименование и адрес предприятия-заказчика	—	ОАО «Сибнефтепровод», г. Тюмень, ул. Республики, 139
3	Назначение прибора	—	Сигнализация прохождения очистного устройства
4	Комплектность поставки сигнализатора прохождения очистного устройства (на один комплект)	—	— датчик сигнализатора накладной с выводом комплектного герметично вмонтированного кабеля длиной 3 м, оканчивающегося клеммным соединителем (1 шт.); — прижим магнитный (1 шт. на один датчик); — блок питания и регистрации (1 шт.)
5	Идентификаторы: — датчик сигнализатора накладной — прижим магнитный — блок питания и регистрации	—	GE [ 02 ] МП [ 02 ] GSA [ 02 ]
6	Интенсивность землетрясения по MSK-64	Баллы	-
7	Группа сейсмобезопасности по ГОСТ 30546.1-98 (См. примечание 1)	—	-
	<b>Датчик сигнализатора накладной</b>	—	
8	Место установки	—	На трубопроводе в колодце отбора давления
9	Диаметр трубопровода	мм	[ 1220 ]
10	Толщина стенки трубопровода	мм	[ 11 ]
11	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	—	В-1а по ПУЭ, категория А по СП12.13130.2009, класс 2 по ГОСТ Р 51330.9-99
12	Категория и группа взрывоопасной смеси	—	IIAT3
13	Среда в трубопроводе	—	Нефть
14	Минимальная температура среды в трубопроводе	°C	Минус [ 15 ]
15	Максимальная температура среды в трубопроводе	°C	+ [ 60 ]

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

13401

Г.4.0000.13095-СНП/ГТП-00.000-АТ.1.ОЛ2

Нефтепровод Саян-Александровское основная нитка 0-38,2км (протяженность 38,2км) Ду 1020. Замена трубы на участке 14.1-34,2км (с.24500-60195). Нижневартовское УМН. Реконструкция. П.1.1.1.6; Нефтепровод Саян-Александровское основная нитка 38,2-41,7км (протяженность 3,5км), Ду -1020. Замена трубы 40,5-42,1 км (с.71170-73980). Нижневартовское УМН. Реконструкция

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Дранов		<i>[Подпись]</i>	04.13
Проверил		Макаров		<i>[Подпись]</i>	04.13
Гл. спец.		Пищита		<i>[Подпись]</i>	04.13
Н. контр.		Скрипченкова		<i>[Подпись]</i>	04.13
Нач. отдела		Бетев		<i>[Подпись]</i>	04.13
ГИП		Еременко		<i>[Подпись]</i>	04.13

Телемеханизация

Сигнализатор прохождения очистного устройства. Опросный лист

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3



Филиал ОАО «Гипротрубопровод» - «Омскгипротрубопровод»

№ п/п		Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
16		Характер среды в трубопроводе:	—	
		чистая / загрязненная	—	чистая
		постоянная / пульсирующая	—	постоянная
		коррозионная	—	Нет
		содержание твердых частиц	%	[ - ]
		кристаллизирующаяся	—	Нет
		токсичная / пожароопасная / взрывоопасная	—	да / да / да
17	Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69	—	УХЛ1	
18	Температура окружающей среды	°С	От минус [ 52 ]...до + [ 40 ]	
19	Точность определения момента прохождения СОД, не более	с	± 3	
20	Наличие внешней / внутренней клеммы заземления	—	да / да	
21	Исполнение взрывозащищенное	—	да	
22	Тип взрывозащиты	—	Взрывонепроницаемая оболочка	
23	Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-96, не ниже	—	IP 68	
24	Устройство грозозащиты / защиты от перенапряжений / вторичного воздействия молний	—	да / да / да	
25	Принцип срабатывания прибора	-	магнитно - акустический	
	Блок питания и регистрации	—		
26	Место установки	—	ЩСУ, ПКУ	
27	Класс зоны по взрыво- и пожароопасности	—	Категория Д по СП12.13130.2009	
28	Тип взрывоопасной смеси	—	нет	
29	Выходные сигналы	—	«Сухие контакты»: срабатывание датчика (ОУ), акустический шум (АШ), авария (АВ)	
30	Входные сигналы	—	Деблокировка/контроль датчика прохождения СОД	
31	Питание	—	~220 В, 50 Гц	
32	Монтаж	—	Крепежные отверстия	
33	Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), не более	—	115x100x40	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	13401

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики
34	Климатическое исполнение, ГОСТ 15150-69	—	УХЛ4
35	Температура окружающей среды	°С	+ 5...+ 50
36	Степень защиты от влаги и пыли по ГОСТ 14254-96, не ниже	—	IP20
37	Устройство грозозащиты / защиты от перенапряжений / вторичного воздействия молний	—	да / да / да
38	Длина кабельной трассы от датчика до блока питания и регистрации	м	[ 460 ]
	<b>Сигнализатор прохождения очистного устройства (комплект)</b>	—	
39	Наличие паспорта (формуляра)	—	да
40	Инструкция по эксплуатации	—	да
41	Наличие сертификата о взрывозащищенности электрооборудования	—	да
42	Наличие разрешения на применение на поднадзорных Ростехнадзору производствах и объектах	—	да
43	Наличие в реестре основных видов продукции, закупаемой ОАО «АК «Транснефть»	—	нет
44	Соответствие ОТТ	—	ОТТ-75.180.00-КТН-370-09
45	Дополнительные требования к прибору	—	нет
46	Спецификация	—	[ Г.4.0000.13095-СНП/ГТП-00.000-АТ.1.С ]
47	Номер чертежа схемы автоматизации	—	Г.4.0000.13095-СНП/ГТП-00.000-АТ.1, л.2

1. Вся документация должна быть выполнена на русском языке.

**Согласовано (ОАО «СНП»):**

Начальник отдела

комплектации (ОМТС) В.И. Киселев / Киселев В.И. / «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Начальник ОАСУ ТП А.И. Киселев / Киселев А.И. / «22» \_\_\_\_\_ 2015 г.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	13401

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Г.4.0000.13095-СНП/ГТП-00.000-АТ.1.ОЛ2

Лист

3