

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
ОАО МН «Дружба»

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 7а
2.	Наименование и адрес предприятия-заказчика	-	ОАО МН «Дружба», г. Брянск, ул. Уральская д.113
3.	Совместимость с приборами Hart	-	да
4.	Наличие взрывозащищенного исполнения (вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь»)	-	ОExiaIICT5 X
5.	Обслуживание по Hart, подсоединенных к одной линии устройств (не менее)	Кол-во	15
6.	Интерфейс пользователя на русском или английских языках	-	есть
7.	Диапазон частот	-	
7.1	При передаче «0»	Гц	2178...2222
7.2	При передаче «1»	Гц	1188...1212
8.	Входное сопротивление коммуникатора при приеме, не менее	кОм	5
9.	Максимальное входное напряжение постоянного тока цепи 4...20мА коммуникатора	-	-
9.1	В искробезопасной цепи, не более	В	24
9.2	В обычной цепи, не более	В	42
10.	Выходное сопротивление коммуникатора от входного сопротивления (не более 80%)	кОм	4
11.	Коммуникатор на нагрузке 250 Ом:	-	
11.1	HART сигнал обнаруживает при размахе амплитуды более	мВ	120
11.2	HART сигнал обнаруживает при размахе амплитуды менее	мВ	80
12.	Коммуникатор устойчив:		
12.1	К климатическим воздействиям по ГОСТ 15150	Испол.	УХЛ4
12.2	К механическому воздействию виброустойчивому по ГОСТ 12997	Испол.	L3
12.3	К воздействию атмосферного давления по ГОСТ 12997	группа	P1

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Г.4.0000.0004-И-МНД/ГТП-00.000-А.ЗПЗ.ОЛ27

Балтийская трубопроводная система (БТС-II). РНУ и БПО в г. Великий Новгород на базе реконструкции зданий по адресу пр. Корсунова д.28 корп.1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Пищита				03.13
Проверил	Ецлов				03.13
Гл. спец	Макаров				03.13
Нач. отдела	Бетев				03.13

Задание на поставку комплекта оборудования участка ремонта и технического обслуживания средств автоматики

Стадия	Лист	Листов
P	1	2

HART-Коммуникатор.
Опросный лист



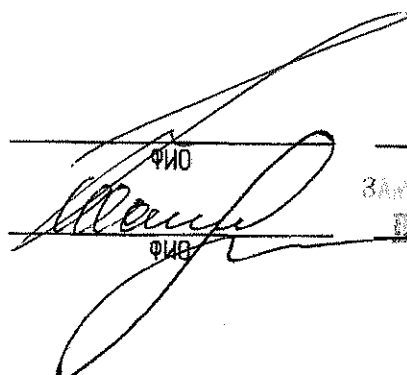
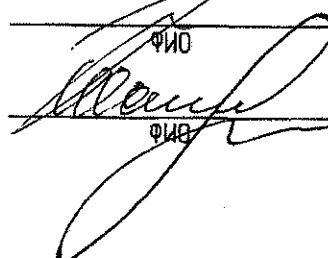
Филиал ОАО "Гипротрубопровод" - "Омскгипротрубопровод"

№ п/п	Запрашиваемые данные	Ед. изм.	Технические характеристики, данные
13	Степень защиты от пыли и воды по ГОСТ 14254	IP	54
14	Средний срок службы, не менее	лет	12
15	Средняя наработка на отказ, не менее	ч	20 000
16	Коммуникатор может работать от одного из двух источников питания:	-	
16.1	Блок перезаряжаемых аккумуляторов	-	Да
16.2	Внешний источник питания	-	Да
17	Выходное напряжение блока аккумуляторов при полной зарядке	В	4,4...6
18	Электрическая емкость блока аккумуляторов, не менее	мА/ч	650
19	Коммуникатор обеспечивает непрерывную работу без перезарядки блока аккумуляторов не менее	ч	8
20	Свидетельство об утверждении типа средства измерений	Компл	Да
21	Сертификат о взрывозащищенности электрооборудования	Компл	Да
22	Разрешение на применение на поднадзорных Ростехнадзору производствах и объектах	Компл	Да
23	Наличие методики поверки	Компл	Да
24	Наличие свидетельства о поверке	Компл	Да
25	Наличие эксплуатационной документации на русском языке	Компл	Да

Согласовано (ОАО МН "Дружба")

Начальник отдела комплектации (ОМТС)

Начальник курирующего отдела


 ФИО _____
 Подпись _____ Дата _____
 ЗАМ. НАЧ. ОТДЕЛА

 ФИО _____
 Подпись _____ Дата _____

Инд. № подп.	Взам. инв. №
12917	
Подпись и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Г.4.0000.0004-И-МНД/ГТП-00.000-А.ЗПЗ.ОЛ27

Лист

2