

РЕШЕНИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ДЛЯ УЗЛОВ УЧЁТА ГАЗА

Линейка низкобюджетных изделий на базе Многофункционального комплекса телеметрии «ССофт:Сигнал», предназначена для передачи коммерческой информации о потреблении газа в ООО «Газпром Межрегионгаз» от узлов учета газа посредством интерфейса RS-485/ RS-232 и канала связи GPRS.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕЛЕМЕТРИИ-Ш-С-СА v. STANDARD



НАЗНАЧЕНИЕ

Шкафное решение с искробезопасными цепями и сетевым источником питания. Решение предназначено для передачи данных с УИРГ через интерфейс RS-485 или RS-232 посредством канала GSM GPRS. Дополнительно осуществляется контроль открытия двери шкафа и наличия сетевого питания. Также зарезервированы 6 дискретных входов, 2 из которых могут работать по технологии 1Wire. Кроме этого, имеются 2 дискретных выхода типа «открытый коллектор». Аккумуляторы обеспечивают резервное питание, в случае отсутствия сетевого питания, на период не менее 24 часов. Возможно подключение дополнительных модулей для расширения функционала и использования с целью технологического контроля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	230
Габаритные размеры, мм.	250x300x151
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	от -40 до +60
Программно перестраиваемый интерфейс RS-485/RS-232, шт.	1
Контроль наличия сетевого питания	есть
Контроль открытия двери шкафа	есть
Искробезопасные цепи категории «ia»	есть
Канал передачи данных	GSM GPRS, Ethernet, SMS
Протокол передачи данных	Сквозной-Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII
Дискретные входы способные работать в режиме счетчика с частотой до 1кГц, шт.	6
Дискретные входы способные работать по технологии 1Wire, шт.	2
Дискретные выходы типа «открытый коллектор», шт.	2

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕЛЕМЕТРИИ-В-А-СА v. STANDARD



НАЗНАЧЕНИЕ

Решение предназначено для передачи данных с УИРГ через интерфейс RS-485 или RS-232 посредством канала GSM GPRS.

Дополнительно обеспечивается:

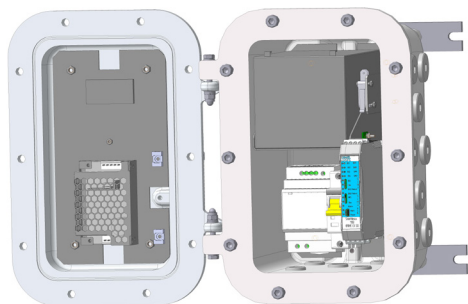
- измерение пяти сигналов напряжения от датчиков, имеющих стандартный выход 0...5 В (по трехпроводной схеме подключения), либо контроль пяти сигналов сопротивления;
- пять дискретных сигналов (концевые выключатели, сигнализаторы контроля, состояние электросилового и охранного оборудования и т. п.);

Электропитание комплекса может осуществляться от АКБ, сети 220В или солнечных батарей, в зависимости от типа источника питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	5
Габаритные размеры, мм.	253x206x75
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	от -40 до +60
Программно перестраиваемый интерфейс RS-485/RS-232, шт.	1
Искробезопасные цепи категории «ia»	есть
Канал передачи данных	GSM, GPRS, SMS
Протокол передачи данных	Сквозной-Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII
Дискретные входы способные работать в режиме счетчика с частотой до 300 Гц, шт.	5
Дискретные входы способные работать по технологии 1Wire, шт.	1

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕЛЕМЕТРИИ-В-С-СА v. STANDARD+



НАЗНАЧЕНИЕ

Решение, размещаемое в взрывоопасной зоне и имеющее сетевое питание. Оно предназначено для передачи данных с УИРГ через интерфейс RS-485 или RS-232 посредством канала GSM GPRS. Дополнительно осуществляется контроль открытия двери шкафа и наличия сетевого питания. Также зарезервированы 6 дискретных входов, 2 из которых могут работать по технологии 1Wire. Кроме этого, имеются 2 дискретных выхода типа «открытый коллектор». Возможно подключение дополнительных модулей для расширения функционала и использования с целью технологического контроля. В составе решения имеется разветвитель интерфейсов для подключения к УИРГ дополнительных пользователей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение питания, В	230
Габаритные размеры, мм.	240x340x211
Рабочий диапазон температуры окружающей среды, °С	от -40 до +60
Программно перестраиваемый интерфейс RS-485/RS-232, шт.	1+1
Контроль наличия сетевого питания	есть
Контроль открытия двери шкафа	есть
Искробезопасные цепи категории «ia»	есть
Канал передачи данных	GSM GPRS, Ethernet, SMS
Протокол передачи данных	Сквозной-Modbus TCP, Modbus RTU, Modbus ASCII
Дискретные входы способные работать в режиме счетчика с частотой до 1кГц, шт.	6
Дискретные входы способные работать по технологии 1Wire, шт.	2
Дискретные выходы типа «открытый коллектор»,шт.	2

