

Блок модемный «СОЛАР-1» - телеметрия УУГ для опасных объектов

Блок модемный «СОЛАР-2» - телеметрия УУГ с ТС-215/220 для неопасных объектов

Блок модемный «Импульс-1» - телеметрия для УУГ ВК-G1,6Т; ВК-G2,5Т; ВК-G4Т; ВК-G6Т



БЛОК МОДЕМНЫЙ «СОЛАР-1»

Назначение

Блок модемный «СОЛАР-1» предназначен для передачи данных с комплексов учета газа и тепла (оснащенных интерфейсами RS232/485) на диспетчерский пункт по GSM сети.

Особенности применения с комплексами учета газа

- «СОЛАР-1» устанавливается вне взрывоопасной зоны.
- При работе с корректорами ЕК-260/270/280/290, между СОЛАР-1 и корректором должен включаться блок питания БПЭК-02/М, для искробезопасного питания корректора и ретрансляции информационного сигнала во взрывобезопасную зону.
- При работе с корректорами ТС-215/220, между СОЛАР-1 и корректором должен включаться блок питания БПЭК-03*

Технические характеристики

Питание	<ul style="list-style-type: none">• От сети переменного тока напряжением $220 \pm 10\%V$, частотой (50 ± 1) Гц.• Потребляемая мощность до 3 Вт
Передача данных	<ul style="list-style-type: none">• Технологии передачи данных: GPRS, CSD, SMS, USS• Количество SIM-карт — 2• Количество последовательных интерфейсов – 2 (RS232 и RS485)
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• Диапазон рабочих температур: от $-30^{\circ}C$ до $+60^{\circ}C$• Класс защиты IP65
Физические характеристики	<ul style="list-style-type: none">• Габаритные размеры 220x170x86 мм• Вес не более 1,5 кг

* модификации БПЭК-03/Т, БПЭК-04/ЕК, БПЭК-04/ТС со встроенными модемами, не удовлетворяют требованиям работы с диспетчерским пунктом «Газпром Межрегионгаз Санкт-Петербург»

Схема установки

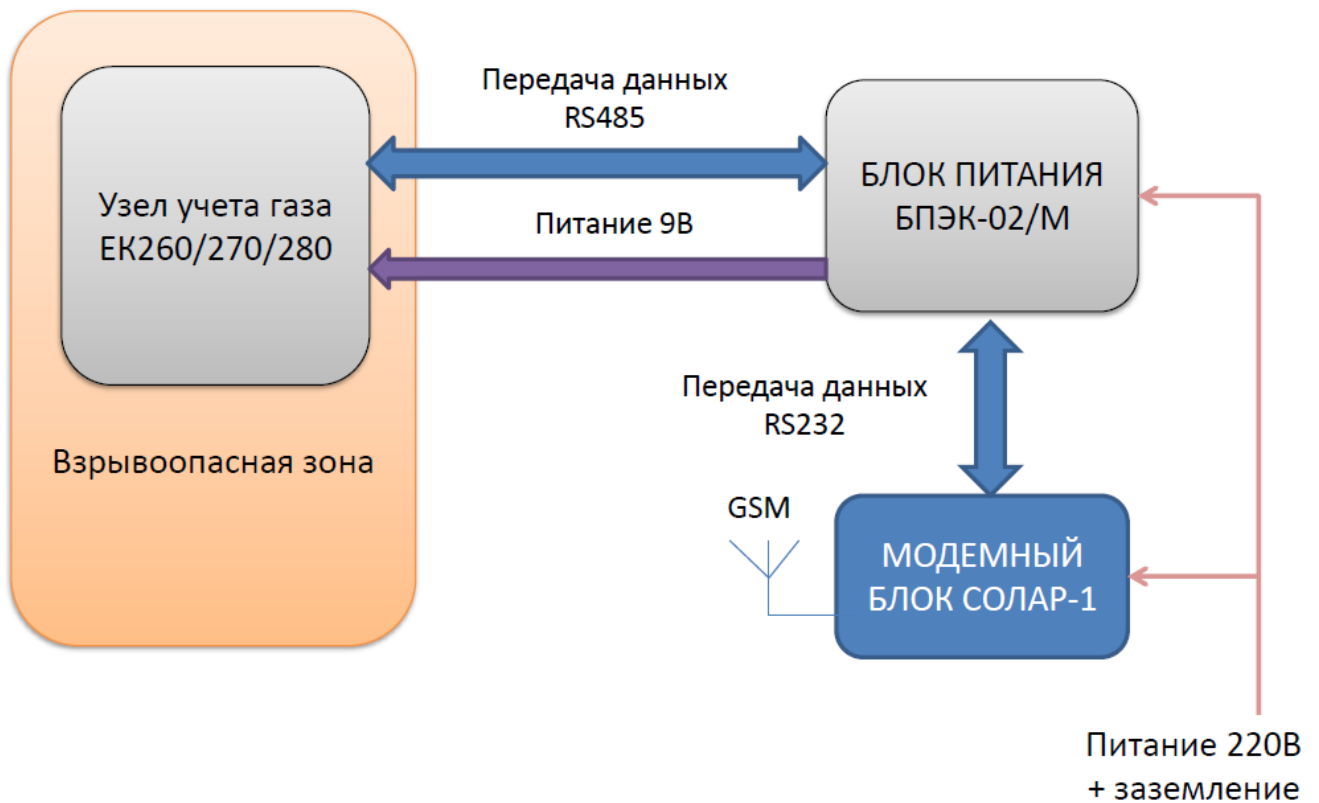


Рисунок 1

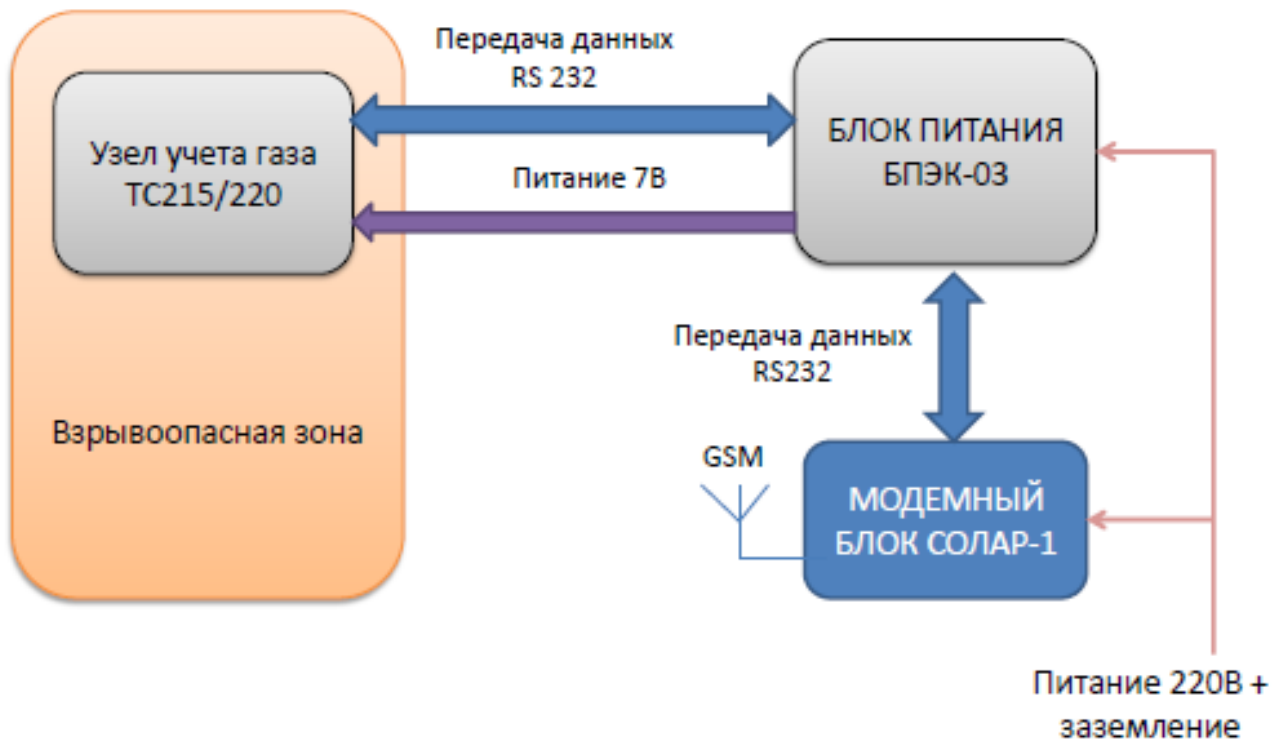


Рисунок 2

БЛОК МОДЕМНЫЙ «СОЛАР-2»

Блок модемный «СОЛАР-2» предназначен для передачи данных с комплексов учета газа на базе электронного корректора ТС215/220 на диспетчерский пункт по GSM сети.

Особенности применения с комплексами учета газа

- «СОЛАР-2» применяется только на объектах, которые не являются опасными.
- В отличие от СОЛАР-1 имеет встроенный блок питания корректора ТС-215/220
- Кабель питания 220В необходимо делать 3х жильным проводом с заземлением от щита.

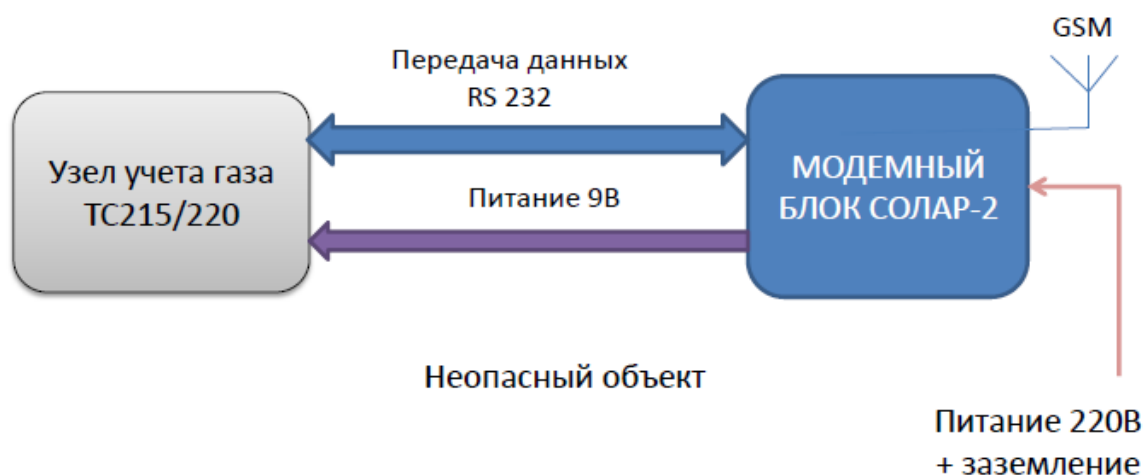


Рисунок 3

БЛОК МОДЕМНЫЙ «Импульс-1»

Блок модемный «Импульс-1» предназначен для передачи данных на диспетчерский пункт по GSM сети со счетчиков газа: **БК-G1,6Т; БК-G2,5Т; БК-G4Т, БК-G6Т** со встроенным термокорректором. Счетчик должен быть оснащен импульсным выходом для подключения датчика импульсов (см. рисунок). В комплект блока входит сим-карта поставщика (бессрочно).



Рисунок 4