

Автономный коммуникационный модуль БПЭК-04/Ех

Автономный коммуникационный модуль БПЭК-04Ех предназначен для трансляции данных с электронных корректоров объема газа ЕК270, ЕК260, температурного корректора ТС220, а также других устройств с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» расположенных во взрывоопасной зоне в GSM/GPRS сеть 1800/900 МГц.

Область применения

Системы дистанционного сбора данных с узлов учета газа, дистанционно удаленных не только от линий телефонной связи, но и от сети электропитания. БПЭК-04Ех может быть установлен непосредственно во взрывоопасной зоне (внутри ШУГ).

Технические характеристики

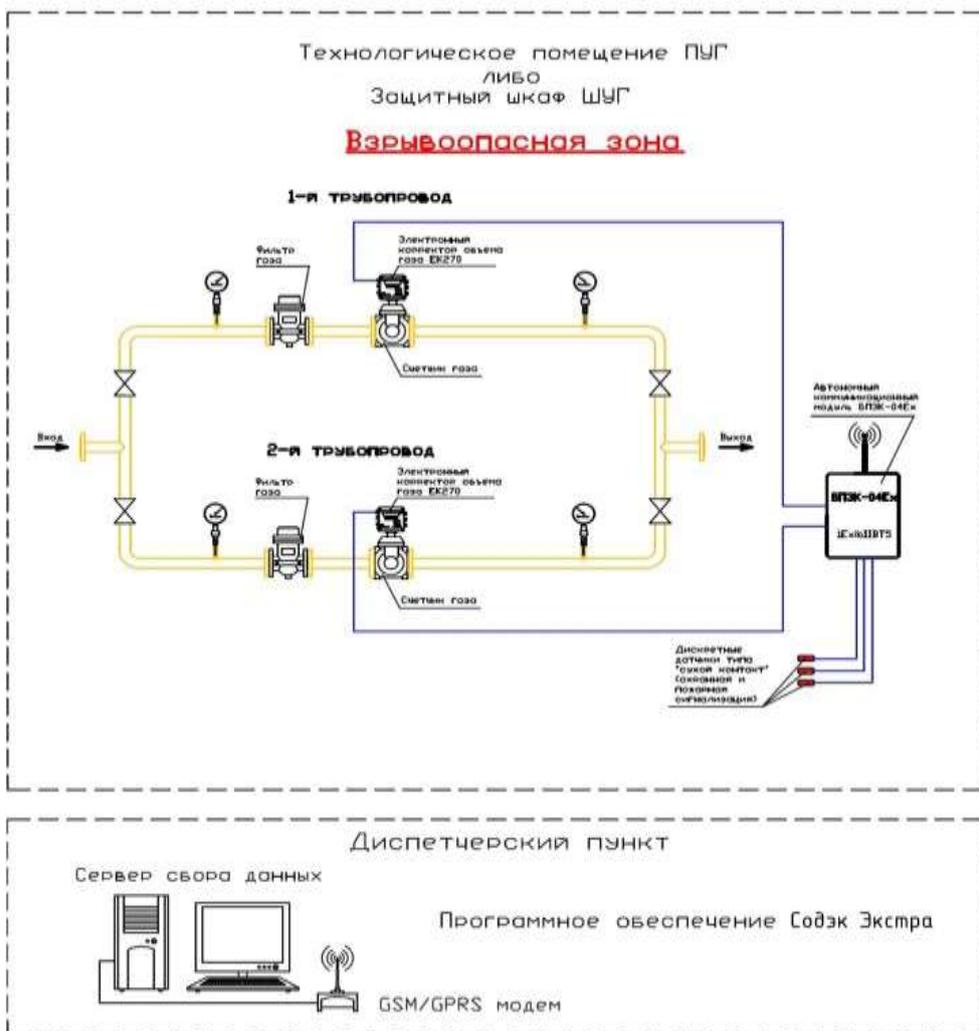
- Количество подключаемых корректоров ЕК270 — 2 шт, ТС220 — 1 шт.
- Количество дискретных входов типа «сухой контакт» — 6 шт.
- Габаритные размеры — 290×160×90
- Алюминиевый корпус — Ех исполнение
- Вес — не более 5 кг.
- Автономное питание — 7,2 В (литиевые батареи 4 шт.)
- Маркировка взрывозащиты — 1 Exib IIB T5 X
- Класс защиты от воздействия окружающей среды — IP 66
- Диапазон рабочих температур — от минус 40 °С до плюс 55 °С

Выполняемые функции

Автономный коммуникационный модуль БПЭК-04Ех выполняет следующие функции:

1. непрерывно контролирует состояние дискретных входов типа «сухой контакт» (датчиков охранной и пожарной сигнализации) и передаёт сигнальные СМС сообщения на заранее определённый телефонный номер в случае нарушения целостности периметра (открытие двери помещения, шкафа, блока) либо срабатывании пожарной сигнализации;
2. контролирует состояние автономного источника питания;
3. автоматически передаёт содержимое архивов корректоров объема газа ЕК270, ЕК260; температурного корректора ТС220;
4. по запросу оператора, находящегося в диспетчерском пункте, передаёт содержимое архивов корректоров объема газа ЕК270, ЕК260; температурного корректора ТС220.

Типовое техническое решение построения системы телеметрии на базе модуля БПЭК-04Ех



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93