

Цифровой коммуникационный блок БПЭК-01/ЦК

предназначен для передачи данных с корректоров EK260, EK270, EK280, EK290, TC220, СПГ761, Флоугаз, Флоугаз Т, Ирвис, FLOWSIC на сервер сбора данных по сети сотовой связи GSM/GPRS.

Область применения

- Автоматические системы сбора данных (АССД) с электронных корректоров объёма газа серий ЕК, ТС, СПГ, Флоугаз, Ирвис, FLOWSIC.
- БПЭК-01/ЦК устанавливается вне взрывоопасной зоны.

Выполняемые функции

- Передача архивных данных с электронных корректоров ЕК, ТС, СПГ, Флоугаз, Ирвис, FLOWSIC, а также собственных архивов на несколько серверов (до 4 серверов) по каналам сотовой связи протоколов CSD, FTP, TCP.
- Питание стабилизированным напряжением электронных корректоров серий ЕК, ТС, Флоугаз, FLOWSIC др. размещённых во взрывоопасной зоне.
- Непрерывный контроль 4 дискретных входов с регистрацией их состояния в архиве событий. Передача определённых SMS – сообщений на заранее установленный телефонный номер и пульт диспетчера в случае изменения состояний дискретных входов.
- Ретрансляции сигналов интерфейса RS485, RS423, RS232 во взрывоопасную зону через встроенные барьеры искрозащиты.

Отличительные особенности

- Наличие встроенного контроллера для управления различными режимами работы.
- Наличие цифрового дисплея и клавиатуры для ввода настроечных параметров.
- Возможность подключения двух корректоров и передачи с них данных.
- Возможность постоянного подключения двух устройств с интерфейсом RS232 (проводной интерфейс), например, матричного принтера для распечатки архивных данных корректоров и ПК для отображения архивных данных корректоров на мониторе.
- Наличие встроенных барьеров искрозащиты для соединения с приборами, размещёнными во взрывоопасной зоне.
- Формирование внутренних архивов служебной информации (архив изменений, архив событий, системный архив).
- Поддержка протоколов передачи данных CSD, FTP, TCP.
- Поочерёдная работа с двумя установленными СИМ -картами в режиме «две независимые SIM – карты», либо режиме «основная и резервная SIM–карты».
- Резервное автономное питание от встроенных литиевых батарей при отсутствии внешнего питания в течении 240 ч.
- Наличие внешнего USB порта.



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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

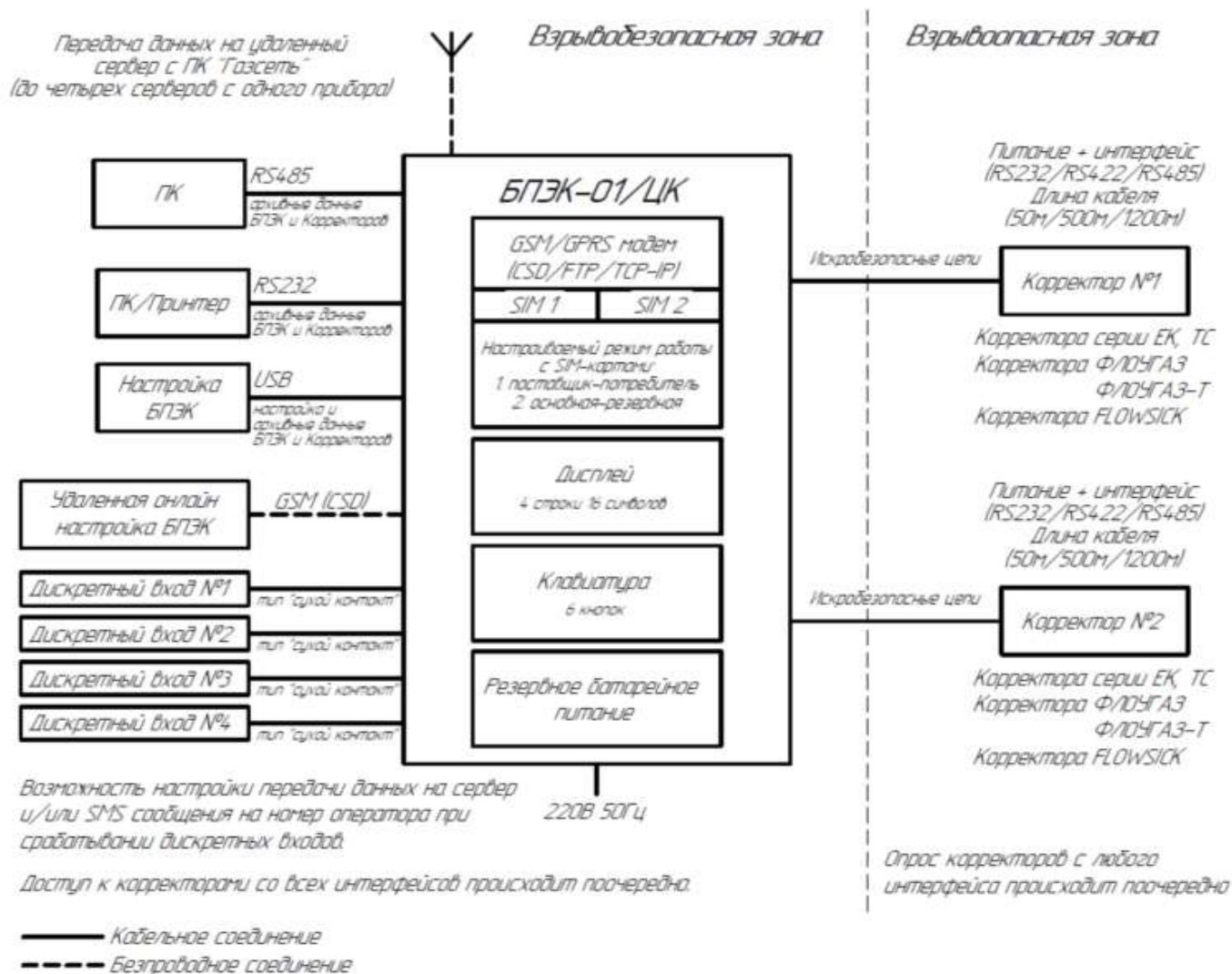
Эл. почта: tmr@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehnomer.nt-rt.ru/>

Основные технические характеристики

Связанное оборудование (корректоры)	ЕК 260, ЕК 270, ЕК280, ЕК290, ТС220, СПГ761, Флоугаз, Флоугаз Т, FLOWSIC
Количество подключаемых корректоров	1 либо 2
Дополнительное подключаемое оборудования	Матричный принтер либо ПК
Основное питание	От сети переменного тока напряжением $220\pm 10\%$ В, частотой (50 ± 1) Гц
Резервный питание	Автономное питание в течении 240 ч от сменного комплекта литиевых батарей
Выходное напряжение искробезопасной цепи питания	8,6÷9,0В
Маркировка взрывозащиты	[Ex ib Gb] IIB
Диапазон рабочих температур	от минус 40 до плюс 55°C
Класс защиты	IP 65
Поддерживаемые стандарты связи	GSM, GPRS
Поддерживаемые протоколы передачи данных	CSD, FTP, TCP.
Количество SIM карт	2 шт. (два различных оператора связи – основной и резервный)
Интерфейсы	RS232, RS422, RS485, USB
Максимальная длина соединительного кабеля между корректором и БПЭК	до 1200 м
Материал корпуса	Пластик
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	290x210x150
Вес не более	3 кг
Срок службы до списания	не менее 12 лет

Структурная схема

Структурная схема цифрового коммуникационного блока БПЭК-01/ЦК



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmr@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehnomer.nt-rt.ru/>