

Модули телеметрии серии МТЭК

Новая продукция!

Модули телеметрии МТЭК предназначены для организации канала связи с электронными корректорами объема газа ТС220, ЕК270, ЕК280, ЕК290 по проводным интерфейсам, а также, опционально, по беспроводным каналам связи. Модули имеют в своем составе барьер искрозащиты и могут обеспечивать связь с корректорами, которые установлены во взрывоопасной зоне. Модули также обеспечивают питание корректоров стабилизированным напряжением.

Обработка данных осуществляется с использованием ПО «СОДЭК».



Передача данных по беспроводным каналам связи осуществляется с использованием опциональных модулей, которые выбираются при заказе.

Технические характеристики	МТЭК-02	МТЭК-03
Тип корректора	ЕК270/ЕК280/ЕК290	ТС220
Коммуникационные возможности	Модуль передачи данных (2 порта): <ul style="list-style-type: none"> • Модем 3G • Модем 4G/LTE/NBIoT • Модуль WiFi/Bluetooth • RS-232/RS-485 	Модуль передачи данных (1 порт): <ul style="list-style-type: none"> • Модем 3G • Модем 4G/LTE/NBIoT • Модуль WiFi/Bluetooth • RS-232/RS-485
Интерфейс подключения корректора	RS-232/RS-422/RS-485	RS-232
Интерфейс подключения коммуникационного оборудования	RS-232/RS-485	
Встроенный модуль памяти	Да	
Напряжение питания, В	85...264	
Максимальная потребляемая мощность, Вт	10	5
Габаритные размеры, мм	240 x 185 x 60	160 x 185 x 60 120 x 145 x 60 (опционально)
Степень защиты, не хуже	IP65	
Рабочий диапазон температур окружающей среды, °С	-30...+60	
Взрывозащита	[Ex ib Gb] IIB	



Модули телеметрии
и блоки питания
на сайте gaselectro.ru



Скачать «Схемы подключения
корректоров объема газа
ТС220, ЕК270, ЕК280, ЕК290
и модулей телеметрии серии
МТЭК»

Примеры схем подключения модулей телеметрии МТЭК

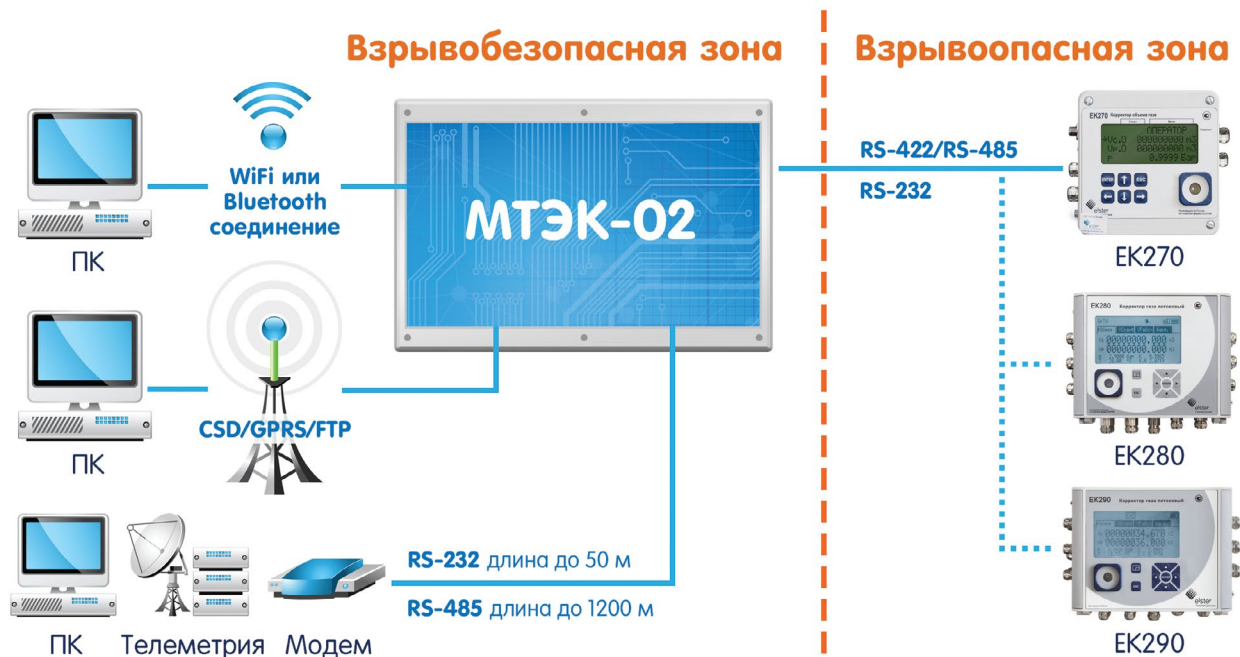
Пример подключения ТС220 по двум линиям связи с использованием модуля МТЭК-03 с опциональным модулем расширения 3G модем:

1. к коммуникационному оборудованию с интерфейсом RS-232/RS-485;
2. к коммуникационному оборудованию по каналам передачи данных CSD/GPRS/FTP.



Пример подключения ЕК270/ЕК280/ЕК290 по трем линиям связи с использованием модуля МТЭК-02 с опциональным модулем расширения второго порта – передатчик WiFi/Bluetooth, третьего порта – 3G модем:

1. к коммуникационному оборудованию по беспроводному соединению WiFi или Bluetooth;
2. к коммуникационному оборудованию с интерфейсом RS-232/RS-485;
3. к коммуникационному оборудованию по каналам передачи данных CSD/GPRS/FTP.



ООО «ЭЛЬСТЕР Газэлектроника»
Россия, 607220, Нижегородская обл.,
г. Арзамас, ул. 50 лет ВЛКСМ, д 8-а
тел.: 8 (83147) 7-98-00, 7-98-01
8 800 234-98-01
info.ege@elster.com
support.ege@elster.com (тех. поддержка)
www.gaselectro.ru

