

# 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.

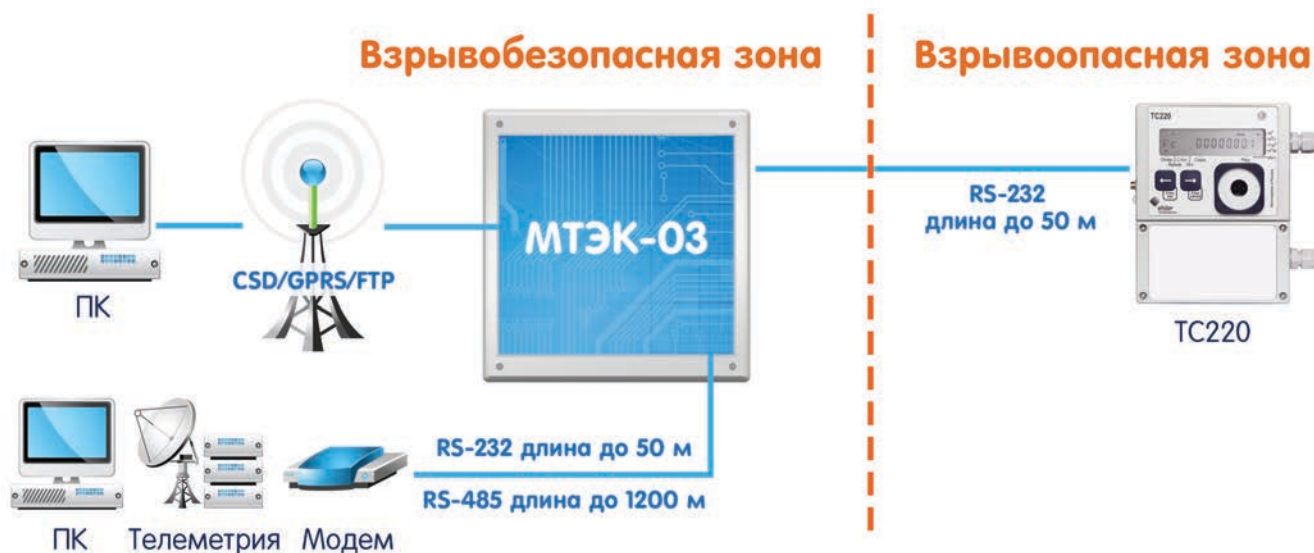
Технические характеристики	МТЭК-03	МТЭК-02
Тип корректора	ТС220	ЕК270/ЕК280/ЕК290
Коммуникационные возможности	Модуль передачи данных (1 порт): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Модем 2G</li> <li>• Модем 3G</li> <li>• Модем 4G/LTE/NBIoT</li> <li>• Модуль WiFi/Bluetooth</li> <li>• RS-232/RS-485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

Современные технологии  
Российское производство



## Примеры схем подключения модулей телеметрии МТЭК

Подключение TC220 по двум линиям связи.  
Оptionальный модуль расширения второго порта – 3G модем.



Подключение EK270/EK280/EK290 по трем линиям связи.  
Оptionальный модуль расширения второго порта – передатчик WiFi/Bluetooth  
Оptionальный модуль расширения третьего порта – 3G модем



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  
факс: 8 (83147) 7-22-41  
info.ege@elster.com  
support.ege@elster.com (тех. поддержка)  
www.gaselectro.ru