



Универсальные модули телеметрии (УМТ):

УМТ 3G Micro INZ.GSM-v1, INZ.GSM-v2 (для газовых счетчиков)

Технические данные	INZ.GSM-v1	INZ.GSM-v2	Внешний вид
Диапазон частот	GSM 850/900/1800/1900 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Передача данных	LTE, GPRS, TCP/IP	LTE, GPRS, TCP/IP	
Тип счетчика	Elster	Elster	
Срок службы	до 3 лет	до 12 лет	
Условия эксплуатации	t _{окружающей среды} от -25 до +50 °С	t _{окружающей среды} от -25 до +50 °С	
Масса	130 г	160 г	
Цена	4 200 руб.	4 900 руб.	

* GSM сим-карта для телеметрии не входит в комплект поставки и приобретается отдельно. Стоимость составляет **432 руб./ 3 года, 1728 руб./ 12 лет.**

УМТ INR v3 (для газовых корректоров)

Технические данные	INR-v3	Внешний вид
Диапазон частот	GSM 850/900/1800/1900 MHz	
Передача данных	LTE, GPRS, TCP/IP	
Тип корректора	EK260..290	
Срок службы	до 10 лет	
Условия эксплуатации	t _{окружающей среды} от -20 до +50 °С	
Класс защиты	IP 54	
Цена	87 960 руб.	

Универсальные модули программируемые измерительные

УМИП12.4-A8/8 (8 аналоговых входов 4-20мА, 8 дискретных каналов ввода/вывода)

Технические данные	УМИП12.4-A8/8	Внешний вид
Интерфейс передачи данных	RS-485	
Напряжение питания, Uпит	+24В	
Потребляемый ток, I	не более 150мА	
Монтаж	DIN-рейка	
Цена	36 400 руб.	


GSM-оборудование:

Технические данные	GSM-концентратор 3G-Micro CMG	GSM-модуль 3G-Micro SML-GPRS/3G	Радио-модуль 3G-Micro SMZB-50/100
Внешний вид			
Диапазон частот	GSM 900/1800 MHz	GSM 900/1800 MHz	ISM и SRD диапазоны с частотой 315, 433, 868 и 915 МГц
Передача данных	GPRS, TCP/IP, CSD	GPRS, TCP/IP, CSD	Протокол SimpliciTI, 500Кб/с
Диапазон питающего напряжения	2,5 ... 4.8 В	2,5 ... 4.8 В	3,3 В
Температурный диапазон	от -40 до +85 °С	от -40 до +85 °С	от -40 до +40 °С
Масса	250 г	24 г	25 г
Цена	8 900 руб.	3 870 руб.	2 850 руб.



Бытовые сигнализаторы загазованности (СМАРТГАЗ):

СМАРТГАЗ-018-1 (CH₄), СМАРТГАЗ-018-2 (CH₄+CO)

Параметры	СМАРТГАЗ-018-1	СМАРТГАЗ-018-2	Внешний вид
Тип датчика	CH ₄ - каталитический	CH ₄ - каталитический CO - электрохимический	
Диапазон измерения	Объемной доли CH ₄ , %: 0.2 – 1.0	Объемной доли CH ₄ , %: 0.2 – 1.0 Объемной доли CO, ppm: 50 – 120	
Значение срабатывания сигнализации при контроле объемной доли CH ₄	"Порог 1", % (%НКПР): 0.44 (10) "Порог 2", % (%НКПР): 0.88 (20)	"Порог 1", % (%НКПР): 0.44 (10) "Порог 2", % (%НКПР): 0.88 (20)	
Значение срабатывания сигнализации при контроле объемной доли CO, ppm (массовой концентрации, мг/м ³)	-	85 (100)	
Тип дисплея	LED (индикация уровня загазованности)	LCD (индикация уровня загазованности)	
Встроенный ИБП	Тип батарейки "Крона" (не входит в комплект)	Тип батарейки "Крона" (не входит в комплект)	
Возможность подключения дублирующего сигнального устройства (оповещателя)	С помощью блока управления исполнительными устройствами	С помощью блока управления исполнительными устройствами	
Масса, кг, не более	0,3	0,3	
Габаритные размеры (ВхДхШ), мм	118,5x82x43	118,5x82x43	
Цена (без клапана)	2 850 руб.	6 500 руб.	
Цена (DN 15)	3 650 руб.	7 290 руб.	
Цена (DN 20)	3 710 руб.	7 450 руб.	

* В комплект поставки сигнализатора могут дополнительно входить:

- > **Блок управления исполнительными устройствами** (вентиляторами, оповещателями и др.)
- > **GSM блок** - извещатель типа И1;
- > **Wi-Fi блок** (2.4 ГГц) - извещатель типа И2;
- > **ZigBee блок** - извещатель типа И3;
- > **Bluetooth Low Energy** (2.4 ГГц) извещатель типа И4;
- > **RF (433МГц)** блок - извещатель типа И5
- > **RF (866МГц)** блок - извещатель типа И6

Автоматизация производственных процессов и разработка специализированного ПО

Компания "Микроника" предлагает широкий спектр компактного и энергоэффективного GSM-оборудования и сервисов для автоматизации производственных процессов. Отдел разработки и внедрения программных продуктов ООО "Микроника" предлагает специализированное программное обеспечение, как для работы с приборами, разработанными нашей компанией, так и на заказ.

Разрабатываемое и интегрируемое ПО позволяет нашим специалистам строить информационно-управляющие системы практически любой категории сложности.

Стоимость работ согласовывается индивидуально для каждого заказчика после проведения технического аудита.

Контактная информация

ООО "Микроника", Россия, 614030, г. Пермь, ул. Янаульская, 24
официальный сайт: www.mcr3g.ru, почта: support@mcr3g.ru
контактные телефоны: 8 (342) 202-59-16, +7 (982) 481-59-16

