

GSM Модем 5

Быстрое и эффективное отдаленное чтение с электросчетчиков, водосчетчиков и теплосчетчиков Kamstrup

GSM и GPRS (как вариант)

Двойной диапазон 900МГц или 1800 МГц.

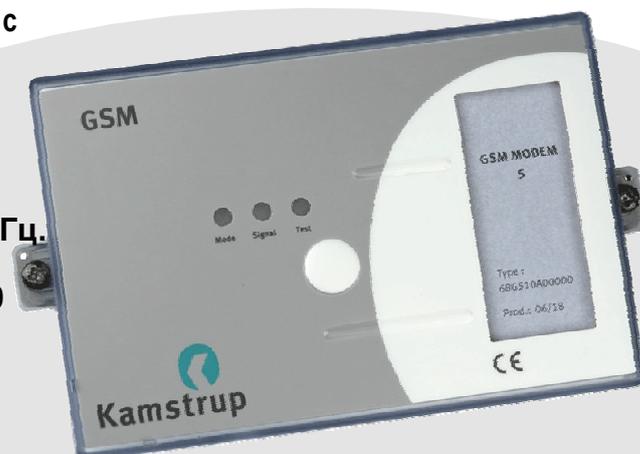
Передача данных на скорости 9600 битов/секунду через канал данных GSM

2 последовательных порта для одновременной передачи данных с 2 устройств, как электро-, водо- и теплосчетчиков в том же самом запросе

2 выхода типа реле

2 входа: состояние/импульс

Передача данных со счетчика с помощью SMS



Область применения

Модем GSM 5 используется для отдаленного чтения со счетчиков Kamstrup с помощью принципа коммутации, обычно совместно с концентратором, который позволяет собрать данные от нескольких счетчиков в одном звонке.

Модем GSM 5 может быть центром загрузки с новыми функциями. Т.к. передача данных

достаточно прозрачна, то она защищена контрольной суммой для контроля с помощью циклического избыточного кода и управляемого из программы диспетчерского ПК. Используются команды языка программирования верхнего уровня и протокол V.110.


Kamstrup

Kamstrup A/S

Колпакова 26, г. Мытищи, Московская обл., Россия

TEL: +7 (495) 726 53 17 · ФАКС: +7 (495) 726 53 17

E-MAIL: info@m-kamstrup.ru · WEB: www.kamstrup.ru

Технические данные

GSM

GSM 900-1800 МГц фаза II +	
– класс 4	900 MHz, 2 Вт
– класс 1	1800 MHz, 1 Вт
Антенна	Двух диапазонная внутренняя антенна с МСХ разъемом для внешнего соединения.
Скорость	9600 бит/сек.
Протокол	V.110 с контрольной суммой CRC
GPRS (вариант)	Класс 8, Класс B

Электрическая часть

Питание	110/230 VAC
Электропитание	
– холостой ход	< 2 VA
– передача	< 4 VA
Часы Реального Времени	
– точность	20 миллионных долей
– резерв	мин. 10 дней
Выходы реле	2 рcs. 230 VAC, 100 mA
Последовательные порты	
– порт 1	Для RS232 или Kamstrup 3-проводной кабель
– порт 2	Kamstrup 3-проводной кабель
Вход статус/импульс	2 рcs. свободный потенциал, 3.6 VDC последовательно вкл. 1 Ом.

Механическая часть

Размеры (wxhxd mm)	165x100x65 мм (включая переходник на DIN-рейку)
Температура	
– хранение	-40°C+60°C
– работа	-40°C+60°C
Относительная влажность	< 95%, без конденсации
Монтаж	На стене или на DIN-рейке
Класс защиты	IP54
Длина кабеля	
– 230В	1,5 м
– последовательный	1,5 м

Маркировка/утверждение типа

CE маркировка	
EN61600-6	EMC
CTR 19,20,31,32	GSM-утверждение типа

Спецификация заказа

GSM Модем 5	68GXXXXXX
-------------	-----------