



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## ПМ210 сетевой шлюз для доступа к сервису OwenCloud RS-485 <-> GPRS



### Описание ОВЕН ПМ210

Сетевой шлюз ОВЕН ПМ210 предназначен для подключения приборов ОВЕН, имеющих интерфейс RS-485, к облачному сервису OwenCloud по GPRS-каналу. Шлюз не требует дополнительной настройки и готов к использованию с облачным сервисом OwenCloud «из коробки».

OwenCloud – это облачный сервис ОВЕН, позволяющий удаленно работать с оборудованием ОВЕН: контроль, мониторинг, настройка, сбор и передача данных, уведомление об авариях и др. Сервис предоставляется бесплатно.

### Характеристики ОВЕН ПМ210

Наименование	Значение
<b>Питание</b>	
Номинальное напряжение питания (частота)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ210-230: ~230 В (50 Гц)</li> <li>• ПМ210-24: =24 В</li> </ul>
Диапазон напряжения питания переменного тока (частота)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ210-230: ~85...264 В (45...65 Гц)</li> <li>• ПМ210-24: =10...48 В</li> </ul>
Потребляемая мощность:	
- в режиме установки GSM-соединения;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ210-230: 10 ВА</li> <li>• ПМ210-24: 6 Вт</li> </ul>
- в режиме передачи данныхне более 3 ВА	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПМ210-230: 5 ВА</li> <li>• ПМ210-24: 4 Вт</li> </ul>
Гальваническая изоляция	2300 В по ГОСТ 61131-1
<b>Интерфейсы</b>	
Интерфейс обмена	RS-485
Скорость	От 1200 до 115200 бит/с
<b>GSM</b>	
Диапазон рабочих частот	EGSM900 и DCS1800
Класс выходной мощности передатчика	4 (EGSM900), 1 (DCS1800)
Режим передачи данных	GPRS (class B), SMS (для конфигурирования)
Поддерживаемые протоколы	TCP, DNS
Тип идентификационного модуля абонента (количество)	Mini SIM (1)
Тип антенны	Внешняя, разъем SMA
Максимальная длина кабеля антенны	3 м
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура окружающего воздуха	от минус 40 до +55 °С
Относительная влажность воздуха	не более 80 % (при +25 °С без конденсации влаги)
<b>Общие сведения</b>	
Габаритные размеры	90×62×53,6 мм (без антенны)
Степень защиты корпуса	IP20
Средний срок службы	10 лет

## Комплектация ОВЕН ПМ210

Шлюз сетевой ПМ210	1 шт.
Комплект крышек на клеммные соединители	1 шт.
Антенна внешняя, АНТ-1, разъем SMA-M	1 шт.
Паспорт и Гарантийный талон	1 экз.
Краткое руководство	

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**