ПВ210.WEB сетевой шлюз для доступа к сервису OwenCloud RS-485 <-> Wi-Fi

Описание ОВЕН ПВ210

Сетевой шлюз ОВЕН ПВ210.WEB предназначен для подключения приборов ОВЕН или стороннего оборудования, работающего по протоколу Modbus, имеющих интерфейс RS-485, к облачному сервису OwenCloud по Wi-Fi. Для подключения к облачному сервису OwenCloud требуется только указать точку доступа и добавить прибор в OwenCloud.

OwenCloud – это облачный сервис ОВЕН, позволяющий удаленно работать с оборудованием ОВЕН: мониторинг, управление, настройка, сбор и передача данных, уведомления об авариях. Базовые функции сервиса бесплатные.

Характеристики ОВЕН ПВ210

Наименование	Значение
Питание	
Напряжение питания	85...264 В (номинальное ~230 В) или 10...48 В постоянного тока (номинальное =24 В)
Частота тока	45...65 Гц
Потребляемая мощность, не более	6 ВА (для модификации ПВ210-230.WEB) 6 Вт (для модификации ПВ210-24.WEB)
Гальваническая изоляция	Есть, основная усиленная
Электрическая прочность изоляции, не менее	2300 В, переменный ток (ГОСТ IEC 61131-2-2012)
Интерфейсы	
Для подключения приборов к шлюзу	
Тип интерфейса	RS-485
Скорость передачи данных	от 1200 до 115200 bps
Для подключения к OwenCloud	
Тип интерфейса	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Для конфигурирования	
Тип интерфейса	USB 2.0 (Micro-USB)
Тип интерфейса	Wi-Fi 802.11 b/g/n
Условия эксплуатации	
Температура окружающего воздуха	-40…+55 °С
Относительная влажность воздуха	не более 80 % (при +25 °С без конденсации влаги)
Атмосферное давление	от 84 до 106,7 кПа
Общие параметры	
Габаритные размеры	90×62×53,6 мм
Степень защиты корпуса	IP20
Средний срок службы	10 лет
Масса, не более	0,25 кг

Комплектация ОВЕН ПВ210

Прибор	1 шт.
Паспорт и гарантийный талон	1 экз.
Краткое руководство по эксплуатации	1 экз.
Комплект крышек на съёмные соединения	1 шт.
Антенна	1 шт.

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83