



Трёхфазный счетчик электроэнергии MTX прямого включения со встроенным радиомодулем LoRaWAN

Part number: JOOBY ELECTRA MTX3 LoRaWAN R30.DG.4L3-LD4

Счетчик прямого включения со встроенным радиомодулем позволяет поставщикам и управляющим компаниям оперативно получать точные данные о потребленной и сгенерированной активной и реактивной электроэнергии в сетях переменного тока с номинальным напряжением 3x220/380 В. Встроенный радиомодуль считывает показания с заданной частотой, а затем отправляет их по беспроводной сети LoRaWAN в программное обеспечение поставщика. Прибор подходит для учета электроэнергии с применением блочного тарифа или дифференцированных тарифов в зависимости

от времени суток, типов дней и сезонов. Счетчик фиксирует также несанкционированные попытки повлиять на его работу, в частности воздействие магнитом и действия, направленные на вскрытие корпуса. Информация об этом поступает в админпанель. Функциональность прибора позволяет временно заблокировать подачу электроэнергии неплательщикам и возобновить ее после того, как абонент погасит долг. Умный счетчик помогает автоматизировать сбор данных о потреблении электроэнергии и вовремя выявлять хищения ресурса.



Дистанционный сбор показаний со всех точек учета



Межповерочный интервал — 16 лет



Возможность для поставщика удаленно отключить от сети неплательщика и снова предоставить ему услуги энергоснабжения, когда абонент погасит долг



Срок службы без замены батареи — от 5 до 15 лет*



Гарантийный срок — 5 лет



Оповещение о снятии или воздействии магнитом

*зависит от частоты передачи данных и от количества помех между устройством и базовой станцией

Класс устройств LoRaWAN

Учет электроэнергии	A+R±
Номинальная / Максимальная сила тока, А	5 (80)
Номинальное напряжение, V	3*220/380
Класс точности	1/2
Количество измерительных элементов	3

Корпус

Отображение OBIS-кодов на дисплее	Есть
Защита от взлома и краж: встроенные индикаторные пластиковые пломбы и уникальный QR-код	Есть
Датчики вскрытия корпуса и клеммной крышки	Есть
Датчики магнитного и электромагнитного воздействия	Есть
Защита оптопорта пломбируемой кнопкой	Есть
Защита доступа к программному обеспечению и параметризации трехуровневым паролем	Есть
Прозрачный корпус для визуального контроля	Есть
Защита от магнитного и электромагнитного воздействия	Есть
Возможность установки классических навесных пломб	Есть

АСКУЭ

Количество поддерживаемых тарифов	До 4
Количество поддерживаемых сезонов	12
Глубина суточного архива, месяцев	6
Глубина месячного архива, лет	4
Поддержка тарифности в АСКУЭ и за пределами АСКУЭ	Есть
Архив получасовых графиков нагрузки	До 6 каналов по каждой из учитываемых энергий, глубина архива от 4 до 2 месяцев
Пофазный архив графиков нагрузки	до 6 каналов
Технология передачи данных	Беспроводная сеть LoRaWAN
Дистанционное реле управления / ограничения нагрузки	Есть
Удаленное параметрирование	Через АСКУЭ удаленно или через оптопорт
Межповерочный интервал, лет	16
Гарантия, лет	5