JOOBY ELECTRA MTX1





многотарифный однофазный счетчик электроэнергии Jooby со встроенным радиомодулем LoRaWAN

Part number: JOOBY ELECTRA MTX1 LoRaWAN A10.DG.2L5-LD4

Счетчик со встроенным радиомодулем позволяет поставщикам и управляющим компаниям оперативно получать точные данные о потребленной активной электроэнергии. Встроенный радиомодуль фиксирует показания прибора учета и с заданной частотой передает их по беспроводной сети LoRaWAN в административную панель, где поставщик получает к ним доступ. Прибор может работать в четырех тарифных

зонах. Программное обеспечение счетчика позволяет узнавать о попытках воздействовать на его работу магнитом или электромагнитом и о вскрытии корпуса счетчика. Поставщику также доступна возможность дистанционно отключить энергоснабжение абоненту, не оплатившему услуги. Все это позволяет улучшить собираемость оплаты, оптимизировать сбор данных и предотвратить хищение электроэнергии.



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+
Номинальная / Максимальная сила тока, А	5 (80)
Номинальное напряжение, V	220
Класс точности	1
Количество измерительных элементов	2

Корпус

Отображение OBIS-кодов на дисплее	Есть
Защита от взлома и краж: датчики вскрытия корпуса и клеммной крышки	Есть
Встроенные индикаторные пластиковые пломбы и уникальный QR-код	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, лет	1
Глубина месячного архива, лет	4
Архив получасовых графиков нагрузки	до 6 каналов по каждой из учитываемых энергий, глубина архива от 4 до 2 месяцев
Поддержка тарифности в АСКУЭ и за пределами АСКУЭ	Есть
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