

АСУНО АТБ-LW-LCS

АТБ-LW-LCS – устройство, обеспечивающее автономное, а также удалённое управление системой освещения и мониторинга состояния электросети по беспроводному интерфейсу связи LoRaWAN.



Устройство размещается на объекте, требующем контроля освещенности и параметров электросети. Дополнительно АТБ-LW-LCS оснащен акселерометром, позволяющим отслеживать угол наклона к поверхности, на которую установлено устройство. Микроконтроллер с заданной периодичностью опрашивает встроенные датчики, передает данные через сеть LoRaWAN на сервер.

Устройство производится в герметичном компактном корпусе с классом защиты IP65.

Для расширения функционала возможно доукомплектование АТБ-LW-LCS дополнительным датчиком освещенности.

Устройство устанавливается на уличную лампу с помощью специализированного коннектора NEMA7.

Базовые характеристики

БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	LoRaWAN
ТИП АНТЕННЫ	Встроенная
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	Bluetooth GPS
РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ	NEMA7
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ОДНОФАЗНОЙ СЕТИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НАПРЯЖЕНИЕМ 220 В	Напряжение, ток, cosφ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Возможность работы по расписанию, рассчитанному на срок до 1 года
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	По интерфейсу 0-10V, 1-10V
ПИТАНИЕ	От сети 220 В
КОРПУС	IP65
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР	От -40 до +70 °С
НАЛИЧИЕ СВЕТОВОЙ ИНДИКАЦИИ	Светодиодная индикация состояния работы

Опции

УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ	По интерфейсу ШИМ или DALI
ВСТРОЕННЫЕ ДАТЧИКИ	Освещенности, акселерометр
ПИТАНИЕ	Постоянный ток напряжением 12 В