

# РЕГУЛЯТОР СВЕТИЛЬНИКА LoRaWAN ICB-NEMA-02

Регулятор светильника LoRaWAN ICB-NEMA-02 это важная часть системы управления уличным освещением. Регулятор соответствует стандарту LoRaWAN 1.0.1 Class C. Существует возможность реализации регулировки яркости лампы на прикладной платформе заказчика. Устройство обладает высокой помехоустойчивостью и низким энергопотреблением, что позволяет передавать данные на большие расстояния. Регулятор собирает данные о нагрузке в режиме реального времени. Он обладает небольшими размерами, надежен в работе, а также прост в эксплуатации и обслуживании.



## Технические характеристики устройства:

Напряжение питающей сети	AC 85-265 В
Размеры	84×97.8 мм
Степень защиты	IP65
Выходной ток	2 А
Тип диммирования	0-10 / ШИМ (PWM) (опционально)
Выход	однофазный ток
Сбор данных	U,I,P,Q,COSφ
Передаваемая мощность	20 дБм ± 1 дБм (макс.)
Чувствительность	-136 дБм ± 1 дБм (@ SF = 12)
Усиление антенны	3 дБм
Антенна стоячей волны	< 2.0
Тип антенны	Встроенная

## Размеры устройства

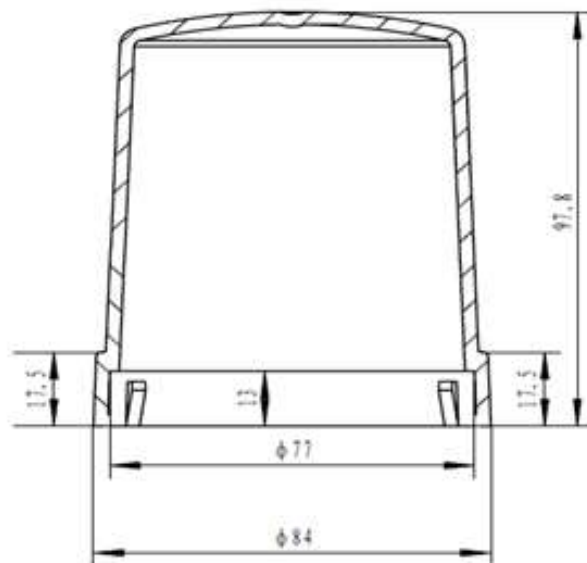


Рисунок 2 - Размеры регулятора светильника LoRaWAN ICB-NEMA-02