



## Базовая станция РД Lite

Модуль управления Базовая станция РД Lite предназначен для дистанционного управления и контроля работы светильников по радиоканалу, с технологией LiTouch, диапазона 868/915 МГц. Базовая станция РД Lite является комплексом оборудования, в состав которого входит контроллер, модуль управления и антенна. Функции станции заключаются в индивидуальном управлении и контроле работы светильников, оснащенных Модулями РД. Оборудование устанавливается на опору или любую пригодную для этой цели вертикальную поверхность. Удаленное управление и диагностика работы станции осуществляются по сети GSM/3G/4G или с помощью программного обеспечения системы КУЛОН. Базовая станция РД Lite имеет встроенный модуль приемника GPS/ГЛОНАСС, обеспечивающий данные о координатах станции и информацию о точном времени для коррекции встроенных часов.

### • Преимущества

Миниатюрный пылевлагозащищенный пластиковый корпус с защитой IP65

Возможность дистанционного обновления встроенного программного обеспечения

Сохранение работоспособности при напряжении до 305 В

Встроенная функция GPS/ГЛОНАСС

Беспроводной обмен данными через встроенный GSM/3G/4G-модем

Обмен данными по радиointерфейсу с поддержкой технологии LiTouch

Поддержка сетки частот по стандарту IEEE 802.15.4, ISM диапазона 868/915 МГц

## КУЛОН

Внедрение АСУНО «КУЛОН», в среднем, позволяет сохранить до 40-80% потребляемой электроэнергии, в зависимости от типов установленных светильников, за счет применения расписаний диммирования, пофазного отключения, управления уровнем освещения в реальном времени и динамического включения по сигналу датчика, а срочные уведомления о неполадках на линии помогают сократить затраты на обслуживание и поддерживать бесперебойную работу системы освещения.

АСУНО «КУЛОН» — программно-аппаратный комплекс, состоящий из набора модулей и специализированного программного обеспечения для диспетчерского пункта. Система применяется для диагностики и управления сетями наружного освещения автодорог, транспортных развязок, улиц, дворов, производственных площадок и других удаленных объектов освещения.

# Базовая станция РД Lite

Версия: 4.00  
18.08.20

## Технические параметры

### • Физические параметры

**Корпус:** пылевлагозащищенный  
**Материал:** металл, пластик  
**Габариты, мм:** 180(Д) x 205(В) x 115(Ш)  
**Масса:** 3,0 кг  
**Монтаж:** вертикальная поверхность  
(столб, опора и т.д.)

### • Питание и потребление

**Напряжение питания:** ~100-250 В, 50/60 Гц  
**Макс.энергопотребление:** 8 Вт

### • Физические характеристики

**Рабочие температуры:** -40...+70°C  
**Температуры хранения:** -50...+80°C  
**Макс. относительная влажность:** 99%  
**Класс пылевлагозащиты:** IP 65  
**Сертификаты:** EAC, CE, RoHS  
**Гарантия:** 36 месяцев

### • Входы / Выходы

**Разъем антенны 868/915 МГц:** 1  
**Разъем питания:** TN387

### • Интерфейсы и протоколы

**Навигация:** GPS/GLONASS  
**Интерфейсы связи:** RS-485  
**Радиоканал:** GSM 850/900/1800/1900  
**LiTouch связь:** ISM частота 868/915 МГц  
**Макс. выходная мощность:** 16 dBm

### • Настройка / Индикаторы

**Настройка:** удаленно по GSM/GPRS/EDGE  
**Индикаторы:** светодиодные, для GSM и RS-485

### • Содержимое упаковки

Базовая станция РД Lite  
868 МГц антенна  
Крепежный кронштейн  
Комплект крепежа для антенны  
Антенный переходник  
Инструкция  
Паспорт

## Продуктовая линейка

### Модификация

Базовая ст. м., GSM4G, GPS, 868 МГц

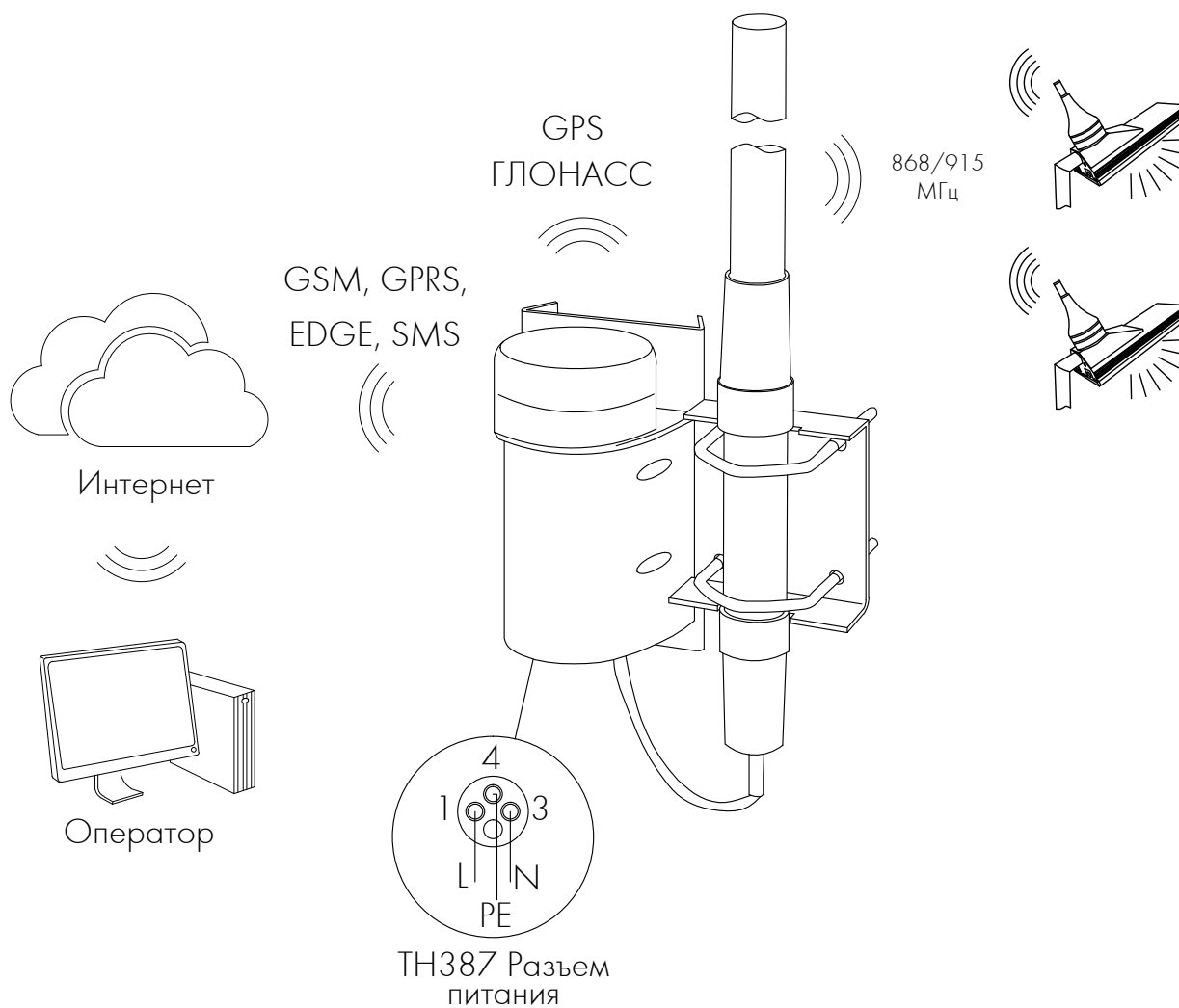
### Артикул

QUL-BSL-E

# Базовая станция РД Lite

Версия: 4.00  
18.08.20

## Схема подключения



Технические характеристики и внешний вид оборудования торговой марки «КУЛОН» могут быть изменены без уведомления

### Аксессуары

#### Наименование

Набор для крепления на опору ленточный, с замком, 3м

#### Артикул

ACC-MK-LP3