



## Датчик подтопления

Датчик подтопления, предназначен для для оповещения о подтоплении или затоплении. Функция датчика заключается в обнаружении подтопления и передачи данных о нем по интерфейсу DALI 2.0 через Модуль ЦМ, который расположен на светильнике либо на станции экомониторинга КУЛОН ЭКО, с последующей передачей накопленных данных на сервер КУЛОН. Устройство представляет из себя поплавковый магниточувствительный электронный сигнализатор уровня жидкости и предназначено для установки в опору освещения или в приямках, подвалах, складах, технических помещениях и на береговой линии для подачи сигнала о повышении уровня контролируемой жидкости выше установленного значения. Питание устройства осуществляется непосредственно по шине DALI. Удаленное управление датчиком, хранение и формирование отчетов на основе переданной датчиком информации осуществляется с помощью программного обеспечения системы КУЛОН.



### • Преимущества

- Ультеракомпактный влаго-пылезащищенный корпус с защитой IP67
- Возможность дистанционного обновления встроенного программного обеспечения
- Поддержка протокола DALI 2.0
- Возможность "горячей" замены датчика без отключения базовых устройств
- Поддержка питания по шине DALI

## 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.

# Датчик подтопления

## Технические параметры

Версия: 4.00  
14.10.20

### • Физические параметры

**Корпус:** ультракомпактный  
пылевлагозащищенный

**Материал:** пластик

**Габариты, мм:** 26(Д) x 78(В)

**Масса:** 0,1 кг

**Монтаж:** в опору освещения  
или на поверхность

### • Питание и потребление

**Напряжение питания:** -12-24 В

**Макс.энергопотребление:** 1 Вт

### • Физические характеристики

**Рабочие температуры:** -40...+70°C

**Температуры хранения:** -50...+80°C

**Макс. относительная влажность:** 100%

**Класс пылевлагозащиты:** IP 67

**Сертификаты:** EAC, CE, RoHS

**Гарантия:** 36 месяцев

### • Интерфейсы и протоколы

**Интерфейс обмена данными:** DALI 2.0

### • Настройка / Индикаторы

**Настройка:** удаленно через ПО КУЛОН

### • Содержимое упаковки

Датчик подтопления

Паспорт

## Продуктовая линейка

**Модификация**

Датчик подтопления

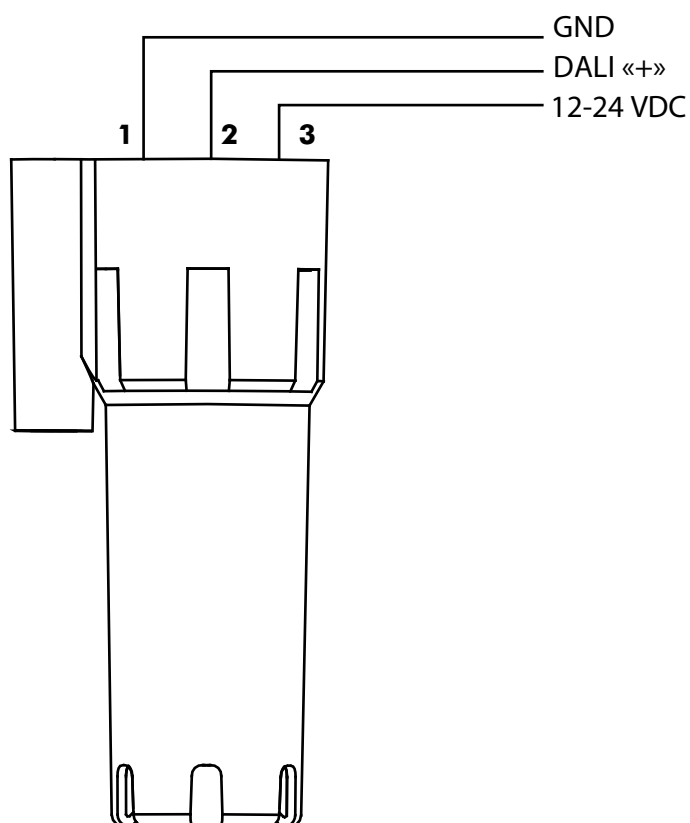
**Артикул**

QUL-SP-FS

# Датчик подтопления

Версия: 4.00  
14.10.20

## Схема подключения



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

### Аксессуары

#### Наименование

Набор для крепления паводкового датчика в опору/ на поверхность

#### Артикул

ACC-MK-QFLS-LP/W