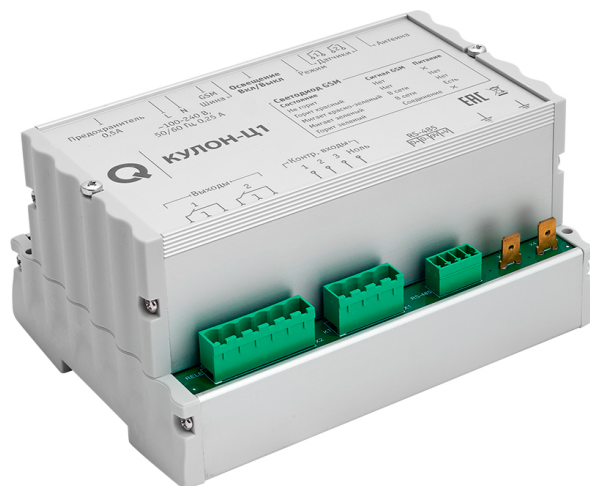




КУЛОН-Ц1

Контроллер КУЛОН-Ц1 предназначен для диагностики и управления освещением. Функции контроллера заключаются в удаленном управлении пускателями и дополнительными модулями линейки КУЛОН, а также в передаче информации в единую диспетчерскую службу. Оборудование устанавливается на DIN-рейку в шкафы управления (УВР ШУНО КУЛОН, ШТМ КУЛОН, ШУАХП КУЛОН) или в уже существующие шкафы. Центральный контроллер КУЛОН-Ц1 может управлять двумя независимыми группами светильников. Удаленное управление осуществляется с помощью программного обеспечения системы КУЛОН. Данные с подключенных устройств, счетчиков и датчиков собираются по интерфейсу RS-485 и отсылаются на сервер КУЛОН по GSM/GPRS-сети.



• Преимущества

- Алюминиевый корпус с нестираемой лазерной гравировкой
- Возможность дистанционного обновления встроенного программного обеспечения
- Встроенный источник резервного питания
- Сохранение работоспособности при напряжении до 305 В
- Беспроводной обмен данными через встроенный GSM/GPRS-модем
- Последовательный интерфейс RS-485
- Возможность управления двумя независимыми группами светильников

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.

Технические параметры

• Физические параметры

Корпус: алюминиевый на DIN-рейку
Материал: металл, пластик
Габариты, мм: 142(Д) x 105(В) x 75(Ш)
Масса: 0,45 кг
Монтаж: в шкаф электропитания
на DIN-рейку (8 модулей)

• Питание и потребление

Напряжение питания: ~100-240 В,
50/60 Гц; -9-36 В
Макс.энергопотребление: 5 Вт
Предохранитель: 0,5 А

• Физические характеристики

Рабочие температуры: -40...+70°C
Температуры хранения: -50...+80°C
Макс. относительная влажность: 95%
Класс пылевлагозащиты: IP 20
Сертификаты: EAC, CE, RoHS
Гарантия: 36 месяцев

• Входы / Выходы

Релейные выходы: 2
Входы контроля напряжения: 3
Макс. напряжение и ток на выходах: 240 В, 5 А
Макс. напряжение на входах: 240 В
Кол-во дискретных входов для датчиков: 2
Подключение: разъемные клеммники 2EDGVC,
15EDGVC

• Интерфейсы и протоколы

Интерфейсы связи: RS-485, CAN, GSM/GPRS/EDGE
Радиоканал: GSM 850/900/1800/1900
Макс. длина линии RS-485: 1500м
Мощность передачи: 240 В
Class 4 (+33dBm ± 2dB) для EGSM 850/900;
Class 1 (+30dBm ± 2dB) для GSM 1800/1900

• Настройка / Индикаторы

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

• Содержимое упаковки

КУЛОН-Ц1
GSM антенна
Комплект разъемов
Паспорт

Продуктовая линейка

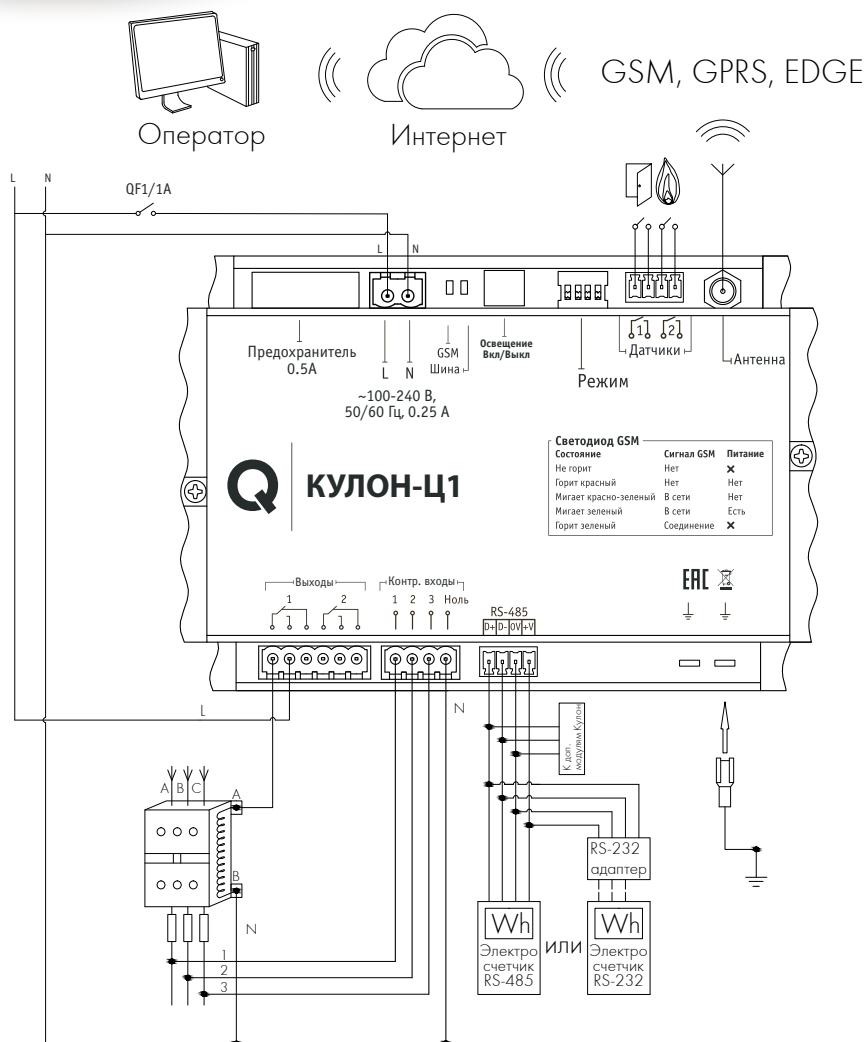
Модификация

КУЛОН-Ц1, напряжение AC
КУЛОН-Ц1, напряжение DC

Артикул

QUL-C-2G0203X
QUL-C-2G0203X-DC

Схема подключения



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

Аксессуары

Наименование

Набор для крепления DIN корпусов (DIN рейка) длиной 0.3 м
 Антенна GSM внешняя, с кабелем, 3м
 Антенна GSM внешняя, с кабелем, 5м
 Антенна GSM/GPS внешняя антивандальная, с кабелем, 3м
 КУЛОН-PLX
 Преобразователь интерфейса RS485-RS232
 Защитный корпус для оборудования на 12 модулей, IP65

Артикул

ACC-MK-DIN03
 ACC-ANT-GSM03
 ACC-ANT-GSM05
 ACC-ANT-GSMGPS0A3
 QUL-PLX-2
 ACC-AD-RS485/RS232
 ACC-PE-Q12