



КУЛОН-Р

Устройство расширения КУЛОН-Р предназначено для увеличения функциональных возможностей контроллеров системы КУЛОН. Функция устройства заключается в расширении количества точек квитирования (до 16 на устройство), обнаруживающих наличие напряжения на линиях питания, и расширении количества релейных выводов (до 8 на устройство) для увеличения количества групп управления. Оборудование устанавливается на DIN-рейку в шкафы управления (УВР ШУНО КУЛОН, ШТМ КУЛОН, ШУАХП КУЛОН) или в уже существующие шкафы. Управление устройством и его диагностика осуществляются через центральный контроллер по интерфейсу RS-485.



• Преимущества

- Алюминиевый корпус с нестираемой лазерной гравировкой
- Возможность дистанционного обновления встроенного программного обеспечения
- Сохранение работоспособности при напряжении до 305 В
- Последовательный интерфейс RS-485
- Возможность управления 8-ью 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: 210(Д) x 105(В) x 75(Ш)
Масса: 0,6 кг
Монтаж: шкаф электропитания
на DIN-рейку (12 модулей)

• Питание и потребление

Напряжение питания: ~100-240 В,
50/60 Гц; -12-30 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: CE, RoHS
Гарантия: 36 месяцев

• Входы / Выходы

Релейные выходы: 8 (6 вкл/выкл, 2 перекидных)
Входы контроля напряжения: 16
Макс. напряжение и ток на выходах: 270 В, 5А
Макс. напряжение на входах: 240 В
Разъемы: разъемные клеммники 15EDGVC, 2EDGVC

• Интерфейсы и протоколы

Интерфейс связи: RS-485
Макс. длина линии RS-485: 1500м

• Настройка / Индикаторы

Настройка: удаленно через КУЛОН-Ц,
DIP-переключатель
Индикаторы: светодиодные

• Содержимое упаковки

КУЛОН-Р
Комплект разъемов
Паспорт

Продуктовая линейка

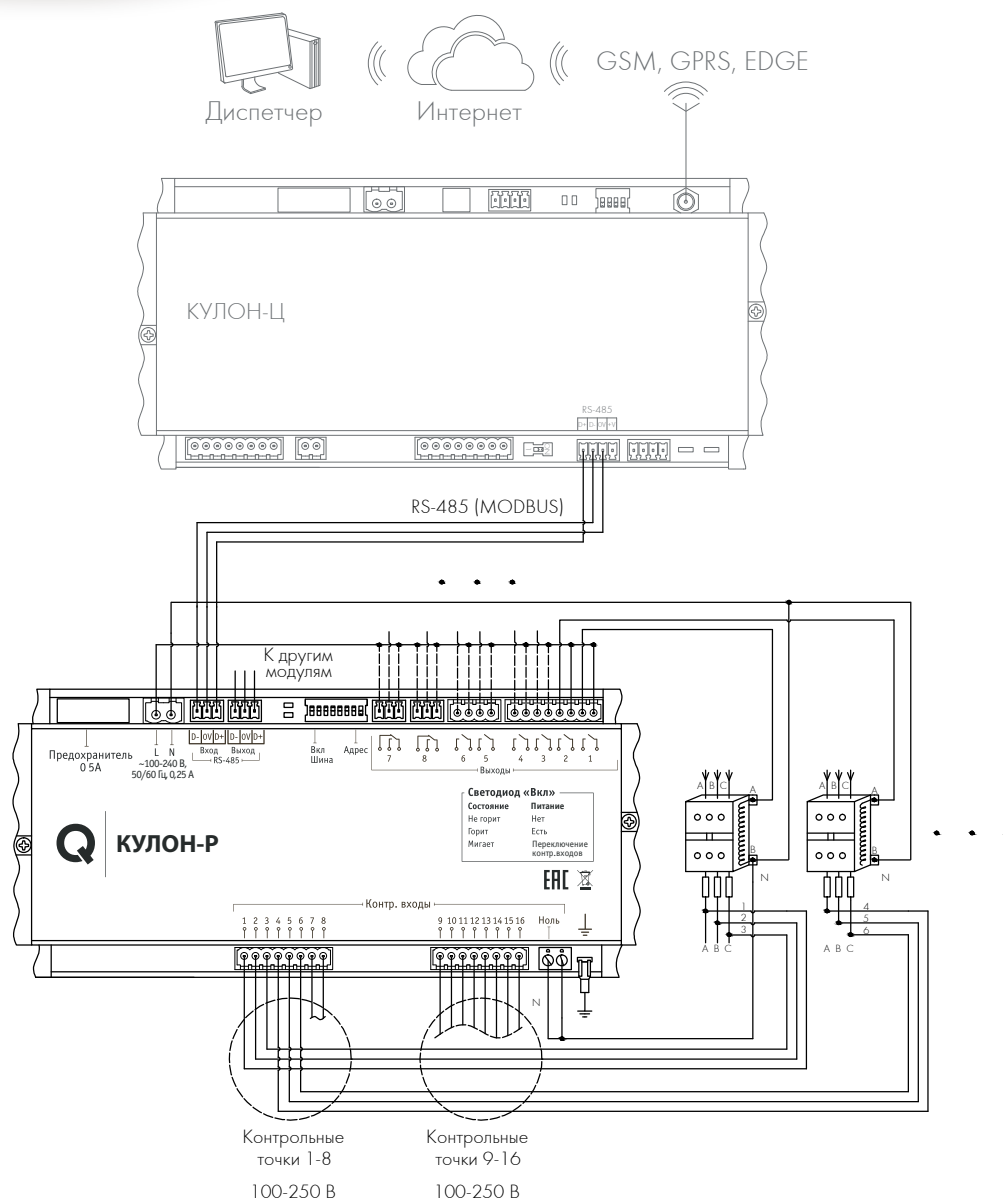
Модификация

КУЛОН-Р, напряжение AC
КУЛОН-Р, напряжение DC

Артикул

QUL-R-EXT-816
QUL-R-EXT-816-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

Артикул

ACC-MK-DIN03