



Инструкция

по эксплуатации

КУЛОН ЭНЕРГО

Содержание

Меры безопасности	3
Общие сведения	3
Монтаж устройства	3
Схема подключения	4
Использование диспетчером	5
Техническое обслуживание	5
Транспортировка и хранение	5
Заметки	5

Меры безопасности

Для обеспечения безопасной эксплуатации устройства и его надёжного функционирования просьба соблюдать следующие требования:

- Использовать устройство только по его прямому назначению;
- Не использовать устройство, имеющее признаки неисправности;
- Избегать случаев сильного ударного воздействия на устройство;
- Избегать попадания влаги или других агрессивных жидкостей на устройство и кабели;
- Запрещается разбирать устройство при поданном напряжении питающей сети 220 В;
- При обнаружении неисправности устройства обращаться к производителю.

Внимание!

В устройстве используется опасное для жизни напряжение переменного тока ~100-220 В

Общие сведения

Модуль управления КУЛОН ЭНЕРГО предназначен для учёта и распределения электрической энергии. Модуль оснащен встроенной коммутационно-защитной аппаратурой для защиты от токов утечки и токов КЗ. КУЛОН ЭНЕРГО поддерживает работу по интерфейсу DALI 2.0 и оснащен интерфейсом SPI для обеспечения дополнительной внешней индикации. Функции модуля управления заключаются в управлении электроснабжением потребителей, сборе информации о различных параметрах, таких как активная и реактивная мощность нагрузки, ток, напряжение, частота, коэффициент мощности и передаче полученных данных, для дальнейшего анализа и обработки, в программное обеспечение системы КУЛОН, по сети GSM, посредством подключенного к устройству Модуля ЦМ. Оборудование устанавливается в опору, или на вертикальную или горизонтальную поверхность.

Монтаж устройства

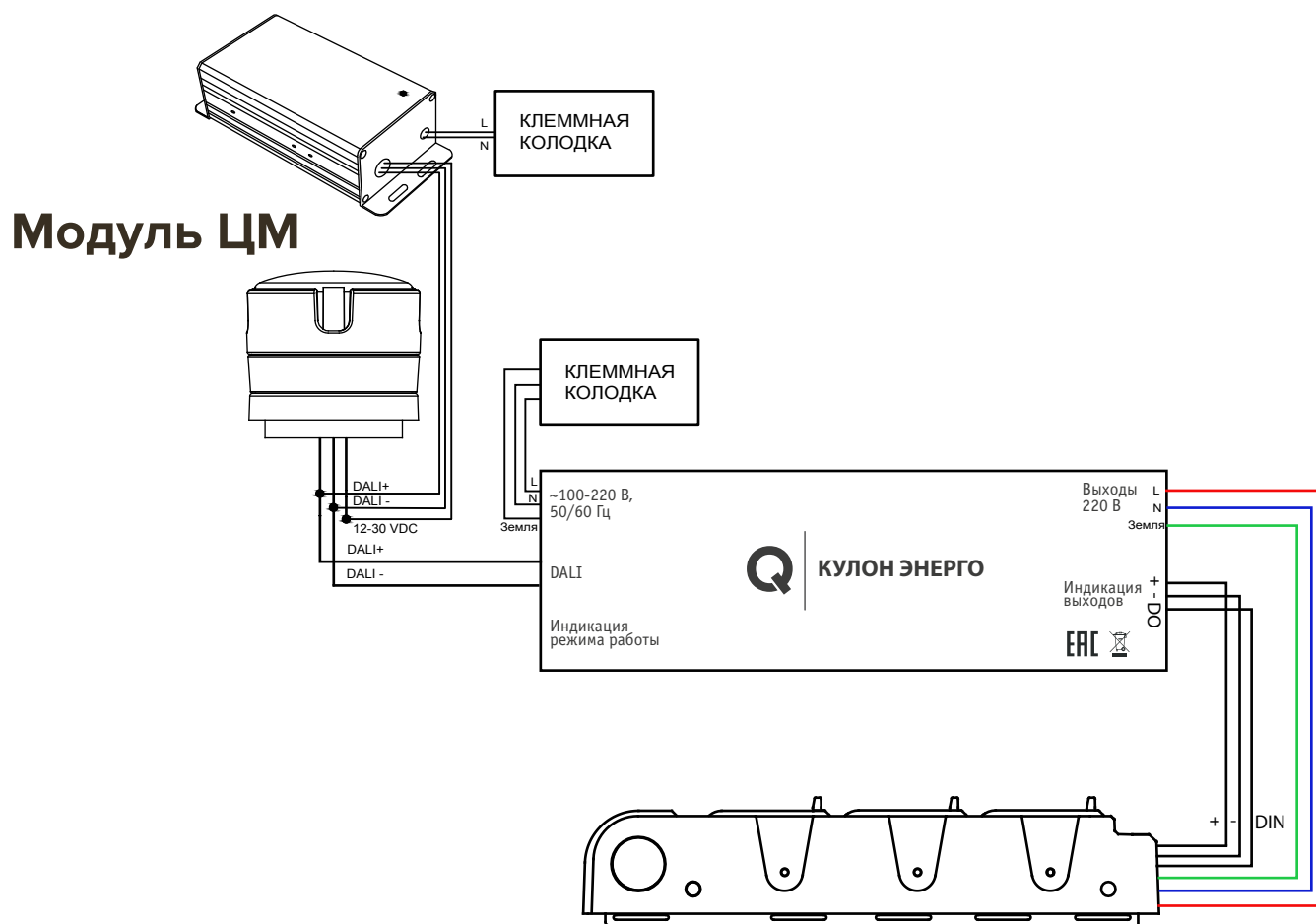
1. Внешним осмотром устройства убедиться в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой;
2. Монтировать устройство в опору или на вертикальную или горизонтальную поверхность;
3. Соединить устройство «КУЛОН ЭНЕРГО» согласно с инструкцией подключения.

Внимание!

Перед монтажом и включением питания, необходимо убедиться в исправности защитного заземления, кабельных соединений и мест их подключения.

Схема подключения

LED DRIVER (DALI 2)



Использование диспетчером

Настройка и управление «КУЛОН ЭНЕРГО» осуществляется с пульта диспетчера, использующего специализированное программное обеспечение «КУЛОН».

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание устройства, поиск и устранение неисправностей должны осуществляться обслуживающим персоналом. На устройстве не должно быть грязи, вмятин, соединительные кабели и провода должны быть исправны и надежно закреплены.

Транспортировка и хранение

Устройство, упакованное в тару предприятия изготовителя может транспортироваться на любое расстояние железнодорожным, автомобильным транспортом и герметизированных отсеках самолета в условиях, установленных ГОСТ 2155276. При транспортировании должна быть установлена защита транспортной тары от атмосферных осадков. Расстановка и крепление груза в транспортных средствах должны обеспечивать устойчивое положение груза при транспортировании. Смещение груза при транспортировании не допускается. В пределах города устройство допускается транспортировать без упаковки, но с обязательной защитой от атмосферных осадков и ударов при транспортировании. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и прочих агрессивных примесей не допускается.

Заметки

Пожалуйста, присылайте все ваши вопросы, связанные с гарантией, на svc@kulon.su
На все продукты торговой марки «КУЛОН» распространяется 36-месячная гарантия.
Технические характеристики и внешний вид оборудования торговой марки «КУЛОН» могут быть изменены без уведомления.

Заметки

Заметки



8 800 600 71 89
sales@kulon.su
www.kulon.su