



Инструкция

по эксплуатации

КУЛОН ЭКО

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 100-277 В

Общие сведения

Модуль управления КУЛОН ЭКО представляет собой компактную станцию экомониторинга, предназначенную для измерения и сбора данных об окружающей среде посредством устанавливаемых на нее датчиков, а также для передачи полученных данных в единую диспетчерскую службу. КУЛОН ЭКО поддерживает шесть разъемов стандарта Zhaga для подключения датчиков и модулей по интерфейсу DALI 2.0. Функции станции экомониторинга заключаются в сборе информации с датчиков о различных параметрах, таких как шум, радиация, солнечная радиация, опасные газы, и передаче полученных данных, для дальнейшего анализа и обработки, в программное обеспечение системы КУЛОН, по сети GSM, посредством подключенного к станции Модуля ЦМ. Оборудование устанавливается на опору или любую пригодную для этой цели вертикальную поверхность.

Монтаж устройства

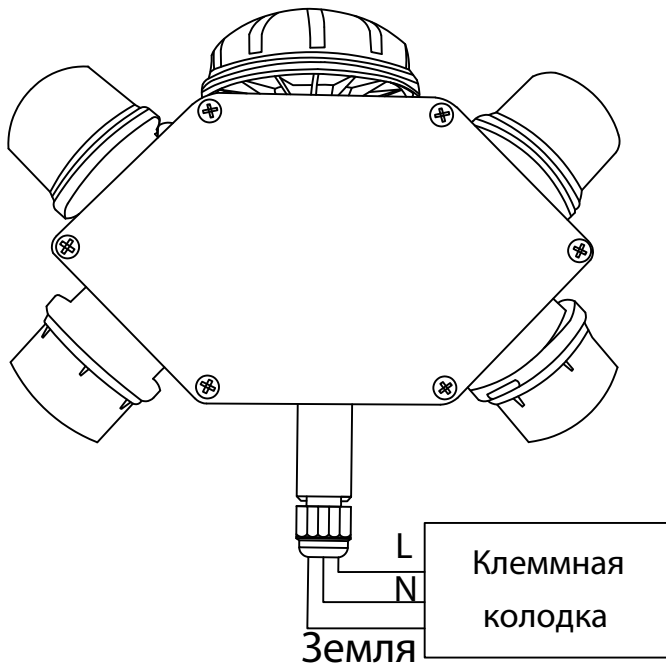
1. Внешним осмотром устройства убедиться в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой;
2. Установить центральный контроллер Модуль ЦМ и датчики на базовый блок станции экомониторинга КУЛОН ЭКО с помощью разъема Zhaga.
3. Установить КУЛОН-ЭКО на опору или любую пригодную для этой цели вертикальную поверхность и закрепить стяжкой. Питание устройства осуществляется от сети переменного тока ~100-277 В, 50/60 Гц.

Внимание!

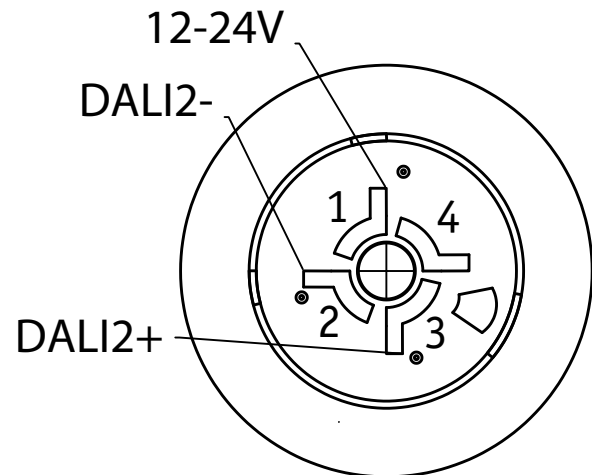
Перед монтажом и включением питания необходимо убедиться в исправности защитного заземления, кабельных соединений и мест их подключения.

Схема подключения

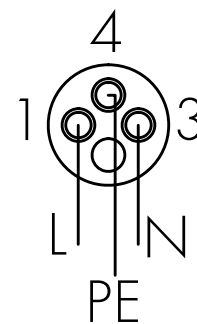
Тип "Провода"



Разъем "Zhaga"



Разъем "Питания"



TH387 Разъем
питания

Использование диспетчером

Настройка и управление КУЛОН ЭКО, 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