



Инструкция

по эксплуатации

КУЛОН-Т

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.

Общие сведения

Датчик КУЛОН-Т предназначен для обеспечения метеоизмерений: температуры окружающей среды, относительной влажности воздуха и атмосферного давления, а также для передачи измеренных данных в единую диспетчерскую службу. Датчик крепится на вертикальной поверхности или устанавливается в специализированный защитный кожух, который так же может быть размещен на вертикальной поверхности (опоре, штанге и т.д.). Приём показаний, удаленное управление и диагностика датчика осуществляются с помощью программного обеспечения системы КУЛОН или систем сторонних производителей. Собранные с датчиков данные передаются по интерфейсу RS-485 (MODBUS RTU), и отсылаются на сервер КУЛОН по GSM или Ethernet-сети при помощи камеры КУЛОН-ВА или контроллеров системы КУЛОН.

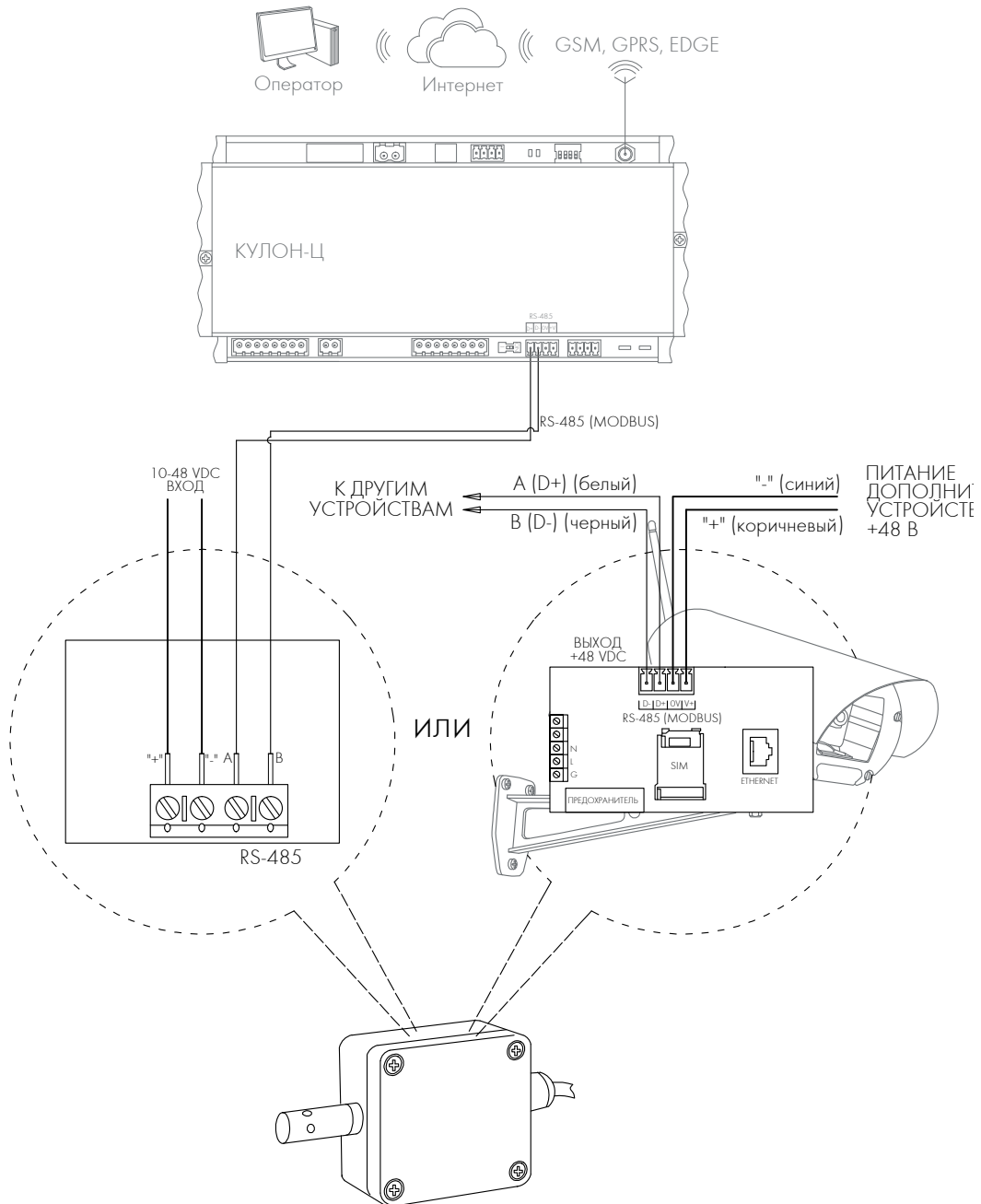
Монтаж устройства

1. Извлечь модуль «КУЛОН-Т» из защитного кожуха, открутив два винта;
2. Снять крышку корпуса, открутив 4 винта;
3. Подсоединить кабель интерфейса RS-485 к модулям «КУЛОН-Ц» или «КУЛОН-ВА» (см. схему подключения);
4. Установить крышку назад, закрутив 4 винта;
5. Поместить «КУЛОН-Т» назад в защитный кожух и закрепить его винтами (трубка датчика должна быть направлена вниз);
6. Установить «КУЛОН-Т» на столб, используя комплект крепления.

Внимание!

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

Схема подключения



Использование диспетчером

Настройка и управление системой наружного освещения 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