



# Инструкция

## по эксплуатации

---

### Датчик направления и скорости ветра

# 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 ветра предназначен для измерения направления и скорости ветра. Функции датчика заключаются в измерении скорости и направлении воздушного потока, с передачей измеренных показаний по интерфейсу DALI 2.0 на модуль ЦМ, который расположен на светильнике либо на станции экомониторинга КУЛОН ЭКО, с последующей передачей накопленных данных на сервер КУЛОН. Датчик устанавливается на базовый блок станции экомониторинга КУЛОН ЭКО, системы сторонних производителей или на светильник с помощью разъема Zhaga. Удаленное управление датчиком, хранение и формирование отчетов, на основе переданной датчиком информации, осуществляется с помощью программного обеспечения системы КУЛОН. В случаях выхода измеренных параметров за границы допустимых значений, отклонения фиксируются в программном обеспечении и могут быть разосланы ответственным исполнителям.

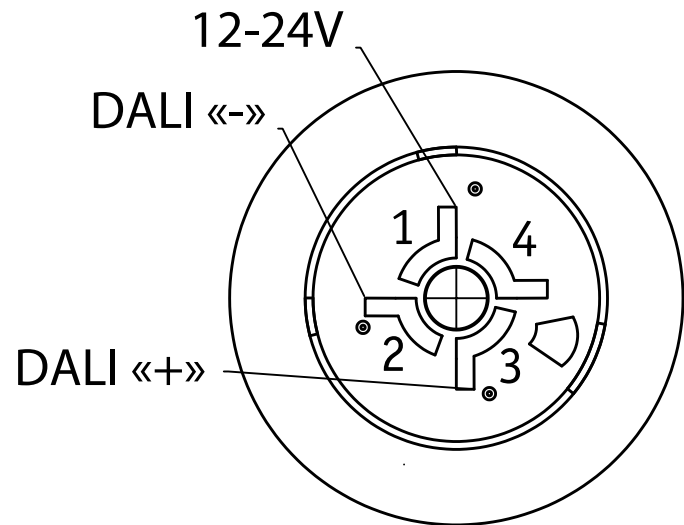
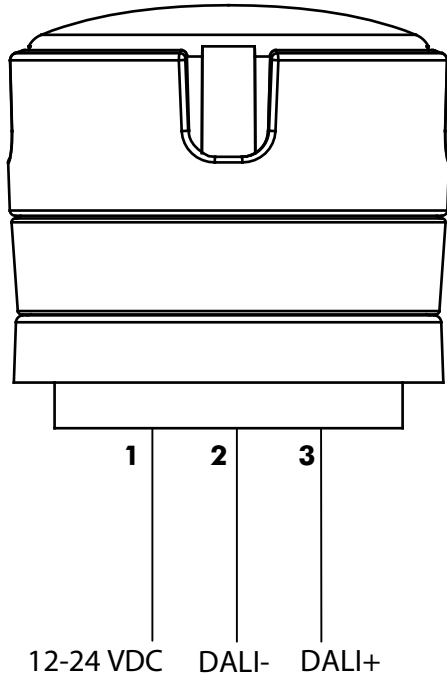
## Монтаж устройства

1. Внешним осмотром устройства убедиться в отсутствии повреждений, вызванных транспортировкой;
2. Установить датчик на базовый блок станции экомониторинга КУЛОН ЭКО или на светильник с помощью разъема Zhaga.

### 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 датчика направления и скорости ветра, 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](mailto: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