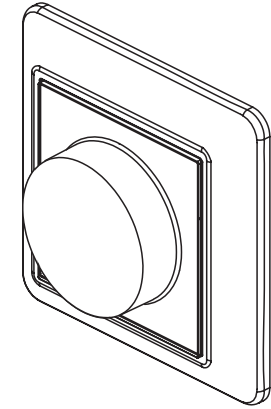


Паспорт и руководство по эксплуатации на Диммер VARTON® поворотный DALI



Область применения

- ▶ Диммер VARTON® поворотный DALI предназначен для работы с осветительными приборами совместимыми с интерфейсом DALI, служит для включения, выключения и регулировки яркости света.
- ▶ Диммер VARTON® работает от сети 230В и обеспечивает подачу питания на шину DALI. К шине может быть подключено до 26 устройств.

- ▶ Количество устройств может увеличено до 64 при использовании внешнего источника питания шины DALI, при этом подключать диммер к сети 230В не требуется.
- ▶ Диммер VARTON® имеет дополнительные настройки, позволяющие адресно объединить светильники одной шины DALI для работы по группам или индивидуальной работы.

Спецификация на продукт

- ▶ Диммер поворотный – 1 шт.;
- ▶ Паспорт – 1 шт.;
- ▶ Упаковка – 1 шт.

Основные технические характеристики

| Артикул | Диапазон питающих напряжений | Частота питающей сети | Потребление электроэнергии | Срок службы | Максимальное кол-во подключаемых светильников | Выходной ток | Степень защиты от внешних воздействий | Рабочая температура | Габаритные размеры |
|----------|--|-----------------------|----------------------------|--------------|---|--------------|---------------------------------------|---------------------|--------------------|
| V1-DA001 | AC 230В; DC 9.5-22.5В (от шины DALI) | 50 / 60 Гц | Макс. 2Вт | 30 000 часов | 26 (при питании от шины Dalі – 64) | 52 мА | IP20 | От +1°С до +40°С | 83.5x83.5x44мм |

- ▶ Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

Сертификация и утилизация

- ▶ Вся продукция VARTON® соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ▶ Продукция VARTON® экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

Условия транспортировки и хранения

- ▶ Условия транспортирования продукции VARTON® в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе условий хранения 2 по ГОСТ 15150.
- ▶ Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

Гарантийные обязательства

- ▶ Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется при наличии счёта-фактуры и данной инструкции или при наличии и данной инструкции, и/или гарантийного талона;

- ▶ Гарантийный срок 3 года от даты покупки при условии соблюдения условий эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты производства;
- ▶ При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска диммера VARTON®;

Необходимые условия для предоставления гарантии на электротехническую продукцию VARTON®

- ▶ Замена подлежат неработающие изделия VARTON® при отсутствии видимых физических повреждений;
- ▶ Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати) и кассового чека или данного правильного заполненного паспорта и счёта-фактуры предприятия, в котором был приобретен товар;
- ▶ Не подлежат замене товары, имеющие видимые механические повреждения;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с электротехнической продукцией;
- ▶ Не подлежат замене товары, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и т.д.

| Артикул | Место и дата продажи | Штамп магазина и подпись продавца |
|----------|----------------------|-----------------------------------|
| V1-DA001 | | |

Произведено в КНР

По заказу: ГАУСС ИНТ ГРУПП ЛТД:

4210 Офис Тауер Конвеншэн Плаза 1

Харбор РД Ванчхай, Гонконг

Импортер: ООО ТПК «Вартон»

121354, г. Москва, ул. Дорогобужская,

д. 14, стр. 6, Российская Федерация

www.varton.ru

По вопросам качества обращайтесь

по адресу электронной почты:

help@varton.ru

Дата изготовления: 08.2018



Установка светильника



Внимание! Перед установкой или заменой отключите питание!

- ▶ Извлеките диммер из упаковки, удостоверьтесь в отсутствии механических повреждений;
- ▶ Отсоедините поворотную ручку, окрутите стопорную гайку снимите фиксирующую панель и декоративную панель;
- ▶ Чтобы задать режим управления, необходимо установить DIP-переключатели в соответствующее положение:

Режим управления одним устройством

Настройки

Режим активируется путём установки DIP-переключателей 7 и 8 в положение «OFF».

Адрес светильника задаётся комбинацией DIP-переключателей 1...6

Режим управления группой устройств

Настройки

Режим активируется путём установки DIP-переключателей: 7 в положение «ON», 8 в положение «OFF».

Номер группы задаётся комбинацией DIP-переключателей 1...4

Переключатели 5 и 6 в этом режиме не используются, и могут быть установлены в любое положение

Режим управления всеми устройствами

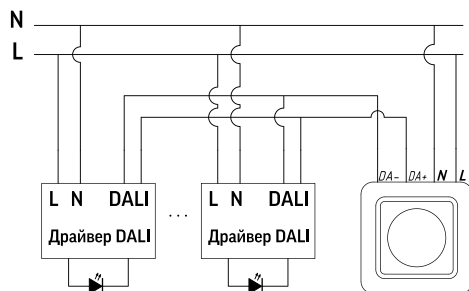
Настройки

Режим активируется путём установки DIP-переключателей 7 и 8 в положение «ON».

Переключатели 1...6 в этом режиме не используются, и могут быть установлены в любое положение

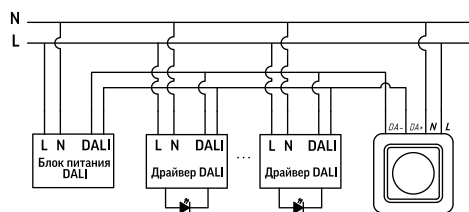
▶ Питание диммера может быть обеспечено двумя способами: от сети AC 230В, или от внешнего источника питания, совместимого с шиной DALI.

▶ При питании от сети AC 230В, диммер обеспечивает питанием шину DALI, при этом к шине может быть подключено до 26 устройств. Схема включения выглядит следующим образом:



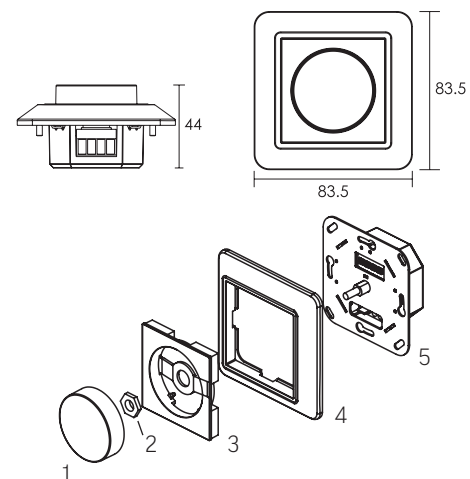
Максимально: 26 устройств

▶ При использовании внешнего источника питания, совместимого с шиной DALI, к шине может быть подключено до 64 устройств. Так как питание поступает по шине DALI, сеть AC 230В к диммеру не подключается. Схема включения выглядит следующим образом:



Максимально: 64 устройства

- ▶ Убедитесь, что подключение произведено корректно, соблюдена полярность подключения, соединения выполнены надёжно;
- ▶ Произведите монтаж диммера в подготовленное место;
- ▶ Установите декоративную панель, фиксирующую панель, зафиксируйте стопорную гайку и установите поворотную ручку;



Внешний вид и габаритные размеры светильника

- ▶ 1 - Поворотная ручка
- ▶ 2 - Стопорная гайка
- ▶ 3 - Фиксирующая панель
- ▶ 4 - Декоративная панель
- ▶ 5 - Диммер

Управление

- ▶ **Короткое нажатие:** включение/выключение освещения.
- ▶ **Вращение ручки:** изменение яркости освещения.
- ▶ **Двойное нажатие при включенном освещении** позволяет задать начальную яркость включения.
- ▶ **Двойное нажатие при выключенном освещении** позволяет сбросить заданную начальную яркость включения.
- ▶ **Длительное нажатие (более 10сек.) при включенном освещении** позволяет задать минимальную яркость.
- ▶ **Длительное нажатие (более 10сек.) при выключенном освещении** позволяет сбросить заданную минимальную яркость.
- ▶ Если начальная яркость не была задана вручную, то при включении устройство автоматически воспроизводит тот уровень яркости, который был установлен перед выключением.

Эксплуатация

- ▶ Монтаж, демонтаж и обслуживание электротехнической продукции VARTON® должны производиться при выключенном электропитании;
- ▶ Продукция VARTON® и комплектующие при подключении не должны иметь механических повреждений;
- ▶ При монтаже необходимо соблюдать инструкции по подключению – неверное соединение может повредить изделие;
- ▶ Проводить монтаж электротехнической продукции рекомендуется в соответствии с приложенными инструкциями лицом, имеющим специальный допуск для проведения соответствующих работ.
- ▶ К сокращению срока службы и преждевременному выходу из строя могут привести:
 - перегрузка при подаче повышенного напряжения;
 - отклонения от температурных пределов надёжной работы, от +1 до +40 °C
- ▶ В целях повышения надежности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящуюся в эксплуатации электротехническую продукцию с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности;