



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Светорегулятор поворотный серии DB

DB200LED

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	2
3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	3
4. КОНСТРУКЦИЯ СВЕТОРЕГУЛЯТОРА	5
5. МОНТАЖ	7
6. ТЕХИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	8
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	10
8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ	11
9. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС	12

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Светорегуляторы серии DB предназначены для управления яркостью освещения в жилых и коммерческих помещениях. Особенностью светорегуляторов серии DB является схема фазоимпульсного регулирования по заднему фронту сетевого напряжения, что обеспечивает плавное нарастание тока в нагрузке в каждом периоде. Это особенно важно, если в качестве нагрузки используется светодиодная лампа, т. к. в этом случае устраняется паразитное мерцание и уменьшается нижний предел диапазона регулирования.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит только механизм светорегулятора (кат. № DB200LED). Для сборки полнофункционального изделия необходимо дополнительно приобрести следующие компоненты:

- накладка с ручкой из серий A07 (10 цветов) или S08 (9 цветов);
- рамка от 1 до 5 постов серий A07, A07 Wave, A07 Natural или S08.

2

Неправильный монтаж может привести к травмированию людей и выходу из строя оборудования. Запрещается монтаж и эксплуатация светорегулятора при обнаружении в нем механических дефектов. Запрещается подключение светорегулятора к неисправной электропроводке.

Эксплуатация

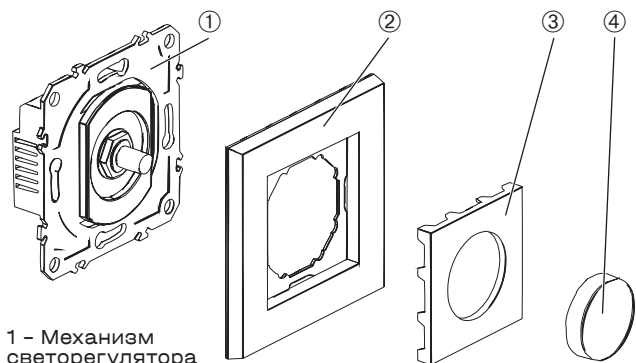
Запрещается эксплуатация неисправного изделия! При обнаружении неисправности следует немедленно отключить источник электропитания. Продолжение работы возможно только после устранения неисправности. Запрещается разбирать светорегулятор. В случае выхода из строя он должен быть заменен полностью. Чистка поверхности светорегулятора выполняется увлажненной мягкой салфеткой. Запрещается использование агрессивных и абразивных чистящих средств или органических растворителей.

Утилизация

Вся продукция Donel соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

4

Рис. 2. Схема сборки



- 1 - Механизм светорегулятора
- 2 - Рамка
- 3 - Накладка
- 4 - Ручка

6

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Транспортирование

Разрешается транспортирование изделия любым транспортом в упаковке изготовителя.

Хранение

Изделие должно храниться в помещении в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +60 °C и относительной влажности воздуха не более 50 % (без образования конденсата).

Реализация

Разрешается реализация изделия через оптовые и розничные сети без особых условий.

Монтаж

Монтаж и замену изделия должен выполнять квалифицированный электрик, имеющий допуск для работ с электроустановками напряжением до 1000 В, в соответствии с требованиями ПУЭ. Перед выполнением монтажа необходимо отключить электропитание и убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки или иного соответствующего контрольно-измерительного прибора.

3

Продукция Donel экологически безопасна, не требует специальных условий и разрешений для утилизации, не относится к опасным отходам.

4. КОНСТРУКЦИЯ СВЕТОРЕГУЛЯТОРА

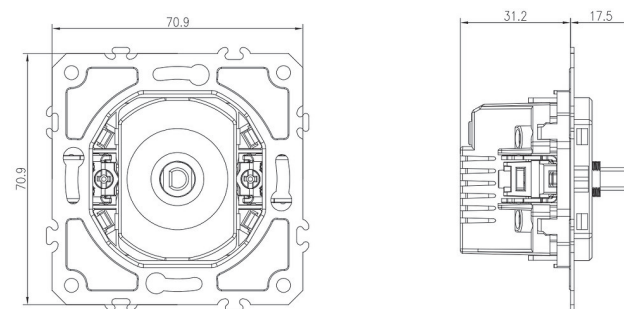


Рис. 1. Габаритные размеры

5

5. МОНТАЖ

Светорегулятор предназначен для монтажа в стандартную электроустановочную коробку глубиной 45 мм или более.

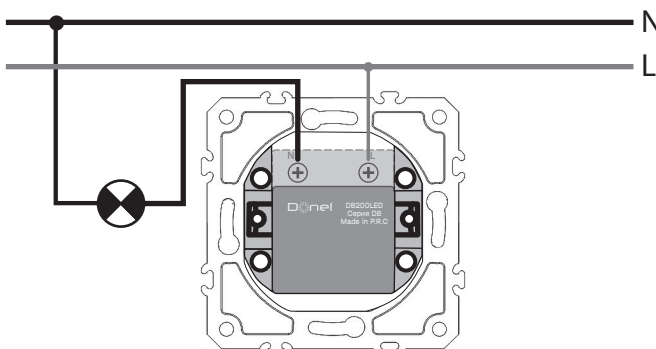


Рис. 3. Схема подключения светорегулятора

7

6. ТЕХИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение, В _{перем.}		230 ±10 %
Частота, Гц		50/60
Нагрузка, Вт	Светодиодная лампа	3-200
	Лампа накаливания	3-500
Мин. диапазон регулирования уровня яркости, %		5-90
Способ подключения		Винтовые зажимы
Степень защиты от проникновения твердых посторонних тел и воды		IP20
Степень защиты от внешних механических воздействий		IK02
Материал крышки механизма		PC
Габаритные размеры, мм		70,9 x 70,9 x 48,7

8

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При соблюдении потребителем правил монтажа, эксплуатации, и хранения изготовитель гарантирует работу изделия в течение 5 лет со дня продажи.

За неправильные транспортирование, хранение, монтаж и эксплуатацию изделия, изготовитель ответственности не несет. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя изделия до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи или к представителю завода-изготовителя в РФ по адресу: 115088, Россия, город Москва, улица Южнопортовая, дом 34, строение 2, этаж 1, помещение 1, комнаты 19-27. Телефон: 8 800 250 05 23.

Изготовитель отказывается от гарантийных обязательств в случаях, если изделие:

- вышло из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей и других материалов и веществ, не предназначенных для контакта с продукцией;
- получило повреждения и/или вышло из строя из-за неправильного монтажа или подключения;
- вышло из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, наводнение и т. п.

Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителя.

10

9. КОМПАНИЯ, УПОЛНОМОЧЕННАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕАЭС

ООО «Донэль» (ИНН: 7726658307; КПП: 772301001) 115088, Россия, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Печатники, ул. Южнопортовая, д. 34, стр. 1, тел.: 8 (495) 230 31 32, info@donel.su, <https://donel.su/>

«Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, функции, внешний вид и комплектацию товара без предварительного уведомления. Вся представленная в руководстве информация, касающаяся комплектации, технических характеристик, функций, цветовых сочетаний носит информационный характер и ни при каких условиях не является публичной офертой».

12

Рабочая температура окружающей среды, °C	от -15 до +45
Температура окружающей среды при хранении, °C	от -15 до +60
Срок службы, ч	50 000
Гарантия, лет	5

9

8. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

«HKLEED LIGHTING CO., LTD»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, No.23, East of lefeng str. 9 Dist. Sansha village, Henglan town, Zhongshan city, Guangdong. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2011/65/EU «Об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании».

11