

Беспроводной выключатель DBP.
Артикулы: 08.800.00.351, 08.800.00.352, 08.800.00.353.
Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Беспроводной выключатель **DBP 08.800.00.353** (см. рис.1) предназначен для совместного использования с беспроводными сенсорами **DBP-Touch 08.800.00.351** и **DBP-S/DR 08.800.00.352** (см. Рис.2). Беспроводной выключатель **DBP** предназначен для включения/выключения и регулировки яркости светодиодных светильников, которые рассчитаны на питание постоянным напряжением 12/24 В.
- Схема подключения показана на Рис. 3 и Рис. 4. Варианты монтажа сенсора показаны на Рис. 5.

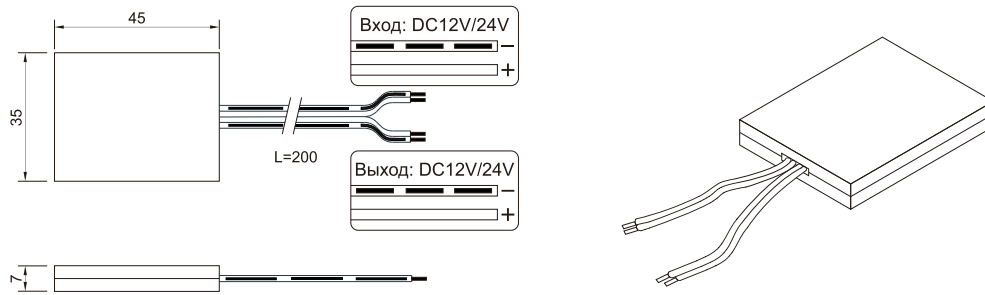


Рис. 1

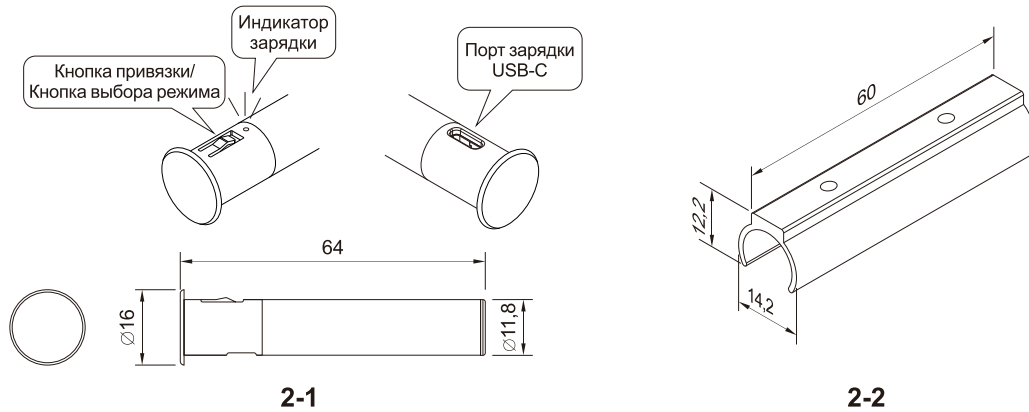


Рис. 2

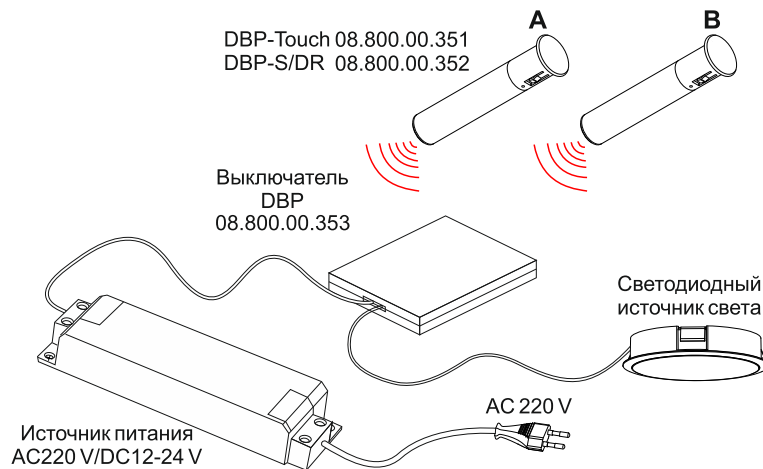


Рис. 3

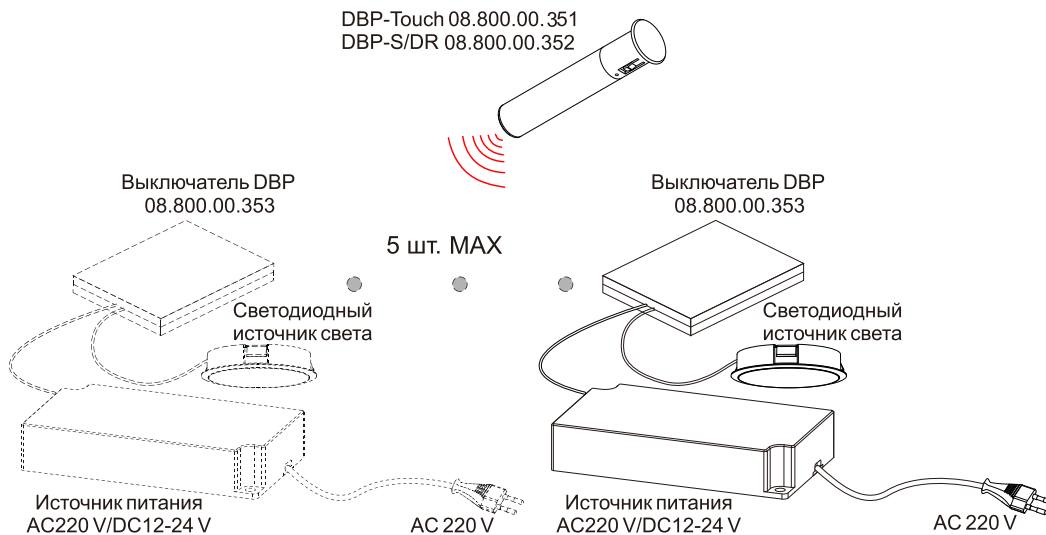


Рис. 4

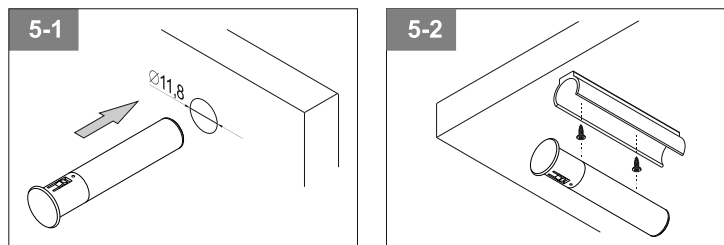


Рис. 5

2. Технические характеристики.

Наименование	Входное напряжение	Мощность нагрузки	Расстояние до передатчика	Режим ожидания
Беспроводной выключатель DBP 08.800.00.353	DC 12 В-DC 24 В	60 Вт/12 В, 100 Вт/24 В	15 м макс	≤0,15 Вт
Наименование	Источник питания- Li –аккумуляторная батарея		Расстояние до приемника	Ток в режиме ожидания
Сенсор на касание DBP-Touch 08.800.00.351	DC 2,2-5 В		15 м макс	≤6 мкА
Наименование	Источник питания- Li – аккумуляторная батарея	Расстояние до приемника	Расстояние срабатывания сенсора	Ток в режиме ожидания
ИК Сенсор дверь/рука DBP-S/DR 08.800.00.352	DC 2,2-5 В	15 м макс	≤ 5 см	≤ 6 мкА

- Класс защиты от поражения электрическим током
- Степень защиты от воздействия окружающей среды

III;
IP20.

3. Привязка.

- С помощью кнопки привязки/кнопки выбора режима к беспроводному выключателю DBP можно привязать от 1 до 5-ти сенсоров. Для этого соберите схему, показанную на Рис.3. Включите питание схемы. Не позднее чем через 10 секунд после включения нажмите кнопку привязки/выбора режима и удерживайте в течении 1-2 секунд. Если привязка прошла успешно, источник света мигнет 2 раза.
- Аналогичным образом можно привязать один сенсор (DBP-Touch или DBP-S/DR) к 1-5шт беспроводным выключателям DBP. Для этого соберите схему, показанную на Рис.4. Включите питание первого выключателя DBP (остальные выключатели отключены от питания). Не позднее чем через 10 секунд после включения нажмите кнопку привязки/выбора режима и удерживайте в течение 1-2 секунд. Если привязка прошла успешно, источник света мигнет 2 раза. Отключите питание первого выключателя и подайте питание на следующий. Повторите действия, указанные выше. К одному сенсору можно привязать максимум 5 шт. беспроводных выключателей DBP.
- Для очистки кода отключите питание схемы. Через 10 секунд включите снова. Не позднее чем через 10 секунд после включения нажмите кнопку привязки/выбора режима и удерживайте в течении 6 сек. Если очистка прошла успешно, источник света мигнет 5 раз.

4. Установка режима работы.

4.1 Установка режима работы сенсора DBP-Touch 08.800.00.351.

- ✓ Привяжите сенсор к беспроводному выключателю DBP. Установите режим работы нажатием кнопки привязки/выбор режима (Рис. 2).
- ✓ Первое нажатие-выключатель устанавливается в режим Вкл/Выкл.
- ✓ Следующее нажатие-выключатель устанавливается в режим Вкл/Выкл. и диммирование. Короткое касание менее 0,5с –включение или выключение освещения. Длительное касание более 0,5с-увеличение или уменьшение яркости освещения.

4.2 Установка режима работы сенсора DBP-S/DR 08.800.00.352(рука/дверь).

- ✓ Привяжите сенсор к беспроводному выключателю DBP. Установите режим работы нажатием кнопки привязки/выбор режима (Рис. 2).
- ✓ Первое нажатие-выключатель устанавливается в режим Рука. При приближении руки к сенсору освещение включается, повторное приближение руки – освещение выключается.
- ✓ Следующее нажатие-выключатель устанавливается в режим Дверь. Когда дверь находится в зоне обнаружения ИК сенсора, освещение выключено; когда дверь находится вне зоны обнаружения ИК сенсора, освещение включено. **Внимание! В режиме дверь, для корректной работы, рекомендуется привязывать к одному выключателю только один сенсор.**
- ✓ **ВНИМАНИЕ:** Работа 2-х и более сенсоров (DBP-Touch или DBP-S/DR) с одним беспроводным выключателем DBP в режиме проходного выключателя происходит по следующему алгоритму. Например, используются 2 сенсора А и В (см. рис. 3). При первом включении света сенсором А, управление выключателем переходит к нему. Если нужно выключить свет, используя сенсор В, необходимо коснуться (или махнуть перед ним рукой) два раза. Первое касание к сенсору (или взмах перед ним рукой) передает управление сенсору В от сенсора А, а повторное касание (или взмах) отключает свет. Чтобы вернуть управление светом опять сенсору А, надо так же коснуться (или махнуть перед ним рукой) два раза.

EAC