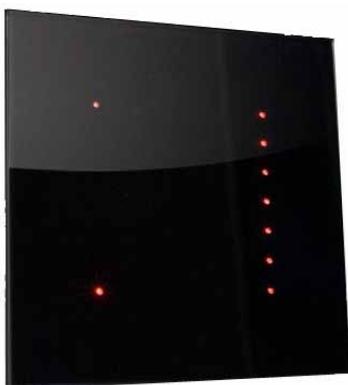


## **Панель-диммер Q600-N (Чёрный)**

## **Панель-диммер Q600-N (Белый)**



**При установке и эксплуатации выключателя соблюдайте следующие общие правила безопасности.**

- Работы по монтажу выключателя либо управляемого им осветительного прибора выполняйте только при отключенном напряжении питающей сети.
- Не применяйте выключатель для управления иными, не предусмотренными настоящим руководством, типами осветительных приборов.
- Используйте выключатель только по функциональному назначению. Не применяйте выключатель для обесточивания питающей сети.
- Не устанавливайте выключатель в помещениях с высокой влажностью.
- Не допускайте проливания каких либо жидкостей на выключатель. Если этого избежать не удалось, немедленно обесточьте его до проверки специалистом.
- Снятие сенсорной панели выполняйте только при отключенном напряжении питающей сети.

### **ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ-ДИММЕРА Q600PRO:**

#### ● **Назначение:**

Выключатель Q600-N предназначен для бытовых и аналогичных стационарных электрических установок и применяется для управления цепями и регулирования яркостью ламп накаливания переменного тока 50 Гц на номинальное напряжение 220 В и номинальную нагрузку от 60 до 600 Вт при внутренней установке в помещениях с температурой окружающей среды, обычно не превышающей 25°C, но иногда достигающей 35°C.

#### ● **Общая характеристика:**

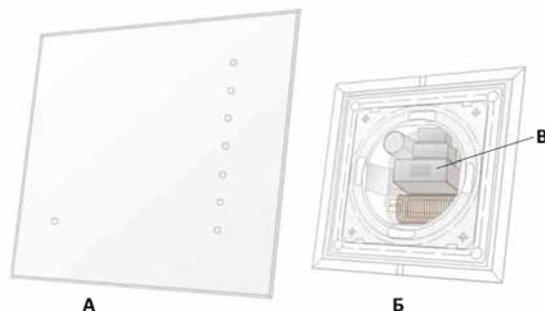
Выключатель Q600Pro – скрытого типа установки, однополюсный, полупроводниковый, с контактным микрозазором, с зажимами винтового типа. По степени защиты:

- от поражения электрическим током – защищенный,
- от вредного проникновения воды – обычный, степень защиты IPX0.

#### ● **Состав:**

Выключатель Q600-N содержит:

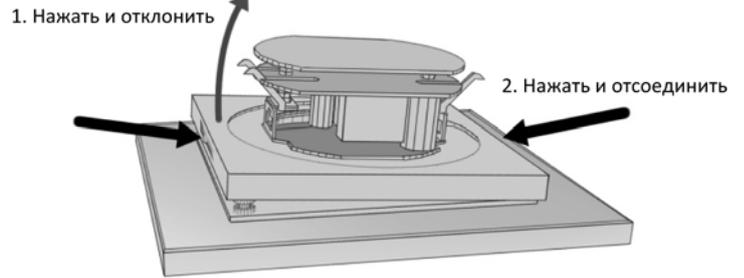
- сенсорную панель управления (А), присоединяемую к блоку светорегулятора,
- блок светорегулятора (Б), устанавливаемый в стандартную монтажную коробку для скрытой проводки,
- сменный предохранитель (В), находящийся в блоке светорегулятора и доступный после отсоединения сенсорной панели.



## УСТАНОВКА:

**Внимание! Работы производите только при отключенном напряжении сети!**

1. Снимите сенсорную панель. Для этого, отсоединяя панель, поочередно нажмите на кнопки защелок, расположенные с противоположных сторон рамки интерфейсного блока.
2. Выходящие из монтажной коробки фазный и «нулевой» (подключенный к осветительному прибору) провода установите в контактные зажимы блока светорегулятора, соблюдая полярность, указанную на корпусе блока. Для обеспечения надежного контакта плотно затяните винты зажимов.
3. Установите блок светорегулятора в монтажную коробку и закрепите его распорными лапками, затянув установочные винты до фиксации.
4. Сориентируйте и сомкните ответные части разъема сенсорной панели и блока светорегулятора.
5. Присоедините сенсорную панель к блоку светорегулятора, обеспечивая ее равномерный прижим до защелкивания в замках.



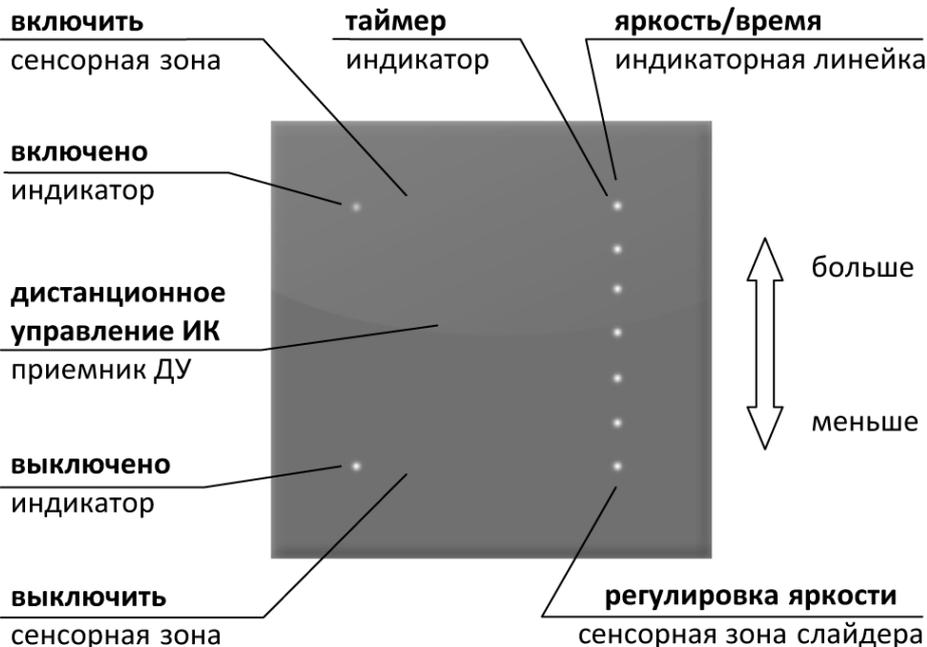
## ЗАМЕНА ВСТРОЕННОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ:

**Внимание! Замену предохранителя производите только при отключенном напряжении сети!**

1. Снимите сенсорную панель (п.2.1).
2. Выньте держатель с неисправным предохранителем из колодки, расположенной в центре блока светорегулятора.
3. Замените предохранитель в держателе исправным и установите обратно в колодку.
4. Присоедините сенсорную панель к блоку светорегулятора.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ:

### ● Назначение элементов сенсорной панели управления:



### ● Сенсорное управление:

Начальное состояние выключателя – ВЫКЛЮЧЕНО. Отображается более ярким индикатором «выключено» и, соответственно, менее ярким индикатором «включено»; индикаторная линейка отображает уровень яркости, установленный в памяти.

1. Регулировка установленного в памяти уровня:
  - прикоснитесь рукой к сенсорной зоне слайдера и перемещайте вверх для увеличения или вниз для уменьшения, при этом индикаторная линейка будет отслеживать устанавливаемый в памяти уровень яркости.

*Полезность свойства – Вы можете сначала задать комфортный уровень, а уже затем включать источник света.*

2. Включение источника света:
  - прикоснитесь рукой к сенсорной зоне «включить» — индикатор «включено» отобразит выполнение, а яркость источника света плавно возрастет до уровня, предустановленного в памяти.

*Вы можете отрегулировать уровень яркости с помощью сенсорного слайдера до наиболее комфортного, при выключении он сохранится в памяти.*
3. Выключение источника света:
  - прикоснитесь рукой к сенсорной зоне «выключить» — индикатор «выключено» отобразит выполнение, а источник света плавно погаснет. Ранее установленный уровень яркости сохранится в памяти.

### ● Программное управление выключением:

Начальное состояние выключателя – ВКЛЮЧЕНО. Отображается ярким индикатором «включено» и, соответственно, тусклым индикатором «выключено»; индикаторная линейка отображает уровень мощности, установленный в памяти.

1. Установка времени задержки выключения (установка таймера):
  - прикоснитесь рукой к сенсорной зоне «включить» — верхний индикатор линейки отобразит включенное состояние таймера — «отсчет времени», остальные — количество пятиминутных интервалов до выключения.

*Прикосновениями Вы можете установить от одного до шести интервалов, что соответствует задержке выключения от 5-и до 30-и минут.*
2. Автоматическое выключение:
  - выполняется программным таймером всегда после 10-и часового интервала с момента включения.

*Полезность свойства – Уезжая на отдых, Вы можете не беспокоиться о том, что в спешке не выключили источник света - по истечении этого интервала Q600N выключится сам.*

### ● Дистанционное включение/выключение:

Определите кнопку на имеющемся у Вас пульте инфракрасного дистанционного управления (ДУ), нажатие на которую не вызывает особых изменений состояния аппаратуры. Вы можете использовать такую кнопку для дистанционного включения/выключения источника света.

1. Нажмите и удерживайте кнопку пульта ДУ более четырех секунд: - индикатор «включено» мерцанием отобразит прием команды ДУ, а выключатель изменит свое состояние на противоположное, например, выключит (включит) источник света. Отпустите кнопку пульта ДУ.
- Для выключения выполните те же действия.
- Обратите внимание. Длительное, более четырех секунд, нажатие на любую другую кнопку пульта ДУ – например, при регулировке громкости, так же вызовет срабатывание выключателя. Чтобы избежать ненужного в таком случае переключения, делайте небольшую (0,5 сек) паузу в нажатиях.*

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение сети	220В
Номинальная частота сети	50Гц
Тип нагрузки	Лампы накаливания
Номинальная мощность нагрузки	600 Вт
Минимальная мощность нагрузки	60 Вт
Сечение присоединяемых проводов	1,5÷2,5мм <sup>2</sup>
Тип плавкого предохранителя	20x5мм, 4А 250В
Габаритные размеры	120x120x40 мм

## УСТРАНЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДОК:

Не светятся индикаторы или не горит лампа.	Нет напряжения сети. Перегорела лампа. Перегорел предохранитель.	Проверьте напряжение сети. Замените лампу. Замените предохранитель.
Самопроизвольное изменение мощности или состояния «вкл./выкл.»	Не соблюдена полярность подключения проводов к контактным зажимам.	Поменяйте местами провода в контактах зажимов выключателя.
Отсутствует сенсорное управление.	Воздействие мощной помехи электросети.	Отключите и включите напряжение сети.
Отсутствует дистанционное управление.	Разрядились элементы питания пульта ДУ.	Замените элементы питания пульта ДУ.

## **УХОД:**

Поверхность сенсорной панели, при необходимости, протирайте мягкой салфеткой, слегка увлажненной средством для ухода за стеклом.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:**

Изготовитель гарантирует соответствие выключателя требованиям государственных (международных) стандартов:

ГОСТ Р 51324.1-2005 (МЭК 60669-1-98),

ГОСТ Р 51324.2.1-99 (МЭК 60669-2-1-96),

ГОСТ Р 51324.2.2-99 (МЭК 60669-2-2-96),

ГОСТ Р 51324.2.3-99 (МЭК 60669-2-3-97)

в пределах их применимости, а также техническим условиям ТУ У 31.2-2475018924-001:2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных указанными документами и настоящим руководством по эксплуатации.

Срок хранения выключателя до ввода в эксплуатацию - 3 года.

Гарантийный срок эксплуатации выключателя - два года со дня продажи. При отсутствии штампа продавца с записью о дате продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.