



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗЕРКАЛА С LED-ПОДСВЕТКОЙ

### 1. Общие сведения и устройство зеркала с Led-подсветкой

Зеркало с подсветкой предназначено для подключения к электрической сети напряжением 220В/50Гц. На обратной стороне зеркала смонтирован декоративный пластиковый корпус, по контуру или внутри которого установлен Led-светильник. Питание светильника осуществляется от электрической сети 220В через блок питания постоянного напряжения 12В, который закреплен внутри корпуса зеркала. Зеркало оснащается: Сенсорным выключателем\*, ИК-датчиком на взмах руки\*, Механической клавишей-выключателем\*. (\*зависит от модели)

### 2. Технические характеристики

<b>- Led-лента:</b>	12В
Постоянное напряжение	9,6 Вт/м
Мощность	Tc 6000 К
Цветовая температура	2835 SMD Led
Тип светодиодов	
<b>- Блок питания:</b>	220В – 50/60 Гц
Входное напряжение питания	12В
Выходное напряжение	24-60 Вт
Мощность	

### 3. Комплектность.

- зеркало – 1 шт;
- блок питания – 1 шт (встроено);
- Выключатель – 1 шт (встроено);
- руководство по эксплуатации – 1 шт.
- светильник LED (LED лента) – 1 шт (встроено);
- крепление зеркала (кронштейн с крюком) – 2 шт;

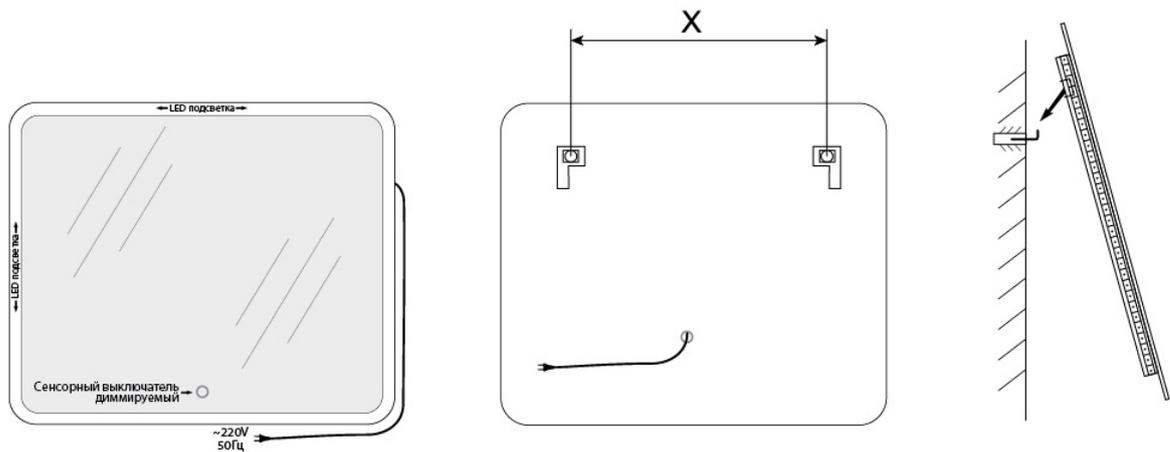
\* Светильник является неотъемлемой частью зеркала, может быть использован только с тем изделием, с которым поставляется:

### 4. Требования безопасности.

Установку зеркала с подсветкой следует поручить квалифицированному специалисту. Установку и обслуживание светильника производить только при отключении его от электрической сети. Необходимо предохранять зеркало от ударов и падений. Запрещается эксплуатация зеркала с led-подсветкой с поврежденным корпусом.

### 5. Подготовка к работе и включение светильника.

Установите зеркало на месте эксплуатации с помощью монтажных крюков, которые идут в комплекте с зеркалом. Вставьте вилку сетевого шнура в розетку сети переменного тока.



Для моделей с сенсорным выключателем: прикоснитесь пальцем к светящейся области сенсорного выключателя. Если сенсорный выключатель имеет функцию плавного диммирования (\*зависит от модели) с запоминанием последнего значения - короткие касания светящейся области включают/выключают подсветку, длительное касание меняет яркость свечения.

Для моделей с ИК-датчиком: выключатель ИК-датчик срабатывает на взмах руки. Когда объект (рука) появляется в зоне обнаружения первый раз, лампа включается; в следующий раз при появлении объекта в зоне обнаружения лампа выключается. Расстояние срабатывания датчика 5 см.



## 6. Уход за изделием.

Зеркало следует регулярно чистить, не допуская возникновения больших и стойких загрязнений. Для ухода за зеркалом следует использовать специальную чистящую жидкость для стекла. Лучше всего чистить зеркало мягкой тканью, которая не оставляет на поверхности стекла волокон (микрофибра). Нельзя поливать зеркало и распылять чистящие средства непосредственно на зеркало. Зеркало с led-подсветкой во время чистки следует отключить от электрической сети.

## 7. Утилизация.

Светильник не представляет опасности для жизни и здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовой электронной техники.

## 8. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией. В случае обнаружения неисправности до истечения гарантийного срока при соблюдении правил установки и эксплуатации следует обращаться в торгующую организацию, продавшую этот товар. При этом необходимо предъявить товар, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей изделие. Товар подлежит замене только при возврате полной комплектации.

**ВНИМАНИЕ!** Гарантия не распространяется:

- на изделие, имеющее механические повреждения;
- в случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- в случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию зеркала.

## 9. Свидетельство о приемке и продаже.

Товар соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и признан годным к эксплуатации.

Предприятие систематически совершенствует выпускаемые изделия и оставляет за собой право на принципиальные изменения в конструкции без отражения этого в руководстве по эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_



Адрес сервисного центра АВВЕР

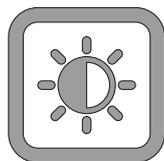
ООО Сантехмарк 197375, Санкт-Петербург, ул. Маршала Новикова, 28Я

108811, Москва, Бизнес-Парк «Румянцево», корпус А, подъезд 9, офис 518-А, 5-ый этаж

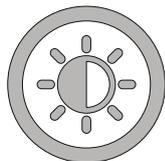
Телефоны: 8 (812) 677-71-28 • 8-911-925-54-31 • 8-916-552-03-92

# Руководство пользователя зеркала с функцией «Смена цветовой температуры»

Рис.1

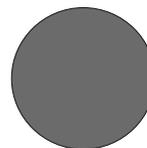


Сенсор 1



Сенсор 2

Рис.2



Бесконтактный датчик

На рис.1 представлены возможные формы пиктограмм сенсорной кнопки (зависит от модели зеркала).

На рис.2 представлена форма бесконтактного сенсора

## Функции сенсорного выключателя

Сенсорный выключатель/бесконтактный датчик с функцией смены цветовой температуры имеет следующий набор функций:

1. Плавное включение/выключение подсветки
2. Смена цветовой температуры света (3000К/4500К/6000К)
3. Индикация актуального выбранного цвета на пиктограмме сенсорной кнопки (только для сенсорного выключателя)
4. Настройка яркости подсветки (диммирование)

### Управление подсветкой и настройки ее режимов для сенсорного выключателя

- **Включение/выключение** подсветки в установленном режиме осуществляется коротким касанием пальца зоны сенсорного выключателя (обозначено светящейся пиктограммой, рис.1)

- **Регулировка яркости** (\* только при включенной подсветке) осуществляется длительным касанием пальца зоны сенсорного выключателя. При достижении необходимого значения яркости уберите палец от сенсора. Сенсор запоминает последнее значение регулировки яркости при повторных вкл./выкл.

- **Выбор цветовой температуры подсветки** доступен в первые 3 секунды после включения (находится в режиме настройки цветовой температуры). Настройка осуществляется короткими касаниями пальца зоны сенсорного выключателя. Цвет меняется после каждого касания поочередно и циклически в таком порядке: 6000К-3000К-4500К. По истечении 3 секунд с момента последнего касания сенсор переходит в рабочий режим. Цвет пиктограммы сенсора во всех режимах (вкл./выкл.) соответствует выбранному цвету подсветки.

**\*\* Функция регулировки яркости доступна сразу после включения подсветки**

### Управление подсветкой и настройки ее режимов для бесконтактного датчика

- **Включение/выключение** подсветки в установленном режиме осуществляется взмахом руки/ладони в зоне действия бесконтактного датчика до 10 см. от поверхности зеркала (обозначено пиктограммой, рис.2)

- **Регулировка яркости** (\* только при включенной подсветке) осуществляется удерживанием руки/ладони в зоне действия бесконтактного датчика (до 10 см. от поверхности зеркала). Яркость меняется циклично (убывает, нарастает), при достижении необходимого значения яркости уберите ладонь от датчика. Бесконтактный датчик запоминает последнее значение регулировки яркости при повторных вкл./выкл.

- **Смена цветовой температуры** подсветки осуществляется двойным взмахом (интервал между взмахами не более 1 сек). Цвет меняется после каждого двойного взмаха поочередно и циклически в таком порядке: 6000К-3000К-4500К.

**\*\*\* Выбранный цвет и уровень яркости запоминается. Повторные вкл./выкл. подсветки происходят с этими параметрами.** Изменить настройки можно повторной регулировкой цвета и яркости по алгоритму, описанному выше. При отключении внешнего питания сенсор сбрасывается на стартовые настройки (цвет 6000К, максимальная яркость)