

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗЕРКАЛА С LED-ПОДСВЕТКОЙ



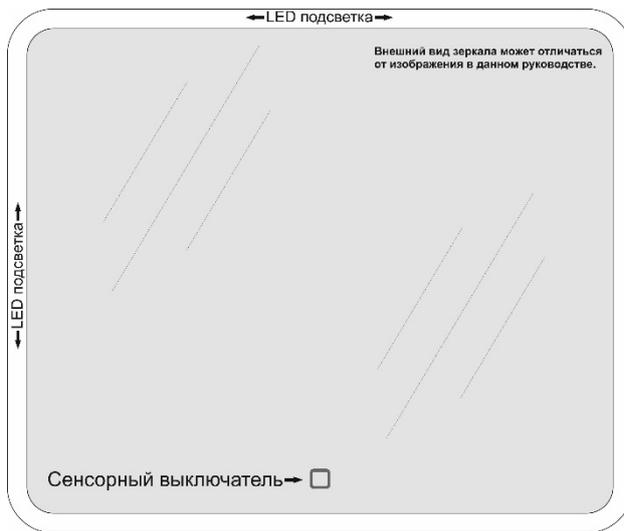


Рис.1

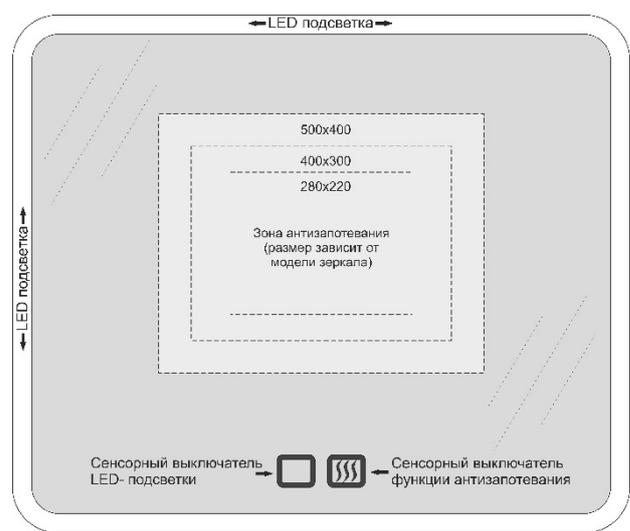


Рис.1.1

1. Общие сведения и устройство зеркала с Led-подсветкой

Зеркало с подсветкой предназначено для питания от сети напряжением $\sim 220\text{В}/50\text{Гц}$. Питание Led-ленты осуществляется от сети 220В через блок питания постоянного напряжения 12В, который закреплен внутри каркаса зеркала. В зависимости от модели, включение подсветки зеркала происходит за счет:

- касания пальцем светящейся области сенсорного выключателя. Сенсорный выключатель имеет функцию плавного диммирования, с запоминанием последнего значения;
- включения механического выключателя;
- датчика на взмах руки (провести рукой в районе датчика);
- других модулей управления подсветкой.

Внешний вид зеркал, сенсорных датчиков и дополнительных модулей может отличаться от изображений в данном руководстве.

Зеркала с подсветкой могут комплектоваться дополнительными модулями:

- функция антизапотевания (подогрев зеркала);
- индикатор времени и температуры (часы);
- увеличительная линза;
- многофункциональная панель МФП (сенсорный выключатель, bluetooth спикер, часы, дата, цифровой термометр и FM модуль)
- функция изменения цветовой температуры Led-подсветки (теплый, холодный, нейтральный свет);
- функция изменения цвета Led-подсветки (RGB);
- функция громкой связи и воспроизведение звука через bluetooth модуль;
- другие функции.

2. Технические характеристики стандартного зеркала

- Led-лента:

Постоянное напряжение	12В
Мощность	9,6Вт/м
Цветовая температура	Tc 6000 К
Количество светодиодов	120 шт/м
Световой поток	6000 Лм
Тип светодиодов	3528 SMD Led

- Блок питания:

Входное напряжение питания	220В – 50/60 Гц
Выходное напряжение	12В
Мощность	указана на этикетке

3. Комплектность.

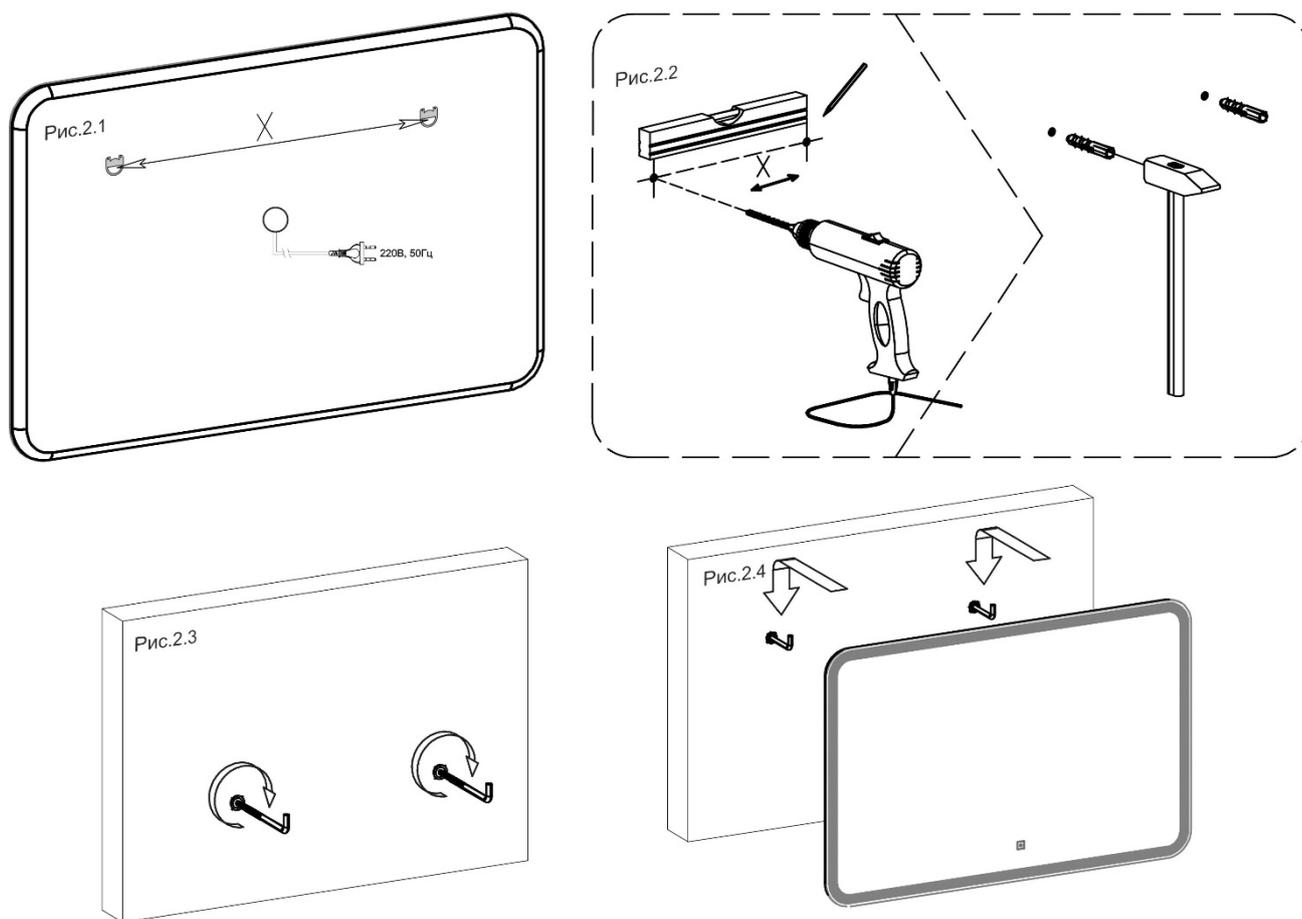
- зеркало – 1 шт;
- крепление зеркала (дюбель с крюком) – 2 шт;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

Комплектация может незначительно отличаться при наличии дополнительных модулей.

4. Требования безопасности.

Установку зеркала с подсветкой следует поручить квалифицированному электрику. Монтаж и обслуживание зеркала производить только при отключенной электрической сети. Необходимо предохранять зеркало от ударов и падений. Запрещается эксплуатация зеркала с led-подсветкой с поврежденным корпусом.

5. Подготовка к работе и управление Led-подсветкой.



Сделайте разметку на стене под отверстия для установки крепежных крюков, на которые будет смонтировано зеркало. Для этого измерьте расстояние X (Рис.2.1) между навесами с задней стороны зеркала. Просверлите отверстия в стене в отмеченных местах диаметром и глубиной дюбеля идущего в комплекте (Рис.2.2). Вставьте в отверстия дюбель и вкрутите крепежный крюк (Рис. 2.3.). Повесьте зеркало на крепежные крюки (Рис.2.4).

Во время монтажа зеркала, необходимо подключить сетевой шнур к сети переменного тока ~220В/50Гц. Для скрытого монтажа электрической проводки воспользуйтесь услугами квалифицированного электрика. Зеркало, с удаленной электрической вилкой на сетевом шнуре, при условии правильного подключения, не лишается гарантии.

Прикоснитесь пальцем к светящейся области сенсорного выключателя. Короткие касания светящейся области включают/выключают подсветку зеркала. Длительное касание меняет яркость свечения подсветки (зависит от модели).

Функция антизапотевания зеркала в зависимости от комплектации активируется:

- либо совместно с включением LED-подсветки;
- либо отдельной сенсорной кнопкой (Рис.1.1).

6. Настройка и управление дополнительными модулями (при наличии).

6.1. Настройка времени (часы)

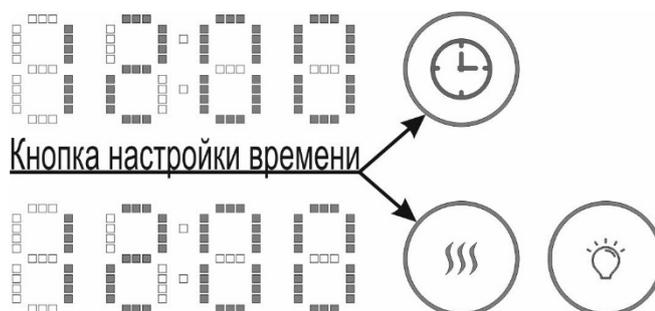


Рис.3

Прикоснитесь и удерживайте кнопку настройки времени в течение 3 сек. Мигание цифр (формат времени) свидетельствует о переходе в режим корректировки. Короткое касание – изменяет формат времени 12h/24h. Следующее касание и удержание в течении 3 сек. переводит часы в режим корректировки часов. Короткое касание – циклическое увеличение на единицу (часы). Следующее касание и удержание в течении 3 сек. переводит часы в режим корректировки минут. Короткое касание – циклическое увеличение на единицу (минуты). Следующее продолжительное касание – выход из режима корректировки. Последний шаг не обязателен. После 5 сек бездействия часы автоматически выходят из режима корректировки.

Часы снабжены литиевой батареей, позволяющей часам сохранять все временные настройки при отсутствии внешнего питания, что позволяет не прибегать к повторной настройке времени.

6.2. Настройка и управление многофункциональной панели.

Многофункциональная панель (далее МФП) управляется с помощью емкостной высокочувствительной сенсорной клавиатуры, имеющей 6 кнопок:

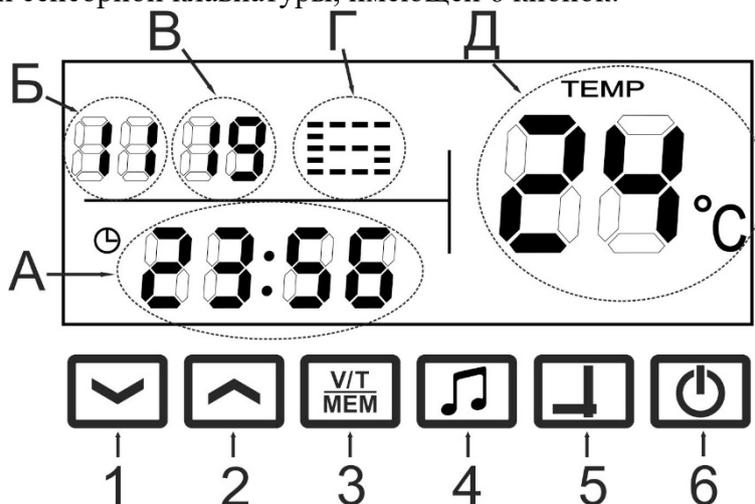


Рис.4

Далее в тексте кнопки будут обозначаться цифрами.

При подключении питания МФП переходит в режим часов (Рис 4.)

На дисплее отображаются:

А - Время

Б – Месяц

В - Дата

Г – День недели (Номер дня недели)

Д – Температура окружающего воздуха в помещении.

В режиме часов, кратковременное касание на кнопку 5 приводит к выводу даты вместо текущего времени. Через 2 секунды часы возвращаются к показу текущего времени.

Длительное касание на кнопку 5 приводит к переключению в режим установки времени и даты. Редактируемый в данный момент параметр мигает, а кнопками 1 и 2 его можно уменьшать и увеличивать. Переход к редактированию следующего параметра производится касанием к кнопке 5. После установки даты, касание кнопки 5 приводит к переходу в обычный режим часов.

Из режима часов, касанием кнопки 4, МФП переходит в режим Bluetooth (Рис. 5)

Это видно по появлению мигающего обозначения ВТ (поз. А Рис. 5) и указателя громкости (поз. В Рис. 5). В этом режиме МФП будет выполнять функцию Bluetooth колонок (далее ВТ), воспроизводя звук с любого устройства, оборудованного ВТ передатчиком (телефон, mp3 плеер, планшет и т.д.). Для использования этой функции необходимо на своем устройстве (компьютер, смартфон и т.д.) войти в настройку ВТ, найти в списке устройство «mirgor» (может быть другое название) и выбрать «Подключиться». При успешном подключении, символы ВТ перестают мигать, и появляется изображение четырехполосного графического эквалайзера (поз. Б Рис. 5).

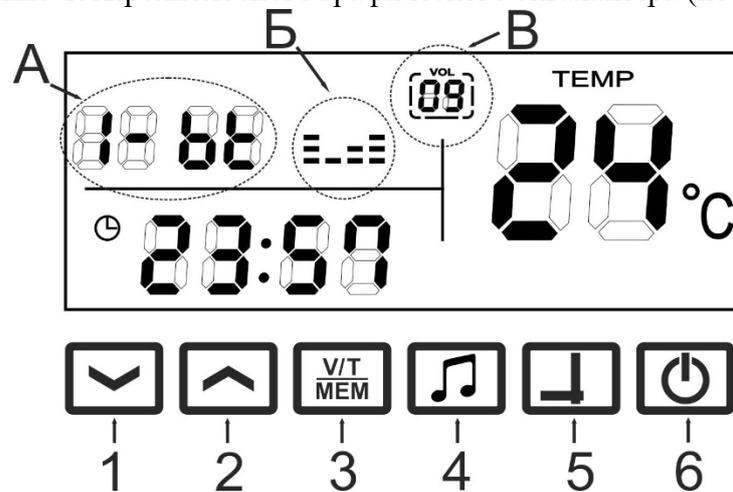


Рис. 5

Регулировка громкости в режиме ВТ может осуществляться как регулировкой на самом подключенном устройстве, так и с помощью кнопок самой МФП. Чтобы изменить громкость следует прикоснуться к кнопке 3, замигает указатель громкости и кнопками 1 и 2 установить необходимый уровень. Касание к кнопке 4 приведет к переключению в режим FM радио (Рис.6). В этом режиме на экране отображаются:

А – частота текущей радиостанции;

Б – Диапазон радиостанции (FM);

В – Единица измерения частоты текущей радиостанции (Мегагерц).

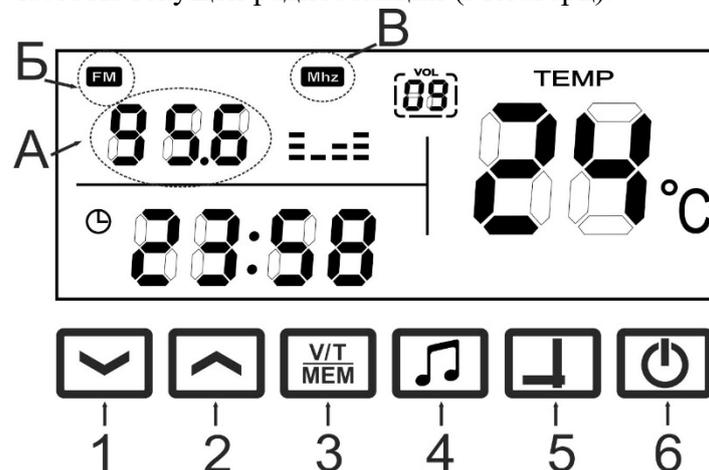


Рис. 6

Если режим FM включается первый раз, то необходимо сканирование эфира и запись частот радиостанций. Данное устройство делает это автоматически после долгого прикосновения к кнопке 3. Память устройства ограничена 20-ю станциями и при автоматическом сканировании эфира, первые 20 найденных радиостанций будут последовательно сохранены в памяти МФП. Остальные станции будут отсканированы, но записаны в память не будут. Переключение между станциями производится последовательно кнопками 1 и 2.

Как и в режиме BT, регулировка громкости производится после короткого касания к кнопке 3. Повторное касание к кнопке 3 позволяет вручную установить частоту радиостанции (частота начинает мигать). Установка частоты производится аналогично установке громкости. Каждое касание изменяет частоту на 0,1 МГц.

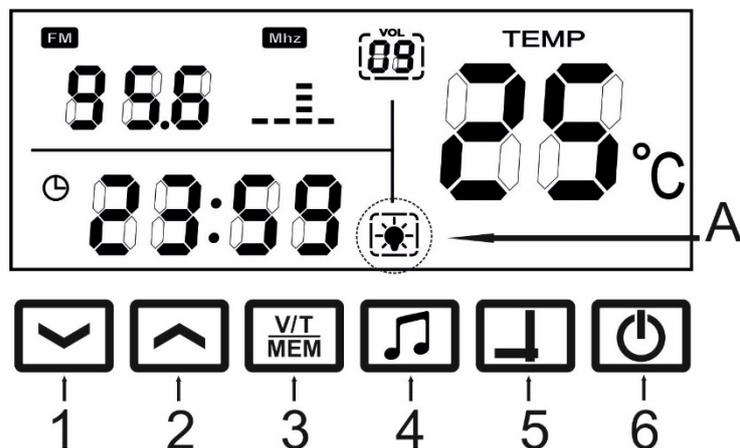


Рис.7

В любом из режимов можно включить LED подсветку зеркала касанием кнопки 6. Подключение подсветки отображается значком на экране (поз.А Рис. 7). Длительное касание к кнопке 6 приводит к переводу МФП в режим сна, выключаются BT и FM модули, и гаснет экран. Пробуждение осуществляется кратковременным касанием к кнопке 6. После пробуждения устанавливается режим часов, однако запоминается последняя радиостанция, которая включается при переходе в режим FM.

6.3. Настройка и управление функция громкой связи и bluetooth



Рис.8

Обратите внимание: длительное касание >1 сек; короткое касание <1 сек.

Функции громкой связи и bluetooth:

 - функция громкой связи и bluetooth. Включение – подсветка кнопки 1 белого цвета, выключение - подсветка синего цвета.

 - управление подогревом зеркала. Короткое касание включает/выключает подогрев, При включенном подогреве индикатор 2 светится белым светом, при выключенном синим. Длительное касание кнопки 2 включает одновременно обогрев и индикатор кнопки.



- управление подсветкой зеркала. Короткое касание - включение/выключение. При работе LED-подсветки индикатор кнопки 3 светится белым, при отключении – синим. Длительное касание кнопки 3 при включенной LED- подсветке регулирует ее яркость.

Функция громкой связи и Bluetooth:

- а) После включения зеркала, в телефоне можно найти имя Bluetooth "Mirror phone". При успешном подключении Вы можете воспроизводить музыку через динамики Bluetooth.
- б) При воспроизведении музыки, короткое касание к кнопке 1 – Пауза/Воспроизведение.
- в) При поступлении входящего вызова короткое касание к кнопке 1 - ответ на входящий вызов, длительное касание – отклонение вызова.
- г) При разговоре по телефону, короткое касание к кнопке 1 переводит разговор на мобильный телефон, повторное короткое касание возвращает к разговору через блок громкой связи Bluetooth.
- д) Во время разговора по телефону, длительное касание и удержание кнопки 1 – завершение разговора.

Зеркало может так же комплектоваться дополнительной инструкцией по настройке модулей.

7. Уход за изделием.

Зеркало следует регулярно чистить, не допуская возникновения стойких загрязнений. Для ухода за зеркалом следует использовать чистящую жидкость для стекла и мягкую ткань (микрофибра), не оставляющую на поверхности стекла волокон. Не следует поливать и распылять чистящие средства непосредственно на зеркало. Зеркало с led-подсветкой во время чистки следует отключить от напряжения питания 220 В.

8. Утилизация.

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

9. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 24 месяца 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 и ухода за зеркалом;
- в случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию зеркала.

10. 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 незначительные изменения в конструкции без отражения этого в руководстве по эксплуатации.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

