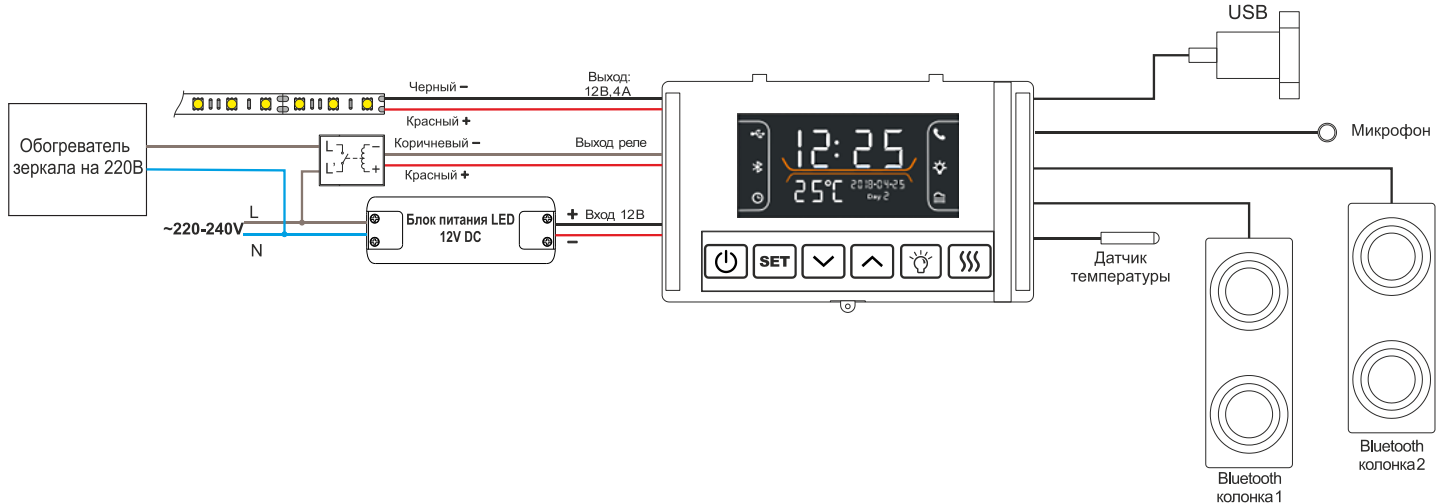


Руководство по эксплуатации.

- Многофункциональный сенсорный выключатель для зеркала 08.800.00.324 (далее просто сенсорный выключатель) предназначен для установки на тыльной стороне зеркала (сторона отражающего слоя).
- Сенсорный выключатель объединяет в себе функции индикации времени и даты, индикацию температуры окружающей среды, управление освещением и обогревателем зеркала, воспроизведения Bluetooth и USB музыки.
- Устройство автоматически отключает обогреватель зеркала и освещение через 1 час.
- Схема подключения показана на рис.1.



2. Технические характеристики.

- | | |
|--|---------------|
| • Входное напряжение | 12 В; |
| • Выходное напряжение | 12 В; |
| • Выходной ток | 5 А Макс.; |
| • Максимальная мощность нагрузки | 60 Вт; |
| • Толщина зеркала | ≤5 мм; |
| • Звуковые колонки | 3 Вт, 4 Ом; |
| • Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20; |
| • Длина провода вход/выход | 0,25 м; |
| • Размеры сенсорного выключателя | 160х95х10 мм; |
| • Размеры звуковой колонки | 126х49х16 мм. |

This image displays a collection of components for a Raspberry Pi 400 project. On the left, there is a black digital display with a white screen showing the time '12:25' and temperature '25°C'. Below the display are two identical fans, each with a green PCB and two circular fans. To the right of the display are three cables: a white cable with a USB-A connector, a red and black braided cable with a USB-A connector, and a black cable with a USB-A connector. The components are arranged on a white background.

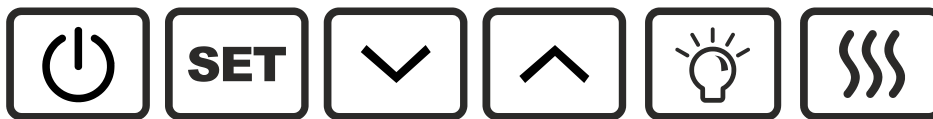
- Сенсорный выключатель 1 шт.;
- Планка крепления 1 шт.;
- Микрофон 1 шт.;
- Датчик температуры 1 шт.;
- USB разъем 1 шт.;
- Звуковая колонка 2 шт.;
- Упаковочная коробка 1 шт.;
- Руководство по эксплуатации 1 шт.;

- Снимите защитный слой и светоотражающее покрытие в месте расположения ЖК дисплея. В местах расположения дисплея и сенсорных кнопок с зеркала должен быть снят светоотражающий слой. Шаблон и размеры указаны в **Приложении 1**.
- Очистите и обезжирьте ту часть зеркала, где будет находиться сенсорный выключатель. Удалите защитную пленку со скотча, находящегося на планке крепления. Снимите защитную пленку с передней панели устройства и, приложив его к зеркалу с тыльной стороны, совместите с габаритными отметками. Удерживая устройство от смещения, приклейте крепежную планку.

ВНИМАНИЕ! Штатный скотч рекомендуется использовать как временное крепление, предназначенное для облегчения установки и тестирования изделия. После проверки правильности установки и работоспособности, крепежную планку рекомендуется дополнительно закрепить с помощью клея-герметика для зеркал.

- Произведите необходимые коммутации, согласно схеме, показанной на Рис.1. на обратной стороне часов указаны места подключения, входящих в комплект внешних устройств (термодатчик, колонки, и т.д.)
- Подключите блок питания к сети ~220В 50Гц и проверьте правильность работы устройства.

5. Управление устройством и назначение клавиш.



Кнопка включения.

1. Длительное касание ≥ 3 с – перевод системы в активное состояние или в режим ожидания.
2. Короткое касание – для одновременного включения/выключения освещения и обогрева зеркала.



Кнопка выбора режима.

1. Длительное касание ≥ 3 с циклически переключает режимы работы устройства: Часы - Режим аудио воспроизведения Bluetooth и громкой телефонной связи – Режим воспроизведения музыки с USB диска (Если USB диск отсутствует, режим не активен);
2. Короткое касание в режиме **Bluetooth** или **USB** инициирует паузу воспроизведения музыкального трека, ответ на телефонный вызов или завершения вызова.
3. Короткое касание в режиме **Часы** меняет корректируемый параметр: год-месяц-число-часы-минуты.



Стрелка вниз.

1. В режимах **Bluetooth** и **USB**: короткое касание – уменьшение громкости, длительное касание – переход к следующему треку.
2. В режиме **Часы**, короткое касание – уменьшение на 1 значения даты или времени.



Стрелка вверх.

1. В режимах **Bluetooth** и **USB**: короткое касание – увеличение громкости, длительное касание – переход к предыдущему треку.
2. В режиме **Часы**, короткое касание – увеличение на 1 значения даты или времени.



Кнопка освещения.

1. Короткое касание-включение/выключение освещения.
2. Длительное касание-регулировка яркости освещения в пределах 10-100%.



Кнопка включения обогревателя.

Короткое касание-включение/выключение обогрева зеркала.

6. Требования безопасности.

- Установку и подключение **сенсорного выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист электрик.
- Мощность нагрузки не должна превышать 40Вт.
- Устройство не содержит обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
- Запрещается использование устройства при повышенных температурах окружающей среды, вблизи нагревательных элементов;
- **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и обслуживание сенсорного выключателя производить только при отключенной электрической сети ~220В.

7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией.
- В случае обнаружения неисправностей **сенсорного выключателя** до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торгующую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей устройство.
ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется:
 - На изделие, имеющие механические повреждения;
 - В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
 - В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию **сенсорного выключателя**.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

