

Панель сенсорная

Sens CT-201-IN Black

 Питание DC 12-24 В
 Выход 0-10В, 150 мА

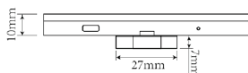
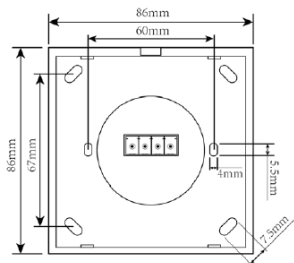
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Встраиваемая сенсорная панель предназначена для включения, выключения и регулировки яркости свечения источников света, управляемых аналоговым сигналом 0-10 В.
- 1.2. При использовании совместно с панелью различных диммеров с управлением 0-10В, а также регулируемых источников напряжения или источников тока, может управлять светодиодной лентой, светодиодными светильниками, мощными светодиодами и другими светодиодными источниками света.
- 1.3. Простое и удобное управление, стильный и современный дизайн чувствительной сенсорной стеклянной панели.
- 1.4. Устанавливается в стандартный подрозетник. Толщина всего 10 мм.



2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания	DC 12-24 В
Выходной сигнал	0-10 В
Максимальный выходной ток управления	150 мА
Потребляемая мощность	< 1 Вт
Температура окружающей среды	-10...+40°C
Класс пыле-влагозащиты	IP20
Габаритные размеры	86×86×10 мм
Вес	95 г



3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

3.1. Извлеките панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.

3.2. Отсоедините лицевую панель от основания, аккуратно поддев её плоской отверткой (Рис.1).

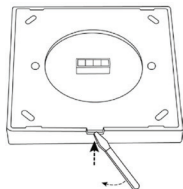


Рис.1. Отсоединение панели от основания.

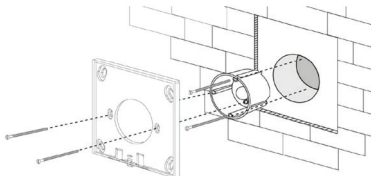


Рис.2. Установка основания.

3.3. Закрепите основание на стене (Рис.2.)

3.4. Подключите провода шины управления 0-10В к выходным клеммам OUTPUT. Соблюдайте полярность: [OUT] или [10V] - плюс, [GND] или [0V] - минус (Рис.3). Для удобства подключения, клеммную колодку можно отсоединить от панели управления.

3.5. Подключите провода от блока питания со стабилизированным выходным напряжением 12-24В ко входу питания INPUT панели управления. Соблюдайте полярность: [VIN] или [DC+] - плюс, [GND] или [DC-] - минус.

3.6. Убедитесь, что всё оборудование соединено правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.7. Аккуратно установите панель на закрепленное основание (Рис.4).

ПРИМЕЧАНИЕ! При использовании блока питания с малыми габаритами (например, ARPV-LV12005), блок питания можно разместить в подрозетнике.

3.8. Включите питание и проверьте работу панели (Рис.5).

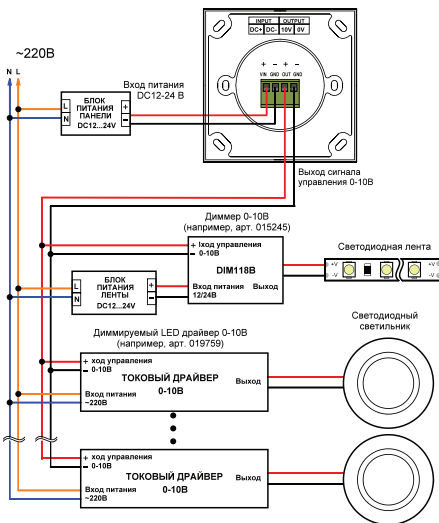


Рис.3. Схема подключения панели для одновременного управления светодиодной лентой и светодиодными светильниками.

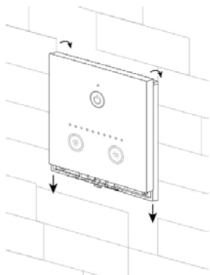


Рис.4. Установка панели

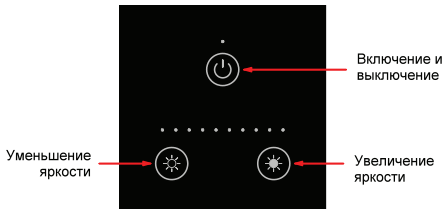


Рис.5. Функции сенсорных кнопок.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- **Эксплуатация только внутри помещений.**
- **Температура окружающего воздуха -10...+40 °С.**
- **Относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °С, без конденсации влаги.**
- **Отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).**

4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.

4.3. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.

4.4. Все соединения выполняйте при отключенном питании.

4.5. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.

4.6. Возможные неисправности и методы их устранения:

Проявление неисправности	Причина неисправности	Метод устранения
Панель не работает	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Не исправен блок питания.	Проверьте блок питания, при необходимости замените.
	Перепутаны вход и выход панели.	При таком подключении панель может выйти из строя. Замените панель.
	Неправильная полярность подключения проводов питания или сигнала 0-10В.	Проверьте правильность соединений и устранили ошибки.
	Замыкание в шине сигнала 0-10В.	Проверьте напряжение на шине. Напряжение должно регулироваться в диапазоне 0-10В. Если напряжение отсутствует, отключите панель от шины и проверьте напряжение на выходе панели. Если напряжение на выходе панели регулируется в требуемом диапазоне, устраните замыкание в шине сигнала.