

ПАНЕЛЬ СЕНСОРНАЯ SENS CT-201-IN BLACK

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



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 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 0–10 В, 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 12-24 В
Выходной сигнал	0-10 В
Максимальный выходной ток управления	150 мА
Потребляемая мощность	< 1 Вт
Степень пылевлагозащиты	IP20
Температура окружающего воздуха	-10...+40 °С
Габаритные размеры	86×86×10 мм
Вес	95 г

3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Во избежание поражения электрическим током перед началом всех 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 ее плоской отверткой (Рис. 1).
- 3.3. Закрепите основание на стене (Рис. 2).

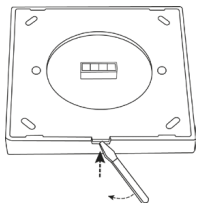


Рисунок 1. Отсоединение панели от основания.

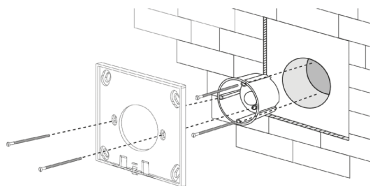


Рисунок 2. Установка основания.

- 3.4. Подключите провода шины управления 0-10 В к выходным клеммам «OUTPUT». Соблюдайте полярность: «OUT» или «10V» — плюс, «GND» или «0V» — минус (Рис. 3).
- 3.5. Подключите провода от блока питания со стабилизированным выходным напряжением 12-24 В к входу питания «INPUT» панели управления. Соблюдайте полярность: «VIN» или «DC+» — плюс, «GND» или «DC-» — минус.
- 3.6. Убедитесь, что все 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).

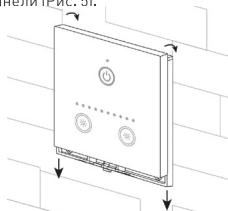


Рисунок 4. Установка панели.

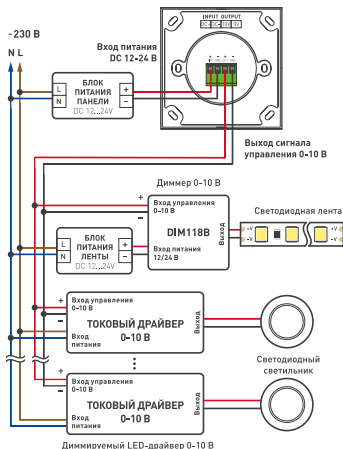


Рисунок 3. Схема подключения панели для одновременного управления светодиодной лентой и светодиодными светильниками.



Рисунок 5. Функции сенсорных кнопок.



4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
- эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающего воздуха от -10 до +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. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.6. Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Причина	Метод устранения
Панель не работает.	Нет контакта в соединениях.	Проверьте все подключения.
	Неисправен 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 0-10 В.	Проверьте правильность соединений и устраните ошибки.
	Замыкание в шине сигнала 0-10 В.	Проверьте напряжение на шине. Напряжение должно регулироваться в диапазоне 0-10 В. 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.