

Панель DIM105A (выход 0-10V)



1. Основные сведения

1.1. Настенная активная панель DIM105A предназначена для включения, выключения и управления яркостью свечения различных источников света.

1.2. Совместима с диммируемыми источниками напряжения серии EUC-XX-DIM-0/10V, источниками тока ARPJ-DIMXXXXX, диммерами DIM010, DIM118B, SR-2001 и другими устройствами, поддерживающими управление напряжением 0-10В.

1.3. Включение и выключение осуществляется нажатием на вращающийся регулятор.

1.4. Выключатель ~220В и цепь управления 0-10В имеют гальваническую развязку.

1.5. Установка в стандартный подрозетник.

2. Основные технические данные

Параметр	Значение
Напряжение питания	АС 100-240V
Максимальный ток, коммутируемый выключателем	5 А (резистивная нагрузка)
Максимальный ток нагрузки выхода 0-10В	15 мА
Рабочая температура	-20 ~ +40 °С
Размер панели	86×86×10 мм
Размер утапливаемой части	51×51×27мм
Вес	77 г

3. Установка и подключение

3.1. Внимательно прочтите инструкцию и следуйте всем требованиям и рекомендациям.

3.2. Отключите электропитание.

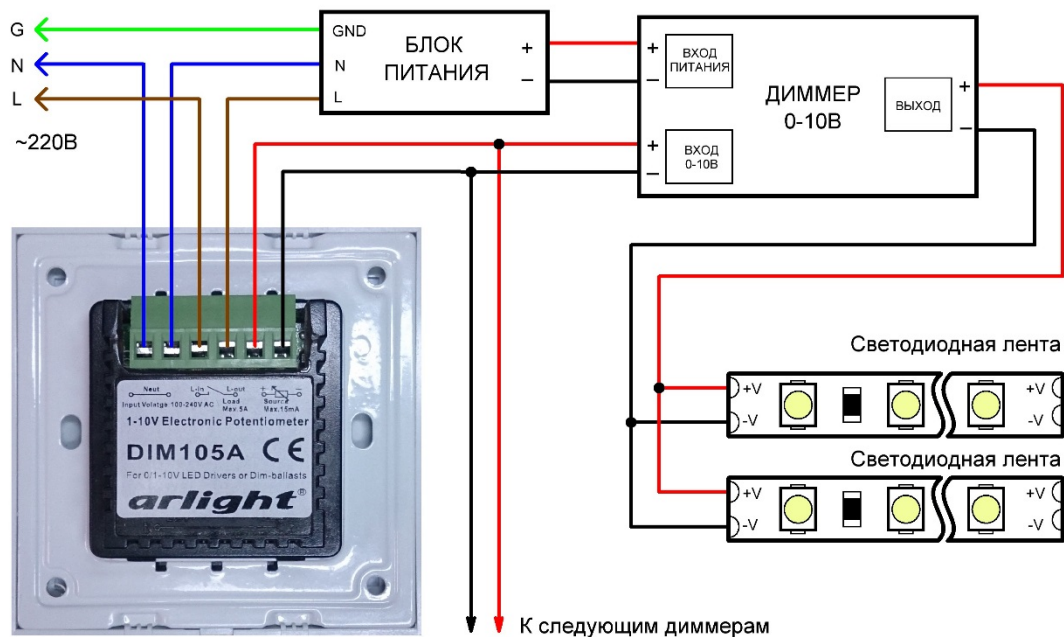
3.3. Подключите диммер, согласно схеме, соблюдая полярность подключения проводов. Провода «фаза» (L) и «ноль» (N) должны быть подключены к соответствующим клеммам.

3.4. Закрепите панель в месте установки.

3.5. Закрепите и подключите остальные устройства согласно инструкциям к оборудованию.

3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

3.7. Включите питание и проверьте работу панели управления.



4. Обязательные требования и рекомендации по эксплуатации

- 4.1. Не перегружайте контакты выключателя панели управления. Учитывайте, что кратковременный скачок тока в момент включения блока питания может составлять 40А и более. При подключении к контактам выключателя блоков питания мощностью более 200Вт используйте дополнительные реле или пускатели.
- 4.2. Максимальное количество подключаемых к одной панели диммеров зависит от параметров используемых диммеров (ориентировочно – 10...30 штук). При расчете количества подключаемых диммеров ориентируйтесь на максимальный выходной ток панели – 15мА.
- 4.3. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.4. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют.
- 4.5. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов.
- 4.6. Не используйте изделие в помещениях с повышенной влажностью, а также в помещениях с повышенным содержанием химически активных веществ. Не допускайте попадание воды на корпус устройства.

5. Требования безопасности

- 5.1. Конструкция контроллера удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все элементы системы обесточены.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Не разбирайте изделие. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.