



### 3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

#### **⚠ ВНИМАНИЕ!**

**Во избежание поражения электрическим током, перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.**

- 3.1. Извлеките устройство из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Закрепите устройство в месте установки.
- 3.3. Подключите диммер согласно схеме, представленной на рисунке 1.
- 3.4. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.

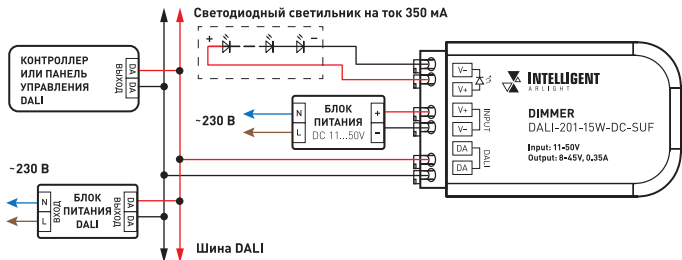


Рисунок 1. Схема подключения на примере диммера DALI-201-15W-DC-SUF.

- 3.5. Включите питание системы.
  - 3.6. Произведите настройку диммера с помощью мастер-контроллера DALI.
  - 3.7. Проверьте работу оборудования.
- ### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
    - ▼ эксплуатация только внутри помещений;
    - ▼ температура окружающего воздуха от -40 до +75 °С;
    - ▼ относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
    - ▼ отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
  - 4.2. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей.
  - 4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
  - 4.4. Перед включением системы убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкания в проводах может привести к отказу оборудования.
  - 4.5. Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Диммер не включается	Отсутствует или несоответствующее напряжение питающей сети	Проверьте и приведите в соответствие с номинальным питающее напряжение

Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Нет контакта в соединениях	Проверьте все подключения
	Короткое замыкание в проводах шины DALI	Внимательно проверьте все цепи и устраните КЗ
	Провода шины DALI слишком длинные или имеют недостаточное сечение	Проверьте работу оборудования в непосредственной близости друг к другу. Если система заработала, замените кабель управления
	Неправильно настроено оборудование	Выполните настройку согласно инструкции и требованиям проекта