

Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт

Диммеры

DIM18-0/10

DIM27-0/10

Токовый выход
180-700 мА / 250-700 мА
управление 0/1-10V,
PUSH-DIM



1. Основные сведения

- 1.1. DIM18-0/10 и DIM27-0/10 – диммер с токовым выходом для управления мощными светодиодами, светодиодными светильниками и другими светодиодными источниками света, требующими питание фиксированным током.
- 1.2. Регулировка выходного тока переключателями на корпусе.
- 1.3. Управляется от устройств с выходным сигналом 0/1-10В.
- 1.4. Возможность управления кнопочным выключателем без фиксации.
- 1.5. Позволяют включать и выключать свет, а также регулировать яркость освещения.
- 1.6. Широкий диапазон входного напряжения – AC 100-240 В.
- 1.7. Защита от перегрева, перегрузки и короткого замыкания.

2. Технические данные

Модель	DIM18-0/10	DIM27-0/10
Напряжение питания	AC 220 В	
Выходной ток	180-700 мА	250-700 мА
Максимальная выходная мощность нагрузки	18 Вт	27 Вт
Количество входов управления	2 – 0/1-10В, PUSH-DIM	
Количество выходов	1	
Схема подключения нагрузки	Общий анод	
Степень защиты от внешних воздействий	IP20	
Температура окружающей среды	-20... +50 °С	
Габаритные размеры	167,5x39x30 мм	

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 диммер из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. При помощи DIP-переключателей установите нужное значение выходного тока. Соответствие положений переключателей и значений выходного тока приведены на корпусе диммера.
- 3.3. Закрепите диммер в месте установки.
- 3.4. Подключите светодиоды или другой совместимый светодиодный источник света к выходу **SEC** диммера, соблюдая полярность (Рис.1).

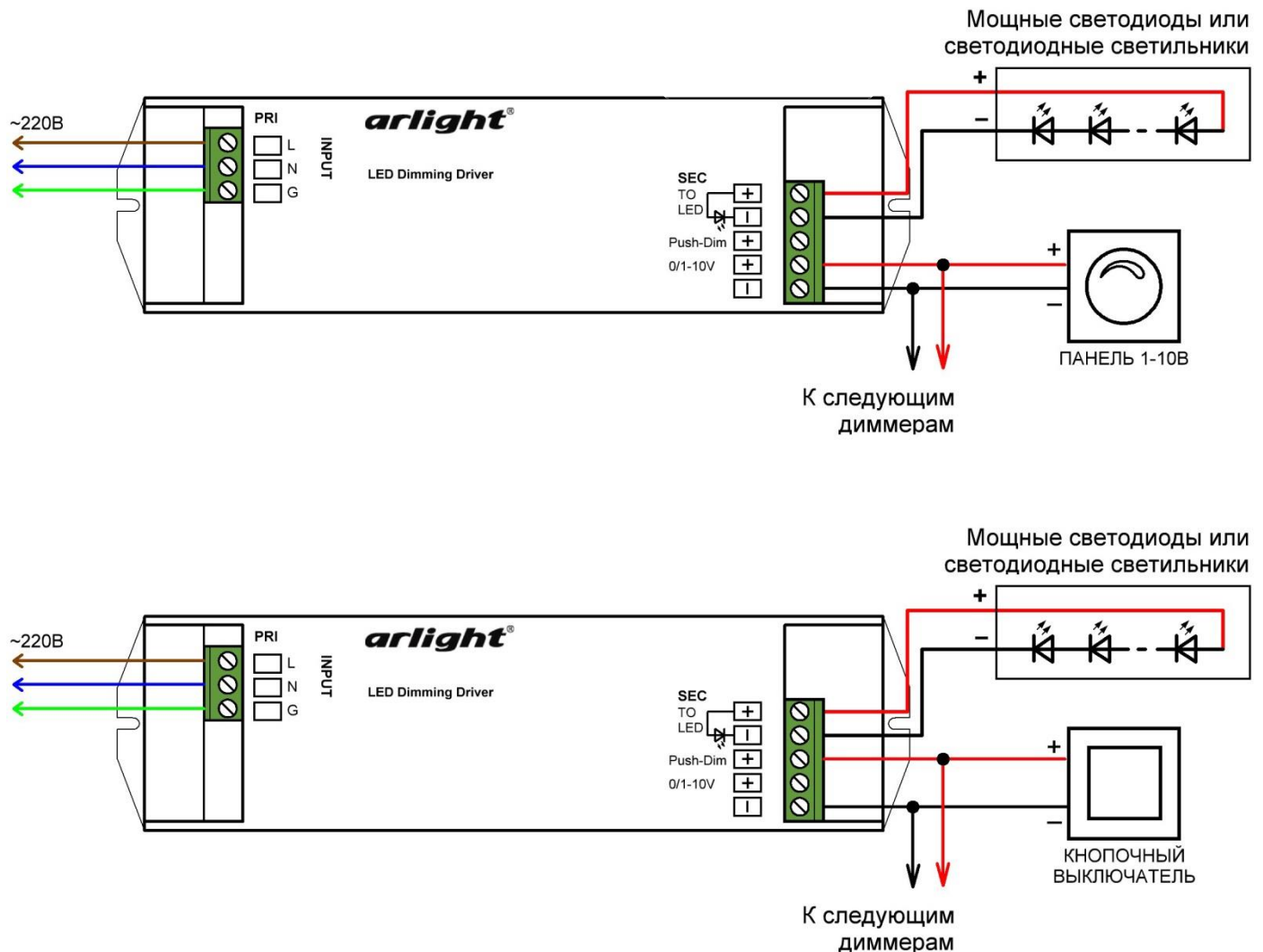


Рис.1. Схема подключения диммеров.

- 3.5. Подключите выход 0/1-10V устройства управления к входу 0/1-10V диммера, соблюдая полярность или выход кнопочного выключателя к входу Push-Dim, соблюдая полярность.
- 3.6. Подключите питание ~220В к входу **PRI** контроллера, соблюдая назначение проводов «фаза» и «ноль».
- 3.7. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются.
- 3.8. Включите питание.