

---

## МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ «NGD»

---

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модуль расширения NGD предназначен для включения, выключения и регулирования интенсивности света бытовых осветительных приборов, использующих в качестве источников света светодиоды с максимальным питающим напряжением 24 вольта и током потребления до 12 ампер суммарно, но не более 6 А на канал. NGD позволяет независимо управлять нагрузками по 4 каналам. Устройство осуществляет плавное изменение яркости без видимых глазу пульсаций.

При этом питание нагрузок осуществляется от одного источника питания.

Не допускается подключать нагрузку в каналах устройства к разным источникам питания.

Установка диммера осуществляется внутри помещений, не имеющих специальных требований и ограничений, связанных с безопасностью.

Управление осуществляется по цифровой шине связи MODBUS RTU с контроллером NGC.

Конфигурирование устройства производится из WEB интерфейса.

---

### КОНСТРУКЦИЯ

---

Конструктивно устройство выполнено на плате, имеющей клеммы для подключения питания, интерфейса связи MODBUS RTU и выходные клеммы для подключения нагрузки (четыре независимых канала). При необходимости устройство может комплектоваться корпусом для установки в труднодоступных местах.

Все работы, включая монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание изделия должны производиться только квалифицированными электриками, в соответствии с действующими нормами и правилами. Все работы проводить только при выключенном источнике питания.

<b>ПИТАНИЕ, В</b>	Напряжение: DC 24 Потребляемая мощность: не более 2 Вт
<b>ТОК НАГРУЗКИ</b>	12 (суммарно на 4 канала, но не более 6А на канал)
<b>КАНАЛЫ</b>	4
<b>ИНТЕРФЕЙС RS-485</b>	MODBUS RTU