

## МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ "NGR"

### НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Модуль расширения NGR (*далее – МР*) предназначен для расширения возможностей интеллектуальных систем автоматизации объектов, построенных на базе контроллеров линейки NG. Устройство осуществляет коммутацию и регулирование яркости светодиодных светильников, с напряжением питания 220 В.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ</b>	<p>Длина, макс - 175 мм          Ширина, макс - 65 мм          Высота, макс - 125 мм          Масса - не более 0,6 кг</p>
<b>ПИТАНИЕ</b>	<p>Напряжение питания: DC 24, AC 220V          Потребляемая мощность, не более: 25 Вт.          Защита от подачи напряжения обратной полярности</p>
<b>RS-485</b>	<p>Максимальная скорость передачи данных, кбит / сек: 115200          Гальванически изолирован          Поддержка стандартного протокола Modbus RTU          Поддержка работы с линейкой оборудования EVO controls</p>
<b>ВЫХОДЫ</b>	<p>Кол-во: 6          Максимальный ток коммутации: до 6А          6 каналов гальванически развязаны          Напряжение коммутации: 24-220 В</p>
<b>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ</b>	<p>Измерение действующего значения тока до 6А          с погрешностью до 5% для каждого выхода</p>

**ТИП КОНСТРУКЦИИ** – Стационарный

**СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ** – Не менее IP20

**РЕЖИМ РАБОТЫ** – Непрерывный круглосуточный

КА не предназначен для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах по ТКП 339. Драгметаллы не содержатся.

**Диапазон рабочих температур:** плюс 10 - плюс 40 С, относительная влажность воздуха 40-80% при плюс 25 С, атмосферное давление от 84 до 107 кПа

КА не предназначен для работы в специальных средах по ГОСТ 24682.  
Для установки и применения необходим квалифицированный персонал.

---

## **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

---

MP не относится к продукции, опасной в экологическом отношении, и не оказывает вреда окружающей среде и здоровью человека при хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации. Специальных мер защиты окружающей природной среды от вредных воздействий при утилизации устройства не требуется.