

КОНТРОЛЛЕР АВТОМАТИЗАЦИИ (КА) "EVO NGC"

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Контроллер автоматизации EVO NGC (далее - КА) предназначен для построения систем автоматизации зданий и прилегающих территорий, а также для создания систем автоматизированного управления технологического оборудования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | <p>Длина, макс - 235 мм Ширина, макс - 105 мм Высота, макс - 70 мм Масса - не более 0,5 кг</p> |
| ПИТАНИЕ | <p>Напряжение, В: DC 12–24 Потребляемый ток, А: не более 0.75 Защита от подачи напряжения обратной полярности Защита по току Защита от подачи напряжения выше допустимого</p> |
| ETHERNET | <p>Поддерживаемые протоколы физического уровня: 10BASE-T, 100BASE-TX</p> |
| USB | <p>Поддерживаемые стандарты: USB 2.0 Full-Speed Формат передачи данных: виртуальный последовательный порт Поддерживаемые ОС: Windows 8/7 / Vista / Server 2003 XP / 2000, Mac OS-X / OS-9, Linux</p> |
| 1xRS-485 | <p>Максимальная скорость передачи данных, кбит / сек: 115200 Максимальное кол-во подключаемых устройств: 32</p> |
| GSM | <p>Диапазоны: FDD-LTE: 1800MHz (B3) / 900MHz (B8) / 800MHz (B20) GSM / GPRS / EDGE: 900 / 1800MHz Протоколы и скорость передачи данных: LTE Cat. M1 (eMTC): 300Kbps (DL), 375Kbps (UL) Cat. NB (NB-IoT): 36Kbps (DL), 66Kbps (UL) EDGE: 236.8 kbps (DL), 236.8 kbps (UL) GPRS: 85.6 Kbps (DL), 85.6 (UL) Поддержка приема и отправки СМС</p> |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ДИСКРЕТНЫЕ ВХОДЫ | Кол-во: 8 Тип: гальванически развязанные по «минус» Номинальный потребляемый ток, мА: 10 Напряжение развязки, RMS В: 2500 |
| ДИСКРЕТНЫЕ ВЫХОДЫ | Кол-во: 12 Тип: Открытый коллектор Максимальный выходной ток, мА: 250 Максимальное напряжение, В: 40 |
| ШИМ-ВЫХОДЫ | Кол-во: 4 Тип: Открытый коллектор Максимальный выходной ток, мА: 250 Максимальное напряжение, В: 40 Частота ШИМ, Гц: 100 ... 10000 |
| АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ 4...20 мА | Кол-во: 4 Тип: Токовая петля Максимальный ток, мА: 30 Падение напряжения, мВ, не более: 150 |
| АНАЛОГОВЫЕ ВХОДЫ 0...10В | Кол-во: 4 Максимальное напряжение, В: 12 Защита от перенапряжения: Есть Входное сопротивление, кОм, не менее: 150 |
| ШИНЫ 1-WIRE | Кол-во: 3 Максимальное кол-во подключаемых устройств: 32 Возможность паразитного питания: Есть Поддерживаемые скорости обмена: Standard and overdrive Номинальное напряжение на шине, В: 5 |

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 монтажа и эксплуатации необходим квалифицированный персонал.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

КА 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.