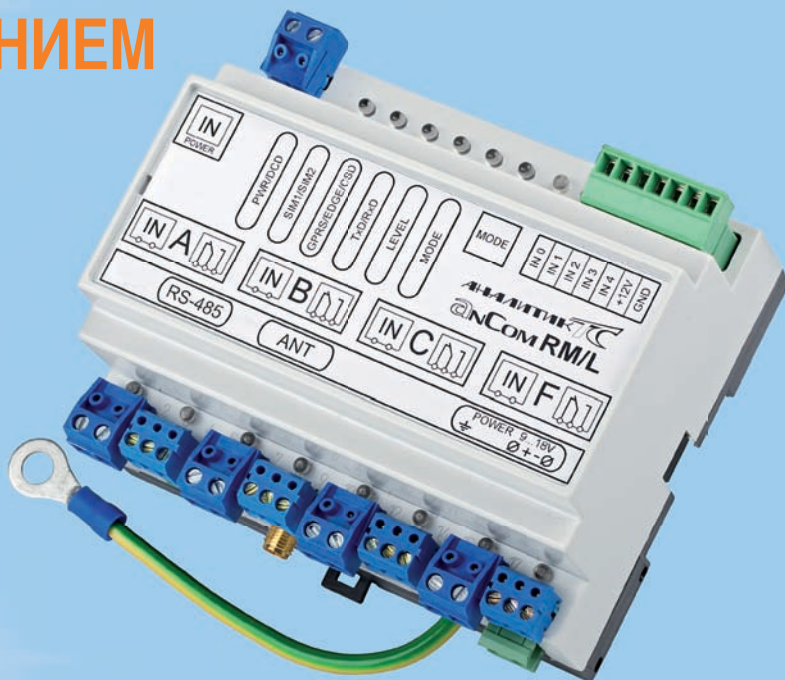


КОНТРОЛЛЕР С GSM-МОДЕМОМ AnCom RM/L ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ

GPRS/EDGE канал связи между:

- интерфейсами контроллера
- функциональным ПО на диспетчерском пункте



Режимы работы

- Централизованное оперативное (индивидуальное и групповое) телеуправление в ручном режиме по командам оператора с диспетчерского центра, поступающим через GSM-сеть (сервисы EDGE/GPRS/CSD), с непрерывным мониторингом за состоянием каналов связи и исправностью контроллера
- Автономное управление по расписанию:
 - встроенные часы реального времени с резервным питанием
 - встроенное расписание типа «вечный календарь»
 - удаленное изменение расписания по GSM-каналу
 - до 4-х включений/выключений в день по каждому из каналов
 - точность включения/выключения реле для каждого дня ± 1 мин
- Ручное местное управление режимами освещения обслуживающим персоналом

GSM-канал связи

с диспетчерским центром

- Поддержка сервисов SMS/CSD/GPRS/EDGE
- Резервирование на уровне операторов (две SIM-карты) и услуг (переход с GPRS на CSD и SMS)
- Соединитель SMA для внешней антенны
- Поддержка всех сервисов модемов AnCom:
 - коммуникационный TCP-сервер AnCom Server RM (стыковка по выделенным для каждой точки управления TCP/IP портам)
 - технологическое ПО, удаленное конфигурирование контроллера и контроль радио обстановки
 - контроль канала связи и обеспечение его устойчивости

Надежность и функциональность

- Гальваническая развязка цепей GSM-антенны, интерфейса RS-485, всех управляющих выходов, всех контролируемых входов и цепей узла охранно-пожарной сигнализации
- Минимальное необходимое количество дополнительных компонентов для построения системы АСУНО: пускатели, предохранители, электросчетчик, источник бесперебойного питания, датчики охранно-пожарной сигнализации.

Интерфейс подключения электросчетчиков

- Последовательный интерфейс RS-485

Выходы управления электромагнитными пускателями

- 4 релейных выхода (2A/220В) со светодиодной индикацией состояния реле
- Управление лучами А, В, С и выбор входного фидера
- Автоматический переход с основного фидера на резервный

Гальванически развязанные входы контроля фазных напряжений

- Выходных напряжений лучей А, В, С после предохранителей
- Основного фидера первичной сети
- Первичного питания АСУНО
- Визуальная индикация состояния

Цепи контроля и охранно-пожарной сигнализации

- Дискретные гальванически развязанные токовые входы 0...5 mA (для источника 12В): 4 входа охранно-пожарной сигнализации (автоматическое формирование сообщений по SMS и GPRS каналам)
- Кнопка выбора режима местного управления с индикацией состояния
- Аналоговый вход контроля уровня напряжения питания контроллера
- Выход встроенного источника +12В / 250 mA для питания шлейфов и внешних охранно-пожарных датчиков
- Встроенный измеритель температуры: диапазон -50...+80°C

Автоматическая система управления наружным освещением на базе GSM контроллеров AnCom RM/L

