


ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНТРОЛЛЕРА

Тип	Управление внешними реле, без измерения	
Форма входного напряжения	Синусоида, аппроксимированная синусоида (3-уровневая)	
Ethernet-порты (LAN)	1 × LAN, LAN2 с внешним адаптером USB (режим «мост» для последовательного подключения или работа в двух изолированных сетях)	
Резервное питание (ComPWR)	Нет	
Дисплей для локального управления	Нет	
Сетевые протоколы	SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS/mTLS, ARP, SSHv2, IPv4/IPv6, TFTP, RADIUS, NTP, SMTP/SMTPs, ICMP/ICMPv6, TCP, UDP, NDP, TELNET, Syslog, DNS, DHCP-клиент, Watchdog, RADIUS, Modbus TCP, Modbus RTU поддерживается при отсутствии внешних устройств в контроллере	
Цифровые порты	3 × RS-485, 1 × RS-232, 1 × USB-C (режим Host)	
Входы и выходы	6 × DIO, 6 × DI, 4 × AI, 1 × 1-Wire	
Мощность контроллера номин./макс.	3/15 Вт	
Номинальное напряжение и ток	~230 В, 50/60 Гц, 16 А	
Контроллер с возможностью горячей замены	Нет	
Ввод питания	Кабель 1,8 м, 3 × 1,5 мм ² , вилка Schuko	
Поддержка внешних устройств	Работа с термостатами R-MCх-DMTH, кондиционерами, АБР, ленточными системами детектирования протечки, HMI-дисплеями REM R-HTP-х по протоколу RS-485/Modbus. Подключение USB-видеокамер.	
Функции СКУД	Поддержка ручек с RFID-считывателем R-LOCK-CRAD – до 8 шт. (опционально – больше с использованием дополнительных лицензий), использование дисплеев R-HTP-х для входа по паролю)	
Гибкая логика	Возможность загрузки пользовательских Python-скриптов	
РОЗЕТКИ		
Количество и тип розеток	2 х внешнее реле COM NO 16 А	
Защита от короткого замыкания	Предохранители 2 × 15 А	
КОРПУС		
Габариты (В × Ш × Г), масса, не более	270 × 45 × 60 мм, 0,8 кг	
Цвет, материал	Неокрашенный алюминий	
ПРОЧЕЕ		
Диапазон рабочих температур, отн. влажность воздуха	-10...+45 °С, 0-95 % (без конденсации)	Подробнее: 
Степень защиты, климатическое исполнение	IP20, УХЛ4 по ГОСТ 15150	
Срок службы	10 лет	
ПО, зарегистрированное в реестре российского программного обеспечения	Да	
Наработка на отказ	100 000 ч.	