

Модуль контроллера электрозамка UDG/LCM паспорт модуля

Назначение модуля

Модуль контроллера электрозамка UDG/LCM предназначен для управления электромагнитными и электромеханическими замками в автономной и сетевой системе контроля доступа. Формат хранения данных в микросхеме памяти идентичен формату модулей управления UDG/UM-255 (UM-500)

Технические характеристики

Напряжение питания :	12-18 В
Количество ключей :	2527 при применении микросхемы 24с128 (базовая) 1400 при применении микросхемы 24с64 5648 при применении микросхемы 24с256
Габаритные размеры :	71x90x58 мм

Требования к монтажу модуля

Модуль рассчитан на эксплуатацию при температуре от 1 до 40°C, устанавливается на монтажную рейку DIN. Напряжение питания модуля должно быть в пределах 12 - 18 Вольт.

Назначение клемм

TM :	подключение считывателя ключей
KN :	подключение кнопки выхода
G :	общий провод кнопки выхода и считывателя
Z+ :	подключение плюса питания замка
ZC:	подключение минуса замка, открывающегося подачей напряжения
ZO:	подключение минуса замка, открывающегося снятием напряжения
+U, -U:	напряжение питания блока — 12-18 Вольт
-ZM :	минус внешнего зуммера, дублирующего встроенный
A, B :	интерфейс обмена данными RS485

Для удобства подключения проводов можно снять защитную крышку клеммников, поддев её отверткой, вставленной в паз посередине крышки.

Программирование модуля

Программирование модуля осуществляется при помощи мастер-ключа. Для записи мастер-ключа установите переключатель программирования на плате модуля (под крышкой с этикеткой). Приложите ключ к считывателю, и удерживайте его около 5 секунд до окончания открывания двери и длинного звукового сигнала. Дальнейшее программирование выполняется со снятой переключателем (исключение — полное стирание памяти контроллера). Вход в режим программирования и переходы между режимами происходят при длительном (Д) удержании мастер-ключа на считывателе (до подтверждающего звукового сигнала). Выход из любого режима — короткое (К) касание. Короткое касание мастер-ключом в дежурном режиме сбрасывает установленный режим автосбора, режим отключенного замка, или открывает дверь, если режимы не активированы.

Запись ключей — 1 Д — приложить поочередно ключи для записи — 1 К для выхода

Стирание ключей — 2 Д — приложить поочередно ключи для стирания — 1К для выхода

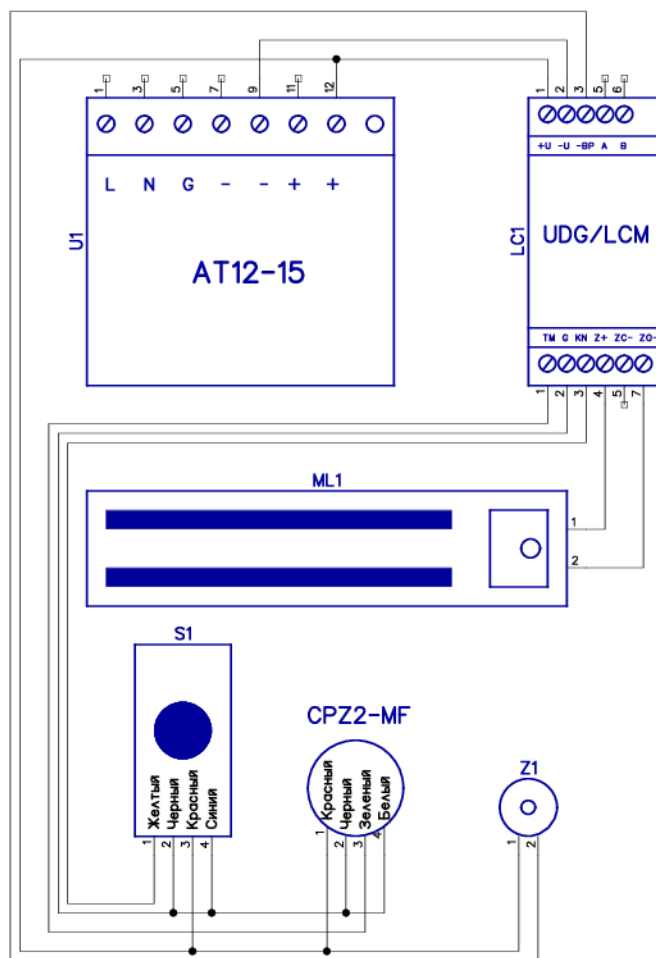
Включение автосбора — 3 Д — пауза 5 секунд до звукового сигнала — автосбор включен

Отключение замка — 4 Д — пауза 5 секунд до звукового сигнала — замок отключен

Программирование времени открывания — 4 Д — в течение 5 секунд нажать кнопку выхода и удерживать требуемое время (1-30 секунд)

Стирание памяти — установить переключатель — 5 Д — 5 секунд предупреждающего сигнала, во время которого можно отменить стирание коротким касанием мастер-ключа — примерно 20 секунд непрерывный сигнал, происходит форматирование памяти.

Схема подключений



Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность модуля в течение года с даты продажи. Гарантия не распространяется на механические и электрические повреждения, возникшие в результате нарушения условий эксплуатации.

Свидетельство о приемке

Модуль контроллера электрозамка UDG/LCM признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Дата продажи: _____

М.П.

Адрес изготовителя

г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая д.3