

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ



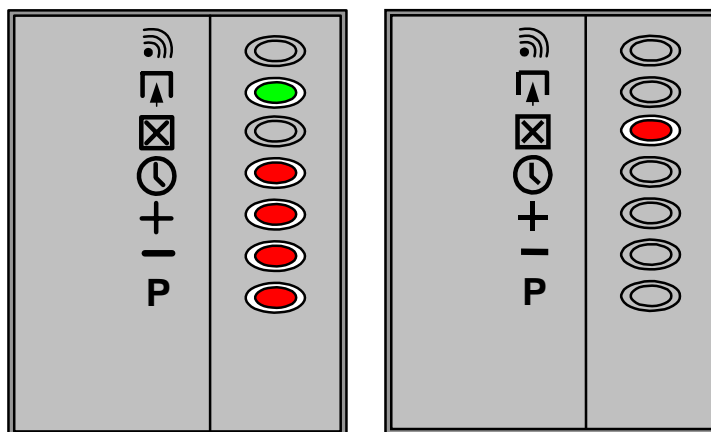
Вам необходимо перевести считыватель в режим «Access Mode» (режим доступа)

Если контроллер XM3 Stand-Alone (Stand-Alone - автономный) находится в состоянии заводских установок, его необходимо перевести в режим «Access Mode». Для этого Вам понадобится радиопроводная клавиатура XRP-1.

1.) Выключите и включите питание контроллера – мигает желтый светодиод, остальные светодиоды не горят. Ожидайте включения остальных светодиодов.

2.) После включения остальных светодиодов в состояние «default» (default – по умолчанию, заводские установки) быстро поднесите к контроллеру клавиатуру – загорится красный светодиод «проход запрещен», остальные светодиоды погаснут.

3.) Уберите клавиатуру – Ваш контроллер находится в режиме «Access Mode» - горит один светодиод «проход запрещен».



Контроллер в режиме
«default»

Контроллер в режиме «Access
Mode»

ЗАМЕЧАНИЕ: Контроллер «XM3» можно заново установить в режим заводских установок (default). Делается это с помощью программы «XM3 Manage» или радио-клавиатуры XRP-1.

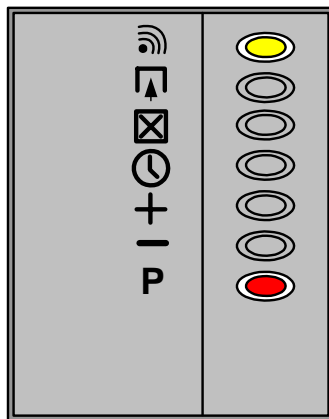
Характеристики режима «default»:

Режим	Installer Sleep Mode (Level 1)
Время открытия двери до сигнала «удержана»	0 секунд (т.е. отключен)
Контроль дверного СМК	отключен
Время замыкания реле (Open Time-out)	2 сек.
Тайм-аут нахождения в программном режиме	30 сек.
Внешний контроль режима «Ночного замка»	включен
Режим функционирования	Access Mode I (Private, Public и Egress отключены)
Светодиод №1	Включается при чтении карты или клавиатуры
Пароль доступа к XM3 из программ	123456789
Параметры связи для RS-232	9600 бод, 8 бит данных, 1 стоп-бит, нет контроля

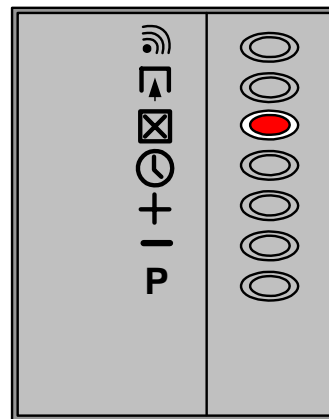
Вам необходимо задать уникальный сетевой адрес (1..255) для каждого «ХМЗ» в линии RS-485

Для того, чтобы программа смогла обращаться индивидуально к каждому из смонтированных в линию RS-485 контроллеров «ХМЗ», необходимо задать уникальные сетевые адреса для каждого из «ХМЗ». Для этого Вам понадобится радиопроводная клавиатура XRP-1.

- 1.) Убедитесь, что контроллер находится в режиме «Access Mode». Поднесите к контроллеру радио-клавиатуру – горят верхний желтый и нижний красный светодиоды - Вы находитесь в программном режиме (Program Mode). Не убирайте радио-клавиатуру.
- 2.) Нажмите «28*». Убедитесь, что после каждого нажатия клавиши раздается звуковой сигнал контроллера.
- 3.) Нажмите «XXX*», где XXX – уникальный сетевой адрес этого контроллера в диапазоне 1-255. Например, нажмите «001*» или «023*». Убедитесь, что после каждого нажатия клавиши раздается звуковой сигнал контроллера.
- 4.) Уберите клавиатуру – контроллер должен перейти в режим «Access Mode» - горит один светодиод «проход запрещен».
- 5.) Выключите и заново включите питание контроллера «ХМЗ».



Контроллер в режиме
«Program Mode»



Контроллер в режиме «Access
Mode»

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПЛЕКСА «СРХ»

1

Максимальное количество считывателей ХМЗ-SA на одном COM-порту	32
Диапазон адресов считывателей ХМЗ-SA на одном COM-порту	1..255
Минимальная версия прошивки считывателей ХМЗ-SA (файл *.frm)	1.71 build 239
Максимальная версия прошивки считывателей ХМЗ-SA	-
Количество COM-портов, поддерживаемых «Драйвером СРХ»	31
Рекомендуемая скорость обмена информацией с линией RS-485	19200 бод
Минимальное количество считывателей для отчета «Наработанное время»	2
Опция разрушающего чтения в «Администраторе Комплекса»	Установлена
Рекомендуемый сервер InterBase	Yaffil Classic Server 6.5.1.889
Операционная система	Microsoft Windows® XP Professional (SP 2)

Состав программного комплекса:

- 1.) «Администратор Комплекса»;
- 2.) «Персонал Предприятия»;
- 3.) «Монитор Событий»;
- 4.) «Генератор Отчетов»;
- 5.) «Драйвер СРХ»;
- 6.) Утилита «Архиватор базы данных»;
- 7.) Утилита «Компонент ActiveX»;
- 8.) Утилита «Сканер считывателей ХМЗ»;
- 9.) Утилита «Конвертор баз данных».

Защита от копирования

Программа, защищаемая ключом

Ключ (необходим LPT-порт)
«Драйвер СРХ»

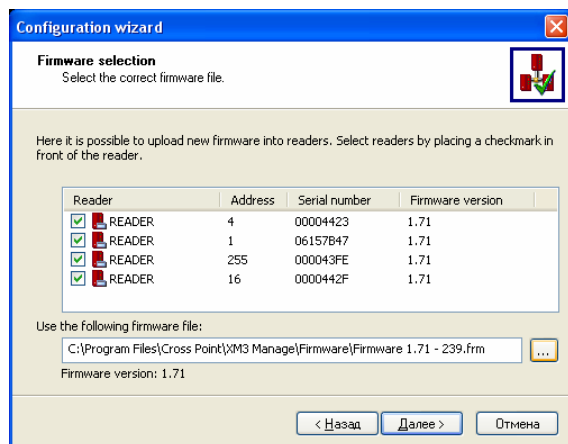
ПРОШИВКА КОНТРОЛЛЕРОВ ХМЗ-SA(ЕМ)

2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае, если произошло пропадание питания контроллера ХМЗ (необходимо стабилизированное питание 12 Вольт), или в случае «зависания» компьютера в процессе перепрошивки ХМЗ, может быть разрушена внутренняя структура контроллера. Такой контроллер в большинстве случаев не подлежит восстановлению.

Для перепрошивки контроллера ХМЗ используется программа «ХМЗ Manage» (например версии 4.x).

1. Снимите с перепрошиваемого контроллера ХМЗ крышку;
2. Войдите в программу «ХМЗ Manage» как инсталлятор (пароль по умолчанию - 123456789);
3. Выполните перепрошивку контроллера ХМЗ-SA(ЕМ) – необходим соответствующий файл *.frm;
4. Закройте крышку контроллера – контроллер готов к работе.

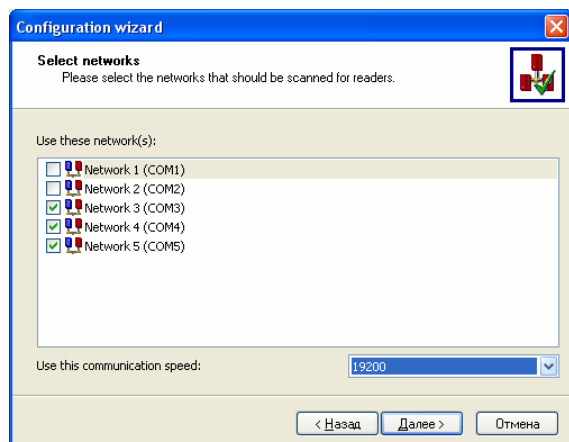


Перепрошивка возможно выполнить двумя путями:

- а.) При первом запуске «ХМЗ Manage» - когда он обнаруживает новые считыватели;
- б.) В процессе работы с «ХМЗ Manage».

УСТАНОВКА СКОРОСТИ В ХМЗ-SA(ЕМ)

3



ВАЖНО: Скорость устанавливается для всех контроллеров в линии RS-485.

Для установки скорости в ХМЗ используется программа «ХМЗ Manage» (например версии 4.x).

Максимальное значение скорости не должно превышать 19200 бод, а при длине линии порядка 200-900 метров – не более 9600 бод, в обратном случае программа «Драйвер СРХ» будет работать нестабильно.

Разработчики комплекса «СРХ»

Наш адрес в Интернете: <http://www.systc.ru>
Наша электронная почта: Info@systc.ru
телефон: (383) 299-18-57, 266-54-20, 266-43-60
Факс: (383) 266-43-60