

RXN-800

Сенсорная клавиатура с ЖК дисплеем



Инструкция по подключению и программированию

PIMA
FOR BETTER PROTECTION
PIMA Electronic Systems Ltd.

Содержание

1. Основные возможности и технические характеристики	2
2. Подключение клавиатуры к контрольным панелям.....	3
3. Программирование идентификатора клавиатуры и подготовка к работе	3
4. Загрузка логотипа дистрибьютора/охранной компании	5
5. Локальное подключение ППКОП к ПК.....	7

Тонкая и элегантная сенсорная клавиатура с ЖК дисплеем, для приборов серии Hunter-Pro и Captain 8.

1. Основные возможности и технические характеристики

- Совместимость с контрольными панелями серии Hunter-Pro и Captain 8
- Изящный современный дизайн
- Графический ЖК дисплей с разрешением 128X64 пикселей
- 17 сенсорных клавиш
- Отображение логотипа/названия охранной компании
- Удобные сенсорные кнопки
- Подсветка кнопок и дисплея для удобства эксплуатации при низкой освещенности
- Наглядные иконки для комфортного управления охранной системой
- Цифровая регулировка яркости, контрастности, звука и подсветки
- Отдельно вынесенная "Тревожная кнопка"
- 2 светодиодных индикатора ("На охране" / "Неисправность")
- Клавиатура защищена тампером от вскрытия и снятия со стены
- Ток потребления (в покое): 50 мА (при включенной подсветке)
- Цвет корпуса: Белый
- Размеры: 150 x 120 x 15 мм
- Масса: 200 г
- Диапазон рабочих температур: от 0 до +50°C

2. Подключение клавиатуры к контрольным панелям

Ниже представлена схема подключения клавиатуры RXN-800 к контрольным панелям серии Hunter-Pro / Captain 8

ППКОП Hunter-Pro / Captain 8

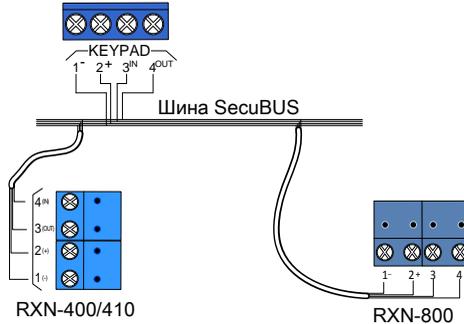


Рис.1. Схема подключения клавиатуры к ППКОП

3. Программирование идентификатора клавиатуры и подготовка к работе

Для крепления клавиатуры RXN-800 на стену используйте монтажные отверстия, согласно Рис.2.



Рис.2. Клавиатура RXN-800 вид сзади

3.1. Как открыть корпус клавиатуры?

Для открытия корпуса клавиатуры, даже если она прикреплена к стене, вставьте плоскую отвертку в пластиковые пазы с левой и правой стороны корпуса и слегка подденьте, при этом потяните на себя лицевую панель (см. рисунок ниже). Клавиатура откроется.

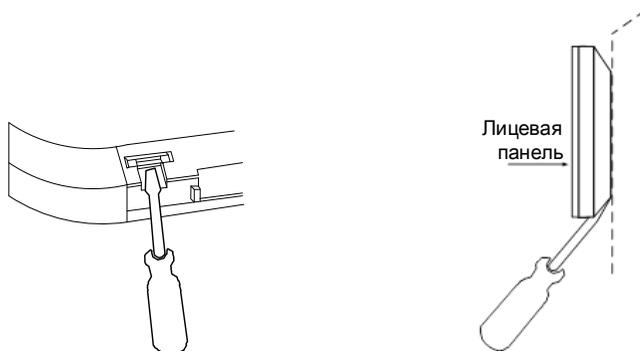
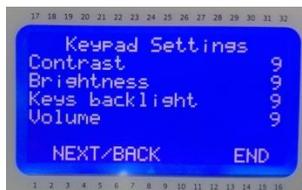


Рис.3. RXN-800 вид снизу и сбоку

3.2. Задание параметров клавиатуры

Для входа в меню параметров клавиатуры нажмите и удерживайте ВАСК. Раздастся гудок и появится меню настроек параметров клавиатуры. Задайте необходимые параметры: контрастность (contrast), яркость (brightness), подсветка клавиш (keys backlight) и громкость (volume).

Для перехода между параметрами используйте клавиши NEXT/BACK, а для ввода значения параметра, цифры от 0 до 9. Для сохранения введенных значений и выхода из меню, нажмите END.



3.3. Идентификатор клавиатуры

Для входа в меню присвоения идентификатора клавиатуры нажмите и удерживайте одновременно клавиши ENTER и "#". Введите значение от 0 до 8. Для сохранения введенного значения и выхода из меню, нажмите END.



4. Загрузка логотипа дистрибьютора/охранной компании

Для загрузки логотипа необходимо наличие ПО COMAX (нач. с версии 3.39), а также АКБ и адаптер LCL-11A с контактами для подключения к АКБ. Подключите клавиатуру к ПК, согласно Рис.4.



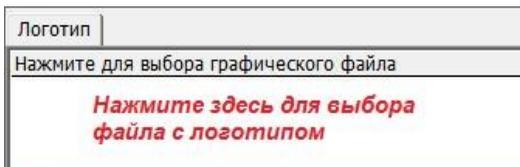
Рис.4. Схема подключения клавиатуры RXN-800 к ПК для загрузки логотипа

4.1. Подключение клавиатуры к ПК

1. Убедитесь, что клавиатура не подключена к шине SecuBUS контрольной панели
2. Вставьте вилку RJ-11 в соответствующий разъем в адаптере LCL-11A (Rev.H)
3. Подключите АКБ, соблюдая полярность
4. Вставьте 4-pin connector в соответствующий разъем клавиатуры и дождитесь появления сообщения об ошибке связи, так как клавиатура не подключена к панели

4.2. Загрузка логотипа

1. Создайте логотип, размером 128x24 пикселя в формате BMP. Это можно сделать в любом ПО, например Windows MS Paint®. Сохраните ваш логотип, как "BMP picture", выбрав тип "Monochrome Bitmap"
2. Запустите ПО COMAX и выберите **Объект → Новый**
3. В выпадающем списке выберите **RXN-800** и нажмите **Ок**. Если клавиатуры **RXN-800** нет в списке, зайдите в **Инструменты → Настройки**, а затем во вкладке **Общие** в категории **Вывод системы на экран**, добавьте **RXN-800** и нажмите **Ок**
4. Нажмите на белом поле (см. рис.), выберите файл с логотипом и нажмите **Open**. Выбранный логотип появится в окне, в противном случае будет выдана ошибка несоответствия разрешения файла



5. Нажмите на иконку **Локальное подключение** - 
6. Нажмите на иконку **Загрузка** - . По завершении процесса загрузки логотип отобразится на дисплее клавиатуры **RXN-800**
7. Нажмите на иконку **Сохранить** - , при этом логотип будет сохранен вместе с параметрами объекта.
8. Нажмите на иконку **Разорвать соединение** -  и отключите клавиатуру
9. Процесс подготовки клавиатуры к работе завершен

5. Локальное подключение ППКОП к ПК

Для локального подключения контрольной панели к ПК для загрузки/считывания параметров, необходимо наличие комплекта локального подключения (P/N 8180005 Rev.I) и ПО СОМАХ.

Подключите ППКОП к ПК, согласно Рис.5.



Рис.5. Схема подключения ППКОП к ПК для локальной загрузки/считывания



Клавиатура RXN-800 не поддерживает работу с локальным программатором PRG-896

Гарантийные Обязательства

Компания PIMA Electronic Systems Ltd, (далее "Производитель") гарантирует устойчивую работу своей продукции, при нормальной эксплуатации и обслуживании.

Поскольку Производитель не устанавливает и не подключает приобретённое оборудование, и оно (оборудование) может использоваться совместно с оборудованием других производителей, гарантия не распространяется на работу всей системы безопасности. Производитель не несет ответственности за совместимость своего Оборудования с любыми другими аппаратными или программными средствами, поставляемыми другими производителями.

ВНИМАНИЕ: Пользователь должен неукоснительно следовать инструкциям по установке и эксплуатации, проверять продукцию и всю систему не реже одного раза в неделю.

По различным причинам, включающим, но не ограничивающимся, таким как: изменения условий окружающей среды, электрических или электронных нарушений и вмешательстве в работу оборудования, возможно, что оборудование не будет функционировать должным образом. Поэтому, потребителю рекомендуется принять все необходимые меры для обеспечения своей безопасности и защиты собственности.

Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за какие-либо убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по установке, сопровождению, эксплуатации либо связанных с выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

Copyright © 2016 г. PIMA Electronic Systems Ltd. Все права защищены. E & OE



PIMA Electronic Systems Ltd. www.pima-alarms.com

5 Hatzoref Street,

Holon 5885633, Israel

Tel: +972.3.6506414

Fax: +972.3.5500442

Email: support-ru@pima-alarms.com

P/N: 4410442



Revision: A1, XX ru, Feb 2016