

RD-200

Считыватель бесконтактных RFID-карт



Инструкция по установке

RD-200 – считыватель бесконтактных RFID (Radio Frequency Identification - Радиочастотная Идентификация) карт. Устройство подключается к охранно-пожарным приборам серии Hunter-Pro/Captain 8 и позволяет ставить (снимать) систему на охрану.

Данный считыватель поддерживает 3 вида постановок: Полная, “Дом 1” и “Дом 2”¹.

Считыватель RD-200 подключается к шине SecuBUS контрольной панели и защищен тампером.

Монтаж

1. Снимите декоративную крышку (она поставляется частично вставленной).
2. Закрепите считыватель на стене согласно шаблону, приведенному на Рис.1 (крепежные шурупы не входят в комплект поставки).
3. Закройте декоративную крышку и прижмите ее до щелчка.

При необходимости снятия декоративной крышки, вставьте плоскую отвертку между верхней частью крышки и монтажной поверхностью. Проверните отвертку до разъединения декоративной крышки от корпуса считывателя.

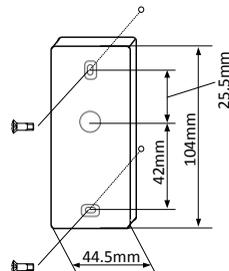


Рис.1. Монтажные отверстия

Подключение считывателя RD-200

Подключение считывателя RD-200 к контрольной панели, производится согласно описанию, приведенному ниже.

Шина SecuBUS		Подключение тампера	
Клеммы “KEYPAD”	Считыватель RD-200	Клеммы “KEYPAD”	Считыватель RD-200
1 -	Серый	TMPR1	Белый
2 +	Красный	GND (-)	Черный
3 IN	Оранжевый		
4 OUT	Желтый		

¹ В приборах серии HUNTER-PRO до версии 6.32, считыватель RD-200, может использоваться только для полной постановки, а также не будет светодиодной индикации не готовности к постановке на охрану

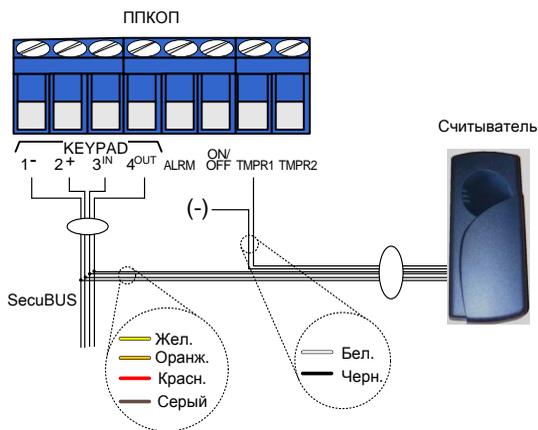


Рис.2. Схема подключения считывателя

Светодиодная индикация

Считыватель RD-200 имеет 3 светодиода индикации состояний. Возможные индикации описаны в таблице:

Светодиод	Мигает	Горит
Красный	Отсчет выходной задержки	Система поставлена на охрану (Режим "Полная постановка")
Желтый	<ul style="list-style-type: none"> Медленно: отсчет выходной задержки Быстро: Не готовность к постановке (когда система снята с охраны и имеется как минимум одна открытая зона) 	Система поставлена на охрану (Режим "Дом 1")
Зеленый	Отсчет выходной задержки	Система поставлена на охрану (Режим "Дом 2")

При отсутствии (неисправности) связи с контрольной панелью:

1. Считыватель RD-200 не реагирует на поднесение RFID-карты;
2. Все 3 светодиода медленно мигают.

Режимы работы

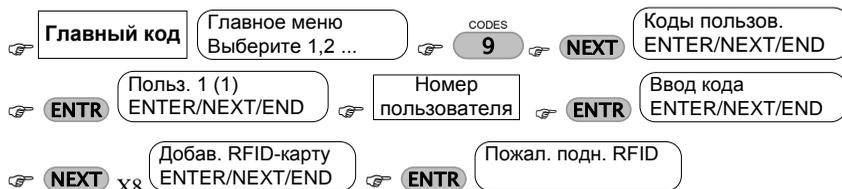
Считыватель RD-200 используется для постановок/снятий системы на охрану. Считыватель срабатывает при поднесении бесконтактной RFID-карты. При этом на контрольную панель посылается ИД номер² данной карты.

Различные виды постановок (Полная, Дом 1, Дом 2) задаются длительностью времени удержания RFID-карты возле считывателя:

Режимы постановок	Инструкции
Полная постановка	Кратковременно поднесите карту к считывателю, пока не замигает <u>Красный светодиод</u> и не раздастся подтверждающий звуковой сигнал. При этом начнется отсчет задержки на выход. Если в системе имеются клавиатуры, то на них также будет отображаться отсчет задержки на выход. После завершения отсчета задержки <u>Красный светодиод</u> останется включенным.
Постановка в “Дом 1”	Поднесите карту к считывателю (раздастся подтверждающий сигнал), подождите 2 секунды, пока не замигает <u>Желтый светодиод</u> . При этом начнется отсчет задержки на выход. Если в системе имеются клавиатуры, то на них также будет отображаться отсчет задержки на выход. После завершения отсчета задержки <u>Желтый светодиод</u> останется включенным.
Постановка в “Дом 2”	Поднесите карту к считывателю (раздастся подтверждающий сигнал), подождите 4 секунды, пока не замигает <u>Зеленый светодиод</u> . При этом начнется отсчет задержки на выход. После завершения отсчета задержки <u>Зеленый светодиод</u> останется включенным.
Снятие	Поднесите карту к считывателю до подтверждающего сигнала.

Добавление RFID-карты пользователем

Процесс добавления RFID-карты для работы со считывателем RD-200 описан ниже.



Поднесите RFID-карту к считывателю RD-200. При удачном завершении процесса обучения будет выдан звуковой сигнал и появится подтверждающее сообщение. Нажмите **END**

² Данная терминология принята в СКУД.

Рядом с именем пользователя (если задано), который использует RFID-карту, появится буква “А”, что означает наличие RFID-карты.

Например, Имя польз. 1 (1) А*
ENTER/NEXT/END

Более подробную информацию по добавлению/удалению RFID-карт, можно получить в Инструкции пользователя серии приборов Hunter-Pro.

Спецификация

Рабочее напряжение: 12В

Потребление: 18 мА~25 мА

Стандарт RFID: EM-4100

Эксплуатационные параметры

Относительная влажность: 75% (не конденс.);

Диапазон рабочих температур: -10 +45 °С

PIMA Electronic Systems Ltd. shall have no liability for any death, personal and/or bodily injury and/or damage to property or other loss whether direct, indirect, incidental, consequential or otherwise, based on a claim that the Product failed to function.

All rights reserved © 2013 Pima Electronic Systems Ltd.

PIMA Electronic Systems Ltd.
5 Hatzoref St., Holon, ISRAEL
Tel: +972.3.6506444
Fax: +972.3.5500442
Email: support@pima-alarms.com
Web: www.pima-alarms.com

4410393



Version: A, XX ru, April 2013