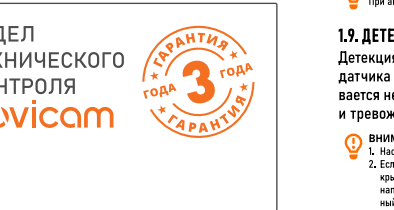




+7 495 215 5490
Telegram chat
tp@novicam.ru



Произведено в Китае
по заказу и под контролем НОВИКАМ РОССИЯ

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев.
Настоящий документ и содержащиеся в нем информация защищены авторским правом.
Все права защищены © Copyright 2025 Novicam



1.8. ФУНКЦИЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА

При активной функции предотвращения несанкционированного доступа (ПНД) после 10 неудачных попыток считывания недействительного RFID-ключа включается зуммер и на 10 минут блокируется доступ. По умолчанию функция отключена.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Выключить ПНД	60# по умолчанию
Включить ПНД	61# только блокировка доступа на 10 мин. (отключится автоматически по истечении времени)
Включить ПНД с установкой длительности тревоги	62#(0-3) где 0-3 длительность тревоги (по умолчанию –1 мин.). Блокировка доступа на 10 мин., активация зуммера и тревожного выхода. Для отключения можно ввести действительный пароль или мастер-пароль/считать действительный RFID-ключ или мастер-карту
3. Выход из РП	*

ВНИМАНИЕ!
При активированной функции ПНД блокировка на кнопке выхода актуальна всегда.

1.9. ДЕТЕКЦИЯ ОТКРЫТИЯ СИЛОЙ

Детекция открытия силой требует наличия подключенных к контроллеру датчика двери (геркона) и электромагнитного замка. Если дверь открывается несанкционировано силой, то автоматически активируются зуммер и тревожный выход. По умолчанию функция отключена.

ВНИМАНИЕ!
1. Настройка времени тревоги также применяется для тампера (датчика вскрытия корпуса).
2. Если к контроллеру подключены электромагнитный замок и датчик двери (геркон), а дверь не закрывается по истечении 1 минуты, то автоматически активируются зуммер и тревожный выход для напоминания, что дверь открыта. Тревога прекратится, если закрыть дверь.
3. Для обеспечения повышенной безопасности при вводе пароля предусмотрен ввод дополнительных произвольных цифр до и после пароля. Например, для пользователя задан пароль 12321, в этом случае можно использовать следующую комбинацию: **12321* или *12321*, где * – любая цифра от 0 до 9, которая служит для маскирования пароля.
4. Для обычных пользователей нужно использовать User ID в интервале 0-986.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Выключить функцию детекции открытия силой	63# по умолчанию
Включить функцию детекции открытия силой с настройкой длительности тревоги	64#5(0-3) где 0-3 длительность тревоги (по умолчанию 1 мин.). Активация зуммера и тревожного выхода. Для отключения можно ввести действительный пароль или мастер-пароль/считать действительный RFID-ключ или мастер-карту.
3. Выход из РП	*

1.10. РЕЖИМ ШЛЮЗА

С помощью 2-х контроллеров можно организовать так называемый шлюз. Режим шлюза обычно используется на объектах с повышенным уровнем безопасности (банки, исправительные учреждения и т.д.). Логика режима заключается в том, что пользователь не сможет пройти через вторую дверь пока открыта первая и наоборот.

Для организации шлюза:
1. Подключите все устройства согласно соответствующей схеме.
2. Добавьте пользователей с одинаковыми RFID-ключами и паролями на оба контроллера. Если пользователей много, то можно использовать функцию передачи базы данных пользователей на другое устройство.
3. Активируйте режим шлюза на обоих контроллерах в соответствии с таблицей ниже.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Выключить режим шлюза	90# по умолчанию
Включить режим шлюза	91#
3. Выход из РП	*

ВНИМАНИЕ!
При активированной функции ПНД блокировка на кнопке выхода актуальна всегда.

1.11. ПЕРЕДАЧА БАЗЫ ДАННЫХ НА ДРУГОЕ УСТРОЙСТВО

Устройство поддерживает передачу базы данных пользователей (RFID-ключи, пароли) на другое аналогичное устройство путём проводного подключения.

ВНИМАНИЕ!
1. Устройство, поддерживающее передачу базы данных пользователей, должны быть аналогичны.
2. Если к контроллеру подключены электромагнитный замок и датчик двери (геркон), а дверь не закрывается по истечении 1 минуты, то автоматически активируются зуммер и тревожный выход для напоминания, что дверь открыта. Тревога прекратится, если закрыть дверь.
3. Для обеспечения повышенной безопасности при вводе пароля предусмотрен ввод дополнительных произвольных цифр до и после пароля. Например, для пользователя задан пароль 12321, в этом случае можно использовать следующую комбинацию: **12321* или *12321*, где * – любая цифра от 0 до 9, которая служит для маскирования пароля.
4. Для обычных пользователей нужно использовать User ID в интервале 0-986.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Активация передачи базы данных пользователей	98#
3. Выход из РП	*

1.12. ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ И ДОБАВЛЕНИЕ МАСТЕР-КАРТЫ

Для возврата к заводским настройкам и добавление новой мастер-карты:
1. Отключите питание устройства.
2. Нажмите кнопку выхода (замкните жёлтый и черный провода) и включите питание устройства.
3. После 2 звуковых сигналов отпустите кнопку выхода (разомкните жёлтый и черный провода).
4. После того, как светодиод станет желтым, поднесите к считывателю любой RFID-ключ формата EM-Marin или Mifare для записи его в качестве мастер-карты.
5. При успешном возврате к заводским настройкам и записи новой мастер-карты светодиод станет красным.

ВНИМАНИЕ!
1. Если мастер-карту добавлять не нужно, то удерживать кнопку выхода необходимо не менее 5 секунд.
2. При возврате к заводским настройкам информация об пользователях не удаляется.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Выключить режим шлюза	90# по умолчанию
Включить режим шлюза	91#
3. Выход из РП	*

2.1. ДОБАВЛЕНИЕ RFID-КЛЮЧЕЙ

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID в интервале 0-986.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление RFID-ключа с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	1(Чтение ключа)# можно добавлять все ключи по очереди
Добавление RFID-ключа по номеру с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	1(8/10/17-значный номер ключа)# можно добавлять все ключи по очереди
Добавление RFID-ключа по номеру с присвоением определенного User ID	1(User ID)#(Чтение ключа)#
Добавление RFID-ключа по номеру с присвоением определенного User ID	1(User ID)#(8/10/17-значный номер ключа)#
Групповое добавление	1(User ID)#(Количество ключей)#(8/10/17-значный номер первого ключа)# можно добавит сразу все RFID-ключи за один шаг, если их номера последовательны. Операция может занять до 2 минут
3. Выход из РП	*

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Активация передачи базы данных пользователей	98#
3. Выход из РП	*

2.2. ДОБАВЛЕНИЕ ПАРОЛЕЙ

ВНИМАНИЕ!
1. Пароль должен содержать 4-6 цифр.
2. Пароль 8888 зарезервирован и не может быть использован для обычного пользователя.
3. Для обеспечения повышенной безопасности при вводе пароля для пароля предусмотрен ввод дополнительных произвольных цифр до и после пароля. Например, для пользователя задан пароль 12321, в этом случае можно использовать следующую комбинацию: **12321* или *12321*, где * – любая цифра от 0 до 9, которая служит для маскирования пароля.
4. Для обычных пользователей нужно использовать User ID в интервале 0-986.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление пароля с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	1(Пароль)# можно добавлять все пароли по очереди
Добавление пароля с присвоением определенного User ID	1(User ID)#(Пароль)#
3. Выход из РП	*

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление пароля с автоматическим присвоением следующего доступного User ID	1(Пароль)# можно добавлять все пароли по очереди
Добавление пароля с присвоением определенного User ID	1(User ID)#(Пароль)#
3. Выход из РП	*

2.3. ДОБАВЛЕНИЕ АВТОРИЗОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

При считывании ключа или набора пароля авторизованного пользователя система блокирует проход по всем действительным ключам и паролям. Возвращение системы к обычному режиму работы производится повторным считыванием ключа или набором пароля авторизованного пользователя.

ВНИМАНИЕ!
Для гостей пользователей нужно использовать User ID 990 и 999.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление авторизованного RFID-ключа	1(User ID)#(Чтение ключа)#
Добавление авторизованного RFID-ключа по номеру	1(8/10/17-значный номер ключа)#
Добавление гостевого RFID-ключа по номеру	1(User ID)#(0-9)#(8/10/17-значный номер ключа)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
Добавление гостевого пароля	1(User ID)#(0-9)#(Пароль)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
3. Выход из РП	*

2.4. ДОБАВЛЕНИЕ ТРЕВОЖНЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

При считывании ключа или набора пароля тревожного пользователя система активирует тревожный выход. Это может быть использовано для интеграции с охранно-пожарными системами.

ВНИМАНИЕ!
Для тревожных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.5. ДОБАВЛЕНИЕ ГОСТЕВЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Для гостей предусмотрено 10 User ID, к которым можно присвоить временные RFID-ключи и пароли. Также для этих пользователей можно задать количество проходов, по истечении которых ключи и пароли автоматически будут становиться недействительными.

ВНИМАНИЕ!
Для гостевых пользователей нужно использовать User ID 990 и 999.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление гостевого RFID-ключа	1(User ID)#(0-9)#(Чтение ключа)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
Добавление гостевого RFID-ключа по номеру	1(8/10/17-значный номер ключа)#
Добавление гостевого пароля	1(User ID)#(0-9)#(Пароль)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
3. Выход из РП	*

2.6. УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ВНИМАНИЕ!
1. Пароль должен содержать 4-6 цифр.
2. Пароль 8888 зарезервирован и не может быть использован для обычного пользователя.
3. Для обеспечения повышенной безопасности при вводе пароля для пароля предусмотрен ввод дополнительных произвольных цифр до и после пароля. Например, для пользователя задан пароль 12321, в этом случае можно использовать следующую комбинацию: **12321* или *12321*, где * – любая цифра от 0 до 9, которая служит для маскирования пароля.
4. Для обычных пользователей нужно использовать User ID в интервале 0-986.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.7. ДОБАВЛЕНИЕ/УДАЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МАСТЕР-КАРТОЙ

Для гостей предусмотрено 10 User ID, к которым можно присвоить временные RFID-ключи и пароли. Также для этих пользователей можно задать количество проходов, по истечении которых ключи и пароли автоматически будут становиться недействительными.

ВНИМАНИЕ!
Для гостевых пользователей нужно использовать User ID 990 и 999.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление гостевого RFID-ключа	1(User ID)#(0-9)#(Чтение ключа)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
Добавление гостевого RFID-ключа по номеру	1(8/10/17-значный номер ключа)#
Добавление гостевого пароля	1(User ID)#(0-9)#(Пароль)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
3. Выход из РП	*

2.8. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.9. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.10. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Добавление авторизованного RFID-ключа	1(User ID)#(Чтение ключа)#
Добавление авторизованного RFID-ключа по номеру	1(8/10/17-значный номер ключа)#
Добавление гостевого RFID-ключа по номеру	1(User ID)#(0-9)#(Чтение ключа)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
Добавление гостевого пароля	1(User ID)#(0-9)#(Пароль)# 0-9 количество проходов, где 0 означает 10 проходов
3. Выход из РП	*

2.11. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.12. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.13. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.14. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.15. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.16. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.17. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*

2.18. РЕЖИМ АССЕРТ

При активации режима "АССЕРТ" контроллер разрешает доступ всем RFID-ключам и заносит их в свою память. Таким образом, проработав некоторое время в этом режиме, контроллер автоматически формирует базу данных действительных RFID-ключей. После формирования базы данных режим нужно отключить.

ВНИМАНИЕ!
Для обычных пользователей нужно использовать User ID 988 и 989.

Операция	Комбинация
1. Вход в РП	*(Мастер-пароль)# по умолчанию – 123456
2. Удаление по RFID-ключу	2(Чтение ключа)# можно удалять по очереди
Удаление по номеру RFID-ключа	2(8/10/17-значный номер ключа)#
Удаление по паролю	2(Пароль)# можно удалять по очереди
Удаление по User ID	2(User ID)#
Удаление всех пользователей	2(Мастер-пароль)#
3. Выход из РП	*