

# Ronix Standart (744 11 60)

Контроллер AC115

Инструкция по установке и программированию  
с клавиатуры

Ronix Standart (744 11 60)

# Ronix Standart (744 11 60)

Контроллер AC115 работает в стандарте Wiegand 26 и имеет память на 2400 пользователей, прилагающееся программное обеспечение позволяет мониторинг до 8 соединенных в сеть контроллеров AC115. Каждый AC115 работает с двумя внешними считывателями стандарта Weigand 26. Контроллер AC115 совместим со считывателями AYE фирмы Rosslare и другими совместимыми считывателями стандарта Weigand 26. Один контроллер AC115 управляет замком одной двери. AC115 подключается к компьютеру через последовательному Com порту посредством устройства MD Data converter, преобразующее сигналы интерфейса RS485 в сигналы интерфейса RS232 (подробнее смотри инструкцию к программному обеспечению AC115). В программном обеспечении каждой двери присваивается свой ID адрес для чтения и загрузки данных в контроллер и, также возможен мониторинг событий в реальном времени и хранение данных о доступе к двери.

Для работы с данным контроллером могут использоваться считыватели Proximity карт, дополнительные клавиатуры, считыватели магнитных карт, радиобрелки формата Wiegand 26 фирмы Rosslare или совместимые.

## Технические данные:

1. Одно реле на 5A, 12В для открытия дверного замка (режим STRIKE);
2. Один нормально-открытый или нормально-закрытый дополнительный релейный выход на 1A (Aux Out);
3. Вход контроля состояния двери (Monitor);
4. Два двцветных светодиода режимов работы контроллера (Mode) и двери (Door) - открытие или режим тревоги.
5. Шина данных - интерфейс RS485 (Network).
6. Клавиатура (кнопки 0:9, \*(Bell), #).
7. Количество пользователей: 2400.
8. Питание: 16В переменный ток, 12В постоянный ток.
9. Потребление: 30 – 60 мА в дежурном режиме, 1,2А максимально.
10. Максимальный коммутируемый ток на встроенном реле – 5А.
11. Максимальный коммутируемый ток на встроенном дополнительном реле – 1А.
12. Напряжение подключаемого аккумулятора – 12В.
13. Цепь тампера на вскрытие корпуса.
14. Вес – 200 г.
15. Рабочая температура: от минус 20<sup>0</sup>С до плюс 50<sup>0</sup>С.
16. Влажность: 95% без конденсата.
17. Размеры: 128x85x28 мм.

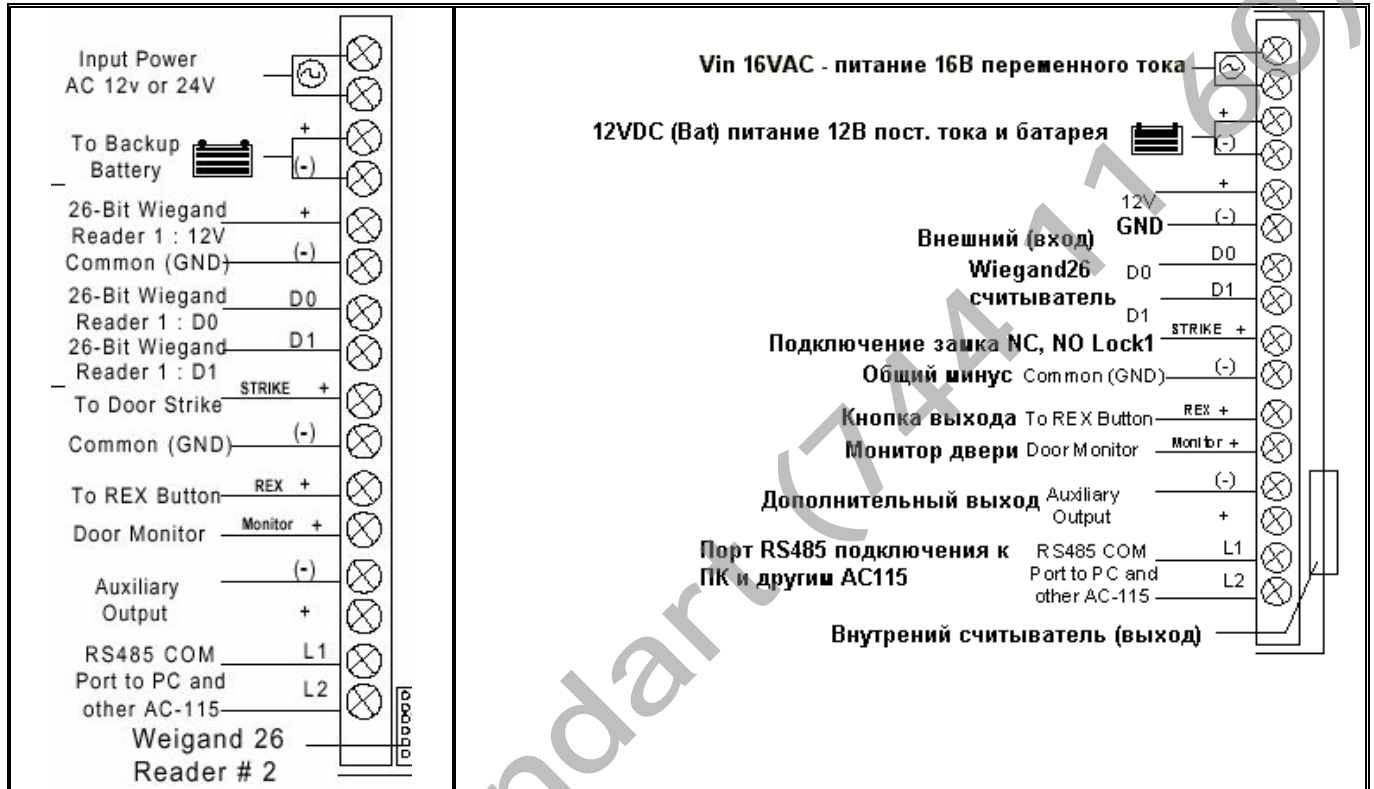
## Внешний вид:



# Ronix Standart (744 11 60)

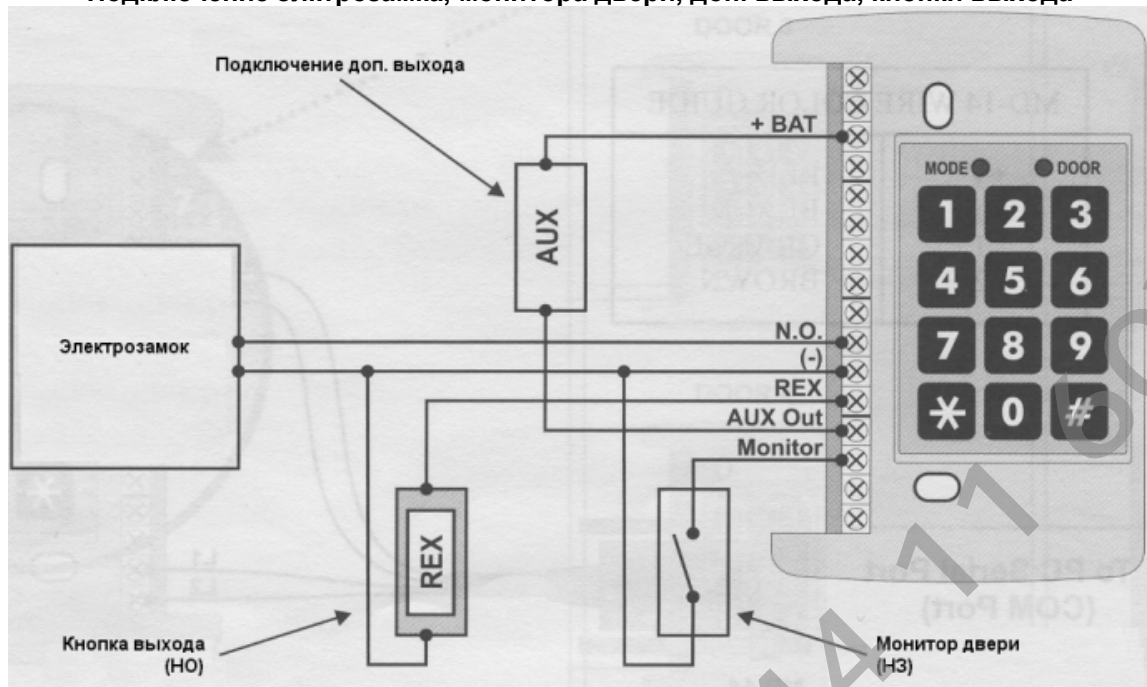
## Назначение клемм:

- 1) 2 входа для переменного тока (от 12В до 24В) от трансформатора - (Input power AC)
- 2) 2 вывода для постоянного тока (батарея, блок питания) 12 В.
- 3) 2 вывода: NO (нормально открытый, NC нормально закрытый) для управления замком, при этом на NC постоянно есть напряжение +12В и оно **пропадает** при вводе кода или поднесении карточки на время открытого состояния двери, а на NO напряжение +12В **появляется** при вводе кода или поднесении карточки на время открытого состояния двери.
- 4) 1 вывод кнопки выхода - REX (второй вывод подключается к клемме (-) или Gnd).
- 5) 1 вывод режима контроля состояния двери Door Monitor, второй вывод подключается к клемме (-) или Gnd.
- 6) 1 дополнительный, НО/НЗ релейный выход Aux
- 7) 2 вывода интерфейса RS485 (L1) and (L2)
- 8) 4 вывода для считывателя 1
- 9) 1 разъем для считывателя 2



# Ronix Standart (744 11 60)

## Подключение электрозамка, монитора двери, доп. выхода, кнопки выхода



Если монитор двери (Monitor) не используется, то вывод Monitor следует соединить перемычкой с минусовой клеммой (-).

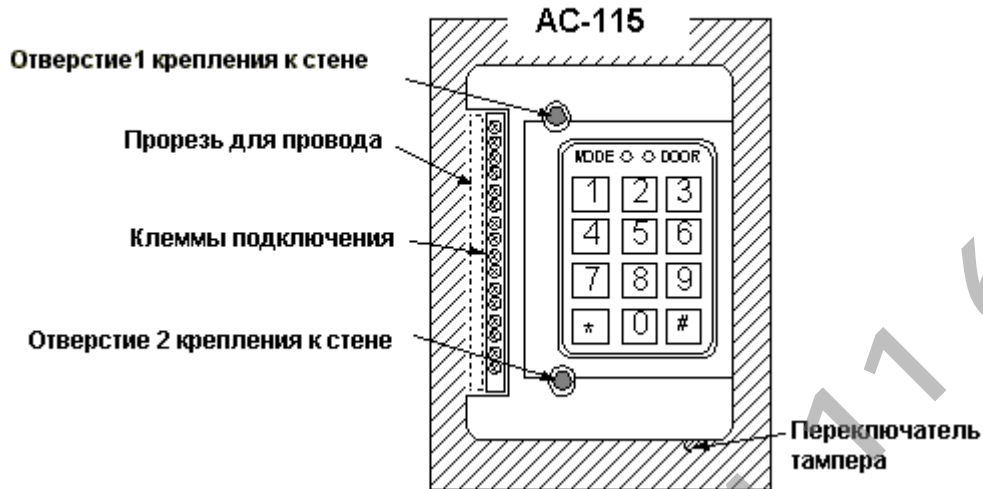
### Особенности

- Внутренние часы и переключение питания на резервную батарею при пропадании основного питания.
- Микропроцессорная обработка в режиме реального времени программного обеспечения и аппаратных данных.
- Внутренний динамик: включается в режимах дверного звонка, сработки тампера, тревоги и при нажатии клавиш.
- Определение обрыва линии считывателя. При установке внешнего считывателя AC115 будет контролировать линию соединения со считывателем.
- К каждому контроллеру AC115 можно подключить два считывателя формата Wiegand26 (один на вход, другой на выход, максимальный ток потребления одного считывателя 300 мА), один электромагнитный или электромеханический замок, кнопку выхода (клемма Rex плюс 5В), в некоторых моделях также имеется вход монитора двери (плюс 5В) и дополнительный выход Aux (минус 5В).
- Подключение аккумулятора: AC115 заряжает аккумулятор и поддерживает от него питание на контроллере (12В или 24В) при отключении основного питания.
- 2400 независимых кодов пользователей - (6 - цифровые PIN-коды) или карточки стандарта Wiegand26.
- Крепления для внутреннего размещения.
- Переключатель тампера защищен винтом крепления верхней крышки – при снятии верхней крышки происходит сработка системы вмешательства.
- Каждый из 2400 пользователей пользователь может иметь собственный pin-код или proximity карточку.
- Каждый контроллер является автономным и контролирует одну дверь, 8 контроллеров могут быть соединены в сеть и посредством программного обеспечения каждой двери может быть присвоен персональный номер, произведена загрузка и выгрузка данных из контроллера. При этом в каждом контроллере может содержаться 2000 событий, которые передаются в компьютер.

# Ronix Standart (744 11 60)

Крепление к вертикальной поверхности:

АС115 крепится на гладкую поверхность стены двумя винтами. Для установки контроллера снимите переднюю крышку и будут видны два отверстия в пластиковом корпусе для крепления. Для облегчения работы по подключению проводов, рекомендуется сделать прорезь в стене для проводов, которые подключаются к контроллеру.



## Режимы работы

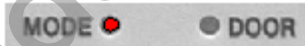
Контроллер АС-115 работает в 3 режимах:

Режим закрыто – ночной режим

Режим открыто – дневной режим

Свободный режим – режим свободного прохода

**1. Режим закрыто – ночной режим (Позволяет выход, но не вход).** Для входа в ночной режим введите «ночной» код **3838#**, вход/выход разрешен только первым **10** мастер - пользователям, а выход возможен при нажатии кнопки выхода или поднесении занесенной в память контроллера карточки к считывателю на выход. Индикатор Mode светится *красным* цветом



Состояние дополнительного выхода Аух не изменится и контроллер не может быть запрограммирован с компьютера, но данные из контроллера могут быть переданы в компьютер. Для выхода из ночного режима введите **3838#**, индикатор Mode загорится *зеленым* цветом. При вводе ночного кода блокируется считыватель на вход.

## 2. Дневной режим

Все зарегистрированные пользователи могут входить/выходить по карточкам или по коду с клавиатуры, а также выходить через нажатие кнопки выхода или по карточкам через выходной считыватель. Индикатор **MODE** горит зеленым цветом, а индикатор **DOOR** погашен до тех пор, пока не будет введен правильный код или не будет поднесена зарегистрированная карточка, тогда индикатор **DOOR** загорится на время открытого состояния двери.



Когда введен код или поднесена карточка зарегистрированного служащего, АС-115 будет функционировать согласно следующим установкам:

- 24 часовой проход (Эту установку можно изменить через программное обеспечение).
- Проход в установленной временной зоне.
- Код введен с внутреннего считывателя или с клавиатуры.

# Ronix Standart (744 11 60)

Имеются следующие типы кодов:

- Если введен код открытия (код замка) – **Strike – 2580#** (подробности в разделе программирования), то индикатор Door загорится зеленым цветом на время открытого состояния замка.
- Если введен дополнительный код – **Auxiliary (в заводских установках код не присвоен)**, то дополнительный выход будет активен в течение запрограммированного времени/
- Если введен код автооткрытия (свободного прохода) – **Autounlock**, то дверь перейдет в режим **свободного прохода**.

Для удаления любого кода нужно войти в режим программирования и набрав номер нужной функции, ввести вместо текущего кода 0000.

### 3. Режим свободного прохода.

После введения кода свободного прохода (в заводских установках код не присвоен) индикатор Mode загорится *оранжевым* цветом. Замок будет постоянно открыт. Для возврата в режим открытия (Дневной режим), снова введите код свободного прохода (код не присвоен) или введите кода открытия, индикатор Mode загорится *зеленым цветом* и погаснет.

### Режимы тревоги

#### Тревога системы вмешательства – Tamper (Тампер)

а) При тревоге системы вмешательства: снятии верхней крышки контроллера приводит к миганию красным цветом светодиода Door и звучанию встроенного внутрь звонка в течение запрограммированного время и на выходе Aux появится напряжение в зависимости от программирования.

#### Взлом двери

Если запрограммировано время взлома, время, по истечении которого система перейдет в состояние тревоги, то при силовом открытии замка (не вводом кода) по окончании времени взлома сирена контроллера будет издавать сигнал примерно каждые 5 Сек. Если время выхода Aux не равно нулю, то он изменит свое состояние.

#### Код принуждения

После введения кода принуждения встроенная сирена будет звучать запрограммированное время, если это время не равно нулю.

#### Время открытого состояния двери

Если запрограммировано время открытого состояния двери, то в случае если это время истекло и дверь не закрыта, то в течение минуты сирена контроллера будет издавать сигнал примерно каждые 5 Сек. При этом можно запрограммировать время звучания сирены и время изменения состояния выхода Aux.

Для выхода из режима тревоги введите действующий код открытия (заводской код 2580#).

# Ronix Standart (744 11 60)

## Программирование с клавиатуры

Таблица кодов программирования и их описание

Номер меню	Описание пункта меню
00	Возврат к заводским установкам
10	Удаление <b>всех</b> кодов/карточек пользователей
11	Добавление <b>отдельных</b> кодов/карточек пользователей
12	Программирование прав пользователей на открытие замка и присвоение им функции по активации дополнительного выхода
19	Удаление <b>отдельных</b> кодов/карточек пользователей
20	Возврат всех специальных кодов к заводским установкам
21	Изменение кода программирования (зав. код 1234)
22	Изменение «ночного» кода (зав. код 3838)
23	Изменение кода принуждения
24	Изменение кода открытия (зав. код 2580)
25	Изменение кода дополнительного выхода
26	Изменение кода свободного прохода
30	Возврат к заводским установкам настроек временных интервалов и реле замка
31	Установка времени открытия замка и настройка реле замка (НО, НЗ)
32	Установка времени открытого состояния двери (дверь приотворена)
33	Установка времени взлома двери
34	Установка времени сирены
35	Установка времени работы дополнительного выхода и его настройка
40	Возврат к заводским установкам событийных действий функций 41 - 46
41	Активация тревоги при истечении времени незакрытого состояния двери.
42	Активация тревоги при взломе двери
43	Активация тревоги тампера
44	Активация тревоги кода принуждения
45	Активация основного реле замка и дополнительного выхода при нажатии кнопки выхода.
46	Активация режима звукового оповещения
51	Установка значения текущего года
52	Установка текущего дня и месяца
53	Установка текущего времени
61	Изменение номера двери

### Вход в режим программирования

Для входа в режим программирования нажмите и удерживайте более 2 – х секунд клавишу #, пока индикатор Mode не замигает оранжевым цветом. Далее введите код программирования (заводской код 1234) и нажмите #. Индикатор Mode перестанет мигать и будет гореть оранжевым цветом. **Нажатие клавиши # после введения кода программирования необходимо только, если код программирования состоит менее чем из 6 цифр.**

Если, вы вошли в режим программирования, и не производите никаких нажатий на клавиши в течении 1 минуты, то контроллер автоматически выйдет из режима программирования примерно через 20 Сек и из даст звуковой сигнал. Для самостоятельного выхода из режима программирования нажмите и удерживайте более 2 – х секунд клавишу #, вы услышите долгий звуковой сигнал, и контроллер вернется в дежурный режим.

Если в процессе программирования были введены неверные данные, то контроллер автоматически выйдет из режима программирования в дежурный режим.

В режиме программирования, короткое однократное нажатие клавиши # означает возврат на один шаг назад.

**Функция 00** - возврат к заводским установкам. Войдите в режим программирования, нажмите 00, индикаторы Mode и Doog замигают красным цветом, введите текущий код программирования и клавишу #. При этом произойдет не только возврат к заводским кодам, но и удаление всех запрограммированных пользователей из памяти контроллера. Эта процедура может занять несколько секунд. **Однако номер двери не изменится.** Если, введен правильный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не правильный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет.

# Ronix Standart (744 11 60)

**Функция 10** – удаление всех запрограммированных кодов/карточек пользователей из памяти контроллера. Войдите в режим программирования, нажмите 10, индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog мигает красным цветом, введите текущий код программирования и нажмите клавишу #. Если, введен правильный код, то все коды/карточки пользователей удалятся и вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не правильный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет.

**Функция 11** - занесение новых кодов/карточек пользователей. Войдите в режим программирования, нажмите 11. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog загорится зеленым цветом. Введите номер ячейки памяти пользователя от 0001 до 2400 (например, для пользователя номер 3 надо ввести 0003), индикатор Mode будет гореть красным цветом, а индикатор Doog мигает зеленым цветом. Поднесите Proximity – карточку или брелок к одному из считывателей или введите pin-код с клавиатуры, pin-код может содержать до 6 цифр, если в pin-коде менее 6-и цифр, то после введения pin-кода нажмите # (если поднесли карточку или брелок, то клавишу # нажимать не надо). Контроллер издаст звуковой сигнал подтверждения при регистрации карточки, и не будет издавать звук при введении pin-кода нового пользователя, Mode будет гореть красным цветом, а индикатор Doog будет гореть зеленым цветом и далее можно вводить новый номер пользователя. Если вы ввели номер уже занятой ячейки, то индикатор Doog не будет мигать зеленым цветом. Введите другой номер ячейки, которая незанята в данный момент.

**Функция 12** - Программирование прав пользователей на открытие замка и присвоение им функции по активации дополнительного выхода. Войдите в режим программирования, нажмите 12. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog будет гореть зеленым цветом. Введите номер ячейки памяти пользователя от 0001 до 2400 (например, для пользователя номер 3 надо ввести 0003), индикатор Doog загорится оранжевым цветом, введите код из 2х цифр, где:

**первая** цифра либо 0 либо 1, если 0, то реле замка активируется, если 1, то реле замка не активируется;

**вторая** цифра либо 0 либо 1, если 0, то реле дополнительного выхода активируется, если 1, то реле дополнительного выхода не активируется.

**Функция 19** - удаление отдельного кода пользователя. Войдите в режим программирования, нажмите 19. Индикаторы Mode и Doog загорятся красным цветом. Введите номер ячейки памяти пользователя от 0001 до 2400 (например, для пользователя номер 3 надо ввести 0003), при этом индикатор Doog мигает красным цветом, а индикатор Mode будет гореть красным цветом, подтвердите удаление вводом кода программирования и нажмите #. Если, введен правильный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не правильный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет.

**Функция 20** - Возврат всех специальных кодов к заводским установкам. Войдите в режим программирования, нажмите 20. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog будет мигать красным цветом. Введите текущий код программирования и нажмите кнопку #, при этом занесенные в память пользователи не удаляются. Если, введен правильный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не правильный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет.

**Функция 21** - Изменение кода программирования. Войдите в режим программирования, нажмите 21. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите новый код программирования (не вводите все цифры кода нулями они не будут приняты контроллером) и нажмите кнопку # если код программирования содержит менее 6 цифр, подтвердите изменение кода, введя, еще раз новый код. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный



# Ronix Standart (744 11 60)

код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. Введение нулей в цифры кода не будет воспринято контроллером.

**Функция 22** - Изменение кода «ночного» кода. Войдите в режим программирования, нажмите 22. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите новый код и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. При вводе «ночного» кода блокируется считыватель на вход. Введение нулей в цифры кода отключит «ночной» код.

**Функция 23** - Изменение кода принуждения. Войдите в режим программирования, нажмите 23. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите код и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. Введение нулей в цифры кода отключит код принуждения.

**Функция 24** - Изменение кода открытия. Войдите в режим программирования, нажмите 24. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите новый код и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. Введение нулей в цифры кода отключит код открытия.

**Функция 25** – Изменение кода дополнительного выхода. Войдите в режим программирования, нажмите 25. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите новый код и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Индикатор Mode загорится оранжевым цветом. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. Введение нулей в цифры кода отключит кода дополнительного выхода.

**Функция 26** – Изменение кода свободного прохода. Войдите в режим программирования, нажмите 26. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Введите новый код и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Индикатор Mode загорится оранжевым цветом. Если, введен уникальный код, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится оранжевым цветом, а индикатор Doog погаснет, если введен не уникальный код, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования. Введение нулей в цифры кода отключит код свободного прохода.

**Функция 30** – Возврат к заводским установкам настроек временных интервалов и реле замка. Войдите в режим программирования, нажмите 30. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog будет мигать красным цветом. Введите код программирования и нажмите кнопку # если код содержит менее 6 цифр. Индикатор Mode загорится зеленым цветом. Если, введен правильный код программирования, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, если введен неправильный код программирования то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

# Ronix Standart (744 11 60)

**Функция 31** – Время открытого состояния двери при вводе кода открытия замка -2580. Войдите в режим программирования, нажмите 31. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Ведите четыре цифры **?MSS**, где:

? – режим работы замка и имеет значение:

0 – реле замка нормально открыто;

1 – реле замка нормально закрыто.

**M** – время в минутах от 0 до 9.

**SS** – время в секундах от 0 до 59.

(Заводские установки 0010)

Если, все цифры введены правильно, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом и контроллер вернется в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 32** - Установка времени открытого состояния двери (дверь приотворена). Войдите в режим программирования, нажмите 32. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Ведите четыре цифры **0MSS**, где:

Первая цифра всегда **0**.

**M** - время открытого состояния двери (дверь приотворена) в минутах от 0 до 9.

**SS** - время открытого состояния двери (дверь приотворена) в секундах от 0 до 59.

(Заводские установки 0000)

Если, все цифры введены правильно, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом и контроллер вернется в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 33** - Установка времени взлома двери. Войдите в режим программирования, нажмите 33. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Ведите четыре цифры **0MSS**, где:

Первая цифра всегда **0**.

**M** - время взлома двери в минутах от 0 до 9.

**SS** - взлома двери в секундах от 0 до 59.

(Заводские установки 0000)

Если, все цифры введены правильно, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом и контроллер вернется в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 34** – Установка времени сирены. Например, при снятии верхней крышки контроллера, активируется функция Тампер – встроенная сирена будет звучать запрограммированное время, и по окончании времени звучания индикатор Doog будет мигать красным цветом, в течение этого времени вы вводите код открытия 2580# и снимаете тревогу. Войдите в режим программирования, нажмите 34. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Ведите четыре цифры **0MSS**, где:

**0** – ноль.

**M** – время в минутах от 0 до 9.

**SS** – время в секундах от 0 до 59.

(Заводские установки 0000)

Если, все цифры введены правильно, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом и контроллер вернется в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

# Ronix Standart (744 11 60)

**Функция 35** – Установка времени работы дополнительного выхода и его настройка. Войдите в режим программирования, нажмите 35. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog не будет гореть. Ведите четыре цифры ?MSS, где:

? – режим работы замка и имеет значение:

0 – реле нормально открыто;

1 – реле нормально закрыто.

**M** – время в минутах от 0 до 9.

**SS** – время в секундах от 0 до 59.

(Заводские установки 0000)

Если, все цифры введены правильно, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом и контроллер вернется в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 40** – Возврат к заводским установкам событийных действий функций 41 – 46. Войдите в режим программирования, нажмите 40. Индикатор Mode загорится красным цветом, а индикатор Doog будет мигать красным цветом. Для подтверждения возврата к заводским установкам введите код программирования еще раз, и нажмите кнопку, # если код содержит менее 6 цифр. Если, введен правильный код программирования, то вы услышите короткий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, если введен неправильный код программирования то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 41** – Активация тревоги при истечении времени незакрытого состояния двери. Войдите в режим программирования, нажмите 41. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли срабатывать дополнительный выход при активации тревоги незакрытого состояния двери, если **0** – то дополнительный выход не будет срабатывать, если **1** – то дополнительный выход будет срабатывать.

**вторая цифра** – определяет, будет ли срабатывать встроенная сирена при активации тревоги незакрытого состояния двери, если **0** – то сирена не будет срабатывать, если **1** – то сирена будет срабатывать.

Если, введены правильные цифры, то индикатор Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 42** – Активация тревоги при взломе двери. Войдите в режим программирования, нажмите 42. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли срабатывать дополнительный выход при активации тревоги взлома двери, если **0** – то активации не будет, если **1** – то активация будет.

**вторая цифра** – определяет, будет ли срабатывать встроенная сирена при активации тревоги взлома двери, если **0** – то сирена не будет срабатывать, если **1** – то сирена будет срабатывать.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 43** – Активация тревоги тампера. Войдите в режим программирования, нажмите 43. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли срабатывать дополнительный выход при активации тревоги тампера, если **0** – то активации не будет, если **1** – то активация будет.

**вторая цифра** – определяет, будет ли срабатывать встроенная сирена при активации тревоги взлома двери, если **0** – то сирена не будет срабатывать, если **1** – то сирена будет срабатывать.

# Ronix Standart (744 11 60)

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 44** – Активация тревоги кода принуждения. Войдите в режим программирования, нажмите 44. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли срабатывать дополнительный выход при активации тревоги кода принуждения, если **0** – то активации не будет, если **1** – то активация будет.

**вторая цифра** – определяет, будет ли срабатывать встроенная сирена при активации тревоги кода принуждения, если **0** – то сирена не будет срабатывать, если **1** – то сирена будет срабатывать.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 45** – Активация основного реле замка и дополнительного выхода при нажатии кнопки выхода. Войдите в режим программирования, нажмите 45. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли срабатывать основное реле замка при нажатии кнопки выхода, если **0** – то активации не будет, если **1** – то активация будет.

**вторая цифра** – определяет, будет ли срабатывать дополнительный выход при нажатии кнопки выхода, если **0** – то активации не будет, если **1** – то активация будет.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 46** – Активация режима звукового оповещения. Войдите в режим программирования, нажмите 46. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите две цифры ??, где:

**первая цифра** – определяет, будет ли включаться режима звукового оповещения с активацией Монитора двери, если **0** – то включения не будет, если **1** – то включение будет.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 51** – Установка значения текущего года. Войдите в режим программирования, нажмите 51. Индикатор Mode загорится красным цветом. Так как значение текущего года состоит 4х цифр, то в памяти контроллера запрограммированы первые 2 цифры – **20**, а остальные цифры текущего года вводятся вручную. Ведите две цифры ?? – последние цифры текущего года.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 52** – Установка текущего дня и месяца. Войдите в режим программирования, нажмите 52. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите четыре цифры **DDMM**, где:

**DD** – 2 цифры текущей даты от 01 до 31, **MM** - 2 цифры текущего месяца от 01 до 12.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Doog погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

# Ronix Standart (744 11 60)

**Функция 53** – Установка текущего времени. Войдите в режим программирования, нажмите 53. Индикатор Mode загорится красным цветом. Ведите четыре цифры **ННММ**, где: **НН** – две цифры текущего часа от 00 до 23, **ММ** – две цифры текущих минут.

Если, введены правильные цифры, то Mode загорится оранжевым цветом, и контроллер возвратится в режим программирования, если введены неправильные цифры, то вы услышите долгий звук, индикатор Mode загорится зеленым цветом, а индикатор Door погаснет и контроллер выйдет из режима программирования.

**Функция 61** – Изменение номера двери. Войдите в режим программирования, нажмите 61. Индикатор Mode загорится красным цветом. Введите правильный номер двери от 01 до 08, если двери с таким номером в сети нет (этот номер двери свободен), то контроллер вернется в режим программирования, если, дверь с введенным Вами номером уже есть, то контроллер издаст длинный звуковой сигнал и вернется в режим программирования, Вам следует повторить процедуру еще раз и ввести правильный номер двери.

Ronix Standart (744 11 60)

# Ronix Standart (744 11 60)

## Восстановление утерянного кода программирования

В случае утери кода программирования его можно восстановить в соответствии со следующей процедурой:

### Контроллер AC – 115W находится в «дневном режиме»

- 1) отключите все питание от AC-115W
  - 2) нажмите внешнюю кнопку «Выход», если по каким либо причинам кнопка выхода не подключалась, то замкните соответствующие клеммы перемычкой на AC-115W
  - 3) подайте питание на AC – 115W при нажатой внешней кнопке «Выход» или при замкнутых перемычкой соответствующих клеммах на AC-115W;
  - 4) отпустите кнопку «Выход» или разомкните соответствующие клеммы на AC-115W;
  - 5) у Вас теперь 60 секунд для ввода заводского кода программирования.
- Для изменения кода программирования см. функцию 21.

## Восстановление утерянного кода ночного режима

### Контроллер AC – 115W находится в режиме «Ночном режиме»

- 1) отключите все питание от AC – 115W
- 2) нажмите кнопку «Выход», если по каким либо причинам кнопка выхода не подключалась, то замкните соответствующие клеммы перемычкой на AC-115W
- 3) подайте питание на AC – 115W при нажатой кнопке «Выход»
- 4) отпустите кнопку «Выход» или разомкните соответствующие клеммы на AC-115W;
- 5) у Вас теперь 60 секунд для перехода в режим «День» по заводскому коду **3838#**.

Ronix Standart (744 11 60)