

## Прибор кодового включения 230 В для управления электроприводами дверей и ворот

Арт. N: 340 30

Прибор кодового включения представляет собой современную и безопасную альтернативу общепринятым замкам с ключом. Безопасность установки прибора кодового включения обеспечивается благодаря наличию двух уровней программирования (мастер-код и код на прохождение). Для открытия или закрытия дверей необходимо набрать четырех или пятизначный код. После ввода правильного кода управление осуществляется с помощью беспотенциального релейного контакта.

Большая гибкость прибора кодового включения достигается, благодаря возможности свободного программирования отдельных функций. Прибор поставляется с заранее запрограммированными основными функциями, что позволяет сразу производить его монтаж и установку.

Основные характеристики прибора кодового включения:

- легкость управления и программирования, а также простота монтажа
- водонепроницаемый корпус
- максимальная безопасность:
  - блок обработки информации установлен внутри корпуса
  - память на макс. 50 различных кодов
  - до 100 миллионов различных возможностей кодирования
  - функция блокировки прибора при пробных манипуляциях
  - практически неограниченное время сохранения данных при потере питания
- специальная функция TIPTOMATIC для гаражных дверей: после ввода кода на проход, в пределах интервала времени установленного функций TIPTOMATIC можно нажатием любой кнопки остановить и следующим нажатием кнопки закрыть или открыть ворота.
- большое количество режимов эксплуатации обеспечивает обширную сферу применения прибора:
  - функция включения / выключения (например: сигнализация)
  - различные импульсные функции (например: открывание автоматических дверей или управление открыванием дверей с внешним трансформатором)
- высокая коммутационная способность для прямого управления приборами

### Описание прибора

Прибор кодового включения состоит из блока обработки информации и клавиатуры. Оба устройства соединены простым двухпроводным кабелем без специального штекера. Программирование прибора кодового включения осуществляется с клавиатуры с помощью мастер-кода.

**Мастер-код:**

Мастер-код состоит из 8 цифр, которые необходимо ввести для получения доступа ко всем функциям программирования. После ввода этого кода можно запрограммировать прибор желаемым образом. В состоянии при поставке мастер-код 12345678 установлен на заводе, а прибор имеет некоторое базовое программирование.

**Код на проход:**

Код на проход может быть 4-х или 5-значным по выбору. С помощью этого кода происходит управление приводом ворот. Имеется возможность сохранять в памяти прибора до 50 различных кодов. Это означает, что до 50 различных людей с различными кодами на проход могут открыть ворота. Если при вводе кода присутствует посторонний, имеется возможность при вводе кода нажать любое количество других кнопок. Таким образом, имеется возможность скрыть от постороннего личный код на проход. Прибор кодового включения распознает скрытый таким образом код! В состоянии при поставке код на проход 1234 заранее запрограммирован в ячейке 01.

**ВНИМАНИЕ!!!**

После ознакомления с функционированием прибора, пожалуйста, запрограммируйте на всякий случай ваш персональный мастер-код, а также персональный код на проход, изменив значение, сохраненное в ячейке 01. Только после этого можно считать прибор кодового включения защищенным от несанкционированного доступа!

**ТИПОМАТИС:**

Прибор кодового включения специально для использования с гаражными воротами оборудован функцией времени ТИПОМАТИС.

Эта функция позволяет после ввода кода на проход в течение 60 секунд (можно изменить) управлять воротами с помощью любой кнопки, кроме кнопки 'SCHLÜSSEL' (код), не вводя код еще раз. Такое свободное переключение можно прервать до истечения 60 секунд, нажав на кнопку 'SCHLÜSSEL' (код).

**Функция блокировки:**

При активированной функции блокировки прибор кодового включения блокируется на 10 секунд при вводе неверного кода на проход (короткий двойной звуковой сигнал). При необходимости можно запрограммировать прибор таким образом, что время блокировки после каждого ввода неправильного кода на проход удваивалось до ввода правильного кода на проход или мастер-кода. Длительный звуковой сигнал указывает на окончание блокировки.

**Руководство по монтажу****Монтаж клавиатуры:**

1. Удалить рамку с клавиатуры, слегка отжав к краю сзади на правой и левой сторонах клавиатуры две защелки.
2. На передней стороне клавиатуры находятся два отверстия (D = 4 мм). С помощью этих отверстий клавиатура крепится к внутренней или внешней поверхности стены.

3. Соединить клавиатуру с прибором обработки информации с помощью двухпроводного кабеля (длиной до 5 м). При подключении клавиатуры полярность соблюдать необязательно.
4. Защелкните рамку.
5. Возможно параллельное подключение до четырех клавиатур. При этом, подключенные клавиатуры не должны использоваться одновременно, а только по очереди.
- 6.

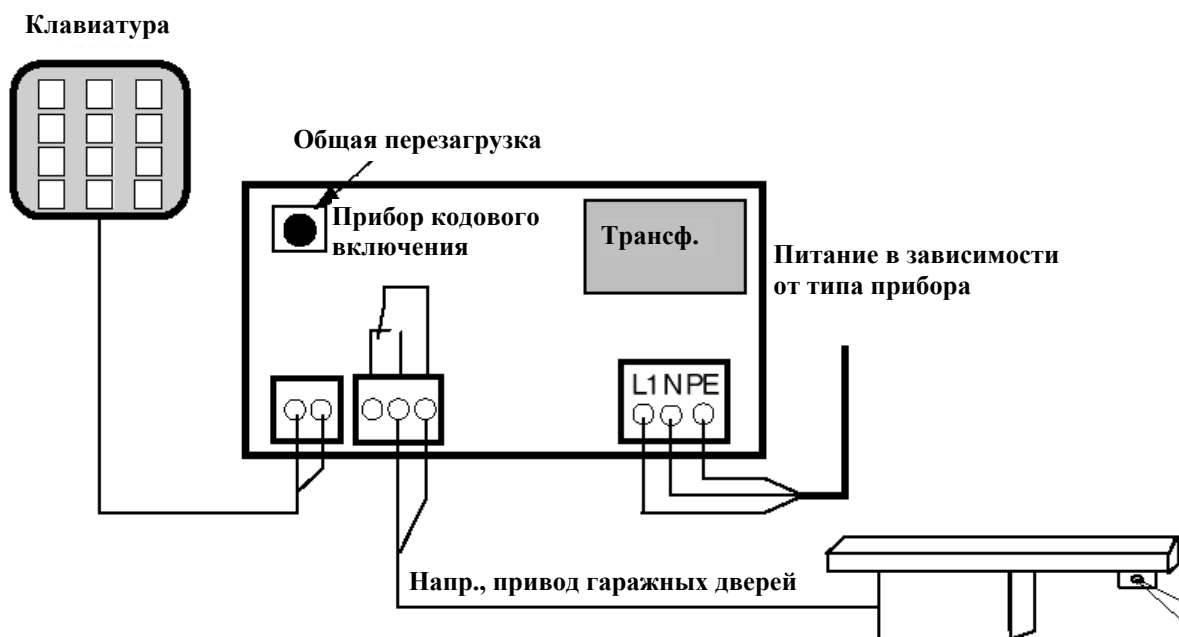
#### Монтаж прибора обработки информации (внутри помещения):

1. Установить отвертку в щель на крышке корпуса, нажать и открыть крышку.
2. Удалить панель управления (только защелки).
3. Установить входящее в комплект поставки винтовое соединение PG в корпус и защелкнуть панель управления. При этом, проследить за правильностью защелкивания панели.
4. Просверлить отверстие для крепления и прикрутить крепление к стене.
5. Кабель клавиатуры подводить только через левый вход PG (герметичный клапан), проводку для релейного контакта вводить через средний вход PG, а сетевую проводку - через правый вход PG. Следить за плотностью посадки герметичного клапан и креплений кабеля, в противном случае прибор не будет надежно защищен.
6. Подключить проводку в соответствии со схемой к соответствующим клеммам.

#### Клеммы подключения:

**Клавиатура, выход реле** (например, привод гаражных ворот), **электропитание**

#### Схема подключения:



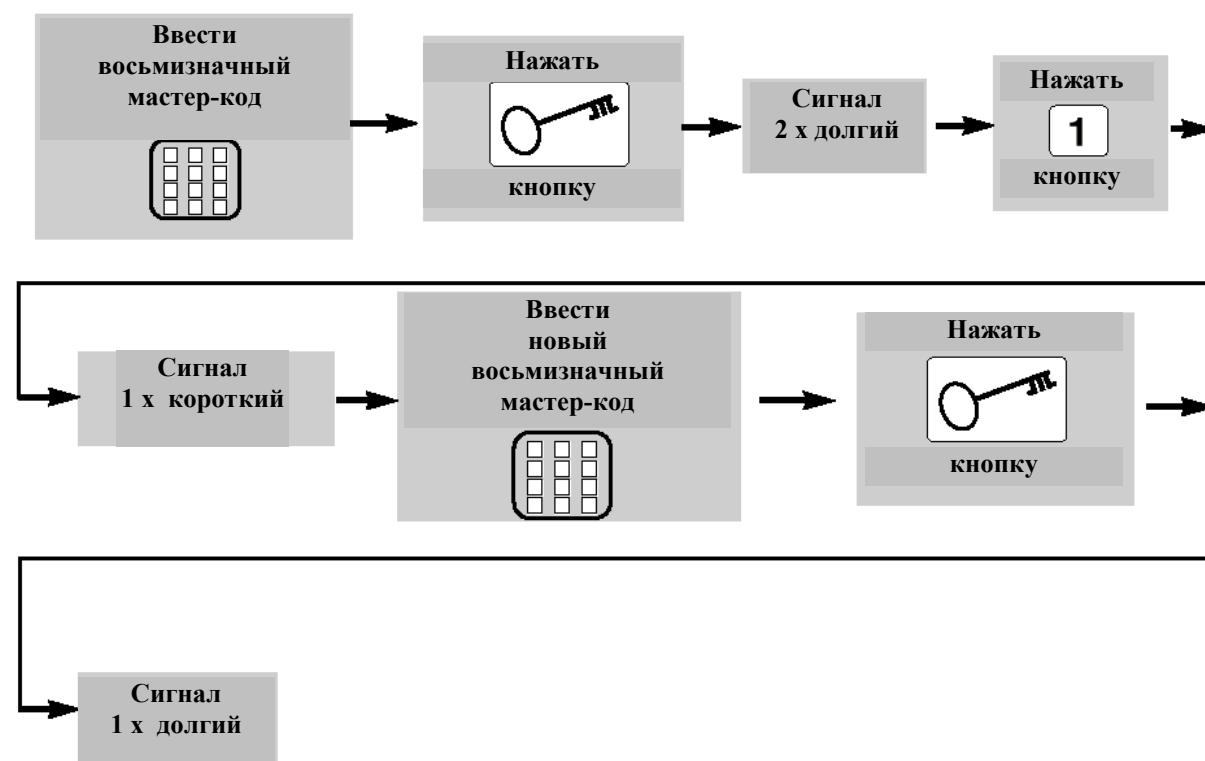
**Инструкция по программированию****Пожалуйста, сначала прочтите, потом программируйте!!!**

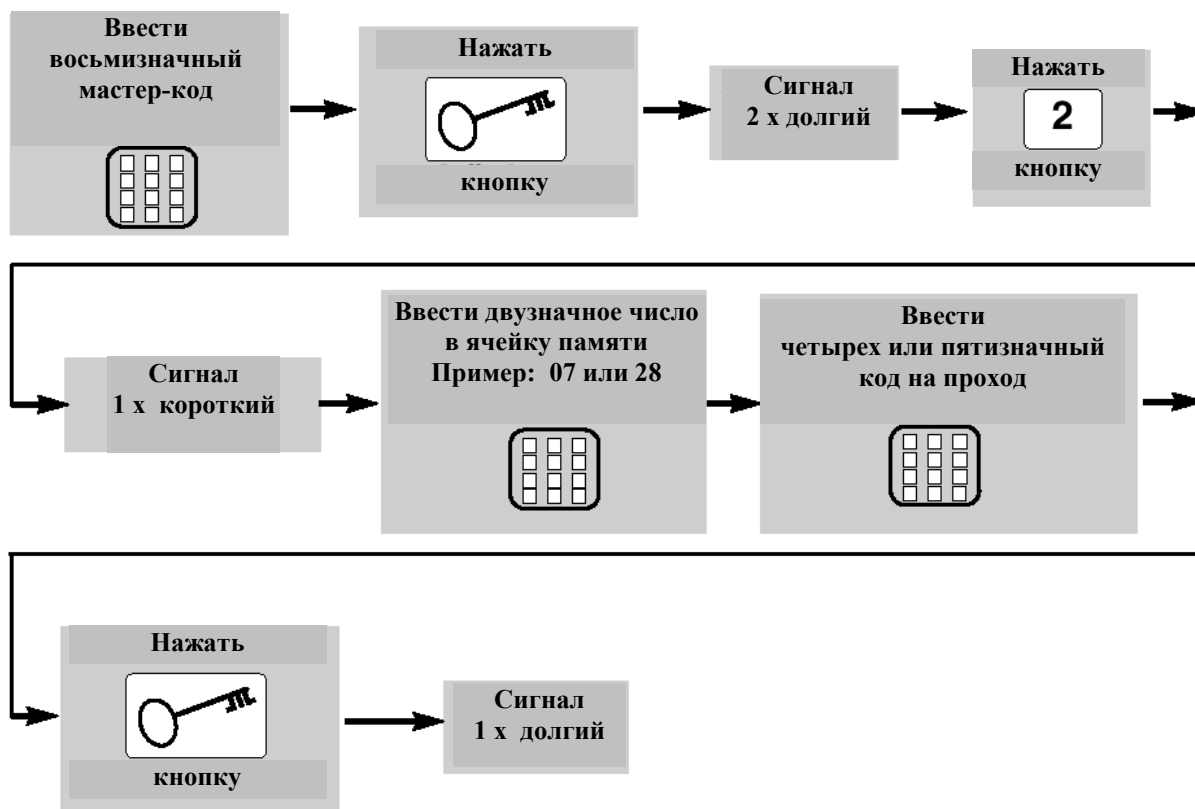
До того как запрограммировать прибор кодового включения в соответствии с собственными предпочтениями, проверьте работу функций прибора с **кодом на проход 1234, установленном на заводе, и кнопки кода!**

В случае успешного завершения проверки программирование осуществляется с помощью персонального мастер-кода. Для изучения процедуры программирования начните с ввода нового кода на проход, который предустановлен на заводе (1234). Описание этой процедуры приведено в пункте 2 раздела о программировании. После этого измените мастер-код.

**ВНИМАНИЕ**

**В случае, если при программировании вы допустили ошибку, нажатие кнопки кода позволяет начать программирование заново.**

**Программа 1****Ввод нового мастер-кода****Новый мастер код сохранен в памяти!**

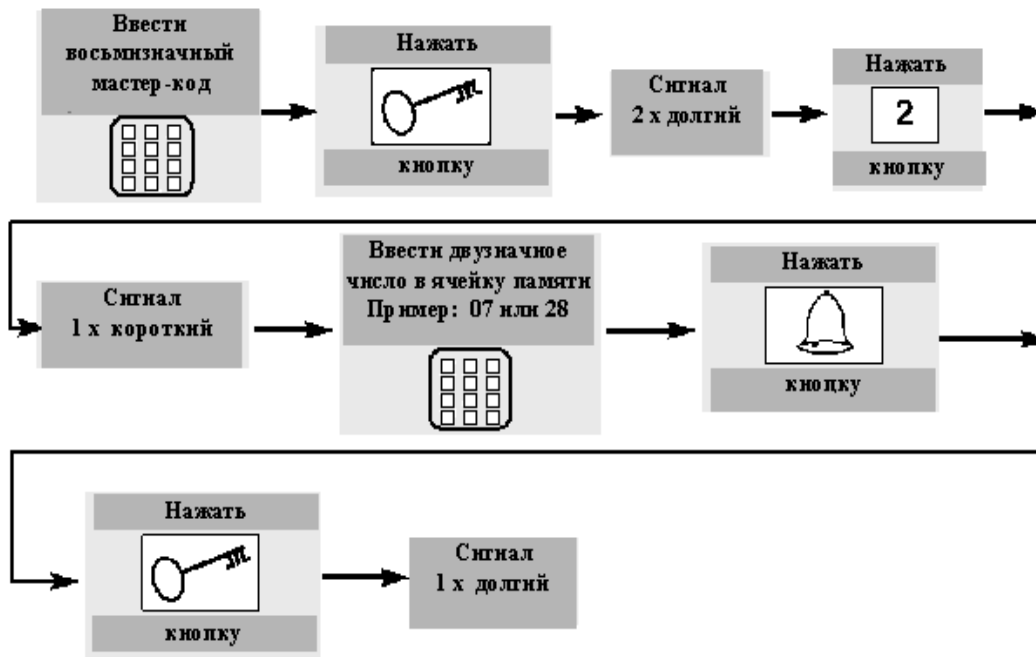
**Программа 2**  
**Ввод кода на проход**

**Введенный код на проход сохранен в выбранной ячейке памяти!**

**Можно сохранить до 50 различных кодов на проход в ячейках 00 - 49!**

## Программа 2 Удаление кода на проход

Код на проход удаляется, если соответствующая ячейка памяти (00 - 49) очищается.



**Выбранная ячейка памяти очищена!**

### При потере мастер-кода:

В случае если вы забыли текущий мастер-код, или прибор был непреднамеренно ошибочно запрограммирован, существует возможность с помощью кнопки перезагрузки вернуть прибор к заводским установкам. После этого действуют установленные на заводе мастер-код 12345678, а также код на проход 1234. Все программирование, произведенное пользователем, будет потеряно. Прибор придется программировать заново.

### Возвращение к заводским установкам (RESET):

Кнопку перезагрузки удерживать нажатой до тех пор, пока после большого количества коротких звуковых сигналов не прозвучит один длительный сигнал квитирования QUITTIERUNGSTON (~ 5 сек).

**Технические характеристики**

Питание	230 В переменного тока 50 Гц
Выход	1х UM релейный контакт, беспотенциальный, 8 А 250 В
Подключение	2,5 мм <sup>2</sup> макс.
Температура окружающей среды	-20 °С до +60 °С

Другие варианты питания по запросу

Тип: прибор кодового включения 230 В.  
Серийный номер: смотри наклейку на панели логической схемы.  
Серийный мастер-код: **все** приборы поставляются с мастер-кодом 12345678.  
Код на проход: **все** приборы поставляются с кодом на проход 1234, сохраненном в ячейке 01.  
Дата выпуска:  
Дата продажи:  
Подпись продавца:

**GIRA Giersiepen GmbH & Co. KG** не несет ответственности по гарантии в случае внесения изменений без нашего согласия или неквалифицированной установки, противоречащей нашим указаниям.

## Гарантийные обязательства

Мы выполняем гарантийные обязательства в рамках, определенных законодательством:

**В случае обнаружения неисправности, пожалуйста, вышлите нам само устройство с описанием неисправности на адрес одного из наших представительств:**

### Представительство в Российской Федерации

ООО «ГИЛЭНД»  
Остаповский проезд, дом 22/1  
Россия, 109316, Москва  
Тел + 7 (4) 95 232 - 05 - 90  
Факс + 7 (4) 95 232 - 05 - 90  
[www.gira.ru](http://www.gira.ru)  
[info@gira.ru](mailto:info@gira.ru)

### Представительство на Украине

ЧМП «Сириус-93»  
Военный проезд, 1  
Украина, 01103, Киев  
Тел + 380 44 496 - 04 - 08  
Факс + 380 44 496 - 04 - 07  
[www.sirius93.com.ua](http://www.sirius93.com.ua)  
[nii@sirius93.com.ua](mailto:nii@sirius93.com.ua)

### Представительство в Казахстане

NAVEQ System Ltd  
Ул. Гоголя, дом 111 а, офис 403  
Республика Казахстан  
050004, Алматы  
Тел + (0) 3272 78 – 06 - 81  
Факс + (0) 3272 78 – 03 - 05  
[www.naveq.kz](http://www.naveq.kz)  
[info@naveq.kz](mailto:info@naveq.kz)



Маркировка CE обозначает соответствие европейским стандартам в области электротехники и не указывает на конкретные свойства изделий.

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektro - Installations - Systeme  
Dahlienstraße 12  
D-42477 Radevormwald

Tel + 49 (0) 2195 - 602 - 0  
Fax + 49 (0) 2195 - 602 - 339  
[www.gira.de](http://www.gira.de)