

Gira KeylessIn

Надежный контроль доступа как снаружи,
так и внутри помещения

Keyless In

Цифровой кодовый замок	352
Биометрический замок Fingerprint	353
Электронный кодовый замок	354
Комплект оборудования Keyless In	
Карта программирования	355
Активный ключ	355
Пассивная ключ-карта	355

- 1 Активный ключ
- 2 Пассивная ключ-карта



1



2



6



7



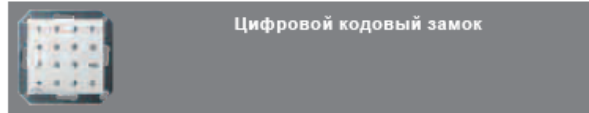
8

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Устройства Keyless In

В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройства Keyless In позволяют открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.



Цифровой кодовый замок

System 55		
глянцевый кремовый	2605 01	1
глянцевый белый	2605 03	1
матовый белый	2605 27	1
"антрацит"	2605 28	1
"под алюминий"	2605 26	1
E22		
лакировка "под сталь"	2605 20	1
лакировка "под алюминий"	2605 203	1
глянцевый белый	2605 03	1
F100		
глянцевый кремовый	2605 111	1
глянцевый белый	2605 112	1
TX_44		
белый	2605 66	1
"антрацит"	2605 67	1
"под алюминий"	2605 65	1

В цифровом кодовом замке, являющимся устройством контроля доступа, применена емкостная технология, которая позволяет исключить необходимость физического контакта с устройством и тем самым исключить износ клавиатуры.

Цифровой кодовый замок имеет следующие особенности:

- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- В клавиатуре устройства применены емкостные сенсоры. Для ввода цифр кода достаточно лишь приближения или легкого прикосновения к соответствующим знаменам на накладке. Благодаря применению емкостной технологии на поверхности клавиатуры не остается никаких следов износа или потертостей.
- В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройство позволяет открывать входную дверь только имеющим на это право лицам либо производить вызов необходимой квартирной станции домофонной системы Gira.
- В качестве обособленного устройства беспотенциальные контакты вставки используются для коммутации, например для управления дверным электрозамком с собственным источником питания.
- Специальная клавиша „С“: отмена неправильного ввода кодовой последовательности.
- Специальная клавиша „Ключ“: активация такой клавиши после ввода правильной кодовой последовательности сразу открывает замок входной двери.
- Специальная клавиша „Звонок“: вызов определенной квартирной станции в большом доме (например, консьержа).
- Специальная клавиша „F“: в комбинации с исполнительными устройствами-реле 1211 00, 1289 00 домофонной системы Gira возможна реализация функций включения/выключения подключенной к ним нагрузки.
- Интеграция в домофонную систему Gira без применения дополнительных устройств.
- Ввод в эксплуатацию осуществляется ручной настройкой без применения компьютера и специального программного обеспечения.

- Равномерная белая светодиодная подсветка цифр и специальных символов обеспечивает ориентацию в темное время суток.
 - Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки серий TX_44, System 55. Интеграция в установочные рамки серий F100 и Edelstahl серии 20, 21 осуществляется применением переходных рамок.
 - Мастер-PIN хранится на прилагаемой опечатанной карточке и может использоваться при утере PIN-кода администратора.
 - Кодовый замок может обрабатывать до 256 кодовых комбинаций.
 - Каждая кодовая комбинация может содержать до 32 цифр.
 - Звуковое подтверждение при активации клавиши.
 - Двухцветный светодиодный индикатор для оптического указания текущего режима (для настройки и во время технического обслуживания).
 - Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии клавиатуры.
 - Каждому из обоих встроенных замыкающих контактов реле может быть сопоставлен свой код, например код 1: открывание двери, код 2: включение внешнего освещения.
- Входы, выходы устройства:
- Бинарный вход.
 - Релейный выход: 2 реле с беспотенциальными замыкающими контактами.
- Допустимая нагрузка: 24 В пост./перем тока, 1,6 А
- Штекерный разъем системной шины домофонной системы Gira.
 - Интерфейс RS485 (для последующего расширения).
 - 2 винтовые клеммы для подвода дополнительного питания.

Класс защиты: IP 20 (TX_44 = IP 44)
 Напряжение питания: 24 В ± 10% пост. тока (источник питания 1296 00) или 26 В ± 2 В пост. тока (напряжение шины домофонной системы)

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +70°C
 Напряжение пробоя: 16 кВ

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .., 1271 .., 1272 .. → стр. 319.

Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 345.

Для установки в установочные рамки F100:
 Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 177.
 Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:
 Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 141.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 213.
 Установка в Profil 55 → стр. 208.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Биометрический замок Fingerprint

System 55

глянцевый кремовый	2607 01	1
глянцевый белый	2607 03	1
матовый белый	2607 27	1
“антрацит”	2607 28	1
“под алюминий”	2607 26	1

E22

лакировка “под сталь”	2607 20	1
лакировка “под алюминий”	2607 203	1
глянцевый белый	2607 03	1

F100

глянцевый кремовый	2607 111	1
глянцевый белый	2607 112	1

TX_44

белый	2607 66	1
“антрацит”	2607 67	1
“под алюминий”	2607 65	1

Замок Fingerprint представляет собой современную систему биометрического контроля доступа, принцип работы которой основан на технологии нового поколения, осуществляющей сканирование рисунка пальца.

Замок Fingerprint имеет следующие особенности:

- Технология (Fingerprint) нового поколения: в устройстве применен высокочастотный метод сканирования глобких слоев кожи. Благодаря этому новому методу достигается высокая скорость и степень распознавания.
- Система контроля доступа использует биометрические особенности аеловеаеского пальца. При сканировании за один проход сканера осуществляется анализ характерных признаков прикладываемого пальца.
- Установка в стандартные 58-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройство позволяет открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.
- В качестве обособленного устройства беспотенциальные контакты вставки используются для коммутации, например для управления дверным электрозамком с собственным источником питания.
- Интеграция в домофонную систему Gira без применения дополнительных устройств.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки серий TX_44, System 55. Интеграция в установочные рамки серий F100 и Edelstahl серии 20, 21 осуществляется применением переходных рамок.
- Ввод в эксплуатацию можно осуществлять лишь ручной настройкой устройства - без применения компьютера и специального программного обеспечения.
- Анализ рисунка прикладываемого к устройству пальца.
- Биометрический замок Fingerprint может запоминать рисунок до 100 пальцев.
- Надежное определение рисунка кожи на пальце, даже если он был слегка поврежден (т.е. был поврежден только верхний слой кожи).
- Оцифрованные образы рисунка пальца обрабатываются модулем анализатора Gira Fingerprint. Воспроизведение рисунка кожи пальца полностью исключается вследствие применяемого метода кодирования. Таким образом, одновременно с невозможностью несанкционированного доступа также обеспечивается и сохранность данных.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

- Сенсорный элемент биометрического замка Fingerprint снабжен специальной логической компонентой в виде программного обеспечения, постоянно сравнивающей текущее состояние рисунка пальца с заложенным в память устройства образом, при необходимости корректируя его. Последнее обстоятельство имеет решающее значение тогда, когда устройством пользуются дети: их отпечатки пальцев со временем медленно, но все же изменяются, и устройство аетко отслеживает такие изменения.

Примеаание: Отпечаток детского пальца, как правило, нааинает аетко определяться с 6-летнего возраста.

- Отклонение от идеального положения пальца на сканирующей поверхности не должно превышать угол $\pm 15^\circ$ в обе стороны.
- Малое время реакции - от момента прикладывания пальца до открытия замка: примерно 1 секунда - при хранении в памяти устройства не более 30 рисунков пальцев примерно 3 секунды - при хранении в памяти устройства не более 100 рисунков пальцев

- Специальная подсветка контура сканирующей поверхности, ато особенно удобно в темное время суток (равномерная подсветкаобеспечивается при помощи светодиодов белого цвета).

- Двухцветный светодиодный индикатор для оптического указания текущего режима (для настройки и во время технического обслуживания).

- Мастер-PIN хранится на прилагаемой опеатанной карточке, и может использоваться в случае, когда по каким-либо причинам администратор не может приложить к устройству свой палец.

- Зуммер в качестве подтверждающего сигнала, оповещающего пользователя или инсталлятора о наступлении того или иного события.

- Предупреждающий звуковой сигнал при несанкционированном снятии накладки биометрического замка.

- Каждому из обоих встроенных замыкающих контактов реле может быть сопоставлен свой рисунок пальца, например большой палец - для открывания двери, указательный палец - для включения внешнего освещения.

Входы, выходы устройства:

- Бинарный вход.
- Релейный контакт: 2 реле с беспотенциальными замыкающими контактами, допустимая нагрузка: 24 В пост./перем. тока, 1,6 А.
- Штекерный разъем системной шины домофонной системы Gira.
- Интерфейс RS485 (для последующего расширения).
- 2 винтовые клеммы для подвода электропитания.

Класс защиты: IP 20 (TX_44 = IP 44)
 Напряжение питания: 24 В \pm 10% пост. тока (источник питания 1296 00) или 26 В \pm 2 В пост. тока (напряжение шины домофонной системы)

Диапазон рабочих температур: от -20°C до $+70^\circ\text{C}$

Напряжение пробоя: 15 кВ

Дверные станции скрытого монтажа 1260 .., 1261 .., 1271 .., 1272 .. → стр. 319.

Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 345.

Для установки в установочные рамки F100:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 177.

Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:

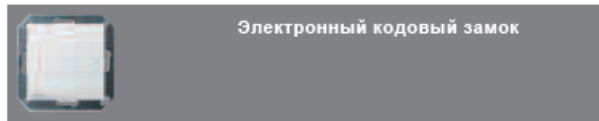
Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 141.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 213.

Установка в Profil 55 → стр. 208.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------

Артикул	Упаковка, шт.
---------	---------------



Электронный кодовый замок

System 55		
глянцевый кремовый	2606 01	1
глянцевый белый	2606 03	1
матовый белый	2606 27	1
"антрацит"	2606 28	1
"под алюминий"	2606 26	1
E22		
лакировка "под сталь"	2606 20	1
лакировка "под алюминий"	2606 203	1
глянцевый белый	2606 03	1
F100		
глянцевый кремовый	2606 111	1
глянцевый белый	2606 112	1
TX_44		
белый	2606 66	1
"антрацит"	2606 67	1
"под алюминий"	2606 65	1
Источник питания		
REG-типа	1296 00	1

Электронный кодовый замок, являющийся устройством контроля доступа, использует технологию приема/передачи на основе бесконтактного управления.

Электронный кодовый замок имеет следующие особенности:

- Установка в стандартные 56-мм монтажные коробки скрытого монтажа.
- Устройство контроля доступа нового поколения, использующее в качестве основы бесконтактную и в силу этого обеспечивающую отсутствие износа технологию управления на расстоянии до 1,5 метров (при расположении непосредственно перед устройством и отсутствии вблизи массивных металлических конструкций).
- Для открытия замка входной двери не нужно предпринимать никаких физических действий. Активный ключ для электронного кодового замка 2609 00 может так и оставаться в сумочке/визитнице, открывание замка произойдет автоматически при приближении владельца к электронному кодовому замку.
- В дополнение к этому в электронный кодовый замок, а также в активный ключ для него встроены элементы пассивной технологии приема-передачи HITAG 2 Standard, позволяющей считывать информацию с расстояния всего 6 см (расстояние, достаточное при идентификации специальной магнитной карточки).
- Управление при помощи 250 активных или пассивных ключей (HITAG 2 Standard). Каждый из активных/пассивных ключей обладает уникальным кодом и поэтому неповторим.
- В качестве обособленного прибора или в комбинации с домофонной системой Gira устройство позволяет открывать входную дверь только имеющим на это право лицам.
- В качестве обособленного устройства беспотенциальные контакты вставки используются для коммутации, например для управления дверным электрозамком с собственным источником питания.
- Интеграция в домофонную систему Gira без применения дополнительных устройств.
- Ввод в эксплуатацию можно осуществлять лишь ручной настройкой устройства без применения компьютера и специального программного обеспечения.
- Разнообразие дизайна достигается при помощи интеграции в установочные рамки серий TX_44, System 55. Интеграция в установочные рамки серий F100 и Edelstahl серии 20, 21 осуществляется применением переходных рамок.

- Электронный кодовый замок и ключ к нему надежно работают даже в тяжелых условиях окружающей среды.
- Двухцветный светодиодный индикатор для оптического указания текущего режима (для настройки и во время технического обслуживания).
- Звуковое оповещение включением зуммера.
- Мастер-PIN записан на прилагаемой карточке и может использоваться при утере электронного ключа. Оба реле с беспотенциальными замыкающими контактами выполняют следующие функции:

- Реле дальней зоны: срабатывает, когда электронный кодовый замок находится в зоне действия активного ключа 2609 00 (расстояние до 1,5 метров при расположении по фронту и отсутствии вблизи массивных металлических конструкций); реле включается на регулируемое время включения, например для управления дверным электрозамком.
- Реле ближней зоны: срабатывает в случае, когда активный ключ 2609 00 или пассивная ключ-карта 2611 00 находятся на расстоянии 6 см от самого электронного кодового замка, реле включается на регулируемое время включения, например для включения света.

- Применение: при нахождении вблизи электронного кодового замка массивных металлических конструкций дальность действия существенно уменьшается (при вставке в энергетическую стойку - до 0,9 м, при установке в Profil 55 - 0,6 м).
- Сигнальный вход для управления электронным кодовым замком, например открытия дверного электрозамка.

Входы, выходы устройства:

- Сигнальный вход.
- Релейный контакт: 2 реле с беспотенциальными замыкающими контактами, допустимая нагрузка: 24 В пост./перем. тока, 1,6 А.
- Интерфейсный кабель для подключения системной шины домофонной системы Gira.
- Интерфейс RS485 (для последующего расширения).
- 2 винтовые клеммы для подвода электропитания.

Класс защиты: IP 20 (TX_44 = IP 44)
 Напряжение питания: 24 В ±10% пост. тока (дополнительный источник питания 1296 00)

Диапазон рабочих температур: от -20°C до +55°C
 Напряжение пробоя: 16 кВ

Карта программирования 2608 00 → стр. 355.
 Активный ключ 2609 00 → стр. 355.
 Пассивная ключ-карта 2611 00 → стр. 355.

Дверные станции скрытого монтажа 1260 ..., 1261 ..., 1271 ..., 1272 .. → стр. 319.

Источники питания 1287 00, 1288 00, дополнительный источник питания 1296 00 → стр. 345.

Для установки в установочные рамки F100:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 .. → стр. 177.

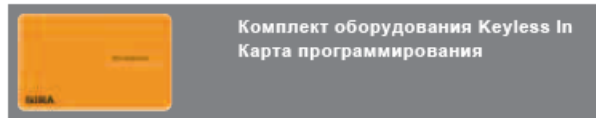
Для установки в установочные рамки Edelstahl серии 20, 21:

Промежуточная рамка 55 x 55 мм 0289 20 → стр. 141.

Установка в модульные функциональные стойки → стр. 213.

Установка в Profil 55 → стр. 208.

Артикул	Упаковка, шт.
---------	------------------



Комплект оборудования Keyless In
Карта программирования

цвет оранжевый 2608 00 1

Карта программирования применяется для ввода в эксплуатацию и перепрограммирования электронного кодового замка. Для каждого устройства необходимо наличие такой карты программирования. Мастер-PIN записан на прилагаемой опечатанной карточке и может использоваться при утере ключа программирования.

Класс защиты: IP 54
Габариты: Ширина x Высота 86 x 54 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 354.



Активный ключ

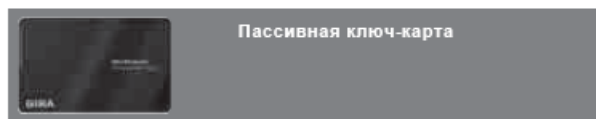
черный 2609 00 1

Активный ключ для комфортного управления электронным кодовым замком. Активный ключ может так и оставаться в сумочке/визитнице, открывание дверного электрозамка произойдет автоматически при приближении владельца к электронному кодовому замку. В дополнение к этому в электронный кодовый замок, а также в активный ключ встроены элементы пассивной технологии приема-передачи HITAG 2 Standard, позволяющей считывать информацию с расстояния всего 6 см (расстояние, достаточное при идентификации специальной магнитной карточки). Каждый из активных/пассивных ключей обладает уникальным кодом и поэтому неповторим.

Батареи: 1 литиевая батарейка (CR 2032)
(входящие в комплект батарейки являются расходным материалом и должны регулярно заменяться)

Класс защиты: IP 54
Габариты: Ширина x Высота x Глубина 36 x 53 x 15 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 354.



Пассивная ключ-карта

черный/
серебристый 2611 00 1

Пассивная ключ-карта (формат карточки: EC) применяется для комфортного управления электронным кодовым замком. Пассивная ключ-карта требует обязательного приближения вплотную к электронному кодовому замку. В ключ-карту встроены элементы пассивной технологии приема-передачи HITAG 2 Standard, позволяющей считывать информацию с расстояния 6 см. Каждая из ключей-карт обладает уникальным кодом и поэтому неповторима.

Габариты: Ширина x Высота 86 x 54 мм

Электронный кодовый замок 2606 .. → стр. 354.