

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ \_\_\_\_\_

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ \_\_\_\_\_

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА \_\_\_\_\_

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

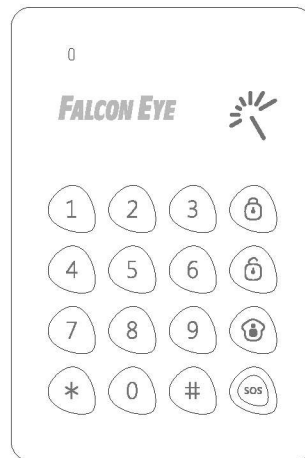
ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ \_\_\_\_\_

ПЕЧАТЬ  
ОРГАНИЗАЦИИ

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye  
Москва, ул. Тюменский проезд, д.5 +7 (495) 788 38 00

# FE-700 КР

## Клавиатура



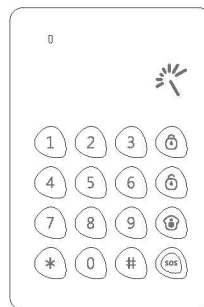
## Предисловие

---

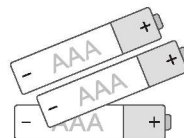
Благодарим Вас за покупку беспроводной клавиатуры FE-700KP. Мы рекомендуем установить клавиатуру рядом с входной дверью. С помощью беспроводной клавиатуры Вы сможете управлять контрольной панелью (ставить \ снимать с охраны, включать тревогу SOS). Кроме того, клавиатура может интегрироваться с электронным замком, в качестве самостоятельной системы контроля доступа для дома и офиса.

## Комплектация

---



Клавиатура X 1 шт.



AAA 1.5V x 3 шт.



Винт x 4 шт.



Руководство x 1 шт.



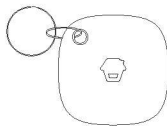
Проводной Кабели x 1 шт.

## Внешний вид



① RFID метки / карты памяти (125 кГц) можно приобрести отдельно.

RFID метка

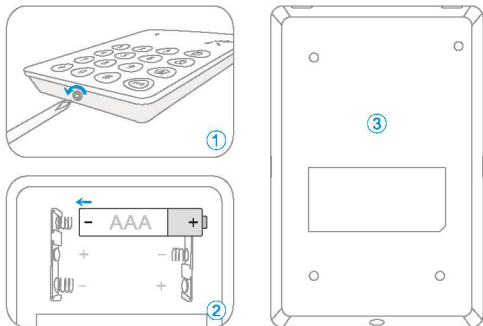


## Подготовка к эксплуатации

### Включение

1. Клавиатура работает от трех батарей типа **AAA**.

- 1 Выкрутите винт, отстегните клавиатуру от корпуса.
- 2 Установите батарейки, соблюдая полярность.
- 3 Скрепите клавиатуру с корпусом, закрутите винт.



**Внимание!** Во время разбора клавиатуры включится тревога. Отключите тревогу, следуя инструкции (стр. 20).

2. При интеграции клавиатуры с электронным замком, как контроль доступа. Клавиатуру рекомендуется подключить к постоянному источнику питания (12 В).

### Подключение клавиатуры к панели управления

Убедитесь, что контрольная панель находится в состоянии регистрации (см. инструкцию контрольной панели), на клавиатуре введите код пользователя или администратора, а затем нажмите любую клавишу [0] [1] [2] [3]. Соединение будет установлено после одного звукового сигнала.

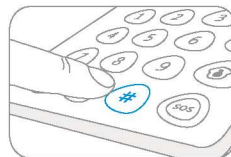
После регистрации пользователь может управлять контрольной панелью с помощью клавиатуры.



### Регистрация RFID-меток

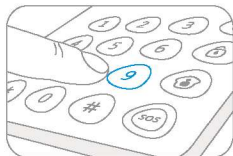
1. Введите [Админ-код + #] Прозвучит один длинный сигнал. Три коротких сигнала означают неправильный ввод.

Если 6 раз не правильно ввести код, то клавиатура будет заблокирована на 20 секунд.



Код администратора по умолчанию: 123456

2. Нажмите **[9]** прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор загорится. Клавиатура находится в режиме регистрации RFID меток.



3. Приложите RFID метку к RFID считывателю, Регистрация будет считаться успешной после одного звукового сигнала и светодиодный индикатор погаснет. Если прозвучат два звуковых сигнала, это указывает на то, что RFID метка была зарегистрирована раньше.



Чтобы удалить зарегистрированные RFID метки, введите **[Админ-код + #]** затем нажмите **[9]** в течение шести секунд. Все RFID метки будут удалены из памяти после одного звукового сигнала.

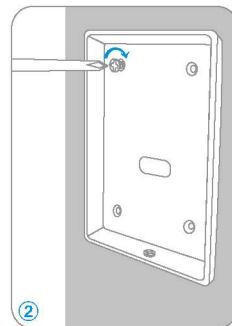
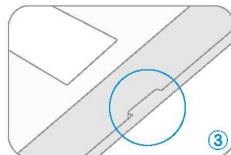
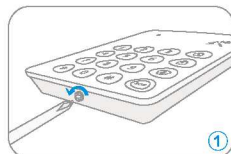
## Подключение электронного замка

Подключение: Чтобы узнать шаги по подключению замка, обратитесь к инструкции по эксплуатации электронного замка.

### Установка

Перед использованием, закрепите клавиатуру на дверную коробку или стену.

- 1 Расслабить винт, отстегните клавиатуру от корпуса.
- 2 Закрепите задний корпус на раме двери или стене с помощью винтов.
- 3 Соедините клавиатуру с корпусом, зафиксируйте винтом.



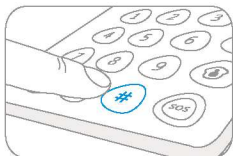
**Внимание!** При разъединении клавиатуры включится тревога, пожалуйста, отключите тревогу, следуя инструкции страница 20.

## Настройки

Для программирования, клавиатура должна находиться в состоянии настройки параметров.

### Вход в состояние настройки параметров

Введите [Админ-код + #] Прозвучит один звуковой сигнал.



Нажмите [3] для входа в состояние настройки параметров, загорится светодиодный индикатор.



Для выхода из настройки параметров, вы можете нажать клавишу [#]

Код администратора по умолчанию: 123456

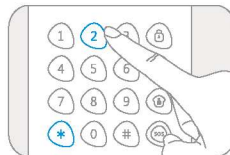
## Задержка на выход

Если вы находитесь, дома и поставили контрольную панель на охрану, то открытие двери вызовет моментальную тревогу. После установки задержки на выход, на клавиатуре нажмите [0], по истечении установленного времени, клавиатура пошлет сигнал «встать на охрану» на контрольную панель.

Внимание! Если задержка времени установлена на клавиатуре и контрольной панели, то время постановки а охрану суммируется. Эта настройка не распространяется на режим охраны периметра

### Задержка на выход

Введите: [Админ-код # 3 \* 2 \* (0-250) \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

Как только время задержки выставлено, и вы с клавиатуры ставите систему на охрану, то она начинает подавать звуковой сигнал каждые две секунды, чтобы напомнить вам, что надо уйти. Ритм сигнала ускорится, когда останется 15 секунд для выхода. После задержки, отсылается сигнал контрольной панели «Встать на охрану».

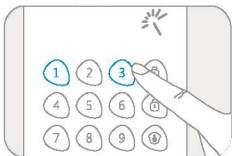
**Внимание!** Пользователь может ввести значение от 0 до 250 (число соответствует количеству секунд на задержку). Значение по умолчанию: 0 (без задержки).

## Быстрый набор SOS

Пользователь может разрешить или запретить «Быстрый набор SOS». Если быстрый набор SOS разрешен, то клавиатура посылает команду SOS сразу же, как пользователь нажмет и удержит кнопку [SOS] нажатой в течение 3 секунд. Если функция отключена, пользователь должен ввести код пользователя или администратора нажать и удерживать нажатой клавишу SOS 3 секунды. Эта функция предназначена для предотвращения ложного срабатывания или случайного нажатия.

### Отключить быстрый набор SOS

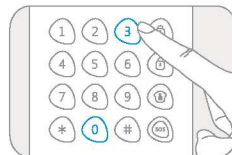
Введите: [Админ-код # 3 \* 3 \* 1 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

### Включить быстрый набор SOS

Введите: [Админ-код # 3 \* 3 \* 0 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

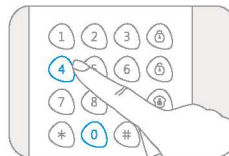
**Обратите внимание, по умолчанию: функция быстрого набора SOS отключена**

## Звуковое сопровождение клавиш

Звуковое сопровождение клавиш может быть отключено или включено.

### Выключение звукового сопровождения клавиш

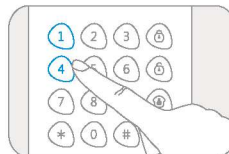
Введите: [Админ-код # 3 \* 4 \* 0 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

### Включите звукового сопровождения клавиш

Введите: [Админ-код # 3 \* 4 \* 1 \*]



**Обратите внимание! функция по умолчанию: ВКЛ.**

## Снятие с охраны при помощи RFID-меток

Пользователь может включить или отключить функцию снятия с охраны при помощи RFID меток.

### Запретить снятие с охраны при помощи RFID-меток

Введите: [Админ-код # 3 \* 5 \* 0 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

### Разрешить снятие с охраны при помощи RFID-меток

Введите: [Админ-код # 3 \* 5 \* 1 \*]

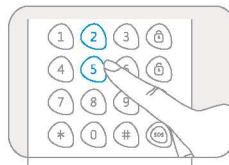


Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

## Бесшумное снятие с охраны при помощи RFID-меток

Контрольная панель и сирена подают два звуковых сигнала, когда систему снимают с охраны при помощи RFID меток. Если «бесшумное снятие с охраны при помощи RFID-меток» включено, то при снятии системы с охраны контрольная панели и сирена не подадут звуковых сигналов.

Введите: [Админ-код # 3 \* 5 \* 2 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

**Внимание!** Значение по умолчанию: 1, (Разрешить снятие с охраны при помощи RFID-меток, контрольная панель и сирена при снятии с охраны подают звуковой сигнал).



## Режим экономии энергии

Если клавиатура работает от батареи, режим экономии энергии рекомендуется оставить включенным. Когда энергосберегающий режим включен, во время ожидания клавиатура уходит в спящий режим. Пользователь должен нажать клавишу [\*], чтобы клавиатура проснулась, затем приложить RFID метку к считывателю, чтобы снять с охраны контрольную панель или разблокировать замок.

### Включение режима экономии энергии

Введите: [Админ-код # 3 \* 7 \* 0 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

### Выключение режима экономии энергии

Если клавиатура работает от источника постоянного тока 12 В, то рекомендуется выключить режим экономии энергии. Пользователь может снять систему с охраны с помощью RFID метки не нажимая [\*].

Введите: [Админ-код # 3 \* 7 \* 1 \*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

**Обратите внимание!** Значение по умолчанию: 0.

Пользователь должен нажать клавишу [\*], чтобы разбудить клавиатуру, затем приложить RFID метку к считывателю, чтобы снять с охраны контрольную панель.

## Изменить код пользователя

Используя код пользователя можно открыть электронный замок, или снять с охраны контрольную панель.

Чтобы избежать незаконного проникновения, пожалуйста, при первом использовании измените код пользователя.

Введите: [Админ-код # 3 \* 8 \* (новый пароль)\*]



Если прозвучит один звуковой сигнал и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

**Примечание!** Код пользователя состоит из 4 цифр, код по умолчанию "1234".

## Изменить код администратора

---

Используя код администратора можно открыть электронный замок, или снять с охраны контрольную панель, а также изменить любые настройки клавиатуры.

Что бы избежать незаконного проникновения, пожалуйста, при первом использовании измените пароль администратора.

Введите: **[Админ-код # 3 \* 9 \* (новый пароль)\*]**



Если прозвучит один звуковой сигнал, и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

**Обратите внимание!** Админ-код 6 цифр: код по умолчанию "123456".

## Сброс настроек

---

⚠ После сброса, код пользователя, администратора и другие параметры будут восстановлены на заводские. Исключение: RFID метки будут снимать контрольную панель с охраны и разблокировать электронный замок.

Введите: **[Админ-код # 3 \*0\*\*]**



Если прозвучит один звуковой сигнал, и светодиодный индикатор будет гореть в течение 10 секунд, то настройка прошла успешно.

## Использование

Клавиатура используется как пульт дистанционного управления. Код пользователя или администратора должен быть введен до операции, снятия с охраны или постановки на охрану.

### Постановка на охрану

Введите код пользователя или администратора и нажмите **[6]**, светодиодный индикатор мигнет один раз и клавиатура подает один звуковой сигнал и пошлет команду на контрольную панель.



Если произойдет проникновение на охраняемую территорию, контрольная панель включит тревогу и приступит к оповещению.

### Снятие с охраны

Пользователи могут снимать с охраны контрольную панель с помощью клавиатуры или с помощью RFID меток.

Введите код пользователя или администратора и нажмите **[6]**, светодиодный индикатор мигнет один раз и клавиатура подает один звуковой сигнал и пошлет команду на контрольную панель.




### Использование RFID-меток для снятия с охраны


В энергосберегающем режиме, Вам необходимо нажать клавишу **[\*]**, чтобы разбудить клавиатуру, затем приложить RFID метку к считывателю, чтобы снять с охраны контрольную панель или разблокировать электронный замок. В отключенном энергосберегающем режиме, пользователь может приложить RFID метку к читателю, чтобы снять с охраны контрольную панель или разблокировать электронный замок.



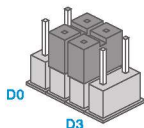
## Охрана периметра

Введите код пользователя или администратора и нажмите  , светодиодный индикатор мигнет один раз, и клавиатура подаст один звуковой сигнал и пошлет команду на контрольную панель.




Когда контрольная панель получит сигнал, сирена подаст один звуковой сигнал, и загорится индикатор  , контрольная панель встает на охрану.

Все датчики встанут на охрану, кроме тех, у кого переключками выставлены «домашний режим» (Инфракрасные детекторы), так что Вы сможете свободно перемещаться внутри помещения.




Домашний Режим




## Экстренный вызов

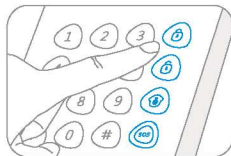
Когда на клавиатуре включен быстрый набор SOS, пользователь жмает кнопку  на 3 секунды, светодиодный индикатор мигнет один раз, клавиатура подаст один звуковой сигнал и отправит сигнал SOS на контрольную панель.



Когда на клавиатуре выключен быстрый набор SOS, пользователь должен ввести код пользователя или администратора и нажать кнопку  на 3 секунды, светодиодный индикатор мигнет один раз, клавиатура подаст один звуковой сигнал и отправит сигнал SOS на контрольную панель.

## Режим без звука

Режим «без звука» означает, что светодиодные индикаторы контрольной панели и сирены мигнут, но не подадут звука. Введите код пользователя или администратора, и удержите нажатой любую клавишу    в течение 2 секунд, светодиодный индикатор мигнет один раз, клавиатура подает один звуковой сигнал и пошлет соответствующую команду на контрольную панель. Когда контрольная панель получит сигнал, светодиодный индикатор переключится, а сирена не подает звукового сигнала.



## Уход и обслуживание

Для предотвращения поломок и увеличения срока службы клавиатуры, пожалуйста, соблюдайте следующие правила.

Общая информация
Перед использованием клавиатура должна быть подключена к контрольной панели.
Низкий уровень заряда батарей, может повлиять на расстояние передачи беспроводного сигнала, (при разряженных батарейках дальность передачи сигнал уменьшается).
Клавиатура может работать от 3 батареек AAA, или от постоянного источника тока 1.2 В.
Клавиатура совместима с любой сигнализацией Falcon Eye
Перед использованием удалите изоляционную полоску батареек.
Не используйте тревогу SOS, если нет никакой чрезвычайной ситуации.
Проверяйте клавиатуру регулярно, чтобы в случае чрезвычайной ситуации система отреагировала должным образом.
Клавиатура не влагостойкая, пожалуйста, устанавливайте ее в тенистом, прохладном и сухом месте.
При использовании клавиатуры из ABS. Не устанавливайте клавиатуру рядом с источником огня.
Утилизируйте клавиатуру в соответствии с местными правилами.
Не разбирайте клавиатуру, если вы не имеете технического опыта.

## Уход

Протирайте корпус клавиатуры мягкой тканью или салфеткой. В случае появления грязи на клавиатуре, пожалуйста, протрите поверхность мягкой тканью с небольшим количеством моющего средства, а затем еще раз протрите сухой тканью.

Проблема	Причина	Решение
Клавиатура не отвечает	Низкий уровень заряда батареек	Пожалуйста, замените батарейки
	Положительные и отрицательные клеммы перепутаны Блокировка клавиатуры путем ввода неправильного пароля более 6 раз	Проверьте полярность питающего элемента. Клавиатура будет разблокирована на 20 секунд
Клавиатура не может подключиться к контрольной панели	Нет ответа от контрольной панели (Звуковые сигналы панели).	Убедитесь, что контрольная панель включена. Убедитесь, что контрольная панель находится в режим регистрации (во время регистрации клавиатуры).
Нет ответа от панели управления при работе на клавиатуре	Клавиатура не зарегистрирована в панели.	Зарегистрируйте клавиатуру в контрольной панели следуя инструкции по эксплуатации.
	Расстояние между клавиатурой и контрольной панелью слишком удалено.	Пожалуйста, переместите клавиатуру в подходящее по расстоянию место, где контрольная панель может принимать сигнал от клавиатуры. Рекомендуется купить ретранслятор для увеличения расстояния приема.
Контрольная панель не снимается с охраны при помощи RFID метки	RFID метки не зарегистрированы в клавиатуре Включен запрет на снятие с охраны при помощи RFID меток.	Пожалуйста, зарегистрируйте RFID метку в клавиатуре, следуя инструкции по эксплуатации. В настройках отключите запрет на снятие с охраны при помощи RFID меток.
	Клавиатура находится в режиме экономии электроэнергии.	Снимите с охраны после нажатия клавиши [*]
Не получается запрограммировать клавиатуру	Клавиатура не проснулась Клавиатура не входит состояние настройки	Пожалуйста, введите [Админ код + #], чтобы разбудить клавиатуру. Пожалуйста, введите [Админ код + #] и нажмите [3] для входа в настройку.
Клавиатура не реагирует на команды	До начала действий введите код пользователя или администратора.	Пожалуйста, вводите код пользователя или администратора до операций.

## Описание интерфейсного кабеля (слева направо)

+12 В (красный провод):

Положительный провод питания

GND (черный провод):

Отрицательный провод питания

PUSH (желтый провод):

Выходной сигнал для электронного замка

GND (белый провод):

Общий отрицательный

OPEN (зеленый провод):

Сигнала для выхода из помещения

## Технические характеристики

Название продукта: Клавиатура FE-700 KP

Питание: 3 батарейки AAA или DC 12V

Статический ток: 3uA (питание от батарей)

Ток во время передачи сигнала: 10 mA

RFID Теги, поддерживаемые: 50шт

Расстояние передачи сигнала: 80 м (в прямой видимости)

Радио частота: 433MHz

Материал корпуса: ABS-пластик

Рабочая температура: от - 10 C до +55 C

Относительная влажность: 80% RH (без образования конденсата)

Размеры: 135 X 90 x 15 мм

Вес нетто: 90г