

# GSM домофон с дистанционным управлением электро замком (модель KING PIGEON K6s).

## Функциональное назначение прибора.

- Поддержка 200 телефонных номеров, для управления электро замком при помощи встроенного реле. Каждому номеру может быть запрограммирован определённый дневной график доступа к прибору.
- После того, как пользователь совершил управление электрозамком, прибор может отправить подтверждающую SMS пользователю о совершённом действии.
- Возможность установки времени задержки сигнала открытия электрозамка: 000-999 секунд. 000 указывает, что реле срабатывает на 0,5 секунды, а затем отключается. 999 - реле сработает и останется в этом положении до тех пор, пока тот же самый номер пользователя совершит его закрытие.
- Команды SMS могут использоваться для запроса текущего состояния прибора (состояние реле и уровень приёма сигнала GSM).
- Есть возможность включить регулярный приём SMS от прибора, о его текущем состоянии, на первый номер пользователя (мастер номер).
- Автоматическая настройка текущего времени, при посылке специальной SMS команды.

## Внешний вид прибора и органы управления.



**Микрофон.**

**Индикатор состояния реле.** Светит – реле включено; Не светит – отключено;

**Индикатор состояния GSM сети.** Медленно мигает – нормальный сигнал; Быстро мигает – поиск сигнала; Не светит – нет сигнала.

**Кнопка вызова.** Вызывает последовательно первые 5 номеров, при ответе любого из них, набор следующему прекращается. При нажатии #, реле срабатывает.

**Динамик.** При ответе абонента, есть возможность с ним общаться.



**Белый провод 2шт.** Контакты реле, для подключения электро замка (в разрыв его питания).

**Красный и чёрный провод 1+1шт.** Подключение питания устройства 9-24V. Красный – «+», чёрный – «-».

**Контакты RESET.** При замыкании этих контактов (например, пинцетом) на 10 секунд, происходит сброс к заводским настройкам. Но не очищается информация о номере пользователя.

**Жёлтый провод 2шт.** Подключение внешней кнопки открытия электро замка.

## Настройка и управление.

Это устройство настроено и управляется с помощью SMS команд. Все следующие буквы являются заглавными буквами. Заводской настройкой по умолчанию является пароль 1234, «+» в тексте приведенных команд не является содержимым сообщения. При получении команды устройством, оно обязательно ответит обратной подтверждающей SMS. Если вы не получили обратную SMS, проверьте, правильно ли вы написали текст SMS (большие или маленькие буквы, язык), вставлена ли SIM карта, снят ли с неё запрос PIN кода, действительна ли она (вставив её в свой мобильный телефон).

• **Установка времени домофона.** Пароль+TEL+тел.номер домофона#

Например: 1234TEL0661234567#

Производится при первом запуске, при корректировке времени или когда вы хотите сменить SIM карту домофона.

• **Изменение пароля.** Текущий пароль+P+новый пароль Например: 1234P0000

• **Установка номеров пользователей.** Пароль+A+номер в списке#номер телефона

пользователя# Например: 1234A001#0501234567# Где номер в списке – от 001 до 200.

• **Установка номеров пользователей по установленному графику.**

Пароль+A+номер в списке#+номер телефона пользователя#+время начала#+время окончания# Например: 1234A003#0671234567#1710051000#1710051830#

Где номер в списке – от 001 до 200, время старта 5 октября 2017г 10:00, время окончания 5 октября 2017г 18:30.

Примечание: не устанавливайте время для главного мастера номера (001).

• **Удаление номера пользователя.** Пароль+A+номер в списке##

Например: 1234A005##

• **Запросить график работы пользователя.** Пароль+A+номер в списке#

Например: 1234A007#

• **Запросить номер(а) телефона пользователя(ей).**

Пароль+AL+номер в списке#+номер в списке#

Например: 1234AL001#009# (номер запроса пользователя от 001 до 009).

• **Позволить любому входящему номеру управлять реле электро замка.**

Пароль+ALL# Например: 1234ALL#

• **Разрешить управление только авторизованным номерам (по умолчанию).**

Пароль+AUT# Например: 1234AUT#

• **Установка времени срабатывания реле.**

Пароль+GOT+время закрытия (сек.)# Например: 1234GOT005#

Где время срабатывания может быть установлено в пределах 000-999 сек.

Время срабатывания, установленное по умолчанию 000, что означает, что при подаче сигнала открытия реле сработает на 0,5 секунды (этот режим подходит для большинства электро защёлки);

При установке значения 999 - реле включается до тех пор, пока снова не будет получен сигнал на закрытие от того же номера.

• **Установка, SMS оповещения при включении реле.**

1) Для возврата SMS на первый мастер номер и входящий номер после включения реле.

(По умолчанию)

Пароль+GON11#+Содержимое SMS# Например: 1234GON11#ЗАМОК ОТКРЫТ#

2) Для возврата SMS только на первый мастер номер.

Пароль+GON10#+Содержимое SMS# Например: 1234GON10#ЗАМОК ОТКРЫТ#

3) Для возврата SMS только на входящий номер.

**Пароль+GON01#+Содержимое SMS#** *Например:* 1234GON01#ЗАМОК ОТКРЫТ#

4) Для отключения SMS оповещения при включении реле, пошлите:

**Пароль+GON##** *Например:* 1234GON##

• **Установка, SMS оповещения при отключении реле.**

1) Для возврата SMS на первый мастер номер и входящий номер после отключения реле.

(По умолчанию)

**Пароль+GOFF11#+Содержимое SMS#** *Например:* 1234GOFF11#ЗАМОК ЗАКРЫТ#

2) Для возврата SMS только на первый мастер номер.

**Пароль+GOFF10#+Содержимое SMS#** *Например:* 1234GOFF10#ЗАМОК ЗАКРЫТ#

3) Для возврата SMS только на входящий номер.

**Пароль+GOFF01#+Содержимое SMS#** *Например:* 1234GOFF01#ЗАМОК ЗАКРЫТ#

4) Для отключения SMS оповещения при отключении реле, пошлите:

**Пароль+GOFF##** *Например:* 1234GOFF##

• **Принудительное включение реле.**

**Пароль+СС** *Например:* 1234СС

*Примечание:* реле включается на ранее запрограммированное время.

• **Принудительное отключение реле.**

**Пароль+DD** *Например:* 1234DD

• **Проверка текущего состояния реле и уровня GSM сигнала.**

**Пароль+EE** *Например:* 1234EE

• **Установка интервала времени автоматического SMS оповещения.**

Установите фиксированный интервал для сообщения текущего состояния устройства на первый мастер номер: **Пароль+Т#+Интервальное время (час)#** 1234Т#1#

Где: Интервальное время - 000 ~ 999 часов, значение по умолчанию 000 при такой настройке автоматическое SMS оповещение отключено.

• **Проверка интервала времени автоматического SMS оповещения.**

**Пароль+Т#** *Например:* 1234Т#

• **Проверка IMEI и версии прошивки устройства.**

**Пароль+IMEI#** *Например:* 1234IMEI#

• **Программное обеспечение для Android и IOS устройств.**

Для облегчения работы с GSM домофоном (нет необходимости запоминать SMS команды) было разработано специальное приложение, которое при нажатии соответствующих клавиш само генерирует и отправляет SMS команды.

Для скачивания приложения, отсканируйте штрих код:



## Таблица SMS команд.

ФУНКЦИЯ	SMS команда	Пример
Настройка времени	Пароль+TEL+тел.номер домофона#	1234TEL0661234567#
Изменение пароля	Текущий пароль+P+новый пароль	1234P0000
Установка номеров пользователей	Пароль+A+номер в списке#+номер телефона пользователя#	1234A001#0501234567#
Установка номеров пользователей по установленному графику	Пароль+A+номер в списке#+номер телефона пользователя#+время начала#+время окончания#	1234A003#0671234567#1710051000#1710051830#
Удаление номера пользователя	Пароль+A+номер в списке##	1234A005##
Запросить график работы пользователя	Пароль+A+номер в списке#	1234A007#
Запросить номер(а) телефона пользователя(ей)	Пароль+AL+номер в списке#+номер в списке#	1234AL001#009#
Позволить любому входящему номеру управлять реле электро замка	Пароль+ALL#	1234ALL#
Разрешить управление только авторизированным номерам	Пароль+AUT#	1234AUT#
Установка времени срабатывания реле	Пароль+GOT+время закрытия (сек.)#	1234GOT005#
Установка, SMS оповещения при включении реле	Пароль+GON11#+Содержимое SMS#	1234GON11#ZAMOK OTKRYT#
	Пароль+GON10#+Содержимое SMS#	1234GON10#ZAMOK OTKRYT#
	Пароль+GON01#+Содержимое SMS#	1234GON01#ZAMOK OTKRYT#
	Пароль+GON##	1234GON##
Установка, SMS оповещения при отключении реле	Пароль+GOFF11#+Содержимое SMS#	1234GOFF11#ZAMOK ZAKRYT#
	Пароль+GOFF10#+Содержимое SMS#	1234GOFF10#ZAMOK ZAKRYT#
	Пароль+GOFF01#+Содержимое SMS#	1234GOFF01#ZAMOK ZAKRYT#
	Пароль+GOFF##	1234GOFF##
Принудительное включение реле	Пароль+CC	1234CC
Принудительное отключение реле	Пароль+DD	1234DD
Проверка текущего состояния реле и уровня GSM сигнала	Пароль+EE	1234EE
Установка интервала времени автоматического SMS оповещения	Пароль+T#+Интервальное время (час)#	1234T#1#
Проверка интервала времени автоматического SMS оповещения	Пароль+T#	1234T#
Проверка IMEI и версии прошивки устройства	Пароль+IMEI#	1234IMEI#

\* Подробное описание команд, смотри в пункте «Настройка и управление».