



---

# Инструкция к Pandect X-2000/X-2010/X-2050

[Команды, доступные с мобильного телефона](#)

[Команды управления с мобильного телефона](#)

[Настройки доступные при помощи мобильного телефона](#)

---

# Команды, доступные с мобильного телефона

## Команды управления с мобильного телефона

# - повтор последнего сообщения

1\* - постановка под охрану

0\* - снятие с охраны

10\* - бесшумная постановка под охрану

00\* - бесшумное снятие с охраны

09\* - история событий

007\* - включение микрофона

100\* - Запрос баланса

123\* - запуск двигателя

222\* «Отключение HandsFree»

(доступно для систем 3910/3930/3950/3970/3990/5000New с версии прошивки не ниже v1.75)

223\* «Включение HandsFree на постановку в охрану»

(доступно для систем 3910/3930/3950/3970/3990/5000New с версии прошивки не ниже v1.75)

224\* - «Включение HandsFree на снятие с охраны»

(доступно для систем 3910/3930/3950/3970/3990/5000New с версии прошивки не ниже v1.75)

225\* - «Включение HandsFree на снятие с охраны только при атозапуске»

(доступно для систем 3910/3930/3950/3970/3990/5000New с версии прошивки не ниже v1.75)

258\* - информация о системе

297\* - окончание вызова

333\* - доп функция от кнопки F по CAN с помощью DTMF-команды.

321\* - останов двигателя

500\* - запрос координат

551\* - включение режима ТО (включить зажигание, ввести DTMF команду 551\* + секретный ПИН-код (метка 2,4 Гц должна быть в зоне распознавания))

552\* - выключение режима ТО

156\* - включение предпускового подогрева двигателя

---

651\* - отключение предпускового подогрева двигателя

456\* - включение доп. Канала

654\* - отключение доп. Канала

789\* - включение функции автоматического запуска двигателя

987\* - отключение функции автоматического запуска двигателя

666\* - блокировка двигателя

999\* - отключение блокировки двигателя

998\* - аварийное отключение опроса меток (потребуется пин-код)

888\* - включение опроса меток

### **Управление быстрым набором DTMF - команд.**

Сигнализация поддерживает управление быстрым набором DTMF – команд. Для реализации функции «Запуск двигателя в один клик» необходимо в контактах телефона сохранить новый контакт, например «Запуск двигателя» в виде:

**+79XXXXXXXXX,123\*,297\*** - где «+79XXXXXXXXX» – номер телефона системы, «,» - пауза - функция телефонного аппарата (так же возможно отображение как «P»), «123\*» - DTMF команда дистанционного запуска двигателя, «297\*» - DTMF команда окончания телефонного разговора.

Для пользования удобно этот контакт добавить в быстрый набор на любую из свободных клавиш.

Для реализации функции «Запуск двигателя в один клик» не с основного номера владельца контакт необходимо создать в следующем виде:

**+79XXXXXXXXX,1234,123\*,297\*** - где «1234» - гостевой пин-код.

## **Настройки доступные при помощи мобильного телефона**

Для программирования номера телефона владельца и основных настроек системы:

1. Внесите метку владельца в зону действия радиоканала 2.4 ГГц
2. Позвоните на систему
3. Если основной номер владельца не запрограммирован. Кнопками на телефоне наберите гостевой ПИН-код (заводское значение 1-2-3-4) 4. Прослушайте информацию о состоянии системы и голосовую справку.
5. Для входа в режим программирования параметров включите, и не позже, чем через 5 сек, выключите зажигание.
6. Пользуясь голосовыми подсказками, настройте необходимые параметры и режимы работы системы.

<b>1 *</b> Настройка телефонных номеров	<b>1 *</b>	Номер владельца системы -> «#»
	<b>2 *</b>	Дополнительный номер владельца системы -> «#»
	<b>3 *</b>	Второй дополнительный номер владельца системы -> «#»
	<b>4 *</b>	Номер запроса баланса -> «#»
<b>2 *</b> Настройка голосовых вызовов	<b>1 *</b>	Звонок при срабатывании тревоги
	<b>2 *</b>	Звонок при срабатывании предупредительной зоны датчиков
	<b>3 *</b>	Звонок при запуске двигателя
	<b>4 *</b>	Звонок при останове двигателя
	<b>5 *</b>	Звонок при возобновлении GSM связи
	<b>6 *</b>	Звонок при снятии с охраны
	<b>7 *</b>	Звонок при входе в режим программирования
	<b>8 *</b>	Звонок при отсутствии связи с радиореле
	<b>9 *</b>	Звонок при низком заряде АКБ
<b>3 *</b> Настройка СМС сообщений	<b>1 0 *</b>	Звонок при аварии
	<b>1 *</b>	СМС сообщение при срабатывании тревоги
	<b>2 *</b>	СМС сообщение при срабатывании предупредительной зоны датчиков
	<b>3 *</b>	СМС сообщение при запуске двигателя
	<b>4 *</b>	СМС сообщение при останове двигателя
	<b>5 *</b>	СМС сообщение при возобновлении GSM связи
	<b>6 *</b>	СМС сообщение при снятии с охраны
	<b>7 *</b>	СМС сообщение при входе в режим программирования
	<b>8 *</b>	СМС сообщение при отсутствии связи с радиореле
	<b>9 *</b>	СМС сообщение при низком заряде АКБ
<b>4 *</b> Настройка иммобилайзера	<b>1 0 *</b>	СМС сообщение при аварии
	<b>1 *</b>	Иммобилайзер (вкл/выкл)
	<b>2 *</b>	Anti-Hi-Jack

<b>5 *</b> Настройка дополнительных функций	<b>1 *</b>	Изменение гостевого ПИН
	<b>2 *</b>	Гостевой вход
	<b>3 *</b>	Дистанционная блокировка
	<b>4 *</b>	Прослушивание салона
	<b>5 *</b>	Установка порога напряжения отправки уведомления
<b>6 *</b> Настройка автоматического запуска двигателя	<b>1 *</b>	По времени
	<b>2 *</b>	Установка времени запуска двигателя
	<b>3 *</b>	По напряжению
	<b>4 *</b>	Установка напряжения запуска двигателя
	<b>5 *</b>	По температуре
	<b>6 *</b>	Установка температуры
	<b>7 *</b>	Периодически
	<b>8 *</b>	Установка периода запуска
<b>7 *</b> Настройка чувствительности датчиков	<b>1 *</b>	Настройка предупредительной зоны датчика удара
	<b>2 *</b>	Настройка чувствительности тревожной зоны датчика
	<b>3 *</b>	Настройка чувствительности датчика движения
	<b>4 *</b>	Настройка предупредительной зоны дополнительного датчика
	<b>5 *</b>	Настройка чувствительности тревожной зоны доп. датчика
<b>8 *</b> Настройка функций сбережения энергии и средств	<b>1 *</b>	GSM связь
	<b>2 *</b>	экономичный режим GSM связи
	<b>3 *</b>	Голосовые вызовы в режиме ожидания
<b>9 *</b> Установка текущей даты и времени		