

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КАРКАМ[®] Т-220



ЭКОНОМЯ НА БЕЗОПАСНОСТИ СЕГОДНЯ,
ТЫ РИСКУЕШЬ ПОТЕРЯТЬ ВСЕ ЗАВТРА

www.carkam.ru

Введение

Уважаемые Клиенты,

Спасибо за использование нашей системы PSNT сигнализации КАРКАМ Т-220. Наша система позволяет легко и быстро организовать охрану Вашего объекта в автоматическом режиме. Из соображения безопасности, мы рекомендуем Вам изменить пароль, который устанавливается по умолчанию, как только Вы приступите к настройке системы.

Это руководство поможет Вам в настройке PSNT сигнализации. Предварительное программирование системы уже выполнено и достаточно лишь, обеспечить питанием датчики и расположить их в заданных местах эксплуатации.

Пожалуйста, сохраните данное руководство, оно может Вам понадобиться в любой момент в будущем.

Спасибо, что выбираете нашу продукцию.

Меры предосторожности

Чтобы избежать повреждения продукта, пожалуйста, соблюдайте следующие меры:

- Входное напряжение: DC 12В 1А. Не используйте адаптер питания с отличным напряжением
- Используйте профессиональные инструменты для монтажа оборудования, чтобы избежать их повреждения
- Эксплуатируйте устройства в зависимости от их технических характеристик
- Устанавливать панель желательно так, чтобы она была равноудалена от всех датчиков, в противном случае возможно нарушение устойчивой передачи сигнала
- Измените пароль, чтобы избежать случаев несанкционированного проникновения в Вашу охранную систему
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Характеристики

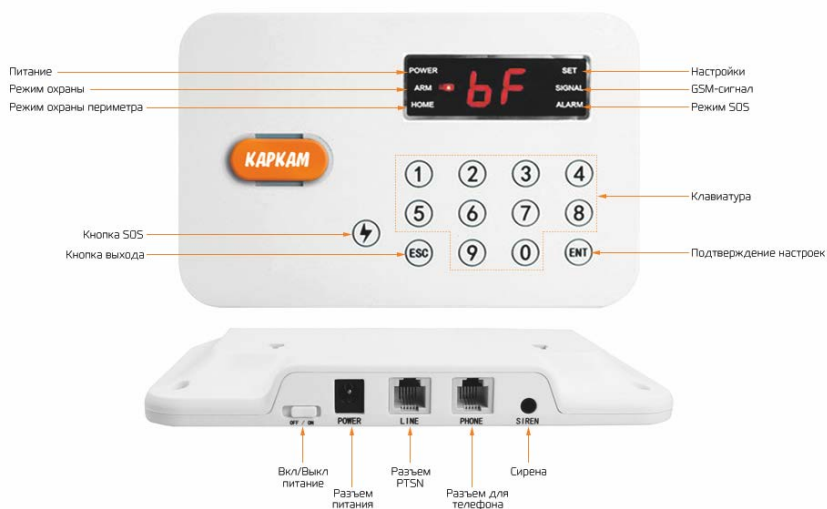
- Поддержка до 50-ти беспроводных детектируемых зон
- Поддержка до 8-ми пультов дистанционного управления
- Возможность записи голоса для режимов управления и зон контроля
- Оповещение при низком уровне напряжения, состоянии зон, потере питания
- Совместим с протоколом ADEMCO Contact ID
- Голосовое сопровождение всех операций
- Поддержка программирования до 6-ти тревожных номеров
- Запись сообщений длиной до 10-ти секунд
- Подключение беспроводной сирены и другого беспроводного оборудования
- Удаленное управление устройством
- Возможность настраивать охраняемую зону
- Просто добавлять новые датчики пульта в систему
- Оснащен встроенным литиевым аккумулятором 4.2В, способным сохранить работоспособность устройства после отключения основного источника

Технические данные

- Параметры питания: 12В DC, 1А
- Дежурный режим: не более 55 мА
- Режим тревоги: не более 300 мА
- Литиевый аккумулятор 4.2В, 350 мАч
- Частота приема: 315МГц, 433МГц (± 75 кГц)
- Частота передачи: 315МГц (± 75 кГц), 433МГц
- Сирена: 120 дБ
- 50 охранных зон, 8 пультов управления, 6 тревожных номеров, 1 CID центр сигнала тревоги
- Рабочие расстояния: пульты до 40 метров (на открытом расстоянии), датчики до 80 метров (на открытом расстоянии)
- Пароль по умолчанию: 1234
- Рабочая температура панели: от -10°C до $+50^{\circ}\text{C}$

Контрольная панель

Контрольная панель должна быть установлена так, чтобы она была равноудалена от всех датчиков, в противном случае возможно нарушение устойчивой передачи сигнала. Нельзя располагать ее вблизи больших металлических предметов, чтобы избежать влияние ВЧ помех.



Основные операции

Постановка в режим охраны:

1. При помощи брелка [нажать на кнопку с изображением закрытого замка]
2. При помощи панели [«Пароль»+1+«ENT»]
3. При помощи телефона [«Пароль»+1]

Снятие с режима охраны:

1. При помощи брелка [нажать на кнопку с изображением открытого замка]
2. При помощи панели [«Пароль»+2+«ENT»]
3. При помощи телефона [«Пароль»+2]

Постановка в режим охраны периметра:

1. При помощи брелка [нажать на кнопку с изображением дома]
2. При помощи панели [«Пароль»+3+«ENT»]

Режим SOS:

1. При помощи брелка [нажать на кнопку SOS]
2. При помощи панели [нажать на кнопку SOS, с изображением молнии]

Управление с телефона при тревоге

Сигнализация может оповещать до 6-ти тревожных номеров телефонов, в соответствии с их ранжированием в порядке возрастания, пока один из номеров не ответит. В случае тревоги пользователь получит звонок на телефон, при ответе можно управлять сигнализацией следующим образом:

- 1 – остановить тревогу и снова поставить систему на охрану
- 2 – остановить тревогу и снять систему с охраны
- 3 – остановить тревогу и следить за сценой тревоги, в течение 30 секунд
- 5*, 5#, 6*, 6#, 7*, 7#, 8*, 8# - передача 8 групп сигнала беспроводного управления
- 9 – включить сирену
- 0 – отключить сирену
- * - прочитать тревожную информацию

Управление тревожных номеров

Необходимо позвонить на сигнализацию, набрать в тоновом режиме пароль (по умолчанию: 1234), после чего можно использовать команды указанные ниже:

- 1 – поставить систему на охрану
- 2 – снять систему с охраны
- 3 – следить за сценой тревоги, в течение 30 секунд
- 5*, 5#, 6*, 6#, 7*, 7#, 8*, 8# - передача 8 групп сигнала беспроводного управления
- 9 – включить сирену
- 0 – отключить сирену

Перечень команд

Данный пункт выполняется при режиме «Снятия с охраны» и пароля (по умолчанию: 1 234). При добавлении датчика необходимо, чтобы он сработал после отправки команды.

Название	Формат команды	Пример
Работа с пультом управления (до 8 штук, 1-8 номер пульта)		
Добавить пульт	«ENT»+«Пароль»+«20»+«1-8»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«20»+«3»+«ENT»
Запись голоса (не более 3 секунд)	«ENT»+«Пароль»+«91»+«1-8»+«1»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«91»+«3»+«1»+«ENT»
Удалить запись голоса	«ENT»+«Пароль»+«91»+«1-8»+«2»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«91»+«3»+«2»+«ENT»
Воспроизвести запись голоса	«ENT»+«Пароль»+«91»+«1-8»+«3»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«91»+«3»+«3»+«ENT»
Удалить пульт	«ENT»+«Пароль»+«21»+«1-8»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«21»+«3»+«ENT»
Работа с датчиками (до 50 штук, 1-50 номер датчика)		
Добавить датчик	«ENT»+«Пароль»+«23»+«1-50»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«23»+«25»+«ENT»
Запись голоса (не более 3 секунд)	«ENT»+«Пароль»+«92»+«1-50»+«1»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«92»+«25»+«1»+«ENT»
Удалить запись голоса	«ENT»+«Пароль»+«92»+«1-50»+«2»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«92»+«25»+«2»+«ENT»
Воспроизвести запись	«ENT»+«Пароль»+«92»+«1-50»+«3»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«92»+«25»+«3»+«ENT»
Удалить датчик	«ENT»+«Пароль»+«24»+«1-50»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«24»+«25»+«ENT»
Работа с фактическим адресом нахождения сигнализации		
Запись адреса (до 9 секунд)	«ENT»+«Пароль»+«9200»+«1»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«9200»+«1»+«ENT»
Удалить адрес	«ENT»+«Пароль»+«9200»+«2»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«9200»+«2»+«ENT»
Воспроизвести адрес	«ENT»+«Пароль»+«9200»+«3»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«9200»+«3»+«ENT»

Название	Формат команды	Пример
Беспроводная сирена		
Включить	«ENT»+«Пароль»+«41»+«1»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«9200»+«1»+«ENT»
Выключить	«ENT»+«Пароль»+«41»+«0»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«9200»+«2»+«ENT»
Работа с тревожными номерами (до 6 номеров, 51-56 номера)		
Задать	«ENT»+«Пароль»+«51-56»+«номер»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«51»+«+79692223311»+«ENT»
Удалить	«ENT»+«Пароль»+«51-56»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«51»+«ENT»
Основные настройки		
Шифрование RF сигнала	«ENT»+«Пароль»+«43»+«XXXX»+«ENT», где XXXX – любые цифры	«ENT»+«1234»+«43»+«9696»+«ENT»
Установка задержки на постановку	«ENT»+«Пароль»+«44»+«1-180»+«ENT», где 1-180 – секунды [по умолчанию 60 секунд]	«ENT»+«1234»+«44»+«60»+«ENT»
Установка задержки при снятии	«ENT»+«Пароль»+«47»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить задержку, 1 – включить задержку	«ENT»+«1234»+«47»+«0»+«ENT»
Время работы sireны	«ENT»+«Пароль»+«46»+«1-180»+«ENT», где 1-180 – секунды [по умолчанию 60 секунд]	«ENT»+«1234»+«46»+«60»+«ENT»
Вкл/Выкл sireны кнопки SOS	«ENT»+«Пароль»+«76»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить сирену, 1 – включить сирену	«ENT»+«1234»+«76»+«0»+«ENT»
Оповещение о потере питания	«ENT»+«Пароль»+«80»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить оповещение, 1 – включить оповещение	«ENT»+«1234»+«80»+«1»+«ENT»
Оповещение при потере PSTN	«ENT»+«Пароль»+«81»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить оповещение, 1 – включить оповещение	«ENT»+«1234»+«81»+«1»+«ENT»
Оповещение при низком заряде батареи	«ENT»+«Пароль»+«82»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить оповещение, 1 – включить оповещение	«ENT»+«1234»+«82»+«1»+«ENT»
Регулировка громкости	«ENT»+«Пароль»+«83»+«1-8»+«ENT», где 1-8 – уровни громкости [по умолчанию: 8]	«ENT»+«1234»+«83»+«8»+«ENT»
Оповещение постановки, снятия	«ENT»+«Пароль»+«75»+«0/1»+«ENT», где 0 – выключить оповещение, 1 – включить оповещение	«ENT»+«1234»+«75»+«1»+«ENT»
Количество звонков при тревоге	«ENT»+«Пароль»+«72»+«1-9»+«ENT», где 1-9 – количество раз [по умолчанию: 6]	«ENT»+«1234»+«72»+«6»+«ENT»

Название	Формат команды	Пример
Основные настройки		
Сменить язык	«ENT»+«Пароль»+«86»+«0/1»+«ENT», где 0/1 – 2 языка	«ENT»+«1234»+«86»+«1»+«ENT»
Сменить пароль	«ENT»+«Ст. Пароль»+«30»+«Нов. Пароль»+«1»+«ENT»	«ENT»+«1234»+«30»+«9999»+«ENT»
Сбросить настройки	«95175308246»+«ENT», в течение 60 секунд	«95175308246»+«ENT»
Восстановить пароль [1234]	«95175308249»+«ENT»	«95175308249»+«ENT»
Детектор движения	«ENT»+«Пароль»+«88»+«1-48»+«ENT», где 1-48 – часов [по умолчанию: 12 часов]	«ENT»+«1234»+«88»+«12»+«ENT»
Установка времени задержки	«ENT»+«Пароль»+«45»+«1-180»+«ENT», где 1-180 – секунд	«ENT»+«1234»+«45»+«90»+«ENT»
Определение зон тревоги	«60»→«AA» → «B» → «C» → «D»+«ENT», где «AA» - номер зоны [1-50], «B» - тип зоны. Есть: 1 – зона охраны, 2 – охрана дома, 3 – 24-часова охрана, 4 – охрана периметра, 5 – охрана двери, 6 – произвольная зона, 7 – для гостей. «C» - установка[1] или снятие [0] задержки постановки на охрану. «D» - режимы работы сирены: 0 – тихий режим, 1 – обычный. Например: «60»→«12» → «3» → «1» → «1»+«ENT», чтобы играла музыка после открытия двери или голос приветствовал посетителей в режиме постановки на охрану.	

Разработано в России в ООО «КАРКАМ Электроникс»
Изготовитель: Shenzhen Bokang Electronics Technology Development Co., LTD
Room D018, 2/F, Shanghai Autotive Building High-Tech Industrial Park in
Central, Nanshan District, Shenzhen China, Страна происхождения - Китай
Tel.:86-755 83324792, Fax:86-755 83324792

Импортер: ООО «Марсель», Россия, 692525 Приморский край, г. Уссурийск,
ул. Уссурийская, д. 65



www.carcam.ru