



ТЕЛЕФОНЫ

0 (800) 800 130  
(050) 462 0 130  
(063) 462 0 130  
(067) 462 0 130

130  
COM.UA

Интернет-магазин  
автотоваров



SKYPE  
km-130

**АВТОМАГНИТОЛЫ** — Магнитолы • Медиа-ресиверы и станции • Штатные магнитолы • CD/DVD чейнджеры • FM-модуляторы/USB адаптеры • Flash память • Переходные рамки и разъемы • Антенны • Аксессуары | **АВТОЗВУК** — Акустика • Усилители • Сабвуферы • Процессоры • Кроссоверы • Наушники • Аксессуары | **БОРТОВЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ** — Универсальные компьютеры • Модельные компьютеры • Аксессуары | **GPS НАВИГАТОРЫ** — Портативные GPS • Встраиваемые GPS • GPS модули • GPS трекеры • Антенны для GPS навигаторов • Аксессуары | **ВИДЕОУСТРОЙСТВА** — Видеорегистраторы • Телевизоры и мониторы • Автомобильные ТВ тюнеры • Камеры • Видеомодули • Транскодеры • Автомобильные ТВ антенны • Аксессуары | **ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ** — Автосигнализации • Мотосигнализации • Механические блокираторы • Имобилайзеры • Датчики • Аксессуары | **ОПТИКА И СВЕТ** — Ксенон • Биксенон • Лампы • Светодиоды • Стробоскопы • Оптика и фары • Омыватели фар • Датчики света, дождя • Аксессуары | **ПАРКТРОНИКИ И ЗЕРКАЛА** — Задние парктроники • Передние парктроники • Комбинированные парктроники • Зеркала заднего вида • Аксессуары | **ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ** — Подогревы сидений • Подогревы зеркал • Подогревы дворников • Подогревы двигателей • Автохолодильники • Автокондиционеры • Аксессуары | **ТЮНИНГ** — Виброизоляция • Шумоизоляция • Тонировочная пленка • Аксессуары | **АВТОАКСЕССУАРЫ** — Радар-детекторы • Громкая связь Bluetooth • Стеклоподъемники • Компрессоры • Звуковые сигналы, СГУ • Измерительные приборы • Автопылесосы • Автокресла • Разное | **МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** — Установочные комплекты • Обивочные материалы • Декоративные решетки • Фазоинверторы • Кабель и провод • Инструменты • Разное | **ПИТАНИЕ** — Аккумуляторы • Преобразователи • Пуско-зарядные устройства • Конденсаторы • Аксессуары | **МОРСКАЯ ЭЛЕКТРОНИКА И ЗВУК** — Морские магнитолы • Морская акустика • Морские сабвуферы • Морские усилители • Аксессуары | **АВТОХИМИЯ И КОСМЕТИКА** — Присадки • Жидкости омывателя • Средства по уходу • Полироли • Ароматизаторы • Клеи и герметики | **ЖИДКОСТИ И МАСЛА** — Моторные масла • Трансмиссионные масла • Тормозные жидкости • Антифризы • Технические смазки



В магазине «130» вы найдете и сможете купить в Киеве с доставкой по городу и Украине практически все для вашего автомобиля. Наши опытные консультанты предоставят вам исчерпывающую информацию и помогут подобрать именно то, что вы ищете. Ждем вас по адресу

<https://130.com.ua>

## CAN707

### Специализированный интерфейс CAN-шины для автосигнализаций ZX-757

#### Руководство по установке и использованию

#### CAN707 — блок цифрового управления штатными функциями автомобиля по CAN-шине

Блок цифрового управления штатными функциями автомобиля по CAN-шине предназначен для упрощения установки охранной системы в автомобиль, обеспечения самого быстрого и легкого процесса установки с минимальной разборкой панелей обивки салона. Позволяет создать охранный комплекс с многоступенчатой защитой с использованием штатной охранной системы. CAN707 выполняет мониторинг всего комплекса датчиков автомобиля, а также позволяет управлять штатными системами подачи световых и звуковых сигналов, запиранием/отпиранием замков дверей, закрыванием стекол и многими другими функциями, которые входят в штатный набор функций данного автомобиля.

Подключение модуля к охранной системе осуществляется плоским кабелем, снабженным разъемами, а подключение модуля в автомобиле обеспечивается, как правило, двумя проводами к шинам CAN-L и CAN-H автомобиля. Модуль CAN707 поддерживает более 380 марок автомобилей, выбор которых осуществляется путем программирования номера выбранной модели авто средствами охранной системы — ключ зажигания, кнопка Valet. Приобретая CAN707, убедитесь на сайте [www.piti.ru](http://www.piti.ru), что ваш автомобиль находится в списке поддерживаемых автомобилей текущей партии модулей или в списке обновленного программного обеспечения. В последнем случае ПО модуля CAN707 можно обновить, в том числе дистанционно, по Интернету, при наличии соответствующего программатора.



## Программирование модуля

### Проверка номера CAN-программы

1. Откройте дверь, включите зажигание.
2. Коротко нажмите кнопку Valet на антенном модуле 8 раз.
3. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» антенного модуля до появления короткого звукового сигнала.
4. Через пару секунд оба светодиода на антенном модуле синхронно обозначат трехзначный текущий номер CAN-программы модуля короткими световыми вспышками через паузу.
5. Выключите зажигание или ничего не делайте в течение 8 сек — система автоматически выйдет из режима проверки.

Если вы не открыли сначала дверь, система оповестит вас 3-кратным звуковым сигналом о невозможности выполнения данной проверки.

Если вы установили секретный код, то для проверки номера CAN сначала введите секретный код.

1. Откройте дверь, ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ. зажигание.
2. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее первой цифре секретного кода.
3. Нажмите и отпустите кнопку «Ввод».
4. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее второй цифре секретного кода.
5. Нажмите и отпустите кнопку «Ввод».
6. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее третьей цифре секретного кода.
7. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» более 2 сек до появления одной вспышки LED1. Если LED1 промигает 3 раза, введенный секретный код неправильный и требуется повторить операцию ввода.
8. Зажигание ВЫКЛ./ВКЛ.
9. Коротко нажмите кнопку Valet на антенном модуле 8 раз.
10. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» антенного модуля до появления короткого звукового сигнала.
11. Через пару секунд оба светодиода на антенном модуле синхронно обозначат трехзначный текущий номер CAN-программы модуля короткими световыми вспышками через паузу.
12. Выключите зажигание или ничего не делайте в течение 8 сек — система автоматически выйдет из режима проверки.

### Программирование номера CAN-программы

1. Откройте дверь, переключите зажигание ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ./ВЫКЛ.
2. Коротко нажмите кнопку Valet на антенном модуле 8 раз.
3. Сирена прозвучит 1 коротким и 1 длинным сигналами, LED1 загорится на 1 сек.
4. Нажмите кнопку 1 брелока для ввода первой цифра номера CAN-программы. Сирена подтвердит 1 коротким сигналом.
5. Нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее первой цифре номера. После паузы 2 сек сирена и LED1 подтвердят введенное число.

6. Нажмите кнопку 2 брелока для ввода второй цифры номера CAN-программы. Сирена подтвердит 2 короткими сигналами.
7. Нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее второй цифре номера. После паузы 2 сек сирена и LED1 подтвердят введенное число.
8. Нажмите кнопку 3 брелока для ввода третьей цифры номера CAN-программы. Сирена подтвердит 3 короткими сигналами.
9. Нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее третьей цифре номера. После паузы 2 сек сирена и LED1 подтвердят введенное число.
10. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» антенного модуля более 2 сек до появления короткого и длинного звуковых сигналов, LED1 вспыхнет на 1 сек.
11. Остановить ввод номера можно в любой момент: включите зажигание или ничего не делайте в течение 8 сек — система автоматически выйдет из режима установки номера, а LED1 вспыхнет 3 раза, сирена прозвучит 1 коротким и 1 длинным сигналом.

Если вы не открыли сначала дверь, система оповестит вас 3-кратным звуковым сигналом о не возможности выполнения данной проверки.

### **Программирование номера CAN-программы, если установлен секретный код**

Сначала введите секретный код.

1. Откройте дверь, ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ. зажигание.
2. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее первой цифре секретного кода.
3. Нажмите и отпустите кнопку «Ввод».
4. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее второй цифре секретного кода.
5. Нажмите и отпустите кнопку «Ввод».
6. Коротко нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее третьей цифре секретного кода.
7. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» более 2 сек до появления одной вспышки LED1. Если LED1 промигает 3 раза, введенный секретный код неправильный и требуется повторить операцию ввода.
8. Зажигание ВЫКЛ./ВКЛ./ВЫКЛ./ВКЛ./ВЫКЛ.
9. Коротко нажмите кнопку Valet на антенном модуле 8 раз.
10. Сирена прозвучит 1 коротким 1 длинным сигналами, LED1 загорится на 1 сек.
11. Нажмите кнопку 1 брелока для ввода первой цифра номера CAN-программы. Сирена подтвердит 1 коротким сигналом.
12. Нажмите кнопку Valet число раз, соответствующее первой цифре номера. После паузы 2 сек сирена и LED1 подтвердят введенное число.
13. Нажмите кнопку 2 брелока для ввода второй цифры номера CAN-программы. Сирена подтвердит 2 короткими сигналами.
14. Нажмите кнопку Valet число раз соответствующее второй цифре номера. После паузы 2 сек сирена и LED1 подтвердят введенное число.
15. Нажмите кнопку 3 брелока для ввода третьей цифры номера CAN-программы. Сирена подтвердит 3 короткими сигналами.
16. Нажмите кнопку Valet число раз соответствующее третьей цифре номера. После паузы 2 сек сирена, LED1 подтвердят введенное число.

17. Нажмите и удерживайте кнопку «Ввод» антенного модуля более 2 сек до появления короткого и длинного звуковых сигналов, LED1 вспыхнет на 1 сек.
18. Остановить ввод номера можно в любой момент: включите зажигание или ничего не делайте в течение 8 сек — система автоматически выйдет из режима установки номера, LED1 вспыхнет 3 раза, а сирена прозвучит 1 коротким и одним длинным сигналом.

Если вы не открыли сначала дверь, система оповестит вас 3-кратным звуковым сигналом о невозможности выполнения данной проверки.

## Подключение модуля CAN

1. Подключите 4-проводный кабель к модулю CAN и охранной системе для обеспечения питания и управления.
2. Подключите провода разъема N1 модуля CAN707 к шине CAN автомобиля согласно карте подключения дополнительных устройств в автомобиле.

		N1 CAN	
Управление сигналом тревоги	HAZARD	6	оранжевый
Команда дополнительной блокировки дверей (резерв)	LOCK(0) CAN2L	5	коричневый
Дополнительный канал управления	CAN2H	4	желто-черный
Основной канал управления	CAN1L CAN1H	3	желтый
		2	фиолетово-черный
		1	черный с белым

Управление сигналом тревоги — может использоваться для управления дополнительной сиреной.

Команда дополнительной блокировки дверей — сигнал блокировки дверей для автомобилей, которые имеют обязательное автоматическое отпирание дверей при выключении зажигания (применяется для режима турботаймера, короткой остановки или режима охраны с работающим двигателем или для систем с автозапуском двигателя).

## Технические характеристики

Рабочее напряжение	5, 12 В
Ток потребления в активном режиме	не более 50 мА
Ток потребления в спящем режиме	не более 1 мА
Рабочий диапазон температур	от -40 °С до +85 °С
Габаритные размеры	63x32x15 мм

