Паспорт ZONT ZTC

Наверх

☐

Содержание

- 1 **О технической документации**
- 2 **Назначение**
- 3 **Технические характеристики**
    - 3.1 Общие технические характеристики
    - 3.2 Технические характеристики, касающиеся отдельных моделей
- 4 **Комплект поставки**
- 5 **Соответствие стандартам**
- 6 **Условия транспортировки и хранения**
- 7 **Ресурс устройства и гарантии производителя**
- 8 **Производитель**

О технической документации

Уважаемые пользователи!

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что полная техническая информация на устройства ZONT ZTC-200/300/700/800/900 состоит из трех документов "Паспорт изделия" (Паспорт ZONT ZTC), "Руководства по монтажу и настройке" (Инструкция по установке ZONT ZTC) и "Руководства пользователя" (Инструкция по эксплуатации ZONT ZTC). Эти документы могут распространяться через различные источники информации по отдельности и каждый в отдельности не предоставляет полной информации об устройстве.

Полные тексты документов предназначенные для публичного использования также размещены на сайте производителя в разделе "Поддержка. Техническая документация".

Назначение

Противоугонные системы ZONT ZTC-200, ZTC-300, ZTC-700, ZTC-800, ZTC-900 и их модификации, это спутниковые телематические охранно-поисковые системы, предназначенные для мониторинга, управления и диагностики систем автомобиля с целью обеспечения сохранности автомобиля, противодействия угону и несанкционированному доступу в автомобиль, а также осуществления других функций, позволяющих более комфортно пользоваться автомобилем.

Системы предназначены для установки на легковые автомобили, внедорожники и легкие грузовики.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Напряжение питания	6 - 18 V (бортовая сеть автомобиля 12 V) *
Средний ток потребления	в режиме охраны online - 20-30 mA в режиме голосового звонка - до 500 ма
GSM связь	2G - частотные диапазоны 850, 900, 1800, 1900 МГц, GPRS class 12) 4G (только для ZTC-730) - частотные диапазоны LTE-FDD B1/B3/B5/B7/B8/B20, GSM/GPRS/EDGE 900/1800 МГц
USB интерфейс	USB 2.0 Device
1-Wire (подключение датчика температуры)	Есть
K-Line (LIN)	Есть
Автозапуск двигателя	Есть
Управление предпусковым подогревателем	Есть
Встроенный 3D акселерометр: - датчик сильного / удара - датчик слабого удара - датчик наклона - датчик передвижения	Есть
Встроенный микрофон	Есть
Корпус	пластиковый, с креплением на плоскую поверхность
Размер упаковки (длина х ширина х высота)	не более - 225 х 155 х 90 мм
Вес брутто	не более 1,0 кг
Класс защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31
Диапазон рабочих температур	минус 40^0 С - плюс 85^0 С (для размещения только в салоне автомобиля)

* ***Примечание:*** Системы не предназначены для установки на автомобили с бортовым питанием 24 V, так как релейный блок и индикатор режима охраны не предназначены для этого. В случае необходимости использования питания 24 В обратитесь за консультацией в техническую поддержку производителя.

Технические характеристики, касающиеся отдельных моделей

	300	**200**	**701M Slave**	**700M Slave**	**700M**	**710 Slave**	**710**	**720**	**720 Slave**	**720i**	**700N**	**730**	**800**	**800L**	**900**
Резервное питание	-					Внешний АКБ 12V, (опция)					LiPol, встроенный				

GPS/GLONASS приемник	*			Встроенный модуль						*	*	Внешний модуль		
Интегрированный CAN-интерфейс	Одна CAN шина							Две CAN шины						
Количество входов /выходов	10/10	6/6	8/8				12/13			10/10	10/10	12/13		10/11
RS-485 (подключение JPEG видеокамеры)	-							Есть				-		
Диагностика ЭСУД	Есть	-	-					Есть						
Поддержка радиоканала 2,4 GHz (шифрование AES128)	-			Есть										-
BLE (Bluetooth low energy)	-													Есть

* Встроенный GPS/GNSS модуль, опционально может комплектоваться внешней антенной.

См. также Таблица сравнения автосигнализаций

Комплект поставки

	200	**300**	**701M Slave**	**700M Slave**	**700M**	**710 Slave**	**710**	**720**	**720 Slave**	**720i**	**700N**	**730**	**800**	**800L**	**900**
Базовый блок	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Внешний GPS/GLONASS приемник		●									●	●	●	●	●
Внешняя GPS/GLONASS антенна		*									*	*			
Датчик температуры двигателя					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Бесключевой обходчик иммобилайзера RX-CAN										●					
Радиобрелок/метка 2,4 GHz					●		●	●		●					
Радиометка 2,4 GHz											●	●	●		
Релейный модуль (коммутация силовых цепей автомобиля)					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Реле блокировки двигателя (проводное)					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●

Светодиодный индикатор режима охраны			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Жгут проводов с разъемом и предохранителями	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дополнительный жгут проводов с разъемом						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Концевой выключатель					●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Кабель USB			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SIM-карта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Паспорт изделия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Схема подключения			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Памятка владельцу					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Регистрационная карта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* - опционально

См. также Таблица сравнения автосигнализаций

Соответствие стандартам

Конструктивное исполнение устройства обеспечивает пожарную безопасность по **ГОСТ IEC 60065-2013** в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации.

Для применения устройства не требуется получения разрешения на выделение частоты (Приложение 2 решения **ГКРЧ № 07-20-03-001 от 7 мая 2007 г.**).

Устройство соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза **ТР ТС 004/2011** "О безопасности низковольтного оборудования" и **ТР ТС 020/2011** "Электромагнитная совместимость технических средств”.

Устройство изготовлено в соответствии с **ТУ 4372-002-06100300-2019**.

Сертификаты или декларации соответствия техническим регламентам и прочим нормативным документа доступны на сайте zont.online в разделе "Поддержка. Техническая документация".

Условия транспортировки и хранения

Устройство в упаковке производителя, допускается перевозить в транспортной таре различными видами транспорта в соответствии с действующими правилами перевозки грузов.

Условия транспортирования - **группа II по ГОСТ 15150 – 69** с ограничением воздействия пониженной температуры **до минус 40 °С**.

Условия хранения на складах поставщика и потребителя - **группа II по ГОСТ 15150 – 69** с ограничением воздействия пониженной температуры **до минус 40 °С**.

Срок хранения, при соблюдении условий хранения - не ограничен.

Ресурс устройства и гарантии производителя

	200	**300**	**701M Slave**	**700M Slave**	**700M**	**710 Slave**	**710**	**720**	**720 Slave**	**720i**	**700N**	**730**	**800**	**800L**
Срок службы (лет)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Гарантийный срок (лет) *	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

* гарантийный срок с момента продажи или 24 месяца с даты производства устройства.

Более подробные условия гарантийных обязательств и выполнения ремонта приведены в Приложении "**Гарантийные обязательства и ремонт**" "Руководства пользователя", в разделе "**Гарантия**" и на сайте zont.online.

Производитель

ООО «Микро Лайн»

Адрес: 607630, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, сельский поселок Кудьма, улица Заводская, строение 2, помещение 1.

Тел/факс: +7 (831) 220-76-76

Служба технической поддержки, e-mail: zontcar@microline.ru

Служба ремонта: remont@microline.ru

Сайт: **microline.ru** | **zont.online**