http://support.microline.ru/index.php/%D0%9F%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%82_ZONT_ZTC

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**