

# 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	Есть
- датчик наклона	
- датчик передвижения	
Встроенный микрофон	Есть
Корпус	пластиковый, с креплением на плоскую поверхность
Размер упаковки (длина x ширина x высота)	не более - 225 x 155 x 90 мм
Вес брутто	не более 1,0 кг
Класс защиты по ГОСТ 14254-2015	IP31
Диапазон рабочих температур	минус 40° С - плюс 85° 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 700M 700M 710 710 720 720 Slave Slave Slave Slave Slave

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**

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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

\* - optional

See also [Comparison table of auto-signaling](#)

## Соответствие стандартам

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

For the application of the device is not required to obtain a license for the allocation of frequencies (Annex 2 of the decision of the GKRCh № 07-20-03-001 of May 7, 2007).

The device complies with the requirements of technical regulations of the Customs Union **TP TC 004/2011** "On the safety of low-voltage equipment" and **TP TC 020/2011** "Electromagnetic compatibility of technical means".

The device is manufactured in accordance with **TU 4372-002-06100300-2019**.

Certificates or declarations of conformity with technical regulations and other normative documents are available on the website [zont.online](#) in the "Support. Technical documentation" section.

## 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 °C.

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

	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>701M Slave</b>	<b>700M Slave</b>	<b>700M Slave</b>	<b>710 Slave</b>	<b>710</b>	<b>720 Slave</b>	<b>720</b>	<b>720i</b>	<b>700N</b>	<b>730</b>	<b>800</b>	<b>800L</b>
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](tel:+7(831)220-76-76)

Служба технической поддержки, e-mail: [zontcar@microline.ru](mailto:zontcar@microline.ru)

Служба ремонта: [remont@microline.ru](mailto:remont@microline.ru)

Сайт: [microline.ru](http://microline.ru) | [zont.online](http://zont.online)