



## СПУТНИКОВЫЕ ПРОТИВОУГОННЫЕ СИСТЕМЫ

# ZONT ZTC-200/700/800/900



## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ML.TD.PS.ZC.ZTC278.001.02

## О технической документации

Уважаемые пользователи!

Обратите, пожалуйста, внимание на то, что полная техническая информация на устройства ZONT ZTC-200/700/800/900 состоит из трех документов “Паспорт изделия”, “Руководства по монтажу и настройке” и “Руководства пользователя”. 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 размещены на сайте производителя в разделе [“Документация”](#).

## 1. Назначение

Противоугонные системы ZONT ZTC-200, 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, противодействию 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.

## 2. 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	GSM 850/900/1800/1900 MHz, 2G, GPRS class 12
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 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 В, 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.

	200	701M Slave	700M Slave	700M	710 Slave	710	720	720i	800	800L	900
Резервное питание	-			Внешний АКБ 12V, (опция)				LiPoL, встроенный			
GPS/GLONASS	Встроенный модуль							Внешний модуль			
Интегрированный CAN-интерфейс	Одна CAN шина					Две CAN шины					
Количество входов / выходов	6/6	8/8			12/13				10/11		
RS-485 (подключение JPEG видекамеры)	-					Есть		-			
Диагностика ЭСУД	-					Есть					
Поддержка радиоканала 2,4 GHz (шифрование AES128)	-	Есть							-		
BLE (Bluetooth low energy)	-									Есть	

### 3. Комплект поставки

	200	701M Slave	700M Slave	700M	710 Slave	710	720	720i	800	800L	900
Базовый блок	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Внешний GPS/GLONASS- приемник									•		•
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

#### 4. 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 (Приложению 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 [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru) в разделе "[Документация](#)".

#### 5. 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.



## 6. Ресурс устройства и гарантии производителя.

	200	701M Slave	700M Slave	700M	710 Slave	710	720	720i	800	800L	900
Срок службы (лет)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Гарантийный срок (лет) *	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

\* гарантийный срок с момента продажи или 42 месяца с даты производства устройства.

(гарантийный срок и срок службы 6 лет распространяется на приборы, выпущенные после 01.06.2021, на приборы выпущенные ранее действуют условия указанные в прилагаемом паспорте)

Более подробные условия гарантийных обязательств и выполнения ремонта приведены в Приложении 2. “Гарантийные обязательства и ремонт” “Руководстве пользователя” и на сайте [www.zont-online.ru](http://www.zont-online.ru) в разделе “Гарантия”.

## 7. Производитель

### ООО «Микро Лайн»

**Адрес:** Россия, 607630, Нижегородская обл., Богородский р-н, п. Кудьма, ул. Заводская, строение 2, помещение 1.

**Тел/факс:** +7 (831) 220-76-76

**Служба технической поддержки, тел.:** 8-800-700-72-91, **e-mail:** [support@microline.ru](mailto:support@microline.ru)

## 8. Свидетельство о приемке

Устройство проверено и признано годным к эксплуатации.

Модель \_\_\_\_\_ Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_ ОТК (подпись/штамп) \_\_\_\_\_

1

<sup>1</sup> Текст паспорта размещен в технической документации на изделие, а также может быть размещен в других официальных и неофициальных источниках информации, исходящих от ООО “Микро Лайн” и его партнеров. В случае отличия текстов, размещенных в разных источниках, текст, опубликованный на бумажном носителе с отметкой производителя, имеет приоритет над всеми иными текстами, документами.

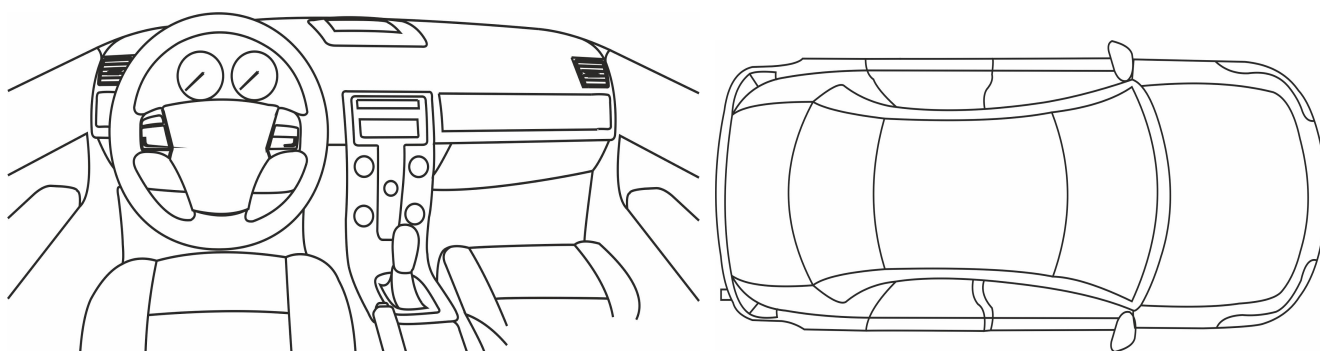


## 9. Отметки об установке Системы на автомобиль

Заполните, пожалуйста, эту форму во время установки Системы на автомобиль и храните ее вместе с важными документами. Это поможет Вам сохранить важные данные, которые необходимо сообщить при выполнении сервисного обслуживания Вашего автомобиля или вспомнить забытый пароль или PIN-код.

**ВНИМАНИЕ!!!** Не оставляйте этот документ в автомобиле.

**Отметьте места установки элементов системы в автомобиле, при необходимости напишите пояснения:**



1. Базовый блок. 2. Модуль GPS/GLONASS. 3. Блок реле. 4. Внешний модуль обхода иммобилайзера. 5. Термодатчик. 6. Концевик капота. 7. Сирена.

Дата установки		Логин личного кабинета ZONT	
Название организации или ФИО установщика		Пароль личного кабинета ZONT	
Номер телефона установщика		PIN-код вторичной авторизации	
Номер SIM-карты		PIN-код "Пляж"	
Пароль USB		PIN-код "Сервис"	
Название цепей, которые использованы для блокировки		PIN-кнопка, штатная / дополнительная, месторасположение	
Подключение к CAN-шине для диагностики, да/нет			
Подпись установщика		Подпись владельца	

**Пример ввода PIN-кода:** PIN-код равен - 123. Ввод PIN-кода - **одно нажатие - пауза - два нажатия - пауза - три нажатия.**



**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ**

№	Ред.	Номер раздела / страницы	Краткое описание	Дата	Техническая часть ФИО	Оформление ФИО
1	1		Начальная версия	12.05.2020	Солынин Д.В.	Желтоухов О.М.
2	2		Редакция 3	11.05.2022	Солынин Д.В.	Солынин Д.В.

