

**Внимание! Уточняйте цены у специалистов!**

Сведения о ценах, содержащиеся в каталоге, носят исключительно информационный характер. Указанные цены могут отличаться от действительных цен. Для получения подробной информации об актуаль-

ных ценах на продукцию обращайтесь к специалистам "ВИСА ГИНГЕР". Приобретение любой продукции осуществляется в соответствии с условиями индивидуального договора купли-продажи.

**ООО "ВИСА ГИНГЕР"**

Адрес: **119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32**

Телефон: **+7 (495) 989-2303**

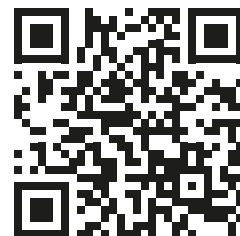
E-mail: **info@visa-gienger.ru**

Сайт: **visa-gienger.ru**

**@VISA\_GINGER**  
в соц. сетях:

**Основной офис и склад. Схема проезда:**

Маршрут до склада  
на Я.Картах:  
[yandex.ru/maps/-/CQtmYUtWC](https://yandex.ru/maps/-/CQtmYUtWC)



**Полезная информация:**

- Статья – общее описание оборудования ZONT, сравнительные таблицы термостатов, контроллеров:  
<http://visa-gienger.ru/company/news/zont-upravlenie-otopleniem>
- Проверка совместимости котлов с оборудованием ZONT:  
<https://www.tvp-electro.ru/sovместimost-kotlov-s-zont>

## Термостаты для автоматизации систем отопления

### Отопительные контроллеры для котлов определённых производителей

Модель	H-1V/2 eBus	BAXI CONNECT+	ZONT BT.2+
Артикул	ML00005545	ML00005590	ML00005878
Термостаты ZONT			
Цена, руб.	См. прайс – лист <a href="#">Vaillant</a> и <a href="#">Protherm</a>	См. прайс – лист <a href="#">BAXI</a>	См. прайс – лист <a href="#">BUDERUS</a>
Описание	Специальный отопительный контроллер для котлов Vaillant и Protherm со встроенной поддержкой протокола E-BUS	Специальный контроллер ZONT для удаленного управления инженерной системой с котлами BAXI и De Dietrich	Специальный отопительный контроллер для котлов Bosch и Buderus со встроенной поддержкой протокола OpenTherm

### Термостаты для автоматизации систем отопления, продолжение

	LITE	SMART 2.0
Термостат ZONT - управляет только котлом системы отопления. Входы прибора - только для контроля состояния, подключённых к ним датчиков.		
Артикул	<b>ML00004158</b>	<b>ML00004479</b>
Цена, руб.	<b>7990,00</b>	<b>15950,00</b>
Управление через клеммы комнатного термостата (включение и выключение котла)	любой котёл	любой котёл
Управление по цифровой шине (модуляция мощности котла)	нет	любой котёл через внешний адаптер
Резервный аккумулятор	Съёмный Li-ion	Встроенный Li-ion
Комплектность	Термодатчик, Блок питания, SIM-карта	Термодатчик, Блок питания, Антенна, SIM-карта
Поддерживаемые виды связи	GSM	GSM / GPRS / WI-FI
Способы управления термостатом	голосовая связь, СМС	веб-сервис, моб. приложение, голосовая связь, СМС
Радиоканал 868 МГц	нет	подключаемый
Макс. Количество датчиков температуры, применяемых для управления (проводных и радио)	1	программно не ограничено (из них проводных не более 15-ти)
Релейный выход (сухой контакт)	~ 220 В, = 24 В, макс ток 1А	~ 220 В, = 24 В, макс ток 1А
Вход для подключения шлейфа с цифровыми термодатчиками	1	1
Аналоговый вход	Авария котла	3 шт., 0-30 В
Универсальный вход		K-Line
Основное питание	= 10-28 В	= 10-28 В
Резервное питание	= 3,7 В	= 3,7 В

Термостаты ZONT, продолжение >>>

## Термостаты для автоматизации систем отопления, продолжение

### Отопительные термостаты ZONT SMART NEW и ZONT H-1V NEW



Артикул	Наименование	Описание	Цена, руб.
ML00005886	Отопительный термостат ZONT SMART NEW	Обновленная версия термостата ZONT SMART	10880,00
ML00005890	Отопительный термостат ZONT H-1V NEW	Обновленная версия термостата ZONT H-1V	11770,00

В приборах теперь 2 вида связи – Wi-Fi и GSM. Для подключения оригинальных устройств ZONT к термостату на удаленном расстоянии добавлен профессиональный интерфейс RS-485. В специальные входы возможно подключить помехозащищенные температурные датчики типа NTC (1 шт. входит в комплект).

#### Характеристики термостатов ZONT SMART NEW и ZONT H-1V NEW

Основное питание	внешний источник стабилизированного питания; допустимое напряжение 10-28 В постоянного тока	
Резервное питание	встроенный аккумулятор LIR 14500. Напряжение 3,7 В, ёмкость 800 мА*ч	
Потребляемая мощность	не более 6 Вт	
Каналы связи	Wi-Fi: основной, частотный диапазон 2,4 ГГц, 802.11 b/g/n GSM: резервный, частотный диапазон 850, 900, 1800, 1900 МГц, поддержка 2G, канал передачи данных – GPRS	
Поддерживаемые интерфейсы	1-Wire: порт для подключения проводных датчиков температуры типа DS (до 10 шт.) и ключей Touch Memory K-Line: обмен данными, подключение радиомодуля, адаптеров управления котлами (OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB) и других устройств RS-485: обмен данными, подключение радиомодуля, адаптеров управления котлами (OpenTherm, E-Bus, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB) и других устройств	
Релейный выход	1 шт., используется для релейного подключения котла. Коммутируемое напряжение постоянного тока (максимальное) – 30 В, максимальный ток коммутации 3 А; Коммутируемое напряжение переменного тока (эффективное максимальное) 240 В, максимальный ток коммутации 3 А	
Аналоговый вход	1 шт., предназначен для контроля аналоговых сигналов от датчиков и устройств различного назначения, аналогового сигнала «Авария», снимаемого с выхода котла, команд управления от стороннего комнатного терморегулятора (термостата)	
Аналоговые входы NTC	2 шт., предназначены для подключения аналоговых датчиков температуры NTC-10 (1 шт. в комплекте). Характеристики Входа: входное напряжение 0-3,3 В; дискретность измерения 12 бит; погрешность 2 %; подтяжка к цепи плюс 3,3 В через резистор 4,7 КОм.	
Проводные датчики температуры	Тип – аналоговые NTC (до 2 шт.), цифровые (до 10 шт.) Модели – МЛ-773 (NTC), МЛ-774 (NTC), МЛ-771, МЛ-772, МЛ-778 (RS-485), МЛ-779 (RS-485), DS18S20, DS18B20	
Беспроводные датчики температуры	до 40 шт. Рабочая частота 868 МГц (опционально через радиомодуль МЛ-590) Модели – МЛ-711, МЛ-740, МЛ-745, МЛ-785	
Класс защиты	IP20 по ГОСТ 14254-2015	
Вес брутто	0,2 кг	
Диапазон рабочих температур	минус 25 °С – плюс 70 °С	





#### Отличительные характеристики термостатов ZONT SMART NEW и ZONT H-1V NEW

Наименование	Отопительный термостат ZONT SMART NEW	Отопительный термостат ZONT H-1V NEW
Корпус	пластиковый, с креплением на плоскую поверхность или на DIN-рейку	пластиковый, с креплением на DIN-рейку
Габаритные размеры	150 x 130 x 30 мм	90,2 x 71 x 57,5 мм

## Контроллеры для автоматизации систем отопления








**Предназначен для:** Автоматизации и диспетчеризации системы отопления дома.

Управляет котлами, ГВС, насосами и сервоприводами. Охраны дома и управления э/приборами. Контролирует состояние датчиков различного назначения и управляет выходами по настраиваемому алгоритму и событиям.

Контроллер ZONT	Climatic 1.1 / 1.2 / 1.3			Climatic Optima
				
Артикул	<b>ML00004511</b>	<b>ML00004510</b>	<b>ML00004486</b>	<b>ML00004782</b>
Цена, руб.	<b>46600,00</b>	<b>50550,00</b>	<b>55220,00</b>	<b>43400,00</b>
Количество управляемых контуров отопления	1 ГВС +1 смесит.	1 ГВС +2 смесит.	1 ГВС +3 смесит.	1 ГВС +3 смесит.
Количество управляемых источников тепла (каскада котлов)	2			
Поддержка цифровых интерфейсов: OpenTherm / E-BUS (Vaillant и Protherm) / Navien	опционально			
Аппаратные решения для поддержки управления котлом по цифровой шине	2 сменные платы любой модели (OpenTherm, E-BUS, Navien)			2 сменные платы любой модели (OpenTherm, E-BUS, Navien)
Релейные выходы	7, силовые ~ 220	10, силовые ~ 220	13, силовые ~ 220	13, силовые ~ 220
Выходы ОК "сухой контакт"	2			Через релейные выходы
Аналоговые входы (0-30 В)	6, только для термодатчиков NTC			
Поддержка модулей расширения входов/выходов	Есть только у модели 1.3 один модуль: 2 доп. смесит. контура			-
Комплектность	4 датчика NTC Антенна GSM SIM-карта			6 проводных датчика NTC
Поддерживаемые виды связи	GSM/GPRS/Wi-Fi			-
Способы управления и настройки	Штатная панель, веб-сервис, моб. приложение			Штатная панель
Радиоканал 868 МГц	подключаемый			
Модели датчиков 868 МГц	Датчики ZONT			
Радиоканал 433 МГц	нет			есть
Модели проводных термодатчиков	Цифровые DS18S20 аналоговые NTC			температурные проводные цифровые и аналоговые NTC
Программные ограничения кол-ва термодатчиков для регулирования	до 15			до 10
Поддерживаемые интерфейсы	1-Wire, USB 2.0, K-line, RS-485			
Основное питание	~ 220			
Резервное питание	= 3,7 В, 0,8 А/ч встроенный, литиевый			

Контроллеры ZONT, продолжение >>>







## Контроллеры для автоматизации систем отопления, продолжение

Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00005454	H1V.02 для газовых и электрических котлов	16720,00
 ML00005557	H700+ PRO для удаленного управления инженерной системой	21460,00
 ML00005558	H1000+ PRO для удаленного управления инженерной системой	28800,00
 ML00006584	H1000+ PRO.V2 для удаленного управления инженерной системой	27290,00
 ML00005968	H1500+ PRO для газовых и электрических котлов	29700,00
 ML00005559	H2000+ PRO для удаленного управления сложными инженерными системами	45920,00
 ML00006086	H2000+ PRO.V2 для удаленного управления сложными инженерными системами	42880,00





Характеристики, сравнение - [visa-gienger.ru/zont-upravlenie-otopleniem#params-universal-controller](http://visa-gienger.ru/zont-upravlenie-otopleniem#params-universal-controller)

## Доп. оборудование для термостатов и контроллеров

### Блоки расширения



Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00005145	Радиорелейный блок расширения ZRE-66E для контроллеров ZONT H2000+ и C2000+	18810,00
 ML00004766	Блок расширения EX-77 для ZONT Climatic 1.3 (добавляет 2 дополнительных смесительных контура)	15600,00
 ML00005693	Блок расширения ZE-88 для контроллеров. Обеспечивает обмен данными с контроллером по интерфейсам RS-485 и K-Line	25250,00
 ML00005696	Блок расширения ZE-44 для контроллеров. Для увеличения числа Входов/Выходов контроллеров ZONT H2000+ PRO	19880,00
 ML00005703	Блок расширения ZE-22 для контроллеров. Подходит к приборам: ZONT H1000+ PRO, ZONT H1500+ PRO, ZONT H2000+ PRO	14700,00
 ML00006018	Блок расширения ZE-84E для контроллеров. Подходит к приборам: ZONT H1000+ PRO, ZONT H1500+ PRO, ZONT H2000+ PRO	23720,00

### Адаптеры для управления





Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00005505	Универсальный адаптер цифровых шин (DIN) V.01 Для управления котлами, с протоколами OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), BSB (Baxi), Navien. Работает по K-Line и RS-485*. Крепится на стену.	3900,00
 ML00005653	Универсальный адаптер цифровых шин (ECO). Для цифрового управления отопительными котлами, поддерживающими протоколы OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), BSB (Baxi), Navien. Работает по K-Line и RS-485*. Крепится на стену.	3900,00
 ML00006140	Адаптер цифровой шины RINNAI. Подходит для всех термостатов и контроллеров ZONT (кроме ZONT Lite). Работает по K-Line и RS-485. Крепится на din-рейку	3200,00
 ML00006560	Адаптер цифровой шины EMS+ Для цифрового управления котлами Buderus и Bosch по протоколу EMS+	3200,00

## Платы цифровой шины

Служат для подключения оборудования ZONT к газовому котлу











Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00004514	Плата цифровой шины Navien для ZONT Climatic	4400,00
 ML00005842	Универсальная плата цифровых шин для ZONT Climatic Для подключения оборуд-я ZONT к газовому котлу, поддерживающему протоколы OpenTherm, E-BUS, BridgeNet (Ariston), Navien, BSB (Baxi)	4400,00

## Панели управления

Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00004742	Панель ручного управления ZONT МЛ-753. Совместимы со всеми приборами ZONT (кроме ZONT Lite). Изменение темп-ры и режимов работы котла. Темп-ра в помещении и на улице. Индикация нагрева и аварии котла. Уровень сигналов GSM и Wi-Fi. Работа в помещениях при -25 °С	8730,00
 ML00006132	Панель управления ZONT МЛ-753 wi-fi. Для ручного управления приборами ZONT по локальной сети Wi-Fi. Изменение темп-ры и режимов работы котла; Отображение текущей темпер-ры; Индикация аварии котла и работы котла в режиме нагрева; Показ уровня сигналов GSM и Wi-Fi; Работа в помещениях при -25 °С	9950,00
 ML00006088	Комнатный термостат МЛ-232 (RS-485). Для ручного управления температурой контура. Возможности: Изменение целевой температуры, Отображение текущей температуры, Индикация нагрева	5900,00
 ML00006509	Комнатный термостат МЛ-232.black (RS-485). Для ручного управления температурой контура. Возможности: Изменение целевой температуры, Отображение текущей температуры, Индикация нагрева	5900,00










## Датчики и аксессуары для оборудования ZONT

### Проводные датчики







Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML00004775	NTC датчик температуры проводной. Для измерения температуры воздуха (в помещении или на улице) или теплоносителя.	470,00
 ML00003614	Датчик температуры теплоносителя/уличный DS18B20 Цифровой датчик температуры в металлической гильзе. Для измерения температуры теплоносителя системы отопления или внутри и снаружи помещений. Измеряемые температуры: -55 - +125°С	900,00
 ML12294	Датчик температуры уличный DS18S20. Цифровой датчик в мет. гильзе с креплением под винт. Измерения температуры теплоносителя системы отопления или внутри и снаружи помещений: -55 - +125°С	890,00
 ML8569	Датчик температурный комнатный проводной DS18S20 Цифровой датчик в пластиковом корпусе. Для использования в составе систем дистанционного управления отопительным котлом. Длина провода 2,5 м. Измеряемые температуры: -55 - +125°С	900,00
 ML00004837	Датчик температуры цифровой уличный ZONT МЛ-771 (DS) проводной. Для измерения уличной температуры воздуха	900,00
 ML00004842	Датчик температуры уличный ZONT МЛ-773 (NTC) проводной Для измерения уличной температуры воздуха	900,00
 ML00004827	Датчик температуры цифровой комнатный ZONT МЛ-772 (DS) проводной. Для измерения температуры воздуха внутри помещения	900,00
 ML00004834	Датчик температуры комнатный ZONT МЛ-774 (NTC) проводной Для измерения температуры воздуха внутри помещения	900,00
 ML00005143	Датчик температуры комнатный МЛ-778 RS-485 Проводной комнатный датчик температуры с подключением по интерфейсу RS-485	3000,00
 ML00005144	Датчик температуры и влажности комнатный МЛ-779 RS-485 Проводной комнатный датчик температуры и влажности с подключением по интерфейсу RS-485	3300,00

Проводные датчики ZONT, продолжение >>>

## Проводные датчики - продолжение

Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
 ML11025	Извещатель утечки воды АСТРА-361. Может устанавливаться на любой плоской поверхности в местах возможного скопления воды. Срабатывание происходит при замыкании контактов, расположенных в нижней части корпуса.	780,00
 ML8510	Датчик размыкания ИО 102-16/2 Извещатель магнитно-контактный проводной. Для обнаружения открытия дверей (ворот, окон) и формирования сигнала тревоги	160,00
 ML0000515	Датчик давления ZONT MLD-06 Тип: аналоговый. Применение: измерения давлений газообразных и жидких не кристаллизующихся сред средней вязкости	4400,00
 ML13057	Извещатель охранный объемный оптико-электронный АСТРА-512 Извещатель охранный инфракрасный объемный пассивный оптико-электронный, с защитой от срабатывания на животных (до 20 кг). Температурный диапазон -30°C...+50°C	1880,00
 ML8313	Извещатель охранный объемный оптико-электронный АСТРА-9 Назначение: Обнаружение факта проникновения в охраняемое пространство закрытого помещения и формирование сигнала тревоги. Температурный диапазон -30°C...+50°C	1980,00
 ML11144	Акустический поверхностный датчик АСТРА-С Назначение: Обнаружение разрушения стеклянных конструкций (окна, витрины и т.п.) и формирования сигнала тревоги.	1980,00
 ML8499	Датчик дыма ИП 212-141 RUBEZH. Назначение: Обнаружение задымления в закрытых помещениях и формирование Выходного сигнала "Пожар"	1350,00
 ML00005516	Датчик давления MLD-10, латунь. Измерение давлений газообразных и жидких сред не агрессивным к латуни	4165,00
 ML00005517	Датчик давления MLD-10.01, нерж. сталь. Измерение давлений газообразных и жидких сред	6360,00

## Беспроводные датчики ZONT

Артикул	Наименование	Цена, руб.
 ML00004741	Радиомодуль МЛ-550. Для связи приборов ZONT с радиоустройствами. Обеспечивает шифрованный обмен данными по радиоканалу на частоте 868 МГц. Поддерживает передачу данных по интерфейсам K-Line и RS-485. Может одновременно работать с разными (до 40 шт.) радиоустройствами.	3600,00
 ML00004436	Радиотермодатчик МЛ-740. Для измерения температуры воздуха с автономным питанием, комнатный. Работает на частоте 868 МГц. В качестве приёмника радиосигнала обязательно использование радиомодуля ZONT МЛ-489. Диапазон измеряемых температур: -30 +60°C.	3350,00
 ML13866	Радиотермодатчик уличный МЛ-711. Для измерения температуры воздуха с автономным питанием, в герметичном корпусе. Работает на частоте 868 МГц. В качестве приемника радиосигнала обязательно использование радиомодуля ZONT МЛ-489. Не требует калибровки. Пыле влагозащищённый корпус. Диапазон измеряемых температур: -35 +80°C.	3400,00
 ML14053	Радиодатчик утечки воды МЛ-712. Ёмкостной радиодатчик протечки воды с автономным питанием. Работает на частоте 868 МГц. В качестве приёмника радиосигнала обязательно использование радиомодуля ZONT МЛ-489.	4300,00
 ML12814	Радиодатчик движения МЛ-570 с функцией термометра Радиодатчик движения с функцией термометра. Автономное питание. Работает на частоте 868 МГц. В качестве приёмника радиосигнала обязательно использование радиомодуля ZONT МЛ-489.	5500,00
 ML00004439	Радиодатчик температуры и влажности МЛ-719 / МЛ-745. Измерение температуры и влажности воздуха внутри помещения и передача результатов измерений по радиоканалу на частоте 868 МГц. В качестве приёмника радиосигнала обязательно использование модуля ZONT МЛ-489. Для использования в помещении.Круглосуточная работа. Может применяться в системе управления отоплением в качестве источника управляющего сигнала только по температуре.	4500,00

	<b>ML00005372</b>	Радиодатчик температуры теплоносителя МЛ-785 (868 МГц) с выносным сенсором. Дальность связи до 100 м прямой видимости.	<b>3720,00</b>
	<b>ML13242</b>	Радио брелок ZONT Home. Позволяет управлять режимом охранной сигнализации (включать и выключать). Может применяться только совместно с радио модулем МЛ-489 (приёмо-передающим устройством).	<b>2750,00</b>

## Сирены, блоки питания, аккумуляторы

Артикул	Наименование	Цена, руб./шт.
<b>ML00003745</b>	Сирена с индикатором Марс-12-КУ, свето-звуковая, антивандальная. Мощность издаваемого сигнала - 105дБ. Температурный диапазон -30°C...+55°C. Защита от влаги.	<b>1420,00</b>
<b>ML11340</b>	Сирена с индикатором Маяк-12КПМ, свето-звуковая. Мощность издаваемого сигнала - 105дБ. Температурный диапазон -50°C...+50°C	<b>1300,00</b>
<b>ML14486</b>	Сирена с индикатором Мега МЛ-170. Оповещатель светозвуковой. Напряжение питания 12 ± 1.2 В. Мощность издаваемого сигнала – 105 дБ. Температурный диапазон от -50 до +50 °С	<b>770,00</b>
<b>ML8501</b>	Сирена звуковая Маяк-12-3М. Мощность издаваемого сигнала - 105дБ. Температурный диапазон -50°C...+50°C	<b>780,00</b>
<b>ML13968</b>	Импульсный блок питания в корпусе на DIN рейку 12W/12-24V/DIN; Входное напряжение – 100–240 В; Выходные параметры – 12В-24В/1А-0,5А 12Вт; Защита от перегрузок и КЗ	<b>2700,00</b>
<b>ML12946</b>	Импульсный блок питания (сетевой адаптер 220/12V) Входное напряжение – 100-240 В; Выходные параметры - 12В / 1А / 12Вт. Защита от перегрузок и КЗ	<b>1200,00</b>
<b>ML00006093</b>	Блок питания в подрозетник 5V/220 для комнатных термостатов	<b>1320,00</b>
<b>ML00006216</b>	Блок питания в подрозетник 12V/220 для комнатных термостатов	<b>1450,00</b>
<b>ML12218</b>	Аккумулятор резервный, модель BL-5C, Li-ion. Встраиваемый в корпус GSM-Climate ZONT H-1 или WI-FI Climate ZONT H-2	<b>1400,00</b>
<b>ML8505</b>	Аккумулятор резервный, модель GS-7-12 (7А/ч) Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор.	<b>1500,00</b>
<b>ML00004298</b>	Аккумулятор резервный, модель OP 12012 Optimus (1,2А/ч) Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор технологии AGM	<b>1300,00</b>

## Охранные GSM сигнализации

### Охранный GSM сигнализация MEGA SX-150

GSM-сигнализация для охраны стационарных объектов с управлением по телефону и СМС. Настройка прибора за 1 SMS.

- контроль объекта 24/7; 5 проводных зон охраны (ШС);
- 4 управляемых выхода (управление электроприборами);
- 3 пользователя для управления; 5 номеров оповещений;
- встроенный микрофон;
- предустановленные конфигурации;
- работа в помещениях при минус 20°;
- сохранение связи при отключении электроэнергии (резервный АКБ).

Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML9212</b>	Охранный GSM сигнализация MEGA SX-150	<b>8080,00</b>

### Охранный беспроводная GSM сигнализация MEGA SX-170M

Беспроводная GSM-сигнализация для охраны стационарных объектов с управлением через интернет. Контроль объекта 24/7.

- 2 управляемых выхода (управление сиреной, извещателем);
- встроенный аккумулятор; встроенный микрофон;
- 3 пользователя для управления;
- 5 номеров оповещений;
- работа в помещениях при минус 35°.

Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML00003373</b>	Охранный беспроводная GSM сигнализация MEGA SX-170M	<b>8080,00</b>

### Охранный GSM сигнализация MEGA SX-300 Light

GSM сигнализация для охраны загородного дома и дистанционного управления элементами бытовой автоматики контроль объекта online 24/7.

- 10 беспроводных зон; 1 проводной вход (ШС);
- управление внешними электроприборами;
- назначение доверенных лиц в личном кабинете
- контроль напряжения сети;
- сохранение связи при отключении электроэнергии



- 3 управляемых выхода;
- 5 номеров оповещения;
- до 12 часов (резервная батарея, опционально);
- работа в помещениях при минус 35°.

Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML12467</b>	Охранная GSM сигнализация MEGA SX-300 Light	<b>8560,00</b>

## Охранная GSM сигнализация MEGA SX-350 Light



- GSM сигнализация для охраны стационарных объектов и дистанционного управления бытовой автоматикой.
- контроль объекта online 24/7;
  - 10 беспроводных и 6 проводных зон;
  - 6 управляемых выходов;
  - управление внешними электроприборами;
  - назначение доверенных лиц в личном кабинете;
  - 5 номеров оповещения;
  - контроль напряжения сети;
  - сохранение связи и управления при отключении электроэнергии (резервный АКБ, опционально);
  - работа в помещениях при минус 35°.

Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML14112</b>	Охранная GSM сигнализация MEGA SX-350 Light	<b>10200,00</b>

## Контроллер «Умного дома» для автоматизации и управления бытовыми процессами, охраны и мониторинга помещений



- контроль объекта online 24/7;
- любое количество охранных зон и датчиков;
- ситуационное поведение;
- настройка сценариев автоматизации;
- интерактивная настройка в веб-сервисе;
- 12 управляемых выходов;
- управление внешними электроприборами;
- модули расширения входов/выходов/интерфейсов;
- неограниченное количество номеров оповещения;
- назначение доверенных лиц в личном кабинете;
- контроль напряжения сети;
- работа в помещениях при минус 25°.

Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML00004256</b>	Контроллер «Умного дома» для автоматизации и управления	<b>22400,00</b>

## Аксессуары к сигнализациям



Артикул	Наименование	Цена, руб.
<b>ML8315</b>	Ключ электронный Touch Memory	<b>120,00</b>
<b>ML8314</b>	Считыватель ключей Touch Memory	<b>850,00</b>
<b>ML12158</b>	Микрофон. Дополнительный микрофон для устройств ZONT. Аудио разъем 3,5 мм стерео	<b>260,00</b>