

Micro

Line

TECHNOLOGIES

г. Нижний Новгород

**Разработка и производство
микропроцессорных устройств
для безопасности и комфорта**

Сервис ZONT



защита
автомобиля



безопасность
дома



управление
отоплением



**Дистанционный контроль
и управление**

Интернет вещей - это постоянное сопровождение Ваших повседневных действий с помощью **умных** приборов



Я хочу:

- Прогреть машину к выходу на работу
- Выбрать маршрут без пробок
- Включить котел и прогреть дом
- Перекрыть подачу воды при протечке
- Включить сирену и освещение при тревоге
- Поливать газон по расписанию в 6-30 и 20-00
- Включить сауну
- Подогреть воду в бассейне

и использую Интернет вещей

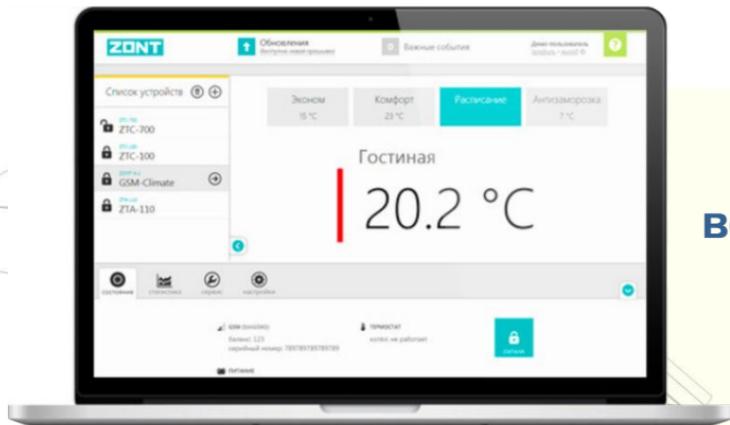
Вы только **определяете цель,**
а ее **достижение происходит**
автоматически:

Фантастика? Нет, это - сервис ZONT

Сервис ZONT доступен с любого расстояния

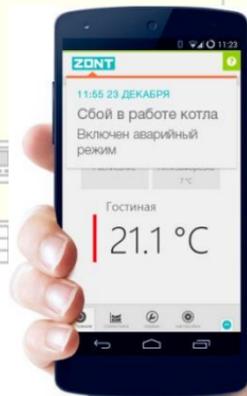


Управление и контроль возможны с ПК и Смартфона



Из личного кабинета
веб-сервиса **zont-online.ru**

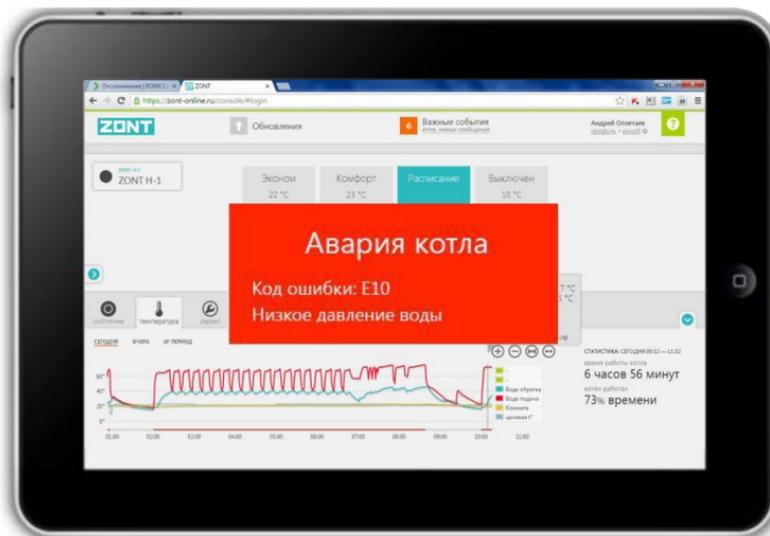
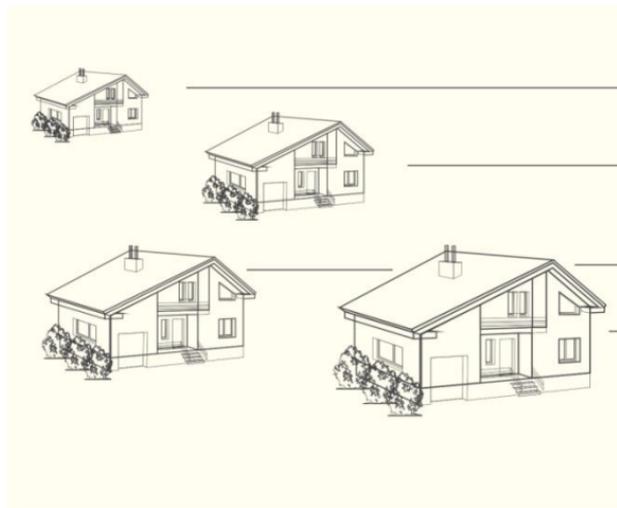
Через приложение **ZONT**
для устройств **iOS** и **Android**



Сервис ZONT универсален

Он объединяет все объекты в единую систему контроля

В каждом контролируемом объекте Вы видите состояние режима охраны, параметров датчиков и приборов и можете управлять их работой.



Что такое GSM-сигнализация Mega SX

Это современное устройство охраны, в котором информирование о тревоге осуществляется при помощи GSM связи и мобильного интернета .

При срабатывании датчиков, установленных в помещении, на Ваш смартфон поступит оповещение и сигнализация включит защиту от происходящего события (вызовет охрану, включит сирену, перекроет воду и т.п.) .

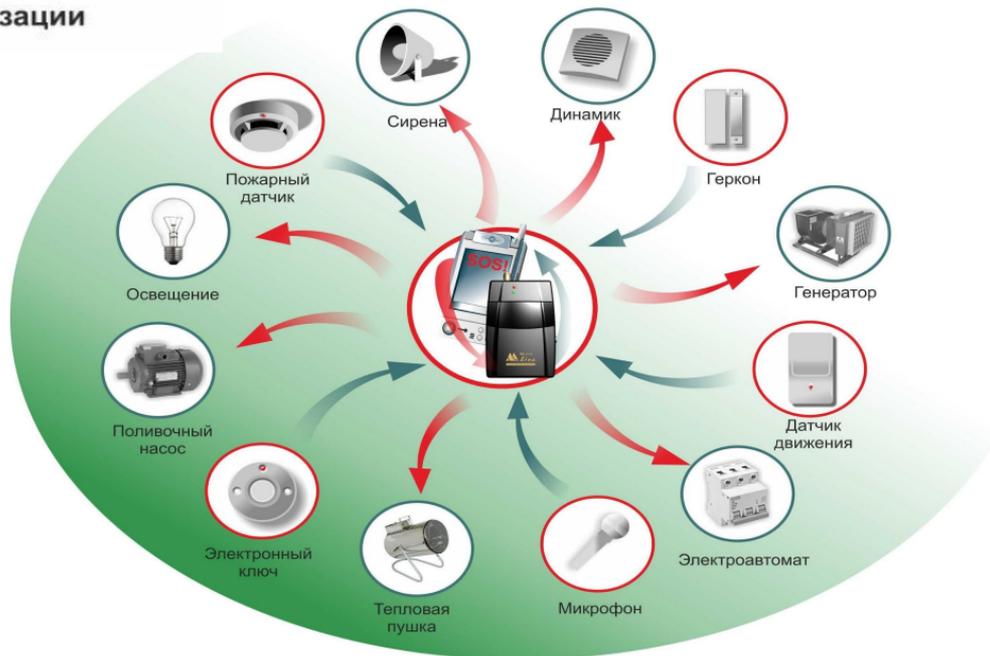


Что контролирует GSM-сигнализация Mega SX

Mega SX

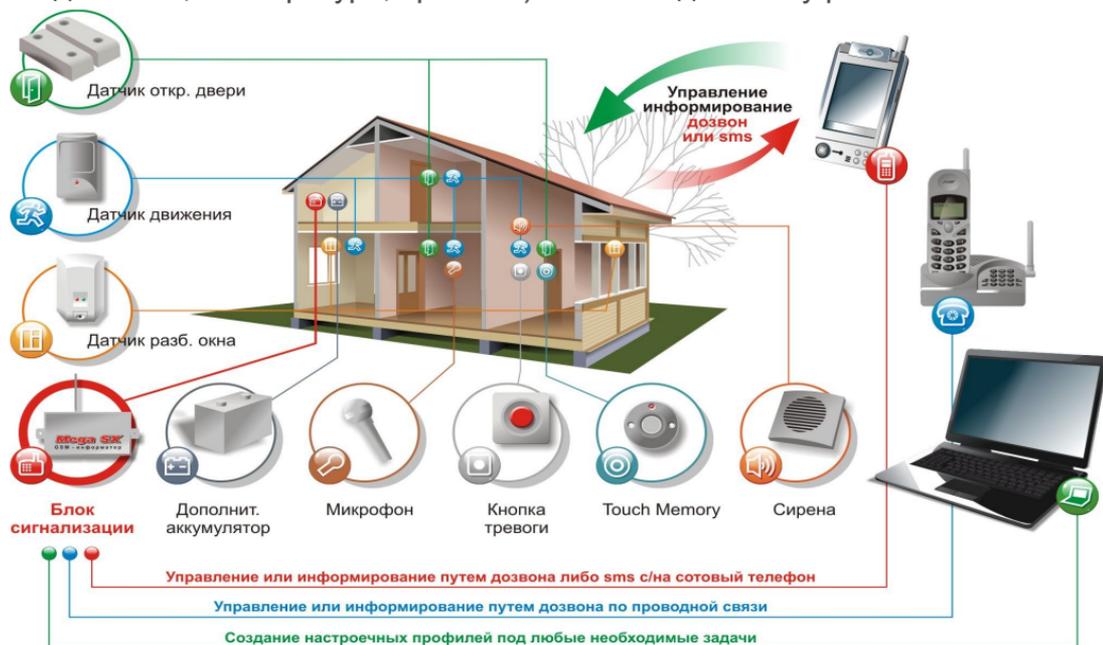
охранные сигнализации

К блоку сигнализации можно подключить практически любые датчики и исполнительные устройства



Чем управляет GSM-сигнализация Mega SX

Сигнализация обеспечивает дистанционный контроль проводных и радиоканальных датчиков различного назначения, а также управление электроприборами (насосами, сервоприводами, холодильными установками, наружным освещением, поливом и т.п.) по команде, по событию (срабатыванию датчиков, температуре, времени) или по недельному расписанию.



Что нужно для использования WEB-сервиса ZONT

Связь между сигнализацией и сервисом ZONT происходит через передачу мобильных данных, которую обеспечивает SIM-карта, устанавливаемая в прибор

SIM карта может быть любого оператора. Важно чтобы предоставляемый интернет-трафик был без ограничений по типу поддерживаемых устройств и в том числе поддерживать устройства типа «Модем».

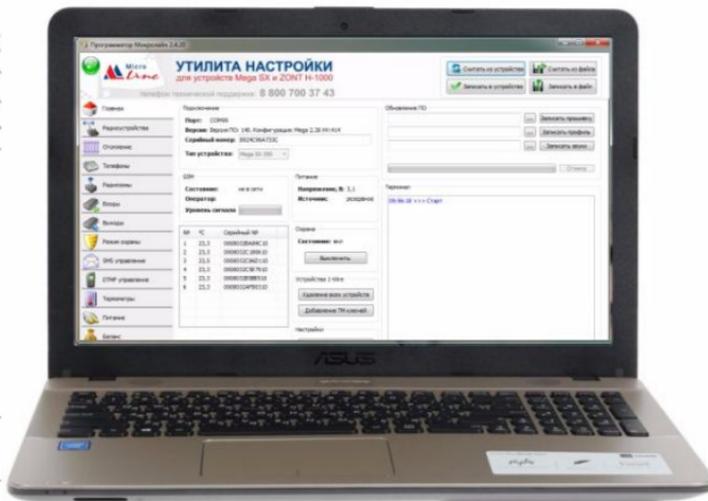
Кроме того должны предоставляться услуги голосовой связи и СМС



GSM-сигнализация Mega SX – универсальный прибор

Сигнализация Mega SX свободно программируется для решения индивидуальных задач по охране и автоматизации любой объекта, дистанционного контроля и управления любым оборудованием.

Программирование выполняется через специализируемую программу.



Особенности контроля и управления



Сигнализация управляет электроприборами
(воротами, насосами, электроприводами, калориферами, наружным освещением, холодильными установками и т.п.).

Алгоритм управления настраивается:

- по команде
- по срабатыванию датчиков
- по температуре и времени
- по недельному расписанию



10 радиозон контроля
обеспечивают мониторинг 60-ти различных датчиков, оповещение об их срабатывании и управление выходом этому событию

Поддерживаемые частоты:

433 МГц – открытый диапазон

868 МГц – шифрованный радиоканал с обратной связью

Модели и характеристики GSM-сигнализаций Mega SX

SX 150



5 входов (до 10-ти датчиков на каждый)
4 управляемых выхода
Только GSM-связь

SX 170



10 радиозон (до 6-ти датчиков каждая)
Светозвуковое оповещение
GSM-связь и WEB-сервис

SX 300



1 вход (до 10-ти датчиков)
3 управляемых выхода
10 радиозон (до 6-ти датчиков каждая)
Светозвуковое оповещение
GSM-связь и WEB-

SX 350



6 входов (до 10-ти датчиков на каждый)
6 управляемых выходов
10 радиозон (до 6-ти датчиков каждая)
Светозвуковое оповещение
GSM-связь и WEB-

Оригинальные датчики ZONT для GSM-сигнализаций Mega SX

Кроме радиодатчиков 433 МГц к моделям **SX 300** и **SX 350** можно подключать оригинальные **радиодатчики ZONT** различного назначения.

Работают эти датчики на частоте **868 МГц** имеют автономное питание и обратную связь. Передаваемый сигнал шифрованный.

Модельный ряд:

Датчик температуры комнатный **ZONT МЛ-703**

Датчик температуры уличный **ZONT МЛ-711**

Датчик температуры с функцией индикации влажности **ZONT МЛ-719**

Датчик движения с функцией индикаций температуры **ZONT МЛ-570**

Датчик протечки **ZONT МЛ-712**



Особенности подключения датчиков ZONT и их виды

Приемопередающее устройство для радиодатчиков ZONT



Особенности:

- Шифрование сигнала по протоколу AES-128
- Одновременно до 40-ка радиоприемных устройств
- Эксплуатация при отрицательной t

Поддерживаемые радиодатчики:



МЛ-711

Уличный датчик температуры



МЛ 703 (719)

Комнатный датчик температуры



МЛ-712

Датчик протечки



МЛ 570

Датчик движения

5 причин выбрать сигнализацию Mega SX

✓ Комфорт

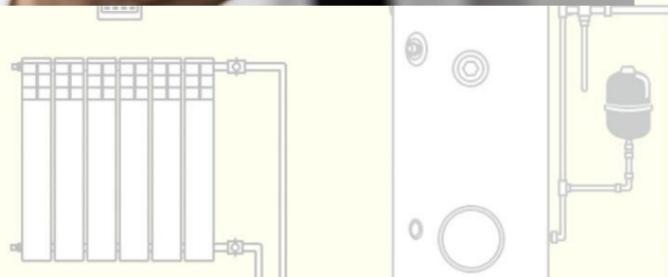
Работа любых домашних электроприборов настраивается с учетом ваших индивидуальных предпочтений и выполняется по расписанию.



5 причин выбрать сигнализацию Mega SX

✓ Безопасность

При нарушении режима охраны, отклонениях контролируемых параметров от заданных значений, аварий и прочих событиях, сервис оповестит вас любым удобным способом



5 причин выбрать сигнализацию Mega SX

✓ Удобство

Вы контролируете свой дом независимо от того, где находитесь и управляете работой электроприборов с компьютера, планшета или смартфона.



5 причин выбрать сигнализацию Mega SX

✓ Функционально СТЬ

Вы охраняете,
контролируете и
автоматизируете свой
умный дом, используя одно
универсальное устройство,
один прибор!



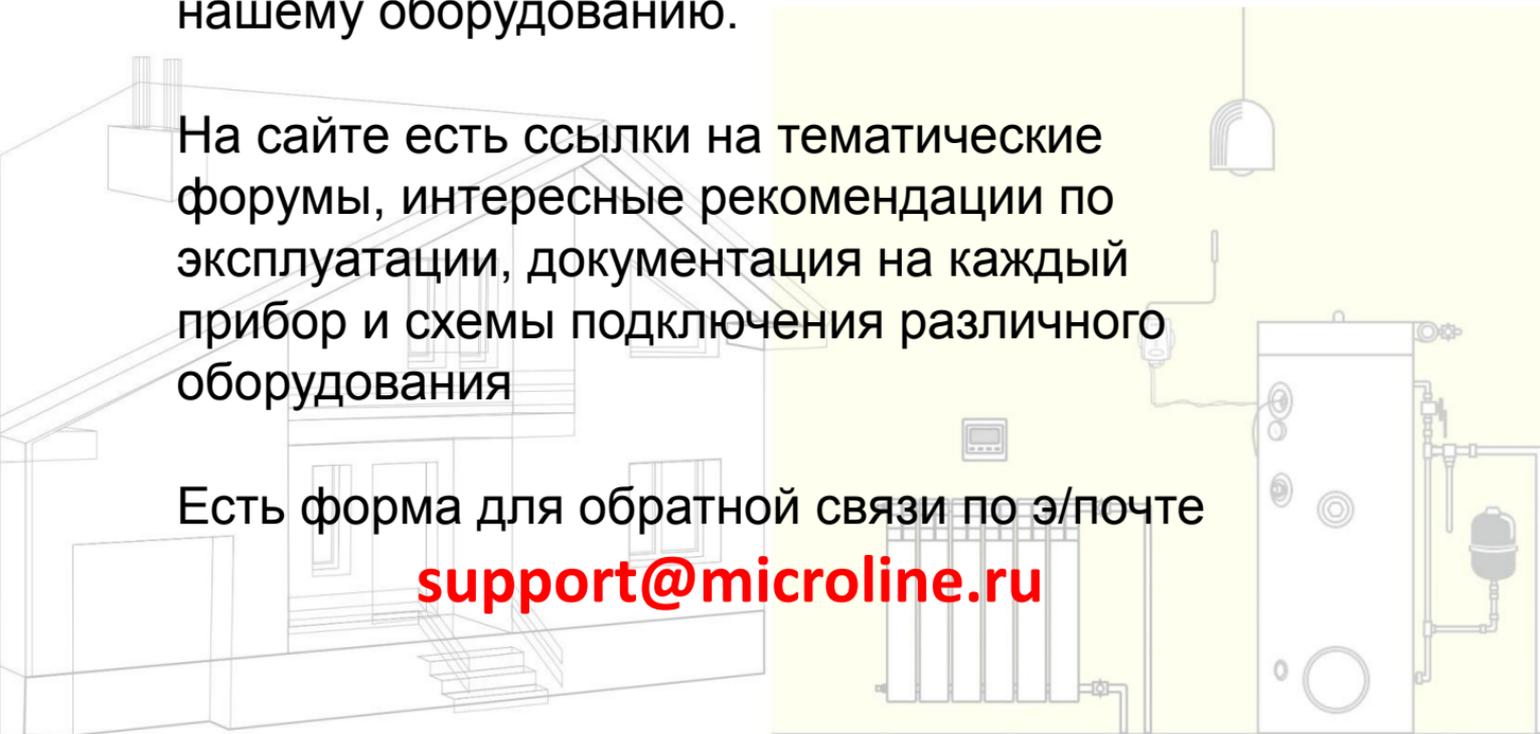
Техническая поддержка **8-800-700-72-91**

Мы готовы ответить на любые вопросы по нашему оборудованию.

На сайте есть ссылки на тематические форумы, интересные рекомендации по эксплуатации, документация на каждый прибор и схемы подключения различного оборудования

Есть форма для обратной связи по э/почте

support@microline.ru



Контакты отдела продаж и службы технической поддержки

8 (831) 220-76-60

8 (831) 220-76-76

8 800 700-72-91

Отдел продаж

Офис

Тех. Поддержка

э/почта: support@microline.ru

