

Решения для зарядки электромобилей Ensto

Каталог

Экологичность важнее всего



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: etu@nt-rt.ru || www.ensto.nt-rt.ru

Экологичность важнее всего

Электромобили уже заявили о себе во весь голос. Большинство крупных производителей автомобилей инвестируют значительные средства в разработку электро- и гибридных автомобилей для серийного производства. Это, в свою очередь, увеличивает количество доступных потребителям вариантов выбора, а также влияет на общественное мнение. Увеличение количества электромобилей требует быстрого развития инфраструктуры для их зарядки – и в этом деле Ensto является безусловным лидером.



Для дома



Нет ничего проще, чем зарядить свой электромобиль дома: просто вставьте штепсельную вилку в розетку, подождите некоторое время – и можно ехать! Зарядная станция Ensto Chago eFill специально разработана для использования в домашних условиях. Прибор снабжён только базовыми функциями, чрезвычайно простыми в использовании. Это отличный выбор!

Ensto приветствует появление электромобиля в Вашем доме

Прочность

Зарядная станция eFill имеет металлический корпус, защищенный от ударов (IK10) и способный выдерживать суровые погодные условия (IP44).

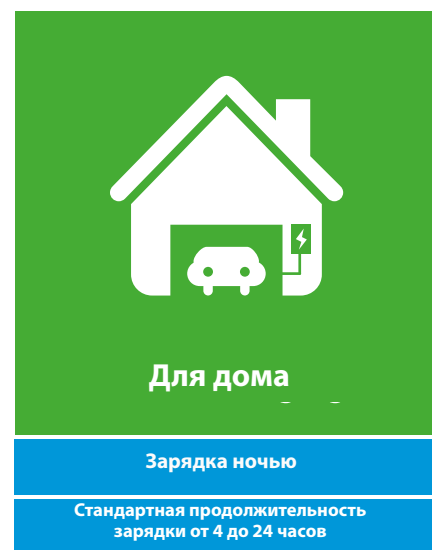
Простота

eFill – простое решение для зарядки в домашних условиях, применяемое в ситуации, когда зарядная станция не требует наличия встроенной защиты от перегрузки по току и устройства защитного отключения и не нуждается в подключении к серверным системам. Зарядный блок eFill снабжён фиксированным спиралеобразным кабелем, удобным для хранения и простым

в обращении. При необходимости можно установить отдельный держатель для штепсельной вилки зарядной станции на стену. Монтаж устройства не требует наличия навыков электрика.

Удобство

Гараж или парковка в Вашем доме, вероятнее всего, и станет наиболее часто используемым местом для подзарядки электромобиля. Ensto Chago eFill является эффективным решением для подзарядки транспортного средства в домашних условиях.





Устройства Ensto Chago eFill входят в состав решения Ensto Hybrid House. Hybrid House – это совокупность инженерных решений, направленных на обеспечение энергоэффективности строительства и модернизации зданий. К ним относятся системы вентиляции, обогрева, контроля энергопотребления, системы управления, распределительные щиты и станции зарядки электромобилей.



Прибор доступен в двух вариантах:

- С разъёмом 1 типа (SAE J1772)
- С разъёмом 2 типа («Mennekes»)

Обратите внимание! Линию электросети, подводящую питание к зарядной станции, необходимо дополнительно оснастить защитой от перегрузки по току (миниатюрным автоматическим выключателем) и устройством защитного отключения по дифференциальному току.

На тот случай, когда предполагается одновременная зарядка двух электромобилей в домашних условиях, предусмотрен универсальный вариант, Ensto Chago Point.

Фирменный стиль

- Возможность нанесения выбранного изображения или текста
- Возможность выбора цвета корпуса

Качественное исполнение

Стандартная зарядка

- Режим 3
- Разъём 1 или 2 типа
- Ток зарядки 1x16 А (макс.)



Светодиодный индикатор

- Зелёный, синий, красный

Компактность и надёжность

- Простой монтаж на стену
- Корпус из нержавеющей стали
- IP44, IK10

Держатель разъёма

- Установите держатель разъёма в наиболее удобном для Вас месте.

Спиралеобразный кабель



Ensto eFiller

Компактные зарядные станции Ensto Chago eFill — отличное решение для домашней зарядки (домашняя станция), у офиса или для зарядки электромобиля небольшого частного бизнеса (доставка пиццы, сервисные услуги и т.д.).





EVH050.02H



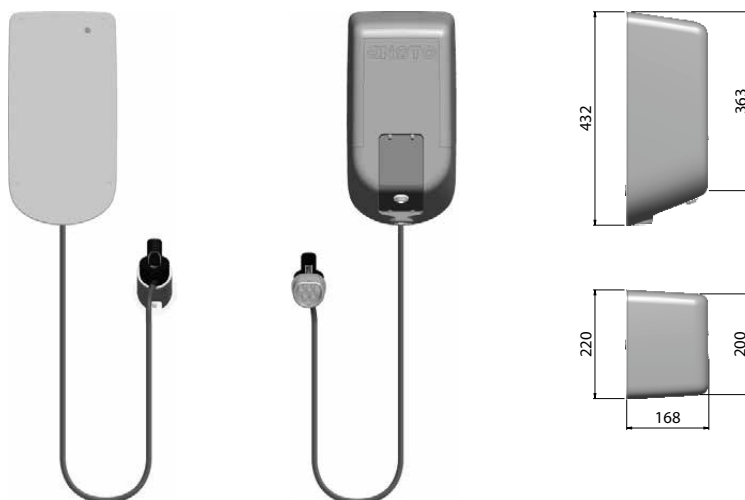
EVH050.02H

Структура

- > Корпус: литой алюминий.
- > Передняя панель: нержавеющая сталь.
- > Фиксированный зарядный кабель 4,5 м
- > IP44
- > IK10
- > Диапазон температуры окружающей среды -30... + 50 ° C

Монтаж

- > Крепление к стене
- > Штекер для зарядного кабеля



Код изделия	Описание	Зарядный ток (А)
Ensto eFiller		
EVH050.02H	EVH050.02H 3x16A IP44 Type2	3x16





Ensto Wallbox

Ensto Chago Wallbox – удобные и компактные зарядные станции для быстрой зарядки электромобилей, прекрасное решение для использования как в домашних условиях, так и в общественных местах.



«Стильный скандинавский дизайн с естественным освещением».



1 розетка



2 розетки



EVB203E

Структура

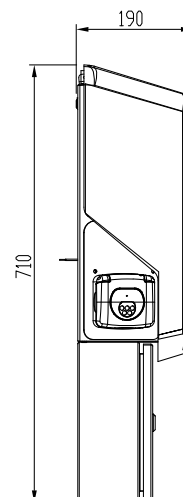
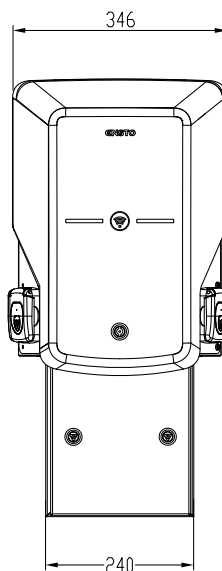
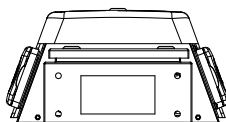
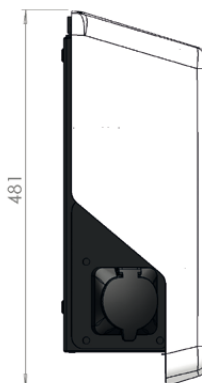
- > Рама: нержавеющая сталь.
- > Корпус: ПЭТГ-пластик
- > IP54
- > IK10
- > Диапазон температуры окружающей среды -30... + 50 ° C
- > Окружающий свет

Монтаж

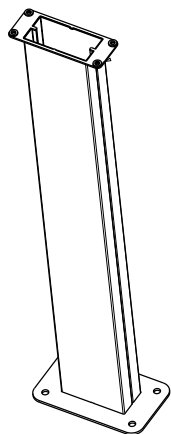
- > Крепление к стене с помощью прилагаемого кронштейна
- > Подключение 5x2,5-50 мм² (медь), 6-50 мм² (алюминий), версии EVB100 / 200 с измерителем MID, 5x2,5-50 мм²

Характеристики

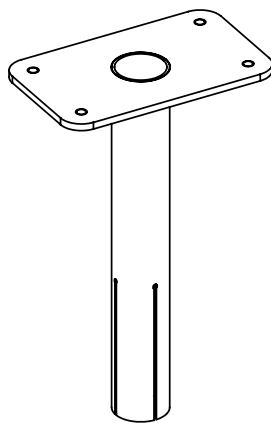
- > Встроенный модуль контроля остаточного тока для обнаружения утечки постоянного тока (RCMB 6 мА)
- > Динамическое управление нагрузкой
- > RFID аутентификация пользователя
- > OCPP 1.6
- > Регулируемый максимальный ток, макс. 32А
- > Доступные соединения (в зависимости от модели): 4G, Ethernet или Wi-Fi
- > Также доступны модели со встроенным УЗО и автоматическим выключателем, а также со счетчиком средней энергии.



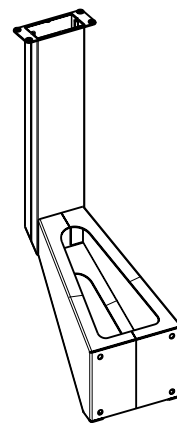
Код изделия	Описание	Мощность (кВт)	Ток (А)	Подключение	Блокировка питания	RCD Type A + MCB	MID-meter	ISO15118 (V2X)
Зарядные устройства с одной розеткой								
EVB100-ALB	EVB100-ALB 1x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet				Yes
EVB100-BLB	EVB100-BLB 1x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet	Yes			Yes
EVB100-BLBC	EVB100-BLBC 1x22kW T2 MID LAN	22	3x32	Ethernet	Yes		Yes	Yes
EVB101-ALB	EVB101-ALB 1x7.4kW T2 RCD V2X	7,4	1x32	Ethernet		Yes		Yes
EVB103-ALB	EVB103-ALB 1x22kW T2 RCD V2X	22	3x32	Ethernet		Yes		Yes
EVB103-BLBC	EVB103-BLBC 1x22kW T2 RCD MID	22	3x32	Ethernet	Yes	Yes	Yes	Yes
EVB100-AWB	EVB100-AWB 1x22kW T2 V2X WiFi	22	3x32	WiFi				Yes
EVB101-AWB	EVB101-AWB 1x22kW T2 RCD WiFi	7,4	1x32	WiFi		Yes		Yes
EVB103-AWB	EVB103-AWB 1x22kW T2 RCD WiFi	22	3x32	WiFi		Yes		Yes
Зарядные устройства с двумя розетками								
EVB200-ALB	EVB200-ALB 2x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet				Yes
EVB200-A4B	EVB200-A4B 2x22kW T2 V2X 4G	22	3x32	4G				Yes
EVB200-BLB	EVB200-BLB 2x22kW T2 V2X LAN	22	3x32	Ethernet	Yes			Yes
EVB200-BLBS	EVB200-BLBS 2x22kW T2 Shutter	22	3x32	Ethernet	Yes			Yes
EVB200-B4B	EVB200-B4B 2x22kW T2 V2X 4G	22	3x32	4G	Yes			Yes
EVB200-B4BS	EVB200-B4BS 2x22kW T2 S V2X 4G	22	3x32	4G	Yes			Yes
EVB203-BLB	EVB203-BLB 2x22kW T2 RCD LAN	22	3x32	Ethernet	Yes	Yes		Yes
EVB203E-BLBC	EVB203E-BLBC 2x22kW T2 RCD MID	22	3x32	Ethernet	Yes	Yes	Yes	Yes
EVB203E-B4BC	EVB203E-B4BC 2x22kW T2 RCD 4G	22	3x32	4G	Yes	Yes	Yes	Yes
Аксессуары								
EVTL43.00	EVB pole							
EVTL43.0E	EVB pole for EVB203E models							
EVTL44.00	EVB base adapter for pole EVB43.00							
EVTL48.00	EVB wallbracket extending							



EVTL43.00



EVTL44.00



EVTL48.00

Управление зарядкой

Централизованное управление зарядными устройствами

Система управления зарядкой Ensto Chago позволяет удалённо управлять доступом к зарядным устройствам Chago и осуществлять сбор данных. Владельцы инфраструктуры и операторы могут использовать инструменты управления зарядкой Ensto Chago для анализа и составления отчётов, к примеру по энергопотреблению. Кроме того, система поддерживает аутентификацию пользователей, выгрузку отчётов в сторонние системы и множество других функций. Ensto Chago также обладает функцией динамического управления нагрузкой (DLM), позволяющей контролировать процесс зарядки локально, с помощью Ensto Chago Master.

Ensto Chago Server
– это гибкий и простой в использовании программный инструмент управления зарядной станцией.

Быстрый старт

Ensto Chago Server – это инструмент управления, созданный на основе веб-интерфейса и обеспечивающий необходимую скорость и удобство внедрения. Он представляет собой оптимальное решение для компаний, планирующих организовать для своих клиентов и сотрудников сервисы по зарядке электромобилей, набирающие всё большую популярность. Программа позволяет контролировать до 250 устройств Ensto Chago Station в реальном времени.

Ensto Chago Server также позволяет разрабатывать и тестировать стратегии зарядки, а также проверять их на стенде перед окончательным внедрением.

Ensto Chago Master – экономичный ведущий блок, позволяющий контролировать от 5 до 20 зарядных станций.

Ensto Chago Master: управление группами

Ensto Chago Master – экономичное и простое решение для управления небольшими локальными группами зарядных станций, от 5 до 20 единиц. Устройство можно использовать, например, на крытых общественных парковках, а также на парковочных комплексах коммерческих и жилых зданий.

Используя данный прибор, можно создать экономичную зарядную систему, станции которой не имеют встроенных модулей идентификации пользователя или подключения к TCP/IP-сетям, например Ensto Chago Point, EVP070.

Plug & Play

Интерфейс Ensto Chago Server весьма прост. Управление осуществляется с помощью карты, обновляющейся в реальном времени, на которой указываются местоположение зарядной станции, её тип и другие параметры. Программа позволяет управлять функциями зарядки в реальном времени, а модуль отчётности даёт возможность получить всю необходимую информацию о каждой зарядной станции: текущее состояние, кто производил зарядку, как долго выполнялась зарядка, где и когда.

Отчёты можно распечатать или экспортировать в файл Microsoft Excel с помощью функции экспорта в формат CSV.

Ключевые функции

- Управление пользователями
- Управление зарядной станцией
- Мониторинг событий
- Отчёты по электропотреблению
- Отчёты об ошибках



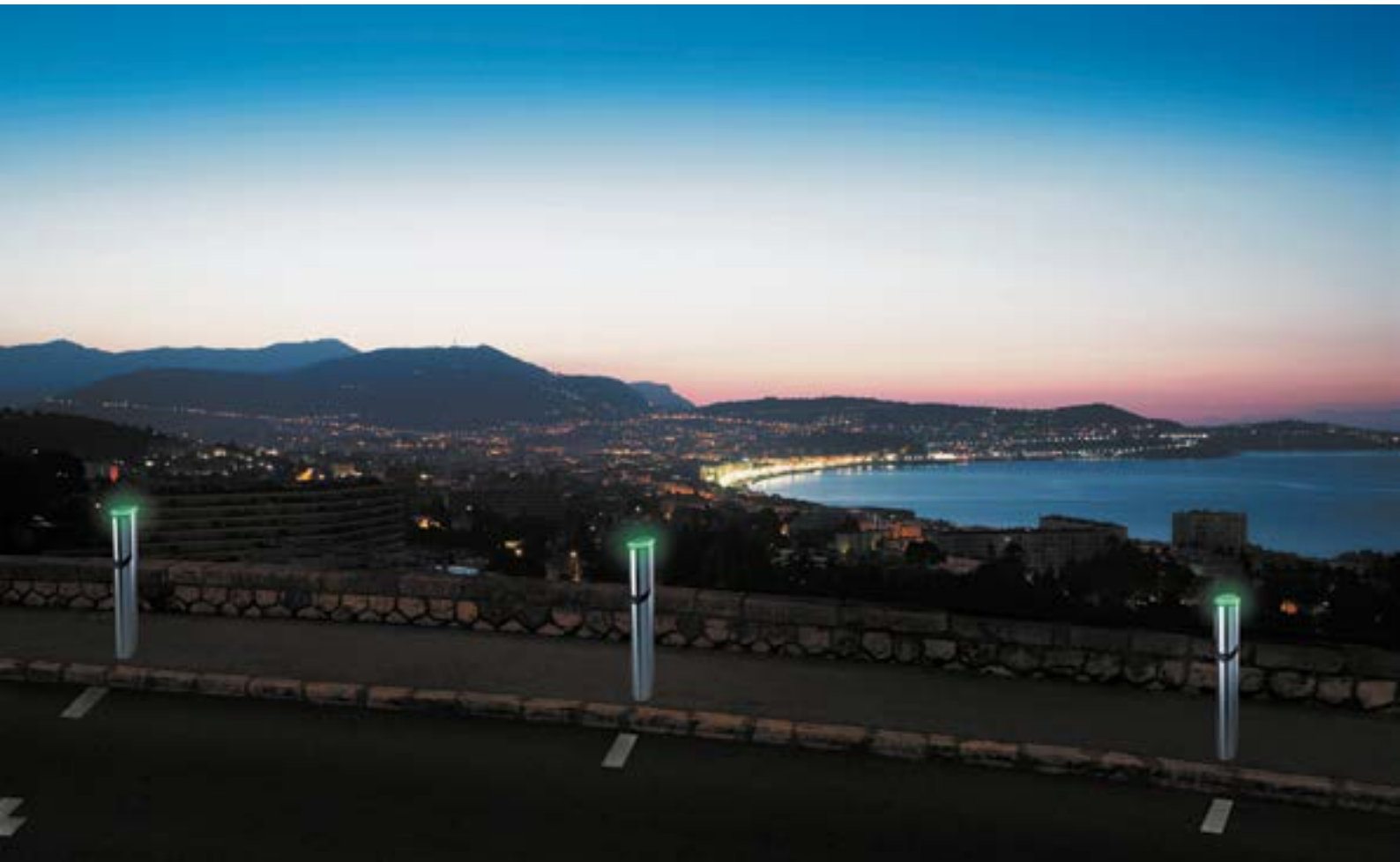
Основные функции

Ensto Chago Master снабжён интуитивно понятным интерфейсом и сенсорным управлением, так что у пользователей не должно возникнуть проблем с запуском зарядки электромобиля. Идентификация пользователей осуществляется с помощью RFID-метки или ввода персонального PIN-кода с использованием сенсорного экрана.

Ensto Chago Master создаёт шлюз между зарядными станциями и серверными системами, к примеру Ensto Chago Server. Подключение к совместимым устройствам – например, Ensto Chago Point и Ensto Chago Station – осуществляется с помощью кабеля RS-485.

Прибор также позволяет задействовать различные дополнительные функции решения, к примеру управление нагрузкой и совместное с платёжными терминалами парковки использование данных.





Управление зарядкой

- Простота внедрения и использования
- Совершенные функции мониторинга событий и управления зарядной станцией.
- Возможность контролировать до 250 станций
- Возможность использования на общественных парковках, в парковочных комплексах коммерческих и жилых зданий.
- Удобство расширения
- Идентификация пользователей с помощью RFID и PIN



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: etu@nt-rt.ru || www.ensto.nt-rt.ru