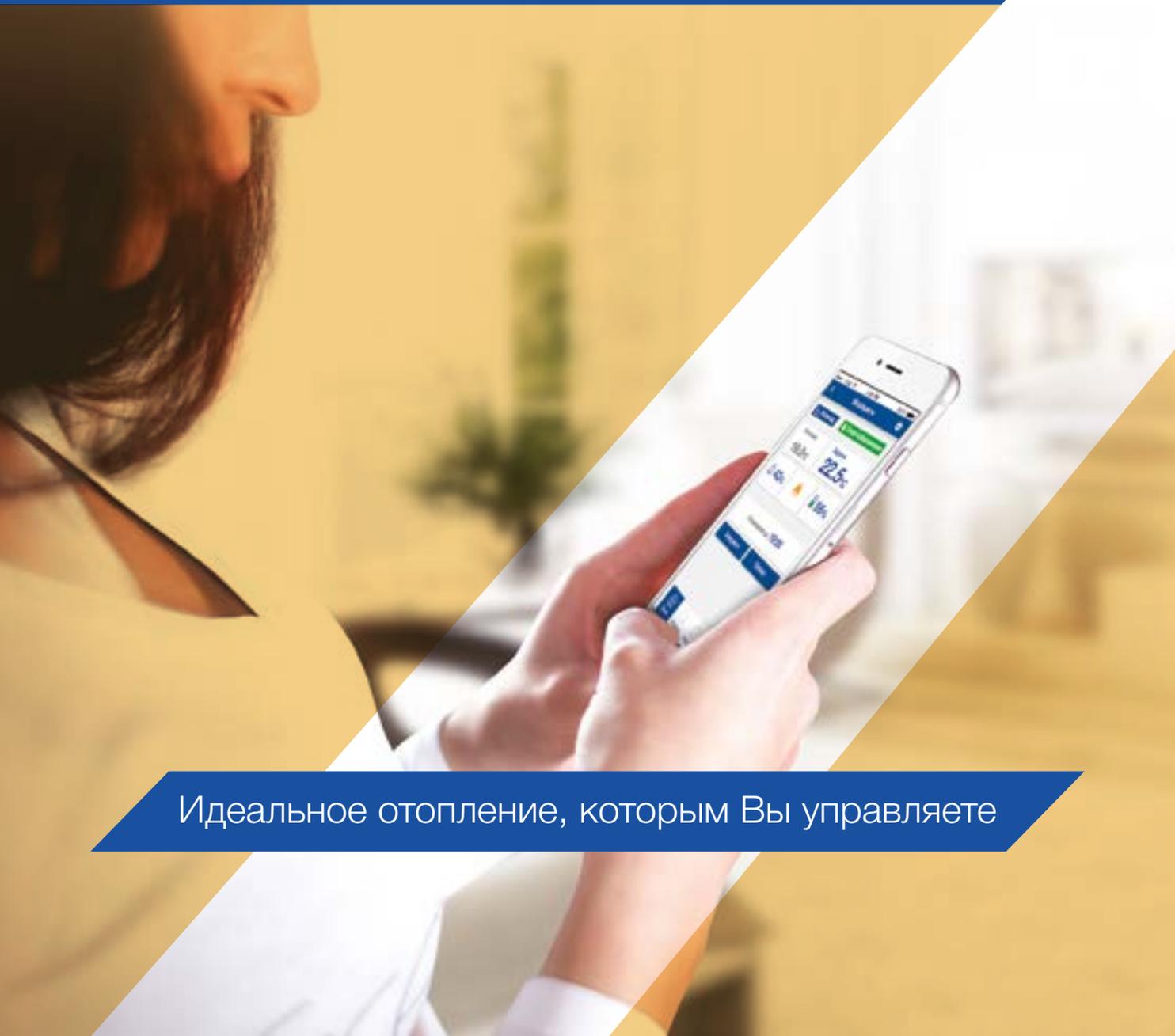


LETO

Умный Термостат

letosmart.com



Идеальное отопление, которым Вы управляете



Умный Термостат

Идеальное отопление, которым Вы управляете

Умный термостат **LETO** позволяет управлять Вашим отопительным котлом в частном доме или квартире, а в системах отопления без котла контролировать расход тепла с помощью радиаторных терморегуляторов – Вам остается только задать температуру помещений через приложение для смартфона, планшета или ПК.

LETO сократит ваши расходы на отопление до 33%.

Окупаемость системы с умным термостатом **LETO** составляет 1-2 года.



Комфорт

Многозонное управление отоплением позволяет настроить и управлять температурой в каждой комнате отдельно.



Онлайн

Управляйте отоплением из любой точки мира с доступом в интернет через iOS или Android устройство.



Умный

Интеллектуальный термостат обучается и настраивается под Ваш распорядок дня.



Экономия

Выборочно устанавливайте температуру помещений для избежания лишнего потребления тепла – это позволит сократить до 33% затрат на отопление.



Универсальный

Подходит как для новой, так и модернизации существующей системы. Совместим с 95% всех отопительных систем, в том числе с централизованным отоплением.



Интеллектуальное управление отоплением

Вы всегда подключены к домашней системе отопления через интернет, что позволяет управлять теплом и экономить расходы в любое время, в любом месте.



Тепло приходит каждый раз, когда Вы думаете о доме

Больше никаких сложных кнопок, лишь одно движение пальцем и в Вашем доме тепло и уютно.





Умный термостат **LETO** для Умного дома

С беспроводным программируемым комнатным Wi-Fi термостатом нет больше необходимости выключать отопление вручную, или для каждой комнаты отдельно перед тем, как покинуть дом.

Только одно движение пальцем в приложении для смартфона, и Вы легко меняете режим отопления и регулируете температуру помещений.

Старые дни Ручное управление отоплением каждой комнаты отдельно.

Теперь с LETO Вы всегда подключены к домашней системе отопления через интернет, что позволяет управлять теплом и экономить расходы в любое время, в любом месте.



Какие преимущества установки умного термостата LETO?

Эффективный расход тепла

Выборочное отопление помещений для избежания лишнего потребления тепла позволяет **сократить расходы до 33%**.

Экономия денег

Умный термостат экономит Ваши средства, сохраняет семейный бюджет и управляет теплом в доме.

Экономия времени

Всего одно движение пальцем позволяет выбрать **комфортный режим энергосбережения**, что обеспечит лёгкость в **регулировании температуры**.

Управление онлайн

LETO позволяет **настраивать и контролировать температуру для каждой комнаты** отдельно из любой точки мира, имея доступ в интернет.

Ваш распорядок дня

Неограниченное количество зон настройки позволяет **управлять графиком отопления** согласно Вашего расписания.

Видимое энергосбережение

Лёгкий и интуитивно понятный пользовательский интерфейс позволяет менять режим отопления в соответствии с вашим стилем жизни.

Главное, Вы видите временной уровень потребления тепла. Это отличный способ управлять системой отопления максимально экономно, чтобы значительно снизить Ваши коммунальные затраты.



Многозонное управление отоплением

Многозонное управление отоплением позволяет индивидуально регулировать **температуру в каждом помещении**.

С LETO Вы можете легко **управлять теплым полом и радиаторами**, если у Вас нет отопительного котла.

Управляйте терморегуляторами LETO в разных локациях. Проверьте температуру в офисе или на даче и включите отопление перед Вашим приездом.



Термостат LETO совместим с 95% котлов и систем отопления

ARISTON

BAXI

BOSCH

Buderus

Ferrolli

fondital

Vaillant

VIESSMANN

Beretta

Chaffoteaux

De Dietrich

JUNKERS

DAKON

Electrolux

Thermona

protherm

NOVA FLORIDA

NAVIEN

WESTEN

WOLF

PONAST

KOSPEL

NIBE

HERZ

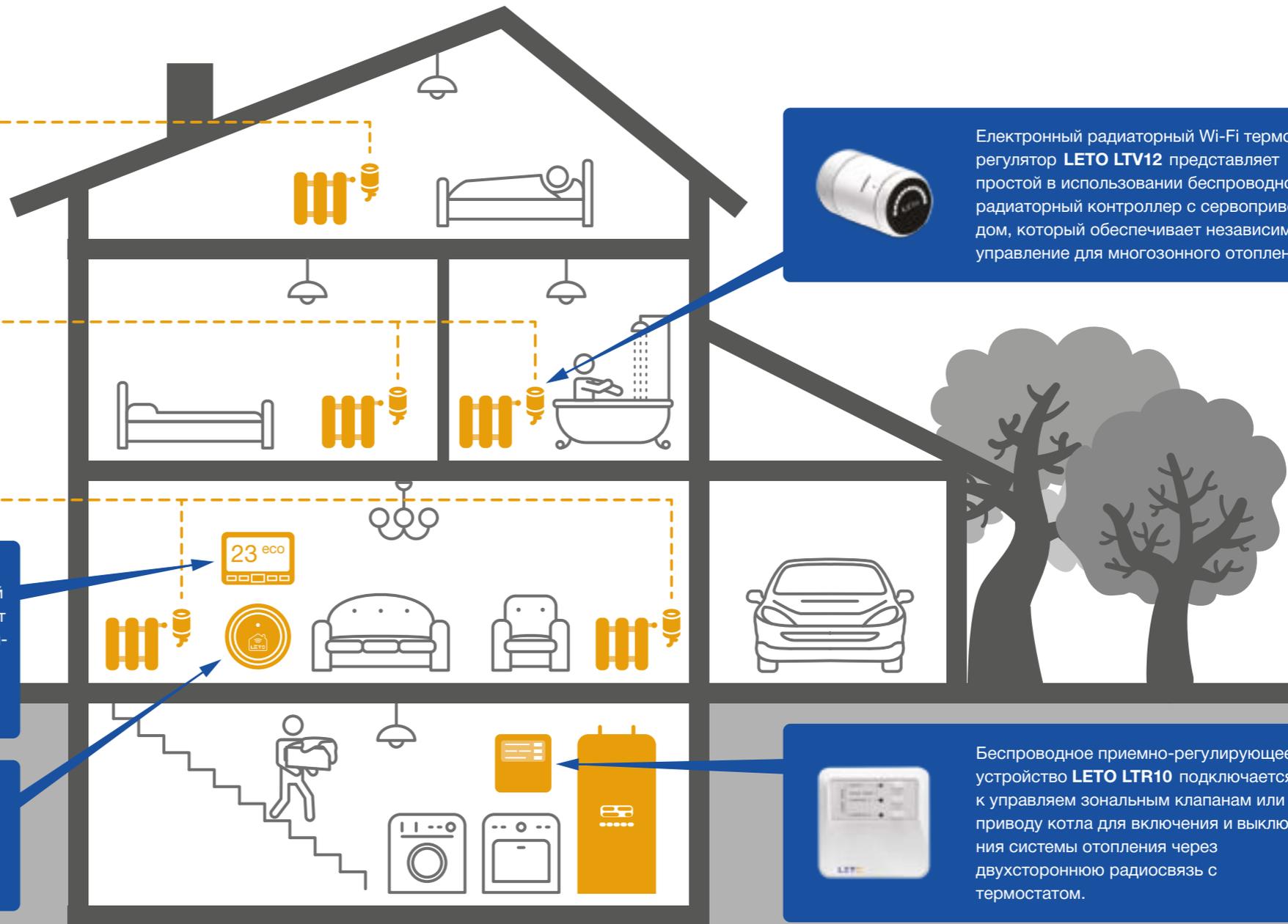
Как работает Ваша система отопления с умным термостатом LETO



Комнатный Wi-Fi терморегулятор **LETO LTC10** представляет собой простой в использовании беспроводной термостат для систем отопления с газовым, электрическим или твердотопливным котлом, тепловым насосом, а также для помещений с централизованным отоплением.



Шлюз **LETO LTG10** обеспечивает доступ в интернет для домашней системы управления отоплением. Подключается непосредственно в розетку рядом с беспроводным роутером.



Электронный радиаторный Wi-Fi терморегулятор **LETO LTV12** представляет собой простой в использовании беспроводной радиаторный контроллер с сервоприводом, который обеспечивает независимое управление для многозонного отопления.



Беспроводное приемно-регулирующее устройство **LETO LTR10** подключается к управляемым зональным клапанам или приводу котла для включения и выключения системы отопления через двухстороннюю радиосвязь с термостатом.

Беспроводной комнатный термостат

LETO Smart Thermostat

Model No.: LTC10

Умный термостат **LETO LTC10** — простой в использовании беспроводной комнатный терморегулятор, который подходит для любой системы с газовым, электрическим или твёрдотопливным котлом, тепловым насосом, а также для помещений с централизованным отоплением и теплым полом. Подходит для установки в новую систему или модернизации существующей.

Работая совместно с исполнительным устройством **LETO LTR10**, термостат не только совершает беспроводное включение и выключение системы отопления, а также программирует и изменяет температуру в помещениях.



Подключенным к Wi-Fi через шлюз **LETO LTG10**, термостатом **LETO LTC10** возможно управлять дистанционно с помощью приложения для смартфона, планшета или ПК. Без доступа к интернет **LETO LTC10** работает как стандартный беспроводной комнатный программатор.

Многозонное управление отоплением реализуется с помощью беспроводных радиаторных электронных терморегуляторов **LETO LTV12**.



Дистанционное управление через бесплатное приложение **LETO** доставляет максимум удобства и комфорта для программирования термостата.



Беспроводная двухсторонняя связь между термостатом, ресивером и шлюзом по радиосигналу.



Функции Защита от замерзания и Защита клапана.



Оптимальная настройка для первого запуска. Сохранение пользовательских программ, настроек и времени при отключении питания.



Индикация низкого уровня заряда батареи.



Автоматический переход на летнее / зимнее время.



Режимы программирования: 5+2 дня / 7 дней / 6+1 день с 7-ю временными периодами в день.



Режимы работы: Автоматический, Ручное управление, Отпуск, Энергосбережение, Защита от замерзания.



Датчик влажности.



Большой ЖК-дисплей с подсветкой.



Монтаж на стене или установка на плоских поверхностях для удобства в эксплуатации.



Защита от детей.

Радиаторный Wi-Fi терморегулятор

LETO Wi-Fi Programmable Radiator Controller

Model No.: LTV12

Программируемый радиаторный Wi-Fi терморегулятор **LETO LTV12** используется для системы водяного отопления. Отличается изысканным дизайном, надежностью работы и простотой эксплуатации. Обеспечивает независимое управление для многозонного отопления. Устанавливается на большинстве стандартных термостатических радиаторных клапанах. Подходит для установки в новую систему или модернизации существующей.

Подключенным к интернет через шлюз **LETO LTG10**, радиаторными терморегуляторами **LETO LTV12** возможно управлять дистанционно через приложение **LETO** для смартфона, планшета или ПК. Без доступа к Wi-Fi **LETO LTV12** работает как стандартный радиаторный терморегулятор с электромеханическим сервоприводом.



С помощью микропроцессора и интеллектуального управления электронный радиаторный контроллер легко настраивает работу оборудования под температуру окружающей среды.

После установки значения температуры, термостатический радиаторный контроллер **LTV12** регулирует степень открытия клапана в соответствии с заданной температурой для поддержания комфорта в помещении. С **LETO LTV12** регулирование температуры становится удобным, эффективным и энергосберегающим.

Многозонное управление отоплением реализуется при взаимодействии с беспроводным комнатным термостатом **LETO LTC10**.



Благодаря встроенному термоэлектрическому генератору, нет необходимости во внешнем источнике питания.



Дистанционное управление через приложение **LETO** доставляет максимум удобства и комфорта для программирования регулятора.



Режимы независимого программирования: 5+2 дня / 7 дней / 6+1 день с 7-ю временными периодами в день.



Регулирование простым поворотом кнопки.



Режимы работы: Автоматический, Ручное управление, Отпуск, Энергосбережение.



Автоматическое регулирование температуры нагрева после изучения работы системы.



Простая установка на большинстве стандартных термостатических радиаторных клапанах M30 x 1.5 мм.

Модуль расширения Wi-Fi шлюз

LETO Gateway

Model No.: LTG10



Wi-Fi шлюз **LETO LTG10** подключается непосредственно в розетку рядом с беспроводным широкополосным маршрутизатором (роутером), обеспечивая доступ в интернет для домашней системы управления отоплением.

Нет необходимости в проводном Ethernet-порту.



Светодиодная индикация активного режима работы.



Беспроводная связь с термостатом **LETO LTC10** и радиаторными терморегуляторами **LETO LTV12** по радиосигналу.



Wi-Fi подключение к интернет.



Система тач (touch) управления простым касанием пальца.

10

Возможность подключить до 10 термостатов к одному шлюзу.



Вам понадобится iOS или Android устройство, Wi-Fi роутер и шлюз LETO Gateway.

Приемно-регулирующий ресивер

LETO Receiver

Model No.: LTR10



Беспроводное приемно-регулирующее устройство **LETO LTR10** подключается непосредственно к управляемым зональным клапанам или приводу котла для включения и выключения системы отопления через

радиочастотную двухстороннюю связь с комнатным термостатом **LETO LTC10**. Предусмотрена возможность ручного управления.



Управление двумя зонами с помощью одного приемного устройства. Возможность подключения двух комнатных термостатов **LETO LTC10** для многозонного управления температурой.



Принудительное управление в ручном режиме.



Настенный монтаж.



Светодиодная индикация активных зон управления.



Беспроводная двухсторонняя связь с термостатом **LETO LTC10** по радиосигналу.

Технические характеристики продукта

Умный термостат LETO LTC10

Рабочая температура	0...50 °С
Управление	система отопления
Экран	ЖК-дисплей с подсветкой
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность передачи сигнала (открытое пространство)	100 м
Питание	2 батареи × AA
Время работы от батареи	2 года
Диапазон настройки температуры	7...32 °С (шаг 0,5 °С)
Точность измерения температуры	±0,5 °С
Интервал измерения	1 минута
Защита от замерзания	7 °С
Диапазон измерения влажности	10...90 % rH
Точность измерения влажности	±5 % rH
Формат отображения времени	12 ч / 24 ч
Класс защиты оборудования	IP30
Стандарт	CE
Габариты (ВхШхГ)	117,2 × 87,2 × 26,6 мм
Вес	211 г (с батареями)

Приемное устройство LETO LTR10

Рабочая температура	0...50 °С
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность передачи сигнала (открытое пространство)	100 м
Потребляемая мощность	2 Вт
Питание	100~230 В, 50 Гц
Питание реле	230 В, 50 Гц, 5 А (максимально допустимая сила тока), 2 А (номинальная сила тока)
Тип реле	однополюсное двухпозиционное (SPDT)
Класс защиты оборудования	IP30
Стандарт	CE
Габариты (В × Ш × Г)	98,3 × 98,3 × 31,3 мм
Вес	145 г

Программируемый радиаторный Wi-Fi терморегулятор LETO LTV12

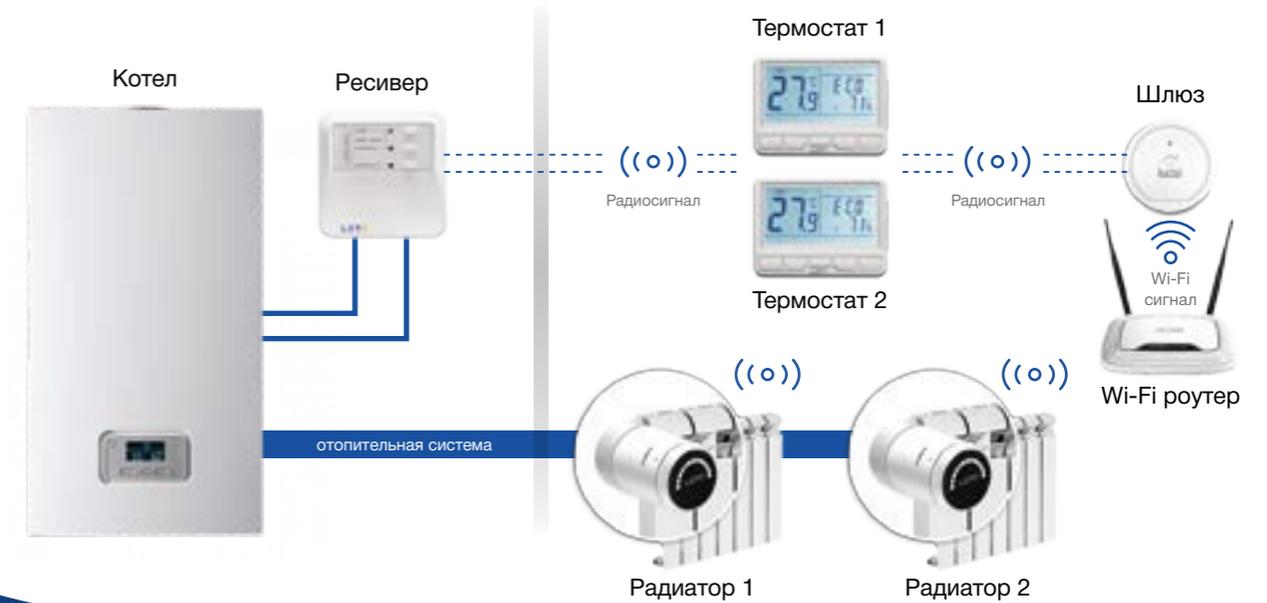
Рабочая температура	0...50 °С
Управление	радиаторная система отопления
Привод	электромеханический
Регулятор	пропорционально-интегрально-дифференцирующий (PID)
Питание	термоэлектрический генератор
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность передачи сигнала (открытое пространство)	100 м
Диапазон настройки температуры	5...32 °С (шаг 0,5) в приложении 18...30 °С (кнопка) на панели
Точность измерения температуры	±0,5 °С
Защита от замерзания	5 °С
Температура хранения	-20...65 °С
Макс. темп. теплоносителя	90 °С
Интервал измерения	1 минута
Диапазон измерения влажности	10...90 % rH
Точность измерения влажности	±5 % rH
Уровень шума	<30 дБ
Класс защиты оборудования	IP30
Стандарт	CE
Подключение	M30 × 1,5 мм
Габариты	79 × 53 мм
Вес	250 г

Шлюз Wi-Fi LETO LTG10

Рабочая температура	0...50 °С
Частота передачи сигнала	868 МГц
Дальность передачи сигнала (открытое пространство)	100 м
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Питание	100~230В, 50 Гц
Передача данных	Wi-Fi (2,4G)
Класс защиты оборудования	IP30
Стандарт	CE
Габариты (В × Ш × Г)	36,6 × 36,6 × 53,8 мм

Схема установки термостата LETO

В частном доме / квартире



КАК НАСТРОИТЬ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ LETO?

4 простых шага по настройке онлайн приложения для удаленного контроля системы отопления LETO



1

Скачайте приложение **LETO** в магазине приложений или просканировав QR-код на упаковке

2

Подключите шлюз **LETO Gateway** к розетке

3

Шлюз **LETO Gateway** подключится к интернет автоматически после авторизации Wi-Fi точки в приложении

4

Просканируйте QR-код на устройствах **LETO** — активируйте доступ к управлению отоплением онлайн



LETO

Умный Термостат

тел.: +380 (44) 338-30-70
email: info@letosmart.com

letosmart.com

