

# Описание товара Напольный твердотопливный котел Koloss Ultra Plus 50



## Описание

KOLOSS ULTRA PLUS - надежные и продуманные полуавтоматические котлы с длительностью горения как у автоматических котлов с топливным бункером, но по цене полуавтомата.

Главная особенность KOLOSS ULTRA PLUS – длительность работы на одной загрузке топлива. Обычные котлы работают 4-7 часов на дровах и максимум сутки на угле, а KOLOSS - до 24 часов на дровах и до 3-4 суток на угле. В 5 раз дольше!

Такого срока работы удалось достичь благодаря особому строению теплообменника, умной автоматике и самой большой камере сгорания на рынке. Здесь она в 2-3 раза больше, чем в других котлах. Например, в самом ходовом котле мощностью 25-35 кВт объем камеры сгорания - 340 литров или 45 ведер угля. Для сравнения: в другие котлы такой же мощности обычно влезает всего 10-15 ведер угля.

## **Особенности и преимущества Koloss Ultra Plus 50:**

- До 3-4 суток работы на одной загрузке угля и до суток на дровах
- Расширенная гарантия до 8 лет, а общий срок службы – больше 15 лет
- КПД 83 %
- Умная автоматика управляет работой котла, следит за безопасностью и экономит до 25% топлива по сравнению с котлами без автоматике
- Большие дверцы для удобной загрузки топлива и простой чистки котла
- Большой зольный ящик – котел удобно чистить
- Долгий путь горячих газов в вертикальном теплообменнике. Чем дольше сгораемые газы соприкасаются с теплообменником, тем выше теплосъем. В котле KOLOSS ULTRA PLUS горячий воздух от сгоревшего топлива поднимается вверх, затем опускается вниз и снова

поднимается вверх через водяные карманы. Газы двигаются по максимально длинной траектории и на протяжении всего пути отдают тепло на пользу человека

- Термообшивка сохраняет тепло в котле. Для уменьшения теплопотерь на корпус котла установлены изоляционные панели с минеральной ватой. Благодаря обшивке энергия от сгоревшего топлива не расходуется на обогрев воздуха в котельной, а идет на отопление помещений. По сравнению с котлами без обшивки таким образом экономится до 15 % топлива
- Водяная рубашка. Это стенки котла, наполненные водой. По периметру топки котел заполняется теплоносителем, который забирает тепло от огня и переносит его в систему отопления
- Водонаполненные колосники. Это заполненные водой трубки, на которых горит топливо. В отличие от чугунных колосников, водонаполненные снимают дополнительное тепло, увеличивают эффективность котла и никогда не прогорают.

## Характеристики

Тип котла	твердотопливный
Модель котла	Koloss Ultra Plus
Отапливаемая площадь	500 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	50 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Древесные брикеты, Уголь, Угольные брикеты
Страна производителя	Россия
Страна сборки	Россия
Управление	электронное
КПД %	83
Энергонезависимый	Нет
Материал первичного теплообменника	сталь
Встроенный расширительный бак	Нет
Встроенный циркуляционный насос	Нет
Электропитание	220-240/1/50
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	3

Дополнительная информация	объем топки 532 л., объем водяной рубашки 245 л., толщина стали 6 мм.
Цвет	бежевый
Гарантийный срок	8 года
Защита	защита от перегрева
Особенности	электронный контроллер
Диаметр дымохода	219 мм
Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	151.6 см
Ширина	93.6 см
Высота	167.1 см
Вес	680 кг

---

Информация на сайте [prom-katalog.ru](http://prom-katalog.ru) носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.