

## Коммерческое предложение от 10.04.2025

Наименование товара: Напольный твердотопливный котел Koloss Avto 25

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/\\_koloss\\_avto\\_25](https://prom-katalog.ru/catalog/tverdotoplivnye-kotly/_koloss_avto_25)



### Описание

Автоматические котлы Koloss Avto применяются для отопления загородных домов, дач и хозяйственных помещений углем 5-25 мм.

Котел снабжен топливным бункером, подающим устройством и электронным контроллером. Вы засыпаете топливо в бункер, выставляете нужную температуру, а дальше в работу включается автоматика. Топливо по шнеку доставляется из бункера в камеру сгорания, а электроника следит за температурой горения, управляет насосами СО и ГВС, следит за безопасностью горения и экономичным расходом топлива.

В котлах данной серии применяется специальная высококачественная котловая сталь толщиной 6 мм. В состав сплава входит марганец, который обеспечивает большую износостойчивость по сравнению с другими марками стали.

При сборке корпуса теплообменника производитель располагает электроклейки на расстоянии 150 мм друг от друга. Это позволяет, не вздуваясь, выдерживать давление в 3 атмосферы или кратковременно до 5 атмосфер. Для сравнения: максимум большинства других котлов – 2-2,5 атмосферы.

Опционально в камере сгорания устанавливаются съемные чугунные колосники для отопления в ручном режиме. Даже если отключат свет, а у Вас нет источника бесперебойного питания, дома не будет холодно.

Если шнек заклинит из-за случайно попавшегося камешка или куска угля более крупного размера, автоматика котла остановит шнек, включит обратный ход на 5 секунд и затем снова попытается подать топливо в горелку. Всего автоматика делает 3-5 таких попыток для устранения заклинивания. В котлах без такой функции подача топлива просто останавливается и без вмешательства человека не возобновляется.

Моторедуктор потребляет всего 180 Вт (в большинстве котлов других марок – 400 Вт), поэтому может продолжительное время работать на от источника бесперебойного питания, если произойдет отключение электричества.

Цельнотянутый шнек из стали толщиной 6 мм. Это важно, поскольку в большинстве других котлов шнек собирается из небольших частей, при этом толщина металла от центра к краям уменьшается. Шнек в котлах Koloss единой толщины, прочный и прослужит гораздо дольше.

## **Характеристики**

|  |  |
|--|--|
| Тип котла                                    | твердотопливный                                      |
| Отапливаемая площадь                         | 250 кв. м.   |
| Кол-во контуров                              | одноконтурный  |
| Камера сгорания                              | открытая   |
| Мощность                                     | 25 кВт   |
| Установка                                    | Напольная  |
| Конденсационный                              | Нет  |
| Вид топлива                                  | Дрова, Древесные брикеты,<br>Уголь, Угольные брикеты |
| Страна производителя                         | Россия   |
| Управление                                   | электронное  |
| КПД %  | 86   |
| Энергонезависимый                            | Нет  |
| Материал первичного теплообменника           | сталь  |
| Температура теплоносителя, °С                | 45 — 80  |
| Электропитание                               | 220-240/1/50   |
| Макс. давление воды в контуре отопления, бар | 3  |
| Дополнительная информация                    | контроллер, объем бункера 380 л.                     |

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Цвет                                      | бежевый                              |
| Гарантийный срок                          | 3 года                               |
| Защита                                    | защита от перегрева                  |
| Функции                                   | программатор, индикация<br>включения |
| Диаметр дымохода                          | 159 мм                               |
| Патрубок подключения контура<br>отопления | 1 1/2"                               |
| Длина                                     | 82.7 см                              |
| Ширина                                    | 142 см                               |
| Высота                                    | 134.3 см                             |
| Вес                                       | 410 кг                               |

---

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.