

# Описание товара Напольный твердотопливный котел Koloss Avto 20



## 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 электроды 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	200 кв. м.
Кол-во контуров	одноконтурный
Камера сгорания	открытая
Мощность	20 кВт
Установка	Напольная
Конденсационный	Нет
Вид топлива	Дрова, Древесные брикеты, 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 310 л.
Цвет	бежевый
Гарантийный срок	3 года
Защита	защита от перегрева
Функции	программатор, индикация включения
Диаметр дымохода	159 мм

Патрубок подключения контура отопления	1 1/2"
Длина	82.7 см
Ширина	142 см
Высота	129.3 см
Вес	382 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.