

Скачать эту  
листовкуРуководство  
пользователя

# MAX-M

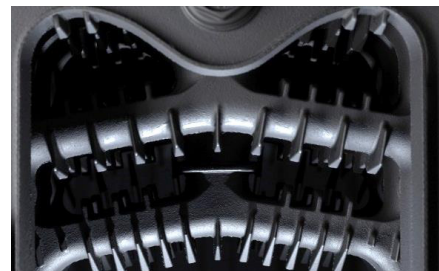
## ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ С ЧУГУННЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ

**MAX-M**  
11-73 кВт

- Твердотопливные котлы **MAX-M** с чугунным теплообменником используются в системах отопления с естественной или принудительной циркуляцией. Универсальная конструкция и возможность работы на нескольких видах топлива дает возможность установки котлов в помещениях самого различного назначения: как жилых, так и производственных. Благодаря высококачественному чугунному теплообменнику обеспечивается высокий уровень теплоотдачи при минимальных затратах на топливо и обслуживание. Котлы имеют простую конструкцию и требуют минимального участия человека в процессе эксплуатации.
- Для уменьшения теплотерь тело теплообменника покрыто теплоизоляцией на основе термостойкой минеральной ваты с теплоотражающим слоем.
- Котлы отличаются высоким уровнем надежности, что гарантирует безаварийную и стабильную работу в любое время года. Пользователь продукции **KENTATSU** может быть твердо уверен в её качестве и долговечности.
- Твердотопливные котлы **MAX-M** разработаны специально для Российского рынка ведущими специалистами компании **KENTATSU** и полностью адаптированы к российским условиям.

# MAX-M

- Широкий диапазон производительности — 11-73 кВт.
- Высокий КПД - 90%.
- Возможность использования в качестве топлива дрова, уголь, антрацит, брикеты.
- Водоохлаждаемые колосники.
- Инновационная конфигурация секций позволяет говорить о нашем котле, как о самом энергоэффективном и экономичном котле в своем классе.
- Для визуального контроля температуры теплоносителя на передней панели котла установлен термометр.
- Котлы оборудованы регулятором вторичного воздуха, который оказывает непосредственное влияние на снижение уровня выбросов в атмосферу.
- Механический термостат, входящий в комплект поставки, позволяет регулировать температуру теплоносителя, подаваемого в систему отопления, и увеличить время горения топлива.
- Может работать до 10 часов от одной закладки топлива благодаря увеличенным размерам топки, лабиринтной системе подачи в торичного воздуха, точной регулировки тяги воздухоподачи.
- В комплект поставки входят приспособления для проведения технического обслуживания



Секции теплообменника напольных котлов MAX-M отливаются из «белого» чугуна с содержанием углерода 4,3%.

После отливки секции проходят процесс отжига в плавильной печи при температуре 1500-1600 град. В результате чугун становится ковким – мягким и пластичным.

Теплообменник выдерживает перепады температур до 40 град. без критических деформаций.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ КОТЛА	Ед. изм.	MAX-M						
		20	30	35	40	50	60	75
<b>Общие данные</b>								
Количество секций	шт.	3	4	5	6	7	8	10
Полезная тепловая мощность в режиме отопления (уголь/кокс)	кВт	15/18	24/28	31/35	39/42	46/50	54/58	68/73
Полезная тепловая мощность в режиме отопления (дрова/брикеты)	кВт	11/14	21/24	27/31	35/38	41/45	48/52	61/65
Номинальный КПД	%	77,7	85,7	88,5	90,0	90,0	89,7	89,0
Время горения с номинальной мощностью уголь(кокс)/дрова, не менее	час	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2	4/2
Минимальная тяга в дымоходе	mbar	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29
<b>Система отопления</b>								
Диапазон регулирования температуры	°C	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90	30 - 90
Минимальная температура обратной линии	°C	50	50	50	50	50	50	50
Максимальная температура теплоносителя	°C	90	90	90	90	90	90	90
Мин./Макс. рабочее давление	бар	0,5 / 4	0,5 / 4	0,5 / 4	0,5 / 4	0,5 / 4	0,5 / 4	0,5 / 4
Максимальное давление охлаждающего контура	бар	6	6	6	6	6	6	6
Емкость теплообменника	л	14,1	18,2	22,3	26,4	30,5	34,6	42,8
<b>Размеры и присоединения</b>								
Габаритные размеры: Глубина Высота x Ширина	мм	540	640	740	840	940	1040	1240
	мм	1013x523	1013x523	1013x523	1013x523	1013x523	1013x523	1013x523
Вес	кг	178	204	232	260	291	323	383
Размеры топочной камеры: Глубина x Высота x Ширина	мм	270	370	470	570	670	770	970
		450x320	450x320	450x320	450x320	450x320	450x320	450x320
Подающая/обратная линии системы отопления	дюйм	2	2	2	2	2	2	2
Система дымоудаления	мм	150	150	160	160	180	180	180

Гарантийный срок 24 месяца со дня запуска котла действует при соблюдении следующих условий:

1. Проведение пусконаладочных работ авторизованным сервисным центром KENTATSU\*.
2. Заключение договора на сервисное обслуживание с авторизованным сервисным центром KENTATSU\*.

\* Список авторизованных сервисных центров по регионам уточняйте у продавца.