



SA

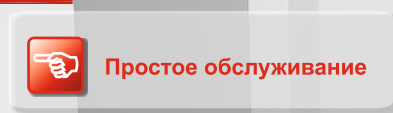
Напольные котлы с атмосферной горелкой

Напольные котлы с атмосферной горелкой максимально адаптированы к условиям эксплуатации в России. Все котлы оснащены горелкой из нержавеющей стали, устойчивой к работе на низком давлении газа. Котлы имеют номинальное давление газа 13 мБар и способны устойчиво работать уже при давлении газа 4 мБар.

Газовые чугунные котлы с атмосферной горелкой зарекомендовали себя как надежные, сравнительно недорогие и достаточно экономичные отопительные агрегаты, обеспечивающие высокий уровень комфорта. На сегодняшний день они являются наиболее распространенным видом отопительного оборудования в России.

Атмосферные горелки котлов MORA-TOP просты и надежны в эксплуатации, работают практически бесшумно а также обеспечивают максимальную устойчивость котла к перепадам давления в газовых сетях. Для повышения надежности и долговечности службы отопительных котлов MORA-TOP изготавливает теплообменники котлов из чугуна.

Чугунные теплообменники, в отличие от стальных, не подвержены низкотемпературной коррозии, и в отличие от медных не прогорают. Чугун обладает очень высоким коэффициентом теплопередачи, благодаря чему тепло равномерно передается отопительной воде во всех частях котла.



Тепло для Вашего дома



- Высокий КПД: 90–92 %
- Двухступенчатое регулирование мощности для моделей SA 20–60E, SA 20-60EZ
- Модели SA 20–60 и SA 20–60G – зажигание от запальной горелки
- Электронное зажигание для моделей SA 20–60E, SA 20-60EZ
- Отвод продуктов сгорания через дымоход
- Возможность «ПОЛУ-ТУРБО» (кроме SA 20–60G)
- Возможность подключения емкостного бойлера для обеспечения ГВС (кроме SA 20–60G)
- Ионизационный контроль пламени для моделей SA 20–60E, SA20-60EZ
- Эксплуатация в режимах «ЛЕТО–ЗИМА»
- Высокая продолжительность службы чугунного теплообменника
- Модели SA 20–60G не зависят от электрической энергии
- Модели SA 20–60EZ - эквитермическое регулирование температуры котла в зависимости от нар.температуры

Типы котлов

SA 20 - SA 60

SA 20E - SA 60E

SA 20G - SA 60G

SA 20EZ - SA 60EZ

**Низкое потребление электроэнергии
Максимальная надежность.**

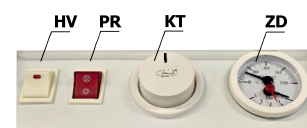
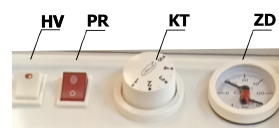
Котлы SA 20 (30, 40, 50, 60), предназначены для работы в системах отопления с принудительной циркуляцией. Оснащены запальной горелкой и одноступенчатым газовым вентилем. Допускают присоединение циркуляционного насоса, 3-х ходового вентиля с управляющим контактом, а также комнатного термостата и емкостного нагревателя.

Котлы SA 20 (30, 40, 60) G получили свою популярность благодаря полной независимости от электроэнергии и рекомендуются для отопления объектов, имеющих перебои с поставкой электроэнергии.

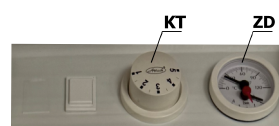
Котлы SA 20 (30, 40, 50, 60) E оснащены электророзжигом, автоматически зажигающим основную горелку котла, а также двухступенчатым газовым вентилем, автоматически изменяющим мощность котла в диапазоне 65–100 %. Благодаря этой функции исключается частое циклирование (включение-выключение) котла и связанные с этим излишний расход газа и повышенная шумность.

Котлы SA 20 (30, 40, 50, 60) EZ оснащены электророзжигом, автоматически зажигающим основную горелку котла и двухступенчатым газовым вентилем, автоматически изменяющим мощность котла в диапазоне 65–100 % а также экватермическим регулированием - автоматическая регулировка температуры котла в зависимости от наружной температуры. Котлы оснащены дополнительной регулировкой, которая автоматически регулирует трехходовой клапан после остывания бака ниже заданной температуры и запускает нагрев бака ГВС.

Панель управления котлов SA...



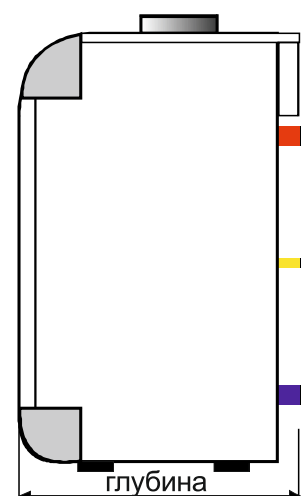
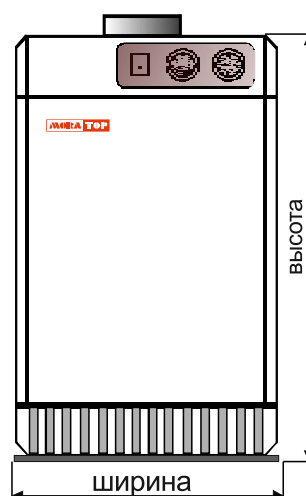
SA...G



SA...EZ



- HV** - главный выключатель
- PR** - переключатель режима ЗИМА-ЛЕТО
- KT** - термостат котла
- ZD** - комплексный термоманометр



Техническая характеристика	Ед.измер.	SA20 SA20G	SA30 SA30G	SA40 SA40G	SA50 SA50G	SA60 SA60G	SA20E SA20EZ	SA30E SA30EZ	SA40E SA40EZ	SA50E SA50EZ	SA60E SA60EZ
Мощность	кВт	15	25	35	45	49,9	10-15	16-25	25-35	38-45	40-49,9
Номинальное давление газа	мБар	13									
Макс.расход топлива	м3/ч	1,6	2,8	3,9	4,7	5,8	1,6	2,8	3,9	4,7	5,8
Зажигание		запальная горелка					электророзжиг				
Присоединение природ.газа		15 (прох.гайка) 3/4"									
Присоединение отоп.системы		1"/6/4"					1"				
Диаметр дымохода	мм	110	135	145	165	180	110	135	145	165	180
Объем воды в котле	л	10	13,8	16,8	19,8	22,8	10	13,8	16,8	19,8	22,8
Макс.давление в отоп.системе	кПа	400									
Размеры (высота/ширина/глубина)	мм	840/565/520	840/452/520	840/535/520	840/625/545	840/715/545	840/565/520	840/452/520	840/535/520	840/625/545	840/715/545
Вес котла без воды	кг	99	125	151	180	208	99	125	151	180	208
КПД	%	90-92									

Низкое потребление электроэнергии
Максимальная надежность.