

## Коммерческое предложение от 25.04.2025

Наименование товара: **Конденсационный котел ACV HeatMaster 70 ТС**

Ссылка на товар: [https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/\\_60\\_acv\\_heatmaster\\_70\\_tc\\_v15](https://prom-katalog.ru/catalog/gazovye-kotly-otopleniya/_60_acv_heatmaster_70_tc_v15)



### Описание

ACV HeatMaster ТС – это двухконтурный водогрейный конденсационный котел, который объединил в себе лучшие технологии компании: «бак в баке» и двойной отопительный контур. Благодаря современной конструкции, газовый котел выполняет сразу несколько задач: греет воду, обогревает помещение и экономит ваши средства, так как все это происходит очень быстро.

Помимо того, что котел решает практически все проблемы с отоплением и горячим водоснабжением, он ещё и экологически безопасен, так как имеет низкий уровень выбросов NOx. Все котлы HeatMaster ТС идут в комплекте с премиальной горелкой ACV BG 2000-M. Преимущество горелки заключается в её полной автономности. Как только температура в теплоносителе опускается ниже нужной температуры, горелка включается, снова доводит температуру до нужной и снова отключается. Ваше присутствие и контроль тут вовсе не обязательны.

Котел имеет максимальный уровень усвоения тепла в двух режимах: ГВС и режиме отопления. А это, несомненно, делает его одним из лучших котлов во всем мире.

Котел также имеет очень высокую производительность по ГВС – он успевает нагревать около 49 л всего за 1 минуту!

Кроме того, все котлы линейки ACV HeatMaster ТС имеют встроенную функцию от замерзания. Если по какой-то причине температура в котле будет составлять ниже +7, то автоматически включится насос отопительного контура. Если вдруг температура опустится ниже +3, то включится горелка, которая будет работать до тех пор, пока температура теплоносителя не будет составлять +10 градусов.

То же самое касается и температуры за окном. Если к котлу подключен датчик уличной температуры, то насос отопительного контура автоматически начнет свою работу, как только температура на улице опустится до +10 градусов. Однако стоит учитывать тот факт, что для корректной работы защиты от замерзания, все необходимые вентили радиаторов и конвекторов должны быть полностью открыты.

## **Особенности и преимущества ACV HeatMaster 70 ТС:**

- Функция «полная конденсация» – собственная разработка компании ACV
- Технология двойного первичного контура
- Технология «бак в баке»
- Возможность работы на сжиженном газе
- Газовая малошумная горелка с модуляцией мощности
- Герметичная камера сгорания с коаксиальным дымоотведением
- Газовая горелка предварительного смешения газа-воздуха с модуляцией мощности
- Встроенная погодозависимая автоматика
- Приоритет нагрева горячей воды
- Высочайшая производительность по ГВС - более 80 л в минуту
- Возможность подключения к уже существующей системе отопления
- Требует меньше обслуживания благодаря теплообменнику с функцией самоочистки

## **Характеристики**

Страна	Бельгия
Производство	Россия
Тип котла	Энергозависимый
Режим работы	Отопление/ГВС
Камера сгорания	Закрытая
Теплообменник	Сталь
Тип теплообменника	Конденсационный
Тип розжига	Электророзжиг
Max мощность, кВт	68
Min полезная мощность, кВт	20.4
Max давление отопит контура , Атм	3
Min давление отопит контура , Атм	1

Горелка	Модулируемая
Циркуляционный насос	Да
Встроенный накопительный бойлер	Да
Max расход природного газа, м3/ч	7.2
Max расход сжиженного газа, кг/ч	2.9
Номинальное давление природного газа, мбар	20
Присоединительный Ø дымохода, мм	150/100
Присоединительный Ø газопровода, дюйм	3/4
Присоединительный Ø контур отопления , дюйм	1 1/2
Напряжение, В	220
Частота тока, Гц	50
Электрическая мощность, Вт	225
Габариты (ВxШxГ), см	214,5x69x72,5
Вес, кг	284
Гарантия	5 лет
Тип установки	Напольная
Погодозависимая автоматика	Да
Самодиагностика	Да
Защита от замерзания	Да
Термостат защиты от перегрева	Да
Низкий уровень NOx	Да
Электронная система управления	Да
Манометр	Да
Защита теплообменника от конденсата	Да
Контроль пламени	Да
Функциональный ЖК дисплей	Да
Возможность установки в жилой зоне	Да
Интуитивно понятное управление	Да
Высота, см	214.5
Ширина, см	69
Глубина, см	72.5