Напольные газовые котлы SLIM с чугунным теплообменником

Котлы SLIM - это широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры позволят легко разместить котел в любом помещении.

Газовая система

- Непрерывная электронная модуляция пламени, как в режиме отопления, так и в режиме ГВС;
- Плавное электронное зажигание;
- Горелка из нержавеющей стали;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Гидравлическая система

- Чугунный первичный теплообменник;
- Высокоскоростной циркуляц. насос с автоматическим воздухоотводчиком (кроме моделей iN);
- Встроенный бойлер для горячей воды (в двухконтурных моделях);
- Отдельный насос для бойлера (в двухконтурных моделях);
- Манометр (кроме моделей iN); Постциркуляция насоса;
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды.

Температурный контроль

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°C и 30-45°C (режим «теплые полы»);
- Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно);
- Встроенная погодозависим. автоматика (возможность подключ. датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления;

Телефон: (495) 225-36-76, e-mail: **ofis1@glavteplotorg.ru**

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в бойлере (для моделей со встроенным или отдельным бойлером);
- Возможность подключения программируемого таймера; Электронная индикация температуры.

Устройства контроля и безопасности

- Электронная система самодиагностики; Ионизационный контроль пламени;
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24ч.);
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.) (кроме моделей iN);
- Предохранительный клапан в контуре ГВС на 8 атм. (модели со встроенным бойлером);
- Система защиты от замерзания в контуре отопления и бойлере;

Таблица №1. **Напольные чугунные газовые котлы SLIM (с насосом и расширительным баком в комплекте). Технические характеристики и Цены**

Технические характеристики	Котлы с насосом и расширительным баком в комплекте							
	Отопление и горячая вода			Только отопление				
	SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i	SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i
Цена, руб.	**74400**	**60145**	**63120**	**50620**	**54340**	**36970**	**39720**	**43380**
Макс. / мин полезная тепловая мощность, кВт	29,7/14,9	22,1/11,8	29,7/14,9	22,1/11,8	29,7/14,9	14,9/8,5	22,1/11,8	29,7/14,9
Макс./ мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	33,0/17,0	24,5/13,5	33,0/17,0	24,5/13,5	33,0/17,0	16,5/9,5	24,5/13,5	33,0/17,0
Максимальный расход природного (сжиженного) газа, $м^3$/ч (кг/ч)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)
Макс. производительн. (КПД), %	90,0	90,2	90,0	90,2	90,0	90,3	90,2	90,0
Мин. производительн. (КПД), %	87,6	87,4	87,6	87,4	87,6	89,5	87,4	87,6
Расширительный бак, л/бар	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1	10/1
Камера сгорания	закрытая	открытая	открытая	закрытая	закрытая	открытая	открытая	открытая
Число чугунных секций, шт.	5	4	5	4	5	3	4	5
Емкость встроенного бойлера, л	60	50	50	-	-	-	-	-
Циркуляционный насос	*	*	*	*	*	*	*	*
Объем воды в котле, л	14,6	11,8	14,6	11,8	14,6	9	11,8	14,6
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	5 - 65	5 - 65	5 - 65	-	-	-	-	-

Технические характеристики	Котлы с насосом и расширительным баком в комплекте							
	Отопление и горячая вода			Только отопление				
	SLIM 2.300 Fi	SLIM 2.230 i	SLIM 2.300 i	SLIM 1.230 Fi	SLIM 1.300 Fi	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i
Кол-во горячей воды при ΔT=25°C, л/мин	17	13	17	-	-	-	-	-
Кол-во гор. воды при за первые 30 мин (Δt=30°C), л/мин	520	402	513	-	-	-	-	-
Макс. давление в контуре ГВС, бар	8	8	8	-	-	-	-	-
Мин. давление в контуре ГВС, бар	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-
Диаметр дымохода, мм	-	130	140	-	-	110	130	140
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельн.), мм	60-100/80	-	-	60-100/80	60-100/80	-	-	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельн), м	5/10	-	-	5/10	5/10	-	-	-
Номинальное входное давление газа (метан G20), мбар	20	20	20	20	20	20	20	20
Мощность / напряжение, Вт/В	170/230	120/230	120/230	170/230	170/230	120/230	120/230	120/230
Габаритные размеры								
- высота, мм	850	850	850	850	850	850	850	850
- ширина, мм	650	650	650	350	350	350	350	350
- глубина, мм	600	600	600	596	676	520	600	680
Вес НЕТТО, кг	184	155	176	121	144	89	113	136

Таблица №2. **Напольные чугунные газовые котлы SLIM (без насоса и расширительного бака). Только отопление. Технические характеристики и Цены**

Технические характеристики	Котлы без насоса и расширительного бака						
	Только отопление						
	SLIM 1.230 FiN	SLIM 1.300 FiN	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM 1.400 iN	SLIM 1.490 iN	SLIM 1.620 iN
Цена, руб.	**43700**	**47400**	**32960**	**35730**	**42640**	**45790**	**58750**
Макс./мин полезная тепловая мощность, кВт	22,1/11,8	29,7/14,9	22,1/11,8	29,7/14,9	40,0/20,6	48,7/24,5	62,2/31,6
Макс./ мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	24,5/13,5	33,0/17,0	24,5/13,5	33,0/17,0	44,1/23,0	54,1/27,5	69,0/35,0
Максимальный расход природного (сжиженного)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	4,69 (3,45)	5,72 (4,2)	7,3 (5,36)

Технические характеристики	Котлы без насоса и расширительного бака						
	Только отопление						
	SLIM 1.230 FiN	**SLIM 1.300 FiN**	**SLIM 1.230 iN**	**SLIM 1.300 iN**	**SLIM 1.400 iN**	**SLIM 1.490 iN**	**SLIM 1.620 iN**
газа, $тм^3$/ч (кг/ч)							
Макс./мин производительность (КПД), %	90,2/87,4	90,0/87,6	90,2/87,4	90,0/87,6	90,1/89,6	90,0/89,1	90,1/90,3
Расширительный бак, л/бар	-	-	-	-	-	-	-
Камера сгорания	закрытая	закрытая	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
Число чугунных секций, шт.	4	5	4	5	6	7	9
Емкость встроенного бойлера, л	-	-	-	-	-	-	-
Циркуляционный насос	-	-	-	-	-	-	-
Объем воды в котле, л	11,8	14,6	11,8	14,6	17,4	20,2	25,8
Диаметр дымохода, мм	-	-	130	140	160	160	180
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	60-100/80	60-100/80	-	-	-	-	-
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/10	5/10	-	-	-	-	-
Номинальное входное давление газа (метан G20), мбар	20	20	20	20	20	20	20
Мощность / напряжение, Вт/В	70/230	70/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230
Габаритные размеры							
- высота, мм	850	850	850	850	850	850	850
- ширина, мм	350	350	350	350	350	350	350
- глубина, мм	542	622	600	680	635	715	875
Вес НЕТТО, кг	111	134	103	126	150	174	224

Телефон: (495) 225-36-76 , e-mail: **ofis1@glavteplotorg.ru**