

# VIADRUS

*Качество тепла*

## Grand G36 / G36 BM

### Чугунные газовые котлы

Чугунные котлы серии G36 оборудованы атмосферной горелкой для подачи горячей воды в системы отопления с естественной и принудительной циркуляцией. Подключение котлов серии G36 осуществляется к внешнему нагревательному элементу горячей воды, преимущественно к типу дизайна VIADRUS OV100. G36 версии BM – это тип котлов, работающий без подключения к источникам электроэнергии, что особенно подходит для областей с частыми отключениями электроэнергии или в неэлектрифицированных районах. Этот вариант котлов может увеличить комфорт пользователя благодаря применению модернизированных термостатов. Оба варианта используют одноступенчатый газовый клапан с ручной настройкой, требуемый выход в диапазоне 70 ~ 100% от номинальной мощности. Благодаря самотечной системе отопления эти котлы являются идеальным решением для газификации старой системы отопления.

#### Преимущества:

- низкая стоимость
- самотечная система отопления
- высокая прочность теплообменника
- высокий КПД до 92%
- возможность координирования конструкции котла в соответствии с требованиями подачи горячей воды (только тип G36)
- простота в эксплуатации и обслуживании
- одноступенчатый клапан с регулируемой мощностью
- надежность нормативных элементов, обеспечивающих независимость от сети (только тип BM)

#### Топливо:

- природный газ

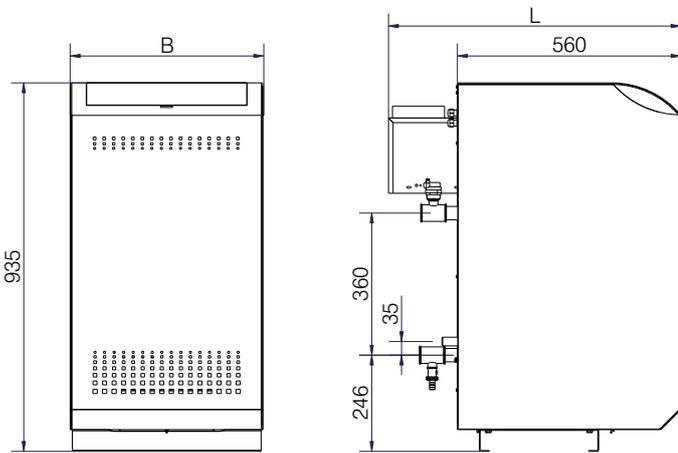
#### Мощность (в зависимости от количества секций):

- 12~49 kW

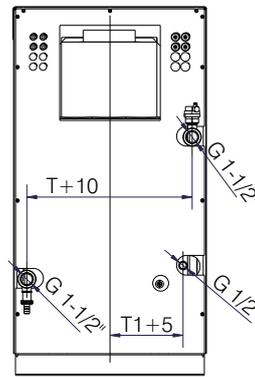


## Основные технические параметры

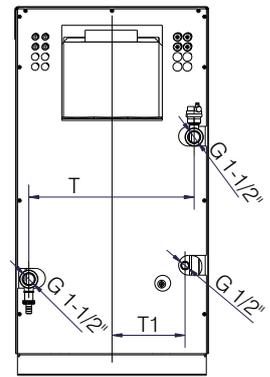
Количество секций		шт	3	4	5	67
Категория потребителя	-				I <sub>2H</sub>	
Исполнение котла	-				B <sub>11B5</sub>	
Класс NO <sub>x</sub>	-				2	
Регулируемая тепловая мощность	кВт	12~17	18~26	27~34	35~41	42~49
Расход топлива	м <sup>3</sup> /ч	1,39~1,98	2,07~2,95	3,14~3,92	4,04~4,73	4,84~5,61
КПД	%			<92		
Максимальная температура продуктов сгорания	°С			120		
Габариты - глубина L x высота	мм	733 x 934	733 x 934	733 x 934	773 x 934	773 x 934
- ширина B	мм	485	485	570	740	740
Вес	кг	100	123	147	175	199
Диаметр дымохода	мм	110	130	160	170	180
Тяга дымохода	Па			>2,5		
Подключение отопительной и обратной воды	дюйм			1-1/2"		
Подключение газа	дюйм			1/2"		
Присоединительные размеры воды T	мм	340	420	500	580	660
Присоединительные размеры газа T1	мм	165	205	245	285	325
Рабочее давление воды	кПа			<400		
Испытательное давление воды	кПа			800		
Рекомендуемая рабочая температура отопительной воды	°С			45~85		
Объем водяного пространства	л	9,2	11,4	13,6	15,8	18,0
Электрическое подключение (только тип G36)	В / Гц			230 / 50		
Электрическое потребление (только тип G36)	кВт			0,1		
Электрическая защита (только тип G36)	-			IP40		
Уровень шума	дБ			<65 дБ (A)		



Grand G36



Grand G36 BM



Элегантно выполненный дизайн бойлера OV100 для обогрева горячей воды



Простая версия панели управления G36 BM



Ваш дилер