

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ СЕРИИ GAN



Характеристики работы водонагревателя и его безопасность соответствуют Европейским нормативам EN 89 (водонагреватели емкостные газовые)

Данный тип аппарата прошел соответствующие испытания на территории Украины и соответствует требованиям ДСТУ 3374-96 (ГОСТ 11032-80)

Аппарат состоит из следующих основных элементов:

Аппарат состоит из следующих основных элементов:

- Бак, защищенный изнутри слоем эмалировки и снабженный магниевым анодом с целью защиты от коррозии в течение длительного периода;
- Наружный кожух из стали с напылением из органической эмали;
- Пенополиуретановая изоляция высокой плотности (не выделяющая хлорфторуглерода и фторуглерода), которая уменьшает тепловые потери;
- Тягопрерыватель, препятствующий обратному потоку отходящих газов;
- Газовый клапан, снабженный регулируемым термостатом, системой защиты по сигналу от термопары, предельным ограничителем температуры, который перекрывает поступление газа в случае ненормального функционирования;
- Бесшумно работающая горелка из нержавеющей стали, имеющая возможность перестраивания на любой тип газа;
- Пьезоэлектрическое зажигание;
- Противодымное предохранительное устройство.

Технические характеристики водонагревателя указаны в Табл. 1.

Разрезы и размеры водонагревателя показаны на Рис. 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. Изм.	GAN-5	GAN-8	GAN-10	GAN-12
Объем	л	50	80	100	120
Полезный объем бака	л	45	80	94	118
Номинальная мощность	кВт	4,5	6,2	6,2	6,7
	Ккал/час	3870	5330	5330	5800
Рабочая мощность	г/час	300	395	395	445
	кВт	3,8	5,3	5,3	5,6
Рабочая мощность	Ккал/час	3268	4558	4558	4903
	Макс. давление воды	бар	8	8	8
Давление газа перед горелкой					
Природный	мбар	20	20	20	20
Сжиженный бутан	мбар	30	30	30	30
Сжиженный пропан	мбар	37	37	37	37
Давление газа в горелке					
Природный	мбар	20	20	20	20
Сжиженный бутан	мбар	28	28	28	28
Сжиженный пропан	мбар	37	37	37	37

Диаметр форсунок для газа					
На горелке для природного газа	мм	1,1	1,3	1,3	1,35
На горелке для сжиженного газа	мм	0,65	0,75	0,75	0,77
На запальнике для природного газа					
На запальнике для природного газа	мм	0,35	0,35	0,35	0,35
На запальнике для сжиженного газа					
На запальнике для сжиженного газа	мм	0,20	0,20	0,20	0,20
Потребление газа					
Природный газ	м ³ /ч	0,45	0,62	0,62	0,65
Сжиженный газ	г/ч	276	381	381	399
Отработанные газы					
Количество	г/с	1,96	2,75	3,22	3,31
Температура	°С	308	292	284	275
Внешнее покрытие бака	Металлический корпус с напылением органической эмали				
Внутреннее покрытие бака	Неорганическая фарфоровая эмаль (стеклоэмаль) нанесенная при 870 ⁰ С (технология Glasslined)				
Антикоррозионная защита бака	Магнийевый анод				
Теплоизоляция	Стеклоткань высокой плотности				
Присоединения					
Подвод газа	О	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Подвод воды	О	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Диаметр газохода	мм	81	81	81	81
Клапан безопасности срабатывает при давлении	бар	8	8	8	8
Упаковочные размеры					
Высота	см	63	91	99	113
Длина/ширина	см	49	49	49	49
Вес нетто с пустым баком	кг	20	28	32	36
Вес нетто с полным баком	кг	65	108	126	148
Вес брутто	кг	22	31	35	39

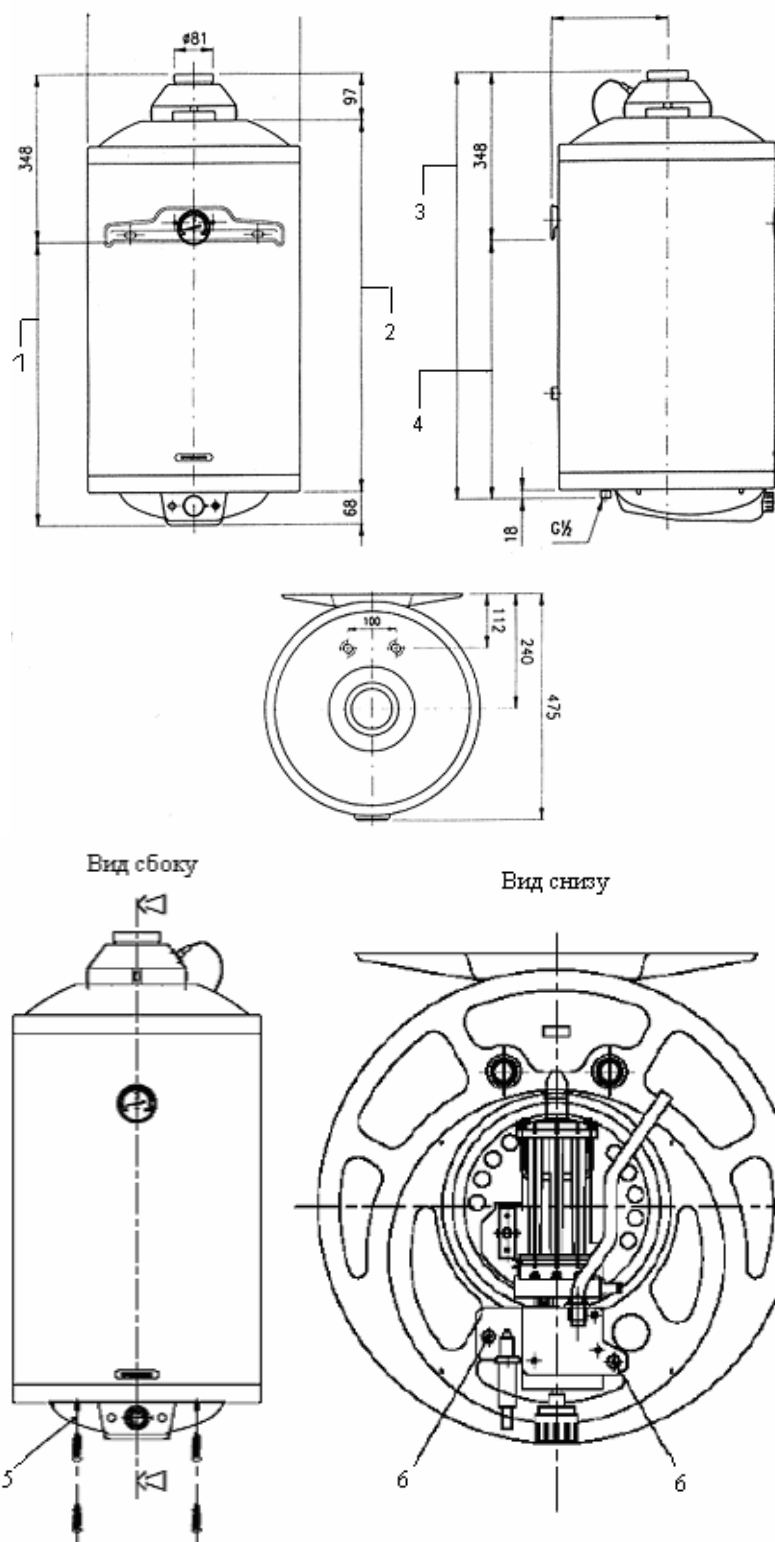


Рис. 1. Размеры водонагревателя

Модель	Объем, л	A	B	C	D
GAN-5	50	306	490	613	265
GAN-8	80	591	775	898	550
GAN-10	100	676	860	983	635
GAN-12	120	826	1010	1183	785
5	Защитный колпачок горелки				
6	Винты, которые крепят зажимную планку				