

# Газовый проточный водонагреватель Класс Economy

Открытая камера сгорания Economy W-6-C1  
Открытая камера сгорания Economy W-10-C1

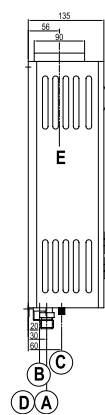
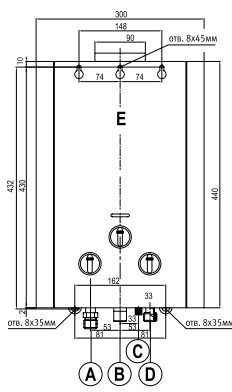
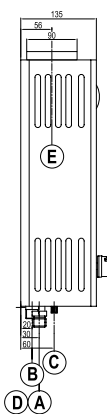
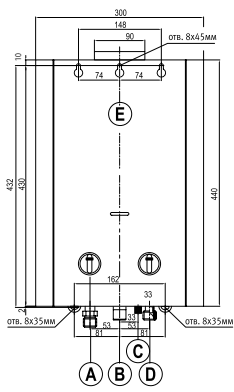
Медный  
теплообменник  
**2,9 кг**



- Автоматический розжиг от батареек.
- Ионизационный контроль пламени.
- Отсутствие постоянно горящего запального пламени.
- Регулирование мощности горелки.
- Плавное регулирование расхода воды (вручную) в диапазоне от 2,5 до 6,0 л/мин.
- 6-ти ступенчатая система автоматической защиты: погасание пламени, перегрев теплообменника, выход отходящих газов в помещение, защита от избыточного давления (предохранительный клапан 10 бар), горение при недостаточном расходе воды, неисправность системы контроля.
- Для сжиженного и природного газа.
- Встроенный регулятор давления природного газа поддерживает постоянное давление газа на соплах и номинальную мощность при изменениях входного давления в диапазоне от 13 до 25 мбар, что обеспечивает стабильную и безопасную работу.
- 2-х ступенчатая плавная система розжига (мод. W-10-C1).
- Специально разработанная газовая арматура позволяет работать при низком давлении природного газа
- Адаптация к низкому давлению воды в водопроводе: необходимое минимальное давление воды на входе всего 2,5 м. вод. ст.
- Высокая чувствительность: включение водонагревателя происходит при расходе воды 2,5 л/мин.
- Сетчатый фильтр на входе водопровода и газа.
- У модели для сжиженного газа предусмотрена дополнительная возможность экономии газа при помощи 2-х ступенчатого ограничителя максимальной мощности горелки ЗИМА/ЛЕТО.
- Небольшая мощность и возможность работы на сжиженном газе позволяют применять эту модель с газобаллонными установками как решение для комфортного ГВС на даче.
- Теплообменник из высококачественной меди весом 2,9 кг, обеспечивающий длительный срок службы (для модели W-10-C1).



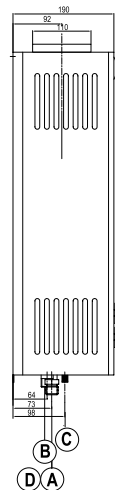
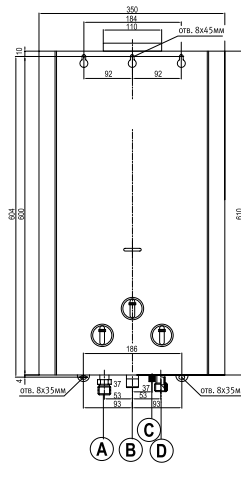
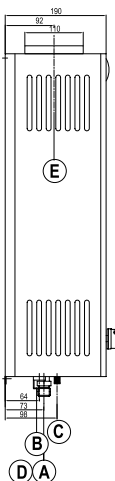
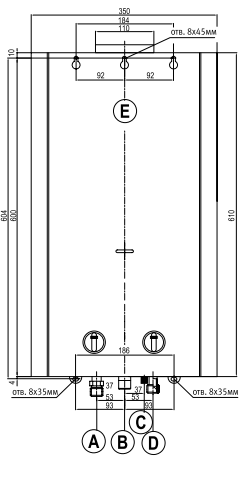
## GAZLUX® | Габаритные и присоединительные размеры



- A** Подключение газопровода G 1/2'
- B** Выход горячей воды G 1/2'
- C** Предохран.-сбросной клапан 11 бар
- D** Вход холодной воды G 1/2'
- E** Подключение дымохода Ø 90 мм

### ▶ Economy W-6-C1 Стандартное исполнение

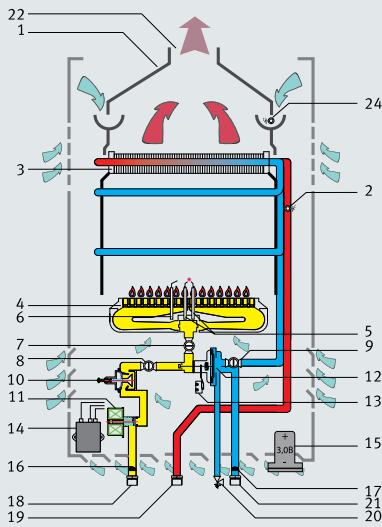
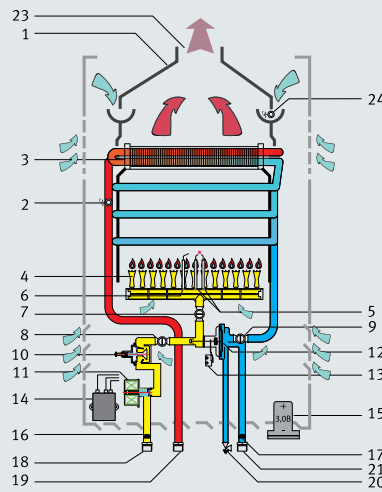
### ▶ Economy W-6-C1 для работы на сжиженном газе



- A** Подключение газопровода G 1/2'
- B** Выход горячей воды G 1/2'
- C** Предохран.-сбросной клапан 11 бар
- D** Вход холодной воды G 1/2'
- E** Подключение дымохода Ø 110 мм

### ▶ Economy W-10-C1 Стандартное исполнение

### ▶ Economy W-10-C1 для работы на сжиженном газе

**GAZLUX®** | Схема газового проточного водонагревателя

**Economy W-6-C1**

**Economy W-10-C1**

1. Стабилизатор тяги
2. Предохранительный термостат 90°C
3. Теплообменник
4. Горелка из нержавеющей стали
5. Электроды розжига
6. Ионизационный электрод контроля пламени
7. Переключатель режимов потребления газа (только у моделей для сжиженного газа)
8. Регулятор расхода газа
9. Регулятор расхода воды
10. Стабилизатор давления газа (только у моделей для природного газа)
11. Электромагнитный газовый клапан
12. Водяной блок
13. Микропереключатель
14. Блок электроники
15. Отсек для 2-х элементов питания
16. Сетчатый фильтр газа
17. Сетчатый фильтр воды
18. Подключение газопровода
19. Выход горячей воды
20. Предохранительный клапан 11 бар
21. Подключение холодной воды
22. Патрубок дымохода Ø90мм
23. Патрубок дымохода Ø110мм
24. Термостат продуктов сгорания

**GAZLUX®** | Технические характеристики

Модель GAZLUX	Ед. изм.	Economy W-6-C1	Economy W-10-C1	Economy W-6-C1	Economy W-10-C1
<b>№ артикула для различных исполнений</b>		<b>101001</b>	<b>102001</b>	<b>101002</b>	<b>102002</b>
<b>Общие данные</b>					
Тип используемого газа	–	Природный газ по ГОСТ 5542-87		Сжиженный газ по ГОСТ 20448-90 и ГОСТ Р 52087-2003	
Номинальное давление газа на входе	мбар [Па]	13 или 20 [1274 или 1960]		30 [2940]	
Минимальное давление газа на входе <sup>1)</sup>	мбар	2,0		4,0	
Тип дымоудаления	–	Естественный			
<b>Параметры сгорания газа</b>					
Макс. тепловая мощность горелки <sup>2)</sup>	кВт	10,0	16,9	10,5	17,1
Миним. тепловая мощность горелки <sup>2)</sup>	кВт	4,3	4,2	3,8	4,9
Максимальная теплопроизводительность <sup>2)</sup>	кВт	12,0	20,0	12,4	20,1
Минимальная теплопроизводительность <sup>2)</sup>	кВт	5,4	5,1	4,7	6,0
Выбросы СО при работе на миним. ÷ макс. мощности при λ=1, средневзвешенные	% об	0,0098±0,0132	0,0023±0,01	0,0097±0,013	0,0022±0,01
Температура продуктов сгорания, макс.	°С	146	154	128	148
Требуемая тяга в дымоходе	Па	2÷30	2÷30	2÷30	2÷30
Расход дымовых газов при макс. мощности	м³/ч	29	52	22	39
Номинальный КПД	%	83÷88	84÷90	82÷88	83÷90
Расход газа при миним. ÷ макс. мощности	м³/ч	0,54±1,15	0,53±2,1	0,29±0,75	0,47±1,55
<b>Параметры приготовления горячей воды</b>					
Макс. расход воды при нагреве на 25°K	л/мин	5,7	9,7	6,0	9,8
Макс. расход воды при нагреве на 50°K	л/мин	2,9	4,8	3,0	4,9
Мин. расход воды для автомат. включения	л/мин	2,5	3,5	2,5	3,5
Мин. расход воды для автомат. выключения	л/мин	2,0	3,0	2,0	3,0
Мин. ÷ макс. рабочее давление воды	бар	0,25±10	0,3±10	0,25±10	0,3±10
<b>Масса и габаритные размеры</b>					
Размеры корпуса, ВхШхГ	мм	440x300x135	610x350x190	440x300x135	610x350x190
Вес нетто	кг	6,0	11,0	5,4	10,4
<b>Прочее</b>					
Тип и количество гальванических элементов питания	шт. х тип	2x1,5 В (тип D)	2x1,5 В (тип D)	2x1,5 В (тип D)	2x1,5 В (тип D)

<sup>1)</sup> Давление газа на входе, при котором водонагреватель еще может работать, хотя и на минимальной мощности.

<sup>2)</sup> Значение даны при номинальном давлении газа на входе 13 мбар. Значения тепловой мощности и теплопроизводительности могут отличаться от указанных технических данных в пределах ±5% в зависимости от конкретных условий эксплуатации.

**Economy W-6-C1**

**Economy W-10-C1**