

# ALUM-W

**МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:** 60, 90,  
120, 140 кВт

- Теплообменник из Al-Mg-Si сплава со встроенной горелкой PREMIX
- Нормативный КПД до 108% при режиме 50/30°C и до 98% при режиме 80/60°C
- Класс энергоэффективности А
- Сверхнизкие значения  $N_{ox}$
- Коэффициент модуляции 1:5
- Возможность объединения в каскад до 6 котлов
- Низкий уровень шума
- Графический дисплей управления котлом
- Автоматическая система безопасности и самодиагностики
- Поддержка OpenTherm
- Принудительная система дымоудаления (нет необходимости в высокой дымовой трубе)

## EGS ALUM-W1.60/90/ 120/140

НАСТЕННЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ  
КОНДЕНСАЦИОННЫЙ  
ГАЗОВЫЙ КОТЕЛ



MADE IN  
TATARSTAN

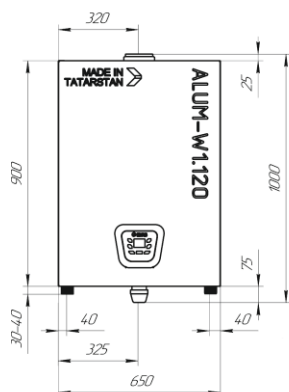


Российская Федерация, Республика Татарстан,  
г. Казань, ул. Пр. Победы, д.206, БЦ "Визит", оф. 301, 303, 307  
тел.: 8-800-600-25-33 (звонок по РФ бесплатный)  
тел./факс.: +7 (843) 202-32-63

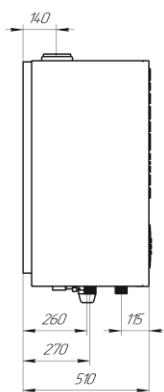
[www.egs-kzn.ru](http://www.egs-kzn.ru) | [www.egs-kotel.ru](http://www.egs-kotel.ru) | E-mail: [info@egs-kotel.ru](mailto:info@egs-kotel.ru)

# Настенный водогрейный конденсационный газовый котел EGS ALUM-W1.60/90/120/140

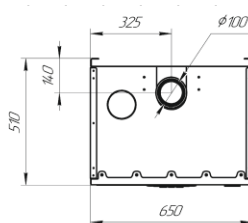
Модель		ALUM W1.60	ALUM W1.90	ALUM W1.120	ALUM W1.140	
Артикул		AW 60B23	AW 90B23	AW 120B23	AW 140B23	
Производитель		EGS				
Тип Газа		G20/G31				
Макс. Теплопроизводительность	кВт	66,2	96,6	128,0	143,0	Q
Мин. Теплопроизводительность	кВт	15,0	19,0	21,5	24,0	Q
Номинальная мощность в режиме (90/70°C)min/max	кВт	14,7/65,1	18,6/94,7	21,1/125,4	23,5/139,9	P
Номинальная мощность в режиме (80/60°C)min/max	кВт	14,7/65,1	18,7/94,9	21,1/125,8	23,6/140,6	P
Номинальная мощность в режиме (50/30°C)min/max	кВт	15,6/68,9	19,7/99,9	22,3/132,5	24,8/148,1	P
КПД при (90/70°C)	%	98,2	98,0	98,0	97,8	
КПД при(80/60°C)	%	98,3	98,3	98,3	98,3	
КПД при(50/30°C)	%	104,2	103,5	103,5	103,5	
КПД 30%	%	108,6	108,1	108,1	108,1	
Количество конденсата при 40/30°C	л/ч	10,7	16,2	21,5	25,1	
Макс. Выбросы NOx	мг/м3	Не более 35 (класс I по ГОСТ 30735-2001)				
Температура дымовых газов min/max (80/60°C)	°C	60/75	60/75	60/75	60/75	
Температура дымовых газов min/max (50/30°C)	°C	30/55	30/55	30/55	30/55	
Расход дымовых газов при Pmax	л/ч	10,7	16,2	21,5	25,1	
Расход дымовых газов при Pmin	л/ч	6,0	9,0	12,0	14,0	
Мин/Макс. Рабочее давление в системе отопления	бар	0,8/6,0	0,8/6,0	0,8/6,0	0,8/6,0	
Температура в системе отопления	°C	90	90	90	90	
Макс. Температура в системе отопления (предельная)	°C	95	95	95	95	
Давление газа перед котлом G 20 мин/ном/макс	мбар	20	20	20	20	
Макс. Расход газа G20	м <sup>3</sup> /ч	7,2	10,5	14,1	15,9	
Мин. Расход газа G20	м <sup>3</sup> /ч	1,6	2,1	2,3	2,7	
Мин/Макс CO2 на G 20	%	8,9/9,3	8,9/9,3	8,9/9,3	8,9/9,3	
Давление газа перед котлом G31 мин/ном/макс	мбар	30	30	30	30	
Макс. Расход газа G31	м <sup>3</sup> /ч	5,9	8,6	11,5	12,9	
Мин. Расход газа G31	м <sup>3</sup> /ч	1,3	1,7	1,9	2,2	
Мин/Макс CO 2 на G 31	%	8,7/9,1	8,7/9,1	8,7/9,1	8,7/9,1	
Объем теплоносителя в котле	л	4,2	5,6	6,7	6,7	
Потребляемая электрическая мощность	Вт	77	120	250	280	
Вес котла (без воды, не более)	кг	54	63	73	73	
Класс энергосбережения		A				
Уровень шума	дБ	Не более 45				
Класс защиты	IP	IPx4D				
Напряжение питания	В/Гц	230/50/380/50				
Подключение газа	ØDN	3/4	3/4	3/4	3/4	
Подключение подающего трубопровода	ØDN	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	
Подключение обратного трубопровода	ØDN	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	
Подключение сброса конденсата	ØDN	30	30	30	30	
Подключение дымохода		100	100	100	100	



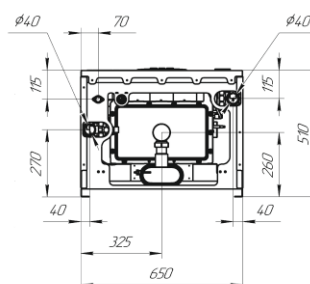
Общий вид спереди



Общий вид сзади



Общий вид сверху



Общий вид снизу