

ООО МПВФ «Энергетик»

УТИЛИЗАТОР УГВ-1

Паспорт

46955.00.00.000.ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1 Утилизатор УГВ-1 (утилизационный теплообменник водяной для котлов мощностью 1Мвт) предназначен для нагрева воды системы горячего водоснабжения продуктами сгорания котельных установок.

Условное обозначение – Утилизатор УГВ-1.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1	Номинальная тепловая мощность, Мвт	- 0,041
2.2	Номинальный расход дымовых газов, м ³ /ч	- 900
2.3	Номинальная температура продуктов сгорания, °С	
	на входе	- 235
	на выходе	- 124
2.4	Нагрев теплоносителя, °С	
	на входе	- 40
	на выходе	- 58
2.5	Расход воды, м ³ /ч	- 2.0
2.6	Давление воды в сети, Мпа	- 0,1÷0,7
2.7	Аэродинамическое сопротивление мм.в.ст.	- 15
2.8	Габаритные размеры Д×Ш×В, м	0,71x0,61x0,59
2.9	Масса, кг	- 150

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Утилизатор УГВ-1	-1
Паспорт, экз	-1

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1 Утилизатор УГВ-1 состоит из маталлического короба с фланцами прямоугольной формы для входа и выхода продуктов сгорания.

Внутри короба расположены оребренные теплообменные трубы в которых нагревается поступающая противотоком вода.

Температура воды регулируется количеством подаваемых продуктов сгорания.

Утилизатор устанавливается на выравненную бетонированную
Площадку или на основание из металлоконструкций.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 5.1 Условия хранения и транспортирования утилизатора в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения Ж по ГОСТ 23170-78 и ГОСТ 15150-69.
- 5.2 Транспортирование утилизатора производится автомобильным или железнодорожным транспортом согласно «Правил перевозки».

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1 Утилизатор, заводской номер _____ соответствует требованиям конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

(подпись лица, ответственного
за приемку)

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 7.1 Завод-изготовитель гарантирует безотказную работу утилизатора в течении 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления.