

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**АППАРАТЫ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОТОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ
БЫТОВЫЕ**

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 11—95/524

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН ТК "Бытовая аппаратура, работающая на газовом, жидком и твердом видах топлива"

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 6—94 от 21 октября 1994 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Белстандарт
Республика Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргыстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 28 сентября 1995 г. № 495 межгосударственный стандарт ГОСТ 19910—94 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 1996 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 19910—74

© ИПК Издательство стандартов, 1996

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**АППАРАТЫ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРОТОЧНЫЕ
ГАЗОВЫЕ БЫТОВЫЕ**

Общие технические условия

Domestic gas running
water heaters
General specifications**ГОСТ
19910—94**

ОКП 48 5840 ОКС 97 040 20

Дата введения 1996—01—01

Настоящий стандарт распространяется на водонагревательные проточные газовые бытовые аппараты (далее — аппараты), предназначенные для горячего водоснабжения.

Аппараты следует считать продукцией повышено опасной, эксплуатация которой требует соблюдения специальных правил безопасности.

Обязательные требования к качеству продукции, которые делают ее безопасной для жизни, здоровья и имущества населения и обеспечивают охрану окружающей среды, изложены в пп. 1.1, 2.1 (кроме п. 4 табл. 1); 3.1, 3.3 (кроме перечислений 1, 5); 3.4; 3.5, 3.7—3.10; 3.12—3.19; 3.20; 3.21; 3.23—3.25; 3.26.1; 3.27; 3.28, 7.1—7.7.

Стандарт может использоваться для сертификации аппаратов.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ**1.1 Аппараты классифицируются****1.1.1. По величине номинальной тепловой мощности:**

малые от 8 до 9 кВт;

большие от 17 до 18 кВт;

от 21 до 23 кВт;

от 26 до 28 кВт.

1.1.2. По газам, которые могут в них использоваться:

Категория 1	Категория 1 ₂ —	Аппараты, работающие на природном газе
	Категория 1 ₃ —	Аппараты, работающие на пропане, бутане и их смесях
Категория 2	Категория 2 ₂₃ —	Аппараты, работающие на природном газе, пропане, бутане и их смесях

1.1.3. По способу отвода продуктов сгорания — через дымоход: тип В11.

1.1.4. По давлению воды, при котором они могут эксплуатироваться: нормального давления. Аппарат предназначен для присоединения к водопроводной сети с максимальным давлением в точке присоединения 600 кПа.

2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

2.1. Основные параметры и размеры аппаратов должны соответствовать указанным в табл. 1, 2 и на черт. 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1. Коэффициент полезного действия, %	
не менее	80
не более	88
2. Содержание оксида углерода в сухих неразбавленных продуктах сгорания, % объемный, не более:	
<i>при нормальных условиях</i>	
на эталонном газе	0,05
на предельном газе	0,1
<i>при особых условиях*</i>	
на эталонном газе	0,2
3. Температура продуктов сгорания газа, °С, не менее	110
4. Номинальная тепловая мощность запальной горелки, Вт, не более	350
5. Температура наружных поверхностей, кроме газоотводящей части аппарата, не должна превышать температуру окружающей среды, °С, более чем на:	
кожуха	50
кожуха в непосредственной близости от смотрового окна или отверстия для зажигания	100
* С 01.01.97	