

АППАРАТЫ БЫТОВЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

Общие технические условия



Издание официальное

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 98; Проектно-конструкторским и технологическим институтом «ГАЗОАППАРАТ»

ВНЕСЕН Государственным комитетом Украины по стандартизации, метрологии и сертификации

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 8 от 10 декабря 1995 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 23 марта 1999 г. № 84 межгосударственный стандарт ГОСТ 9817—95 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 9817—82

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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

АППАРАТЫ БЫТОВЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ

Общие технические условия

Household apparatus using the solid fuel.
General specifications

Дата введения 2000—01—01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на бытовые аппараты, работающие на твердом топливе (далее — аппараты), с водяным контуром номинальной тепловой мощностью до 70 кВт, предназначенные для отопления, горячего водоснабжения, приготовления пищи.

Вид климатического исполнения аппаратов — УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

Обязательные требования к качеству продукции, обеспечивающие ее безопасность для жизни, здоровья и имущества населения, охраны окружающей среды, изложены в 4.1.8—4.1.10; 4.1.13—4.1.15; 4.1.21 (в части самопроизвольного открывания дверцы); 4.1.25; 8.1; 8.2; 8.3.1; 8.3.2; 8.3.3 (в части 4.1.14, 4.1.15, 4.1.21, 5.2); 8.3.4 (в части 4.1.21; 5.4); 8.3.6; 8.3.9; 8.3.13; 8.3.16—8.3.20 и разделах 5, 6, 10.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 2.601—95 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы

ГОСТ 8.207—76 Государственная система обеспечения единства измерений. Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения

ГОСТ 9.014—78 Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования

ГОСТ 12.1.004—91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 27.410—87 Надежность в технике. Методы контроля показателей надежности и планы контрольных испытаний на надежность

ГОСТ 503—81 Лента холоднокатаная из низкоуглеродистой стали. Технические условия

ГОСТ 3560—73 Лента стальная упаковочная. Технические условия

ГОСТ 6009—74 Лента стальная горячекатаная. Технические условия

ГОСТ 8828—89 Бумага-основа и бумага двухслойная водонепроницаемая упаковочная. Технические условия

ГОСТ 9078—84 Поддоны плоские. Общие технические условия

ГОСТ 12082—82 Обрешетки дощатые для грузов массой до 500 кг. Общие технические условия

ГОСТ 14192—96 Маркировка грузов

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 15846—79 Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

ГОСТ 19537—83 Смазка пушечная. Технические условия

ГОСТ 21650—76 Средства скрепления тарно-штучных грузов в транспортных пакетах. Общие требования

ГОСТ 24597—81 Пакеты тарно-штучных грузов. Основные параметры и размеры

ГОСТ 26663—85 Пакеты транспортные. Формирование с применением средств пакетирования. Общие технические требования

3 Классификация, основные параметры и размеры

3.1 Аппараты классифицируют:

3.1.1 По назначению:

О — отопительные;

К — комбинированные (отопление, горячее водоснабжение, приготовление пищи).

3.1.2 По способу передачи тепла (функция отопления);

класс 1 — аппараты, характеризующиеся полезной мощностью, затрачиваемой на нагрев теплоносителя;

класс 2 — аппараты, характеризующиеся общей мощностью, затрачиваемой на нагрев теплоносителя и на прямую теплоотдачу, способствующую обогреву помещения в месте установки.

3.1.3 По номинальной тепловой мощности.

Рекомендуемый ряд тепловых мощностей приведен в приложении А.

3.2 Размеры аппаратов должны соответствовать указанным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Наименование показателя	Норма для аппарата
Ширина загрузочного отверстия, мм, не менее	160
Высота загрузочного отверстия, мм, не менее	140
Высота от пола до варочного настила (при его наличии), мм	850±4,5

3.3 Условное обозначение:

- аппарат бытовой (А) отопительный (О), работающий на твердом топливе (Т), с водяным контуром (В) номинальной тепловой мощностью 12 кВт, характеризующийся полезной мощностью, затрачиваемой на нагрев теплоносителя (1).

Пример записи (маркировки) условного обозначения:

АОТВ—12—1 ГОСТ 9817—95

- аппарат бытовой (А) комбинированный (К), работающий на твердом топливе (Т), с водяным контуром (В) номинальной тепловой мощностью 18 кВт, характеризующийся общей мощностью, затрачиваемой на нагрев теплоносителя и на прямую теплоотдачу, способствующую обогреву помещения в месте установки.

Пример записи (маркировки) условного обозначения:

АКТВ—18 ГОСТ 9817—95

4 Общие технические требования

4.1 Характеристики

4.1.1 Аппараты следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам и, при необходимости, образцу-этalonу, утвержденным в установленном порядке.

4.1.2 Предельное отклонение номинальной тепловой мощности аппаратов — ±15 %.

4.1.3 Температура в духовке (при ее наличии) должна быть не менее 220 °С.

4.1.4 Духовка (при ее наличии) должна обеспечивать качественную выпечку мучных изделий.

Неравномерность цвета выпеченных изделий не должна превышать:

для одной поверхности 30 %

для различных поверхностей 35 %

4.1.5 Духовка (при ее наличии) должна иметь индикатор (указатель) температуры.

4.1.6 Средняя наработка аппарата на отказ — не менее 2500 ч.