ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

МУСОРОСБОРНИКИ И КОНТЕЙНЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО МУСОРА И ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 12917—78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

ЭС НТИ "Техэксперт"

УДК 628.444.7:006.354 Группа Г45

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

МУСОРОСБОРНИКИ И КОНТЕЙНЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ БЫТОВОГО МУСОРА И ПИЩЕВЫХ ОТХОДОВ

Общие технические условия

Metallic dust-bins and containers for everyday rubbish and garbage of food. General specification

ГОСТ 12917—78*

Взамен ГОСТ 12917—67

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 2 августа 1978 г. № 2088 срок действия установлен

с 01.01 1980 г.
до 01.01 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на металлические мусоросборники и контейнеры, предназначенные для сбора и транспортирования бытового мусора и пищевых отходов.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Основные параметры и размеры мусоросборников и контейнеров должны соответствовать указанным на черт. 1—5 и в таблице.

1.2. Конструкция контейнеров должна обеспечивать возможность механизированной погрузки бытового мусора и пищевых отходов в кузовные и контейнерные мусоровозы.

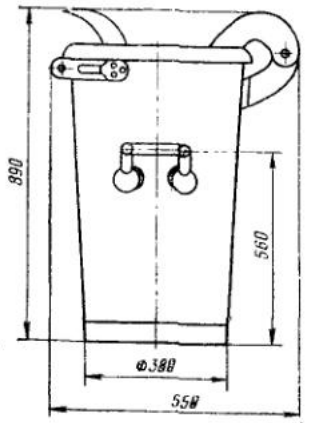
Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (апрель 1981 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июле 1980 г. (ИУС 9—80).*

©Издательство стандартов, 1981

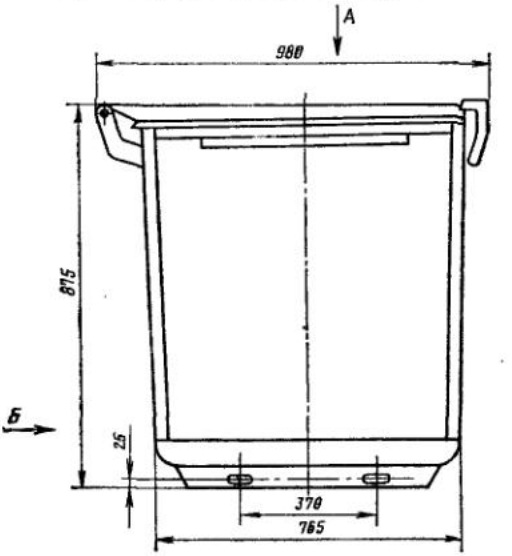
ЭС НТИ "Техэксперт"

Мусоросборник



Черт. 1

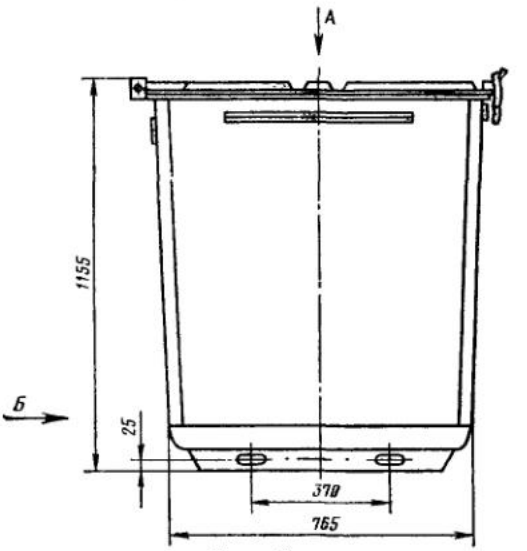
Контейнер для пищевых отходов



Черт. 2

Примечание. Виды А и Б — на черт. 4.

Контейнер для бытового мусора

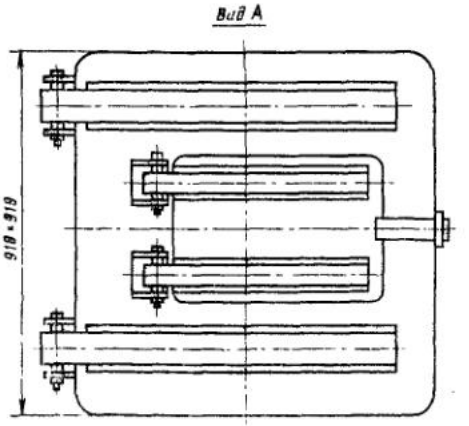


Черт. 3

Примечание. Вид *А* — на черт. 5, вид *Б* — на черт. 4.

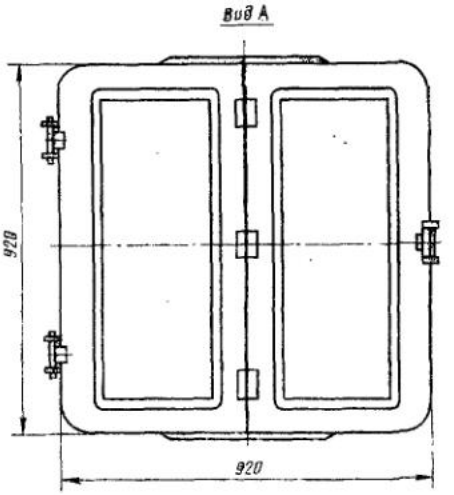
ЭС НТИ "Техэксперт"

Контейнер для пищевых отходов



Черт. 4

Контейнер для бытового мусора



Черт. 5

Примечание к черт. 1—5. Чертежи не определяют конструкции мусоросборников и контейнеров.

ЭС НТИ "Техэксперт"

Наименование изделия		Вместимость, м³		Масса, кг, не более
		номин.	пред. откл.	
Мусоросборник		0,10	±0,03	21
Контейнер	для пищевых отходов	0,55		90
	для бытового мусора	0,75		105

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Мусоросборники и контейнеры должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Детали мусоросборников и контейнеров должны изготовляться из стали по ГОСТ 16523—70, категории I, группы отделки поверхности III, нормальной вытяжки.

Толщина стенок, днища и крышки мусоросборников, должна быть 1,0—1,2 мм, а контейнеров: 2 мм — стенок и днища и 1,5 мм — крышки и лючков.

2.3. Коробление и перекосы в готовых изделиях не должны быть более 8 мм по диагоналям.

2.4. Контейнеры для пищевых отходов должны быть водонепроницаемыми на полную высоту, а мусоросборники и контейнеры для бытового мусора — на $^1/_3$ высоты.

2.5. Мусоросборники и контейнеры для бытового мусора должны подвергаться горячей оцинковке Гор. Ц. 60—100 по ГОСТ 9.073—77. Допускается окраска контейнера для бытового мусора по ГОСТ 9.032—74, класс покрытия IV. Условия эксплуатации — по группе ОЖ1 ГОСТ 15150—69. По согласованию с потребителем допускается окраска контейнеров для других условий эксплуатации по ГОСТ 15150—69 и ГОСТ 9.032—74.

2.6. Контейнеры для пищевых отходов должны быть окрашены по ГОСТ 9.032—74, класс покрытия III. Условия эксплуатации для внутренней поверхности контейнеров — по группе 7 ГОСТ 9.032—74, а для наружной поверхности — по группе ОЖ1 ГОСТ 15150—69.

2.5, 2.6. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

2.7. Крышки контейнеров должны быть выполнены составными или должны иметь отверстия с откидными лючками.

2.8. Крышки и лючки должны прилегать к корпусу по всему периметру и свободно открываться и закрываться. Допускается зазор между лючками и крышкой — не более 2 мм, а между крышкой и корпусом — не более 4 мм. Крышки и лючки контейнеров должны быть снабжены замками.

ЭС НТИ "Техэксперт"

2.9. Корпуса изделий должны быть сварными.

2.10. Опоры корпуса контейнеров должны быть расположены симметрично их оси и параллельно друг другу. Отклонение от параллельности и симметричности не должно превышать 3 мм на длину опоры.

2.11. Замки крышек и лючков должны обеспечивать их надежное запирание, исключающее самопроизвольное открывание крышек и лючков в процессе эксплуатации мусоросборников и контейнеров и при транспортировании.

2.12. Ручки для переноса и опорожнения мусоросборников должны обеспечивать безопасный подъем загруженного мусоросборника массой до 150 кг.

2.13. Все приварные элементы на корпусах контейнеров для бытового мусора и пищевых отходов, предназначенные для строповки или механизированной перегрузки в мусоровозы, должны позволять производство работ по подъему и перемещению загруженных контейнеров массой до 650 кг.

2.14. Конструкция опор мусоросборников и контейнеров должна обеспечивать их устойчивость при установке в местах сбора мусора и пищевых отходов и исключать возможность их опрокидывания.

2.15. Опоры контейнеров должны обеспечнвать возможность их закрепления на мусоровозе и надежное удержание при транспортировании, опорожнении и мойке.

2.16. Корпуса и крышки мусоросборников и контейнеров не должны иметь надрывов, острых кромок, трещин и деформированных участков.

2.17. Срок службы мусоросборников и контейнеров — не менее 5 лет.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Изготовитель должен проводить приемо-сдаточные испытания мусоросборников и контейнеров на соответствие требованиям пп. 1.1; 2.1—2.8; 2.10—2.14 и 2.16.

3.2. Приемо-сдаточным испытаниям подвергают не менее 20% мусоросборников и контейнеров от предъявляемой партии, но не менее 20 шт.

За партию принимают число изделий, предъявленных к приемке по одному документу.

3.3. Для испытаний на водонепроницаемость, безопасность и прочность конструкции должно быть отобрано от проверенной по п. 3.2 партии 15% изделий, но не менее 3 шт.

3.4. При получении неудовлетворительных результатов производят повторные испытания удвоенного количества изделий. Результаты повторных испытаний являются окончательными и распространяются на всю партию.

ЭС НТИ "Техэксперт"

4. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

4.1. Проверку отсутствия видимых повреждений, качества окраски, сварных швов, сборки, плотности прилегания крышек и лючков производят внешним осмотром.

4.2. При контроле основных параметров и размеров (п. 1.1) погрешность измерения должна быть не более 1 мм, погрешность взвешивания — не более 0,1 кг.

4.3. При испытании изделий на прочность и безопасность конструкции заполнить контейнеры грузом массой 600 кг и мусоросборники — 150 кг, закрыть замки крышек и лючков, поднять на высоту 0,5 м и выдержать в течение 15 мин. Коробление и перекосы не должны быть более указанных в п. 2.3. Погрешность измерения должна быть не более 1 мм.

4.4. При проверке на водонепроницаемость изделие следует погрузить в воду или заполнить водой и выдержать в течение 10 мин. Следы влаги не допускаются.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. На видном месте каждого изделия должен быть штамп, содержащий следующие надписи:

наименование предприятия-изготовителя и его товарный знак;

год выпуска;

обозначение настоящего стандарта.

5.2. Упаковке изделия не подлежат.

5.3. Транспортирование изделий допускается любым видом транспорта.

5.4. Условия хранения и транспортирования — по группе ОЖ1 ГОСТ 15150—69.

5.3, 5.4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1. При погрузке и разгрузке контейнеров необходимо следить за тем, чтобы захваты плотно прилегали к угольникам контейнера.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель должен гарантировать соответствие мусоросборников и контейнеров требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных стандартом.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации мусоросборников и контейнеров — 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

ЭС НТИ "Техэксперт"

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *Н. М. Ильичева*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 21.04.81 Подп. к печ. 02.11.81 0,5 п. л. 0,38 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6., Зак. 875

ЭС НТИ "Техэксперт"