

# Отраслевой стандарт ОСТ 22-1643-85 "Мусоросборники и контейнеры металлические для бытового мусора и пищевых отходов. Общие технические условия" (утв. приказом Минстройдормаша СССР от 29 августа 1985 г. N 601)

Срок введения установлен с 1 января 1986 г.  
Введен впервые

## Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

## I. Основные параметры и размеры

1.1. Основные параметры и размеры мусоросборников и контейнеров должны соответствовать указанным на черт. 1-6 и в таблице.

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

## Мусоросборник

Контейнер для пищевых отходов 0,55

Примечание: Вид А на черт. 5, Вид Б на черт. 5

Контейнер для бытового мусора - 0,75

Примечание: Вид А на черт. 5 и Вид Б на черт. 5

Контейнер для пищевых отходов 0,4

Примечание: Вид А на черт. 5, 6 и Вид Б на черт. 5

# Контейнер для бытового мусора и пищевых отходов

## Контейнер для пищевых отходов

Примечание к черт. 1-6. Чертежи не определяют конструкции мусоросборников и контейнеров.

Наименование изделия	Вместимость,		Удельная масса, □	Масса, кг, не более
	номин.	пред. откл.		
Мусоросборник	0,10		210	21
Контейнер	для пищевых отходов	0,40	162	65
		0,55	163	90
	для бытового мусора	0,75	140	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. Мусоросборники и контейнеры должны изготавливаться климатического исполнения УХЛ1 по ГОСТ 15150-69.

2.3. Детали мусоросборников и контейнеров должны изготавливаться 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.

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

2.6. Мусоросборники и контейнеры для бытового мусора должны подвергаться горячей оцинковке Гор.Ц.60-100 по ГОСТ 9.073-77. Допускается окраска мусоросборников и контейнеров для бытового мусора по ГОСТ 9.032-74, класс покрытия IV. Условия эксплуатации 9 по ГОСТ 9.104-79. По согласованию с потребителем допускается окраска мусоросборников и контейнеров для других условий эксплуатации по ГОСТ 9.104-79.

2.7. Контейнеры для пищевых отходов должны быть окрашены по ГОСТ 9.032-74, класс покрытия III. Условия эксплуатации для внутренней поверхности контейнеров 7 по ГОСТ 9.032-74, а для наружной поверхности - по группе 9 ГОСТ 9.104-79.

- 2.8. Крышки контейнеров должны быть выполнены составными или сплошными,
- 2.9. Крышки должны прилегать к корпусу по всему периметру и свободно открываться и закрываться. Допускается зазор между крышкой и корпусом - не более 4 мм. Крышки контейнеров должны быть снабжены замками.
- 2.10. Корпуса изделий должны быть сварными.
- 2.11. 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.
- 2.12. Замки крышек должны обеспечивать их надежное запирание, исключаящее самопроизвольное открывание крышек в процессе эксплуатации мусоросборников и контейнеров и при транспортировании.
- 2.13. Ручки для переноса и опорожнения мусоросборников должны обеспечивать безопасный подъем загруженного мусоросборника массой до 150 кг.
- 2.14. 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.
- 2.15. Конструкция опор мусоросборников и контейнеров должна обеспечивать их устойчивость при установке в местах сбора мусора и пищевых отходов и исключить возможность их опрокидывания.
- 2.16. Опоры контейнеров должны обеспечивать возможность их закрепления на мусоровозе и надежное удержание при транспортировании, опорожнении и мойке.
- 2.17. Корпуса и крышки мусоросборников и контейнеров не должны иметь надрывов, острых кромок, трещин и деформированных участков.
- 2.18. 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.

## 4. Методы контроля и испытаний

4.1. Проверку отсутствия видимых повреждений, качества окраски, сварных швов, сборки, плотности прилегания крышек 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, 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.

## 6. Указания по эксплуатации

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