

ООО «Стройсбыт»  
(812) 322-53-53  
[www.avtoprom.net](http://www.avtoprom.net)

г. Спб, Варшавское шоссе, массив «Производственный»  
участок №12

## Паспорт

### Ящик каменщика ЯК-0,25 (усиленный с цепями)



## Содержание

1. Назначение
2. Основные технические данные
3. Комплект поставки
4. Указание мер безопасности
5. Порядок пользования
6. Техническое обслуживание
7. Проверка технического обслуживания
8. Свидетельство о приёмке
9. Гарантии изготовителя

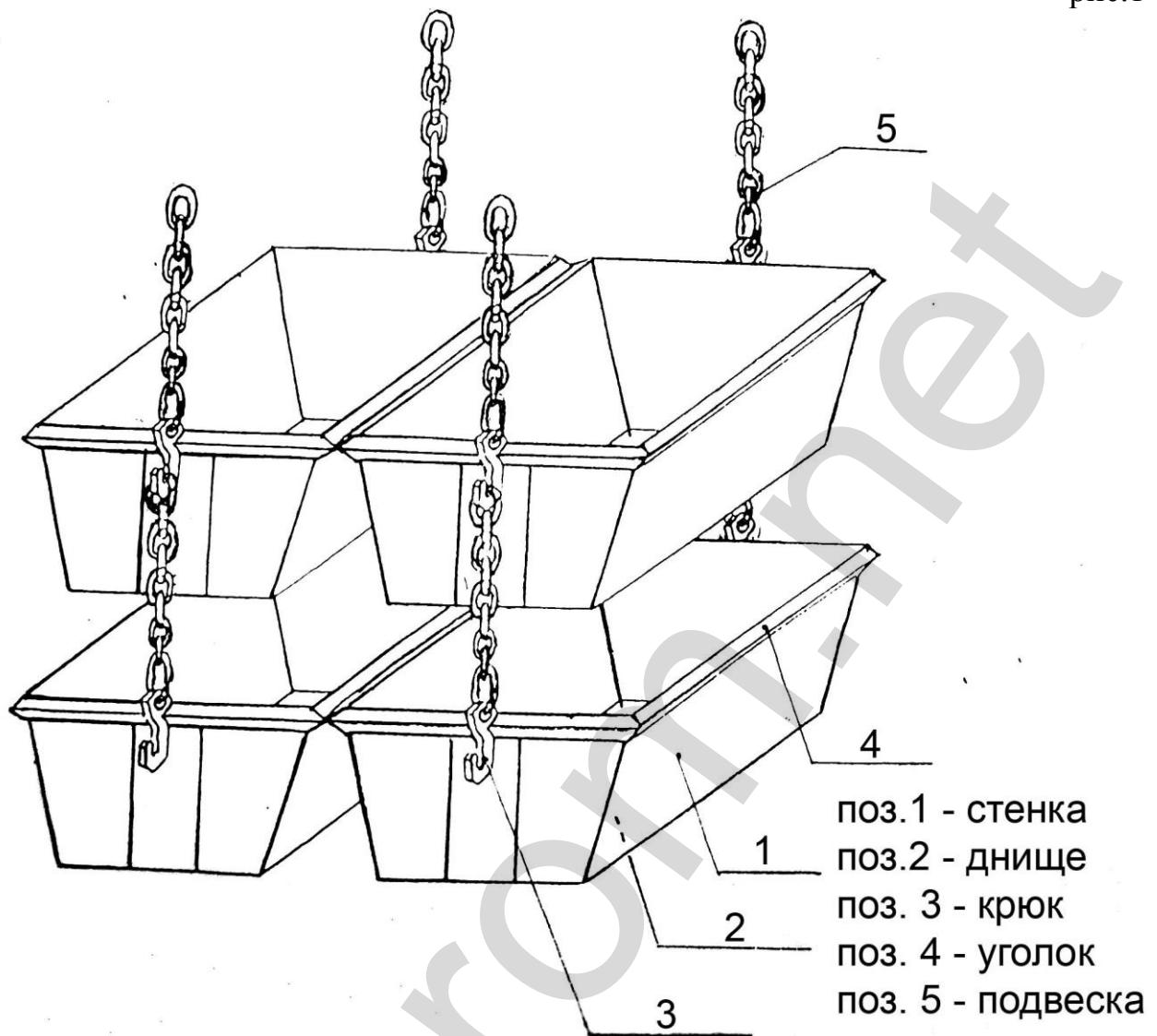
### 1. Назначение

Ящик растворный (каменщика) ЯК-0,25 предназначен для подачи раствора к рабочему месту каменщика и применяется в промышленном и гражданском строительстве, климатическое исполнение У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 при температуре воздуха от -25 до +40 . Конструктивно предусмотрен подъём "гирляндой" четырёх загруженных ящиков.

### 2. Основные технические данные характеристики

#### 2.1 Устройство и принцип использования

Ящик каменщика (рис.1) состоит из боковых стенок (поз. 1), днища (поз. 2), и 2-х торцевых стенок с крюками (поз.3). Боковые стенки ящика усилены уголком 50x50 (поз. 4), а крюки снабжены подвесками (поз. 5). Ровное днище предназначено для перемещения ящика при помощи рохли.



## 2.2 Технические характеристики

Характеристика	Значение
Грузоподъемность, кг	600
Вместимость, м <sup>3</sup>	0,25
Габаритные размеры ящика, мм	1210x660x410
Толщина металла, мм	2,0
Высота "гирлянды", мм	1220
Расстояние между ящиками в гирлянде	200
Цепь: звено/Шпрутка, мм	42x63/13
Цепь: кольцо/Шпрутка, мм	65x117/12
Масса, кг	59

Ящик каменщика ЯК-0,25 выполнен в соответствии с ТУ-4835-002-72012552-2004 по рабочим чертёжам завода изготовителя. Сварные соединения выполнены согласно ГОСТ-8713.

### 3. Комплект поставки

Ящик каменщика	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### 4. Указание мер безопасности

При эксплуатации ящика запрещается:

- 4.1. Устанавливать ящик для загрузки и при выработке раствора на неспланированных и неуплотнённых участках во избежание потерь раствора и деформации ящика.
- 4.2. Поднимать более 4 ящиков методом "гирлянда".
- 4.3. Оставлять раствор в ящике на время, за которое раствор может затвердеть.
- 4.4. Производить при очистке ящика ударные действия острыми металлическими предметами.
- 4.5. Загружать ящик выше уровня кромки корпуса.
- 4.6. Производить строповку за один крюк при подъёме и опускании ящиков, как загруженных, так и разгруженных.
- 4.7. Эксплуатировать ящик при наличии повреждений.
- 4.8. Подъём "гирляндой" груза масса которого превышает грузоподъёмность "гирлянды", а так же груз не установленной массы.
- 4.9 Подъём, перемещение и опускание "гирлянды" не должны производиться при нахождении людей под ними.

### 5. Порядок пользования.

- 5.1. Крановщики и стропальщики должны быть ознакомлены с правилами эксплуатации изделия указанными в этом паспорте.
- 5.2. Место установки ящиков должно быть спланировано и уплотнено.
- 5.3. Раствор выгружают в ящики, расставленные попарно на площадке, стропят за подвески пару ящиков, приподнимают на высоту 500-600 мм и подводят к нижней паре ящиков "гирлянды". Соединяют их подвесами нижней пары ящиков. Таким образом, производится подъём всей "гирлянды" ящиков. Разгрузка "гирлянды" осуществляется в обратном порядке.
- 5.4. На ящике, находящемся в работе, должны быть нанесены эксплуатирующей организацией - ясные, крупные надписи следующего содержания: инв. №, название, грузоподъёмность, собственный вес.
- 5.5. В процессе эксплуатации необходимо по возможности полностью вырабатывать раствор. В случае затвердения остатков раствора очищать стенки ящика с помощью кельмы.
- 5.6. Места установки ящиков на подмостках должны быть очищены от посторонних предметов.

### 6. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание ящика каменщика включает в себя ежедневное и периодическое.

Ежедневное обслуживание содержит:

внешний осмотр с целью выявления и устранения неисправностей: очистку от застывшего раствора с помощью кельм и острых металлических ломиков.

Периодическое обслуживание производится не реже одного раза после 100 часов использования и содержит:

осмотр сварных швов, проверку состояния звеньев подвески, фиксаторов крюков и устранение неисправностей.

После устранении неисправностей ящик каменщика должен пройти техническое освидетельствование, которое включает в себя визуальный осмотр и испытания статической нагрузкой 2750 кг с, загрузка каждого ящика по 687,5 кг с по схеме (масса загрузки каждого ящика подбирается взвешиванием). Приподнять груз "тирляндой" на высоту 100-200мм. Время выдержки под нагрузкой не менее 10 минут.

## 7. Проверка технического состояния

Перечень основных проверок технического состояния приведён в таблице.

что проверяется при помощи какого инструмента, приборов и оборудования. Методика проверки	Технические требования
1. Износ или вытягивание звеньев подвески. Контроль осуществляется с помощью штангенциркуля ГОСТ 166-73. Измеряется размер поперечного сечения звеньев.	Размер должен быть не менее 10мм. В случае уменьшенного размера звена подвески его необходимо заменить.
2. Сварные швы корпуса ящика. Контроль осуществляется визуально.	Сварочные швы не должны включать трещины всех видов и направлений

Проверка ящика производится не реже одного раза в десять дней эксплуатации.

## 8. Свидетельство о приёмке

Ящик каменщика, заводской № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ 201\_ г.  
Дата продажи \_\_\_\_\_ 201\_ г.

Главный инженер \_\_\_\_\_ Дурнобрагов Р.Е.

Начальник отдела технического контроля \_\_\_\_\_ Терентьев А.М.

## 9. Гарантии изготовителя

Завод изготовитель гарантирует срок службы ящика каменщика ЯК-0,25 в течении 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки ящика, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.