

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ящик каменщика предназначен для подачи раствора к рабочему месту каменщика при возведении жилых, общественных и промышленных зданий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	ТР-0,25	ТР-0,35	ТР-0,50	ЯР-1
Грузоподъемность, кг	500	700	1200	500
Объем, м ³	0,25	0,35	0,5	0,25
Длина	1250	1360	1600	1300
Ширина	780	920	1050	600
Высота	530	620	650	400
Масса, кг	35	45	75	45

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации ящика каменщика запрещается:

1. Устанавливать ящик для загрузки и при выработке раствора на неспланированных и неуплотненных участках во избежание потерь раствора и деформации ящика.
2. Поднимать ЯР-1 более 5 ящиков методом «гирлянда». Поднимать ТР более 1 ящика.
3. Оставлять раствор в ящике на время, за которое раствор может затвердеть.
4. Производить при очистке ящика ударные действия острыми металлическими предметами.
5. Загружать ящик выше уровня верхней кромки корпуса.
6. Производить строповку за один рым-узел при подъеме и опускании ящиков ЯР-1, как загруженных, так и незагруженных.
7. Эксплуатировать ящик при наличии повреждений.

ПОРЯДОК ПОЛЬЗОВАНИЯ

1. Место установки ящиков должно быть спланировано и уплотнено.
2. При установке ящиков ЯР-1 для загрузки с автосамосвала необходимо гибкие строповочные элементы рым-узлов опустить вниз наружу.
3. Для строповки ящиков ЯР-1 способом «гирлянда» необходимо ящик с помощью строповочных элементов соединить с грузозахватным органом и поднять над последующим ящиком, после чего строповочные элементы последнего ящика укрепить на крюках первого и вся система поднимается на высоту, необходимую для строповки следующего ящика. Таким образом, производится подъем всей «гирлянды» ящиков. Разгрузка «гирлянды» осуществляется в обратном порядке.
4. На ящике, находящемся в работе, должны быть нанесены эксплуатирующей организацией – ясные, крупные надписи следующего содержания: инв. №, назначение, грузоподъемность, собственный вес.
5. В процессе эксплуатации необходимо по возможности полностью выработать раствор. В случае затвердевания остатков раствора очищать стенки ящика с помощью кельмы.
6. Места установки ящиков на подмостях должны быть очищены от посторонних предметов.

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 петель, проверку состояния рым-узлов, устранение неисправностей.

ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице:

Что проверяется, при помощи какого инструмента, приборов и оборудования. Методика проверки.	Технические требования
1. Износ мест строповки рым-узлов для ЯР-1 и износ мест строповки петель для ТР. Контроль осуществляется с помощью штангенциркуля ГОСТ 166-73. Измеряется размер поперечного сечения по диаметру вдоль направления действия силы от ветви стропа.	Размер должен быть не менее 17мм для ЯР-1 и 14 мм для ТР. В случае уменьшенного размера рым-узел или петлю необходимо заменить.
2. Сварные швы рым-узлов и петель. Контроль производится визуально.	Сварные швы не должны включать трещин всех видов и направлений.
3. Состояние корпуса и торцевых стенок. Проверяются верхние сгибы корпуса и верхние и нижние отгибы торцевых стенок, а также перекос корпуса и его повреждение. Контроль производится визуально.	Отгибы не должны быть искаженными. Перекоса корпуса ящика и всякого рода повреждений его (трещин, изгибов и т.п.) не должно наблюдаться.

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок службы ящика каменщика гарантируется предприятием-изготовителем в течение 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии выполнения указаний по эксплуатации, но не более 12 месяцев со дня отгрузки заказчику.