

# Паспорт Емкости в обрешетках Экопром



## Назначение

Емкости универсальные из полиэтилена в обрешетках (далее Емкости в обрешетках) предназначены для хранения воды, пищевых продуктов (без ограничений), для агрессивных сред, например, дизтоплива различных масел и других химических веществ.

Данные емкости могут использоваться для подключения к системам водоснабжения в индивидуальных и производственных помещениях.

Емкости предназначены для хранения жидкостей и веществ с плотностью, не превышающей плотность воды (1 г/см<sup>3</sup> или 1000 кг/м<sup>3</sup>) и входящих в таблицу химической стойкости со значением «R» (стойкий).

## Техническое описание

Емкости изготовлены из пищевого, химически стойкого полиэтилена в соответствии с ТУ 2290-001-80536468-15 и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ.

Для производства Емкостей используется полиэтилен низкой плотности высокого давления (LLDPE, линейный ПВД). Материал Емкостей устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не горюч, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей.

Емкости имеют заливные горловины, закрываемые крышками с дыхательными клапанами. Диаметр крышки позволяет вести обслуживание емкостей внутри.

По желанию заказчика емкость может быть подготовлена для установки отводов, патрубков, штуцеров, манжет.

Емкости в обрешетках изготовлены из материалов (корпус емкости – полиэтилен, комплектующие – различные пластики, металл, резина, обрешетка – металл), которые могут быть вторично переработаны.

Емкости поставляются с металлической обрешеткой.

Приведенная в разделах «Правила эксплуатации», «Транспортировка и хранение» информация содержит указания обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании емкостей в обрешетках.

## Габариты

Информация о емкостях (габариты, толщины стенок и пр.) приведена в паспорте «Емкости из полиэтилена».

### Емкости в обрешетках на поддоне

Модель	Объем, л	Габариты (ВхШхД), мм	Диаметр горловины, мм	Масса, кг
Емкость Т 2000 в обрешетке	2000	1505x1600x1600	400	208
Емкость Т 3000 в обрешетке	3000	2060x1600x1600	400	239
Емкость Н 2000 в обрешетке	2000	1440x1330x2130	400	241
Емкость Н 3000 в обрешетке	3000	1560x1480x2530	400	301
Емкость Н 5000 в обрешетке	5000	1950x1860x2610	400	391
Емкость К 4000 в обрешетке	4000	1700x1170x2630	450	326
Емкость SK 2000 в обрешетке	2000	1750x860x2260	150	222
Кассета SK 2000 (4 шт)	8000	1755x2200x3290	150	723
Кассета SK 2000 (5 шт)	10000	1755x2200x4040	150	865
Емкость ЭВЛ 5000л в обрешетке	500	2090x2060x2060	400	403
Кассета ЭВЛ 5000 (2 шт)	10000	2090x2040x4020	400	768

### Серия ФМ в обрешетке

Модель	Объем, л	Габариты (ВхФ), мм	Диаметр горловины, мм	Масса, кг
Емкость ФМ 120л в обрешетке	120	1430x550	300	23
Емкость ФМ 240л в обрешетке	240	1755x650	300	30
Емкость ФМ 500л в обрешетке	500	1540x990	300	48
Емкость ФМ 1000л в обрешетке	1000	1880x1245	300	82
Емкость ФМ 2000л в обрешетке	2000	2910x1255	300	120
Емкость ФМ 3000л в обрешетке	3000	2145x2100	400	229
Емкость ФМ 5000л в обрешетке	5000	2900x2080	400	296

## Емкости в обрешетках без поддона

Модель	Объем, л	Габариты (ВхШхД), мм	Диаметр горловины, мм	Масса, кг
Емкость К 1000 в обрешетке	1000	1460х600х1440	120/300	72
Емкость К 3000 в обрешетке	3000	1750х955х2230	300	188
Емкость К 4000 в обрешетке	4000	1700х1170х2630	450	179

\*в связи со свойствами материала реальные линейные размеры емкостей могут изменяться в пределах 4%.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию изделий без изменения эксплуатационных характеристик изделия. Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления.

## Комплект поставки

Наименование	Количество, шт
Емкость	1*
Крышка с дыхательным клапаном	1*
Металлическая обрешетка	1

\*для кассет количество емкостей указано в названии.

## Правила эксплуатации

- В соответствии с сертификатом соответствия, свойства полиэтилена допускают эксплуатацию емкости при температуре окружающей среды и хранимых в них продуктов от -30°C до +60°C.
- Правила эксплуатации емкостей приведены в паспорте «Емкости из полиэтилена» и обязательны для выполнения при эксплуатации и техническом обслуживании емкостей в обрешетках.
- Емкости серии ФМ в обрешетках предназначены только для наземного стационарного использования.
- Использование емкостей в обрешетках для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов, в т.ч. с плотностью, превышающей плотность воды (1г/см<sup>3</sup> или 1000кг/м<sup>3</sup>), должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической стойкости. В случае использования указанных жидкостей без согласования, производитель за деформацию/выход из строя емкостей в обрешетках не несет!
- В случае присоединения к емкостям в обрешетках дополнительного оборудования или установки их в системах водоснабжения рекомендуется проверить все места соединений с емкостью на герметичность.
- Перед заполнением емкости в обрешетке жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность емкости, а также вызвать поломку оборудования.
- Для мытья емкостей в обрешетках можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.
- Не допускается использование абразивных веществ.
- Емкости в обрешетках должны устанавливаться на ровной горизонтальной подготовленной поверхности, выдерживающей массу заполненной емкости в обрешетке. Днище обрешетки должно полностью опираться на эту поверхность.
- Обязателен периодический осмотр емкости в обрешетке, самой обрешетки, установленных на них комплектующих на отсутствие повреждений и надлежащее функционирование.

**Внимание!** Присоединение к емкости дополнительного оборудования, либо подключение емкости к системе водоснабжения должно производиться квалифицированными специалистами.

## Транспортировка и хранение

Допускается транспортировка наполненных емкостей в обрешетках любым видом транспорта соответствующей грузоподъемности в соответствии с правилами, действующими на транспорте конкретного вида, при соблюдении следующих условий:

1. Емкость в обрешетке устанавливается на ровную горизонтальную подготовленную поверхность, выдерживающую массу заполненной емкости в обрешетке. Днище обрешетки должно полностью опираться на эту поверхность.
2. Емкость заполняется и опустошается только в установленном на транспорт состоянии (необязательно для емкостей в обрешетке на поддоне).
3. Емкость и обрешетка должны быть надежно закреплены и защищены от опрокидывания.
4. Скорость транспортировки не выше 25 км/ч.

5. Условия транспортировки емкости в обрешетке должны обеспечивать сохранность качества, как самой емкости, так и подключенного или смонтированного на ней оборудования, а так же предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

Для уменьшения нагрузки, испытываемой стенками емкости при транспортировке в не полностью заполненном состоянии, рекомендуется использовать гасители скорости жидкости.

Погрузочные и разгрузочные работы емкости в обрешетке производятся только в пустом состоянии (необязательно для емкостей в обрешетках на поддоне).

### **Гарантия изготовителя**

Срок службы емкостей в обрешетках, предназначенных для хранения неопасных и неагрессивных жидких веществ (вода, пищевые продукты и пр.) - до 10 лет, емкостей, предназначенных для хранения слабоагрессивных жидкостей, в т.ч. дизельного топлива - 7 лет, емкостей предназначенных для хранения агрессивных жидкостей - 3 года.

Емкости в обрешетках эксплуатируются в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

- отсутствуют течи по корпусу, обрешетке и комплектующим/арматуре;
- отсутствуют трещины, растрескивания, следы деструкции материала на внешней и внутренней поверхностях емкости, обрешетки;
- отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию емкости и обрешетки деформации и повреждения;

Гарантийный срок службы - 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем указаний разделов «Правила эксплуатации», «Транспортировка и хранение».

### **Гарантия не распространяется в случаях:**

1. Нарушения указаний разделов «Правила эксплуатации», «Транспортировка и хранение».
2. Механических повреждений емкости и её комплектующих или обрешетки.
3. Самостоятельного присоединения к емкости дополнительного оборудования или самостоятельного подключения емкости к системе водоснабжения.
4. Изменения комплектации, либо самостоятельной доработки емкости или обрешетки без согласования с изготовителем.
5. Действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

### **Гарантийное обслуживание**

Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование позиции .....

Продавец .....

Дата продажи .....

