



Технический паспорт на транспортные кассеты



www.dor-blok.ru

Определение и назначение

Транспортная кассета представляет собой металлический каркас, имеющий цельнометаллическую конструкцию, с пластиковой емкостью внутри.

Транспортные кассеты предназначены для хранения и транспортировки больших объемов:

- питьевой и технической воды,
- средств защиты растений (СЗР),
- жидких минеральных удобрений (КАС, ЖКУ, аммиачная вода) и других растворов агрохимии.
- сыпучих, порошкообразных, гранулированных, вязких и пастообразных продуктов с плотностью не более **1,6 г/см³** (для емкостей под КАС) и не более **1 г/см³** (для стандартных емкостей).

Они позволяют перевозить грузы в кузове грузовых автомобилей (КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ), прицепах и специализированной сельскохозяйственной технике соответствующей грузоподъемности и вместимостью кузова.

Элементы транспортных кассет и их конструктивные особенности



Транспортные кассеты



Одиная с VER

1760*2010*2010 см
5 000/6 000 л



Двойная с VTR

1480*2120*4180 см
10 000/12 000 л



Тройная с VTR

1800*2120*6260 см
15 000/18 000 л

* Максимальный рабочий объем кассеты зависит от объема выбранной емкости.

- Изготовлены из металлического профиля **60*60*3мм** и профильной трубы **60*40*3мм**, лист горячекатаный **4мм**. Профиль из металла соответствует требованиям **ТУ 14-105-737-04** и **ГОСТ 8645-68** и покрывается защитной антикоррозионной краской.
- Угловые соединения транспортных кассет укреплены стяжными кницами, которые обеспечивают высокую прочность и жесткость конструкции.
- В основании кассет находятся поперечно и продольно идущие металлические профили, образующие прочное и жесткое дно, на которое приходится максимальная нагрузка при хранении и транспортировке емкостей, особенно в наполненном состоянии.
- На верхних профилях кассеты есть специальные петлеобразные скобы, за которые крепятся тросы и страховочные ремни при такелажных работах и перевозке.
- Для удобства обслуживания емкостей и доступа к ее крышке в кассете предусмотрена монтажная лестничка, которая по согласованию с заказчиком может быть установлена, где угодно и быть съемной.
- Имеют усиленный верхний ярус, оборудованный решетчатыми технологическими площадками.
- Могут быть дополнительно оборудованы насосным комплексом, системами забора и подачи жидкости с кранами.
- Поддон деревянный служит надежной базой для емкости и продлевает срок ее эксплуатации более чем в 3 раза. Возможна установка металлического пола по согласованию с заказчиком.
- Базовая комплектация включает в себя: транспортную кассету с деревянным поддоном, емкость/емкости с дыхательной крышкой.

Емкости

Основным элементом любой транспортной кассеты являются пластиковые емкости, которые определяют рабочий объем кассеты и тип хранимого или перевозимого содержимого в них.

Они изготавливаются из пищевого, химически стойкого полиэтилена LLDPE низкой плотности высокого давления, в соответствии с **ТУ2297-005-62027975-2014** соответствует всем необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ.

Все емкости комплектуются резьбовыми крышками с дыхательным клапаном. Диаметр крышек позволяет производить обслуживание емкости внутри.

Емкости не имеют швов, что делает их герметичными и долговечными.

По желанию заказчика емкость любого типа может быть изготовлена с увеличенной стенкой и оснащена отводами, патрубками, и запорной арматурой.

Емкости в обрешетках при необходимости могут быть дополнительно оборудованы специальными системами забора жидкости.

Для кассет используется труба профильная **60/60/0,3**, лист горячекатаный **4мм**.

Выбор емкости производится с учетом объема и плотности груза.



Спроектированы с учетом специфики перевозки и имеют специальную форму, обеспечивающую максимальную устойчивость автомобиля, удобство эксплуатации и возможность подключения дополнительного оборудования.



Правила эксплуатации

- Транспортные кассеты предназначены только для наземного стационарного использования или установки на кузов транспортного средства.
- Место под установку транспортной кассеты должно быть ровным и подготовленным, а также выдерживать массу транспортной кассеты и емкости в ней, как в пустом, так и в наполненном состоянии. Днище кассеты должно полностью опираться на эту поверхность.
- Обязателен периодический осмотр транспортной кассеты, емкостей в них и установленных комплектующих на предмет отсутствия повреждений, надлежащего функционирования и отсутствие протечек.
- Емкости в транспортных кассетах изготавливаются из первичного полиэтилена, диапазон оптимальных температур эксплуатации которого с учетом сертификата соответствия, как со стороны воздействий окружающей среды, так и содержимого внутри, должен составлять **-30 до +60 С**.
- Не допускать возникновения разряженности и избыточного давления внутри емкости в транспортной кассете.
- Хранимое или перевозимое в емкостях содержимое должно соответствовать таблице химической стойкости полиэтилена и не превышать предельно допустимую плотность в **1 г/см³** для стандартных емкостей и **1.2-1.5 г/см³** для емкостей КАС.

Важно: При несоблюдении этих требований производитель **НЕ НЕСЕТ** ответственности за деформацию и выход пластиковой емкости из строя.

- Использование транспортной кассеты с емкостями для хранения опасных веществ должно производиться с учетом действующей нормативной документацией.
- Установка дополнительных комплектующих к емкостям в транспортных кассетах должна производиться таким образом, чтобы исключить нагрузку и крен емкости и кассеты под весом подключаемого оборудования. Рекомендуется использование компенсаторов и опор, компенсирующих нагрузку.

Важно: Монтаж дополнительного оборудования должен производиться исключительно специалистом.

Транспортировка и хранение

Транспортировка кассет производится транспортным средством, подходящим по габаритным размерам и грузоподъемности, а также соответствующим требованиям к транспортировке грузов, действующим на территории РФ, при соблюдении следующих условий:

- Погрузка и выгрузка кассеты должна осуществляться только с пустыми емкостями соответствующей специальной техникой, краном, манипулятором, вилочным погрузчиком.
- Исключить наличие выпирающих элементов по кузову транспортного средства.
- Транспортировка кассеты с емкостями допускается только в пустом или полностью заполненном состоянии.
- Транспортировка кассеты при частично заполненных емкостях недопустима из-за возможности возникновения гидравлического удара.
- Для перевозки транспортных кассет с наполненными емкостями используются усиленные емкости серии КАС.
- Транспортировка емкостей в наполненном состоянии должна происходить строго по правилам и рекомендациям изготовителя:
 - Учтена грузоподъемность транспортного средства;
 - Подготовлено место для выпирающих элементов;
 - Транспортная кассета должна быть надежно зафиксирована на кузове транспортного средства страховочными тросами или ремнями и оборудована поддоном;
 - Скорость транспортного средства с заполненными емкостями и на неровных участках дороги должна быть не более **25 км/ч**.
- Условия транспортировки кассет с емкостями должны обеспечивать сохранность качества кассеты, емкости и подключенного к ним

Гарантия завода производителя

Вся выпускаемая продукция производственной компании «ПромДонПласт» имеет все необходимые сертификаты соответствия продукции.

Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых заводом производителем характеристикам настоящего паспорта и технических условий **ТУ 2297-005-62027975-2014** при соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации в течении **12 месяцев** со дня отгрузки их покупателю.

Срок службы емкостей, предназначенных для хранения воды, пищевых продуктов до 15 лет, для хранения дизельного топлива до 7 лет, слабоагрессивных и других жидкостей не менее 10 лет, для хранения агрессивных жидкостей 3 года.

Срок службы транспортных кассет составляет до 10 лет.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

- Нарушение рекомендаций в пунктах «**Правила эксплуатации**» и «**Транспортировка и хранение**» данного технического паспорта;
- В случае механических повреждений транспортной кассеты, емкости и комплектующих к ней;
- В случае доработки конструкции кассеты без согласования с производителем;
- В случае обстоятельств непреодолимой силы (природные катаклизмы, неисправность электросети, пожар, несчастный случай и проч.)

Гарантийное обслуживание

Продавец:

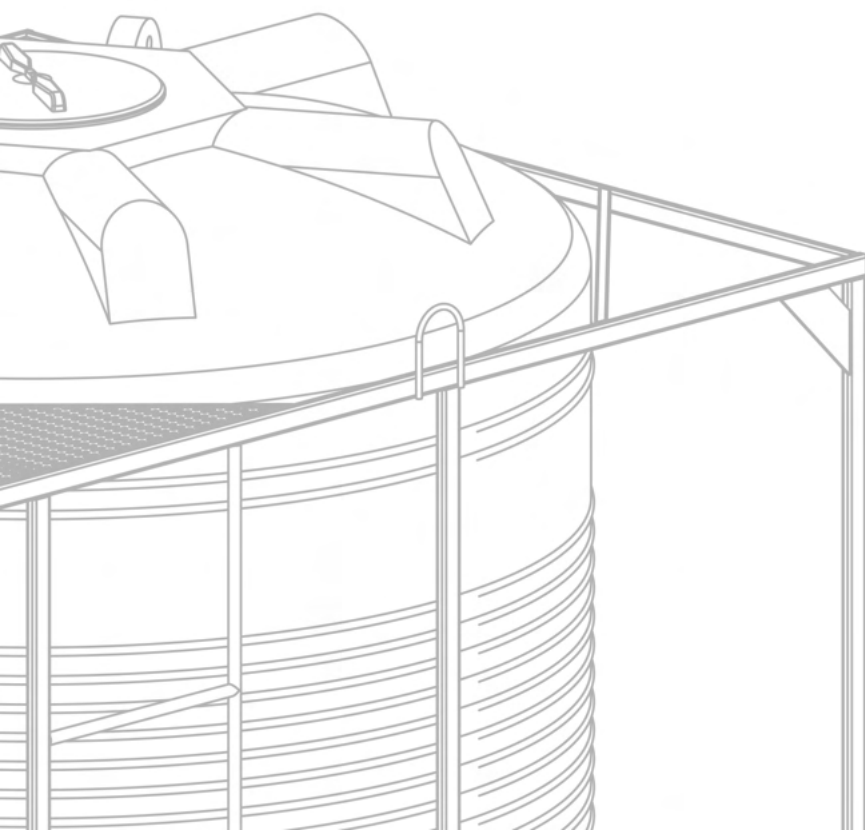
Дата продажи:

Тип транспортной кассеты:

Модель емкости:

Количество емкостей:

Комплектующие:



Место
для печати

ДОРБЛОК