

ПАСПОРТ (ПС_ДК)

Контейнер дозировочный полиэтиленовый вертикальный

Контейнер дозировочный полиэтиленовый (далее – контейнер, резервуар, изделие, емкость) представляет собой цельнолитой бесшовный резервуар цилиндрической или прямоугольной формы вертикального положения, изготовленный из линейного полиэтилена (LLDPE) методом ротационного формования.

Резервуар произведен в соответствии с техническими условиями ТУ 2291-005-17152852-13 и предназначен для наземного стационарного хранения различных жидкостей, в том числе воды, дизельного топлива, а также для использования в составе дозирующих установок.

Рабочее вещество (его концентрация/плотность), разрешенное к использованию для конкретной емкости, указано в настоящем паспорте.

Изделия не окрашены (натуральный белый цвет), по согласованию могут быть выполнены в иных цветах.

Контейнеры имеют заливную горловину Ø150мм (кроме К100К - Ø горловины 90мм), а контейнеры с буквенным обозначением в артикуле «Р» горловину Ø120мм. Все емкости комплектуются глухой пластиковой крышкой (буквенное обозначение в артикуле емкости К), устанавливаемой на резьбу горловины резервуара. Для исключения создания в емкости избыточного давления/разрежения при ее заполнении/опорожнении, необходимо обеспечить сообщение верхней полости резервуара с атмосферой, в т.ч. с помощью установки газоотвода, вентиляционного отверстия, трубы и проч.

Резервуары с буквенным обозначением в артикуле «К_СК» комплектуются крышкой Ø122 мм с дыхательным клапаном.

На стенке контейнера нанесена шкала для определения ориентировочного уровня жидкости, в верхней части емкости предусмотрена плоская площадка для обеспечения возможности установки дозирующего насоса, мешалки и иного оборудования.

Резервуары с буквенным обозначением «З» в артикуле оснащены нижним сливным устройством (ниппель или отвод) с резьбовой заглушкой G1".

Резервуары с буквенным обозначением «З_ДТ» в артикуле оснащены нижним сливным устройством (отвод) с резьбовой заглушкой G1" и уплотнительными кольцами из маслостойкой резины.

Примеры и расшифровка буквенно-цифрового артикула емкости: ДК200КЗ_ДТ-Р

ДК200/К100	ДКХ/К100У	К/К_СК	З/З_ДТ	-Р
Буквенно-цифровое обозначение типа емкости	обозначение емкости с увеличенной массой	крышка	тип нижнего сливного устройства	горловина Ø120мм

1. Технические характеристики (габариты)

Кодовое обозначение резервуара (артикул)	Объем, л	Диаметр, ДхШ, мм	Высота, мм
ДК*60***	75	465	595
ДК*100***	100	465	785
ДК*200***	200	550	1040
ДК*500***	500	810	1215
К100***	100	435х435	700

Фактические габариты изделия могут отличаться от величин (параметров), указанных в настоящей таблице, в пределах ±1,5%

2. Условия монтажа и эксплуатации

Температура рабочего вещества в емкости и внешней среды при ее эксплуатации должна быть в диапазоне от -40 до +50 °С. Рабочее давление внутри резервуара – гидростатическое (давление столба жидкости).

Установка и эксплуатация емкости осуществляется на сплошной ровной, плоской, горизонтальной поверхности (площадке), выдерживающей массу заполненного резервуара и не допускающей прогиба/деформации днища. Емкость должна опираться на площадку всей поверхностью днища без выступа (свеса) за габариты площадки.

При размещении емкости на открытой площадке следует избегать воздействия прямых солнечных лучей для исключения перегрева (свыше +50°С).

При эксплуатации резервуара необходимо учитывать изменение свойств рабочего вещества при изменении температуры внешней среды (например, расширение дизельного топлива при повышении температуры и проч.).

Работы по установке на емкость дополнительного оборудования, подключению трубопроводов, монтажу различных систем (водоснабжения, питания котлов, дизельных электростанций) должны производиться квалифицированными специалистами в строгом соответствии с действующими в Российской Федерации стандартами, нормами и правилами (СП 30.13330.2020, СП 89.13330.2016 и др.).

Подсоединение к резервуару дополнительного оборудования и трубопроводов должно производиться таким образом, чтобы при подключении и во время эксплуатации не создавалось напряжения (нагрузки) на оболочку (стенку) емкости.

При эксплуатации емкости, в том числе подсоединении трубопроводов, запорно-соединительной арматуры, следует учитывать изменение ее геометрических размеров при заполнении/опорожнении рабочим веществом.

Перед первым использованием рекомендуется промыть.

Очистка резервуара производится с использованием любых не абразивных моющих средств.

Рекомендуется регулярный осмотр емкости и присоединенного к ней оборудования на предмет целостности и исправности. При обнаружении повреждений емкость должна быть опорожнена и более не использоваться.

Без согласования с производителем допускается выполнение отверстий диаметром не более 60мм в любом месте на верхней горизонтальной части резервуара и (или) в центре специальных плоских площадок, расположенных в нижней части. Для обеспечения герметичного соединения штуцеры (отводы) устанавливаются только в места с плоской и гладкой внутренней поверхностью емкости.

Не допускается:

- избыточное давление и разрежение внутри резервуара;
- установка емкости на поверхности, допускающей прогиб/деформацию днища, выступ емкости за габариты площадки;
- перемещение заполненных или частично заполненных резервуаров;
- внешнее давление (нагрузка, сдавливание, удар) на емкость и (или) установленную на ней арматуру, оборудование, крышку;
- напряжение (нагрузка) на емкость в местах присоединения трубопровода, запорно-соединительной арматуры и иного оборудования;

- замерзание рабочего вещества в резервуаре;
- использование устройств механической очистки емкости (скребки, металлические щетки, абразив и прочее);
- эксплуатация поврежденного/деформированного резервуара (трещина, следы деструкции материала, течь и проч.);
- заполнение емкости без учета возможного расширения рабочего вещества при изменении температуры внешней среды;
- использование емкости под вещество, не указанное в паспорте.

3. Транспортировка, хранение, упаковка

Транспортировка емкостей допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировке и хранении необходимо учитывать следующее:

- емкость должна быть установлена на ровную чистую поверхность, во время движения транспорта надежно закреплена для исключения перемещения и защищена от трения, повреждения;
 - не допускается падение (сброс), сдавливание, удар, волочение емкости;
 - не допускается хранение на боковой поверхности, штабелирование и размещение на емкости иных грузов;
 - при хранении на открытой площадке емкость должна быть защищена от воздействия прямых солнечных лучей.
- Емкости поставляются без упаковки, если иное не предусмотрено договором поставки.

4. Утилизация

Утилизация изделий производится в порядке, установленном Федеральным законом от 04.05.1999 N 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми в исполнении указанных законов. Возможна вторичная переработка изделий после нейтрализации остатков рабочего вещества.

5. Гарантии

Срок службы изделий составляет:

- 10 лет для резервуаров, используемых для хранения воды, слабоагрессивных жидкостей, дизельного топлива.
- 3 года для емкостей, предназначенных для хранения агрессивных жидкостей (5 и 8 класс опасности согласно ГОСТ 19433-88).

Эксплуатация сверх установленного срока службы возможна только после экспертной оценки состояния емкости.

Гарантийный срок службы составляет 1 год со дня отгрузки емкости покупателю, но не более 2-х лет с даты изготовления, указанной на емкости.

Гарантия не распространяется в следующих случаях:

- изделие подверглось конструкционным изменениям, нарушена целостность, выполнены дополнительные отверстия без согласования с производителем;
- емкость используется под вещества, не указанные в настоящем паспорте;
- отсутствует или нарушена маркировка, паспорт изделия;
- имеются механические повреждения (трещины, сколы, вмятины и проч.), следы воздействия химических и абразивных средств, высоких температур;
- нарушены условия хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации;
- дефекты и повреждения вызваны независимыми от изготовителя причинами: стихийные бедствия, пожар и проч.

Свидетельство о приемке

Артикул	Наименование изделия	Вещество (наименование, концентрация/плотность), разрешенное к применению	Кол-во, шт
ДК100КЗ	Дозировочный контейнер 100 л с крышкой и заглушкой	Вода.	3.0000
ДК200КЗ	Дозировочный контейнер 200л с крышкой и заглушкой	Вода.	3.0000
ДК60КЗ	Дозировочный контейнер 60л с крышкой и заглушкой	Вода.	3.0000

Изделие (-я) приняты и могут быть использованы по назначению.

подпись

27.02.2024

дата

Наименование покупателя:

ООО "Ландшафтные Инженерные Системы"

