

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок службы - **1 год** с даты продажи, но не более **1,5 лет** с даты изготовления. Гарантия распространяется на недостатки изделия, вызванные дефектом производства.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЯХ:

- использование с нарушением требований руководства по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическое повреждение изделия в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
- разрушение ёмкостей при создании внутри ёмкости избыточного давления или разряжения;
- не предусмотренное в руководстве по эксплуатации вмешательство в конструкцию изделия;
- действие или бездействие, повлекшее за собой деформацию или повреждение ёмкости;
- использование некачественных принадлежностей и насадок;
- воздействие высоких или низких температур и хранение несогласованных жидкостей;
- использование не по назначению (в качестве тары для транспортировки, **(кроме специально предназначенных)** в качестве ёмкостей, работающих под давлением и т.д.);
- действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и др.).

Артикул ёмкости _____ Кол-во _____

Продавец _____ Покупатель _____ МП _____

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.

Возможные отклонения в схемах, изображениях и их цветопередаче обусловлены техникой печати. Если потребитель не пользуется условными обозначениями и последовательностью схем, инструкций данного паспорта и гарантийного талона, то последние не могут служить основанием для предъявления каких-либо прав. Поставщик и/или изготовитель не несут перед дилером, и/или потребителем и/или третьими лицами ответственности за какие-либо случайные, косвенные или вытекающие как следствие убытки, связанные с продажей, перепродажей, эксплуатацией, применением или неправильным применением данного изделия. Пользователи должны независимо оценить пригодность изделия к работе. Изготовитель оставляет за собой право, без извещения Поставщика, Дилера, Продавца, Покупателя и/или Потребителя делать изменения в материалах или производстве, конструкции и форме, которые не влияют на соответствие с применяемыми техническими спецификациями. По всем вопросам, а также за новейшей официальной информацией по данному изделию просим обращаться к представителям изготовителя. Продукция, в отношении которой выставляется претензия по ее несоответствию заявленным характеристикам или наличию в ней дефектов, должна быть предоставлена для инспекции официальному представителю изготовителя.

ЁМКОСТИ



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ 300 - 25.000 л



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ 500 - 5.000 л



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ 50 - 10.000 л



ПАСПОРТ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ДОМ, ДАЧА
КОТТЕДЖ



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СИСТЕМЫ
ВОДООЧИСТКИ



ЖИВОТНОВОДСТВО



ПИЩЕВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО



ТРАНСПОРТИРОВКА

ОПИСАНИЕ

Ёмкости предназначены для хранения жидкостей, а также накопления воды в системах автономного и резервного водоснабжения индивидуальных строений и производственных зданий, изготавливаются из высококачественного полиэтилена в соответствии с **СТ ТОО 40242405-014-2009 (ГОСТ Р 50962-96)** и **ГОСТ Р 52620-2006**.

Допускается хранение питьевой воды и других жидкостей с плотностью до $1,2 \text{ г/см}^3$ (в стандартном исполнении) и жидкостей с плотностью до $1,6 \text{ г/см}^3$ (в усиленном варианте)

Ёмкости могут устанавливаться в зданиях, подвальных помещениях и других закрытых сооружениях, а также под навесами на открытой площадке.

Все ёмкости в верхней части имеют заливные горловины, закрытые крышкой. Крышки бывают двух модификаций, со встроенным клапаном и без него. Дыхательный клапан необходим для сообщения внутренней полости ёмкости с атмосферой (дренаж) при заполнении и опустошении.

Большинство ёмкостей имеют диаметр горловины **360 и 500 мм**, что позволяет осуществлять работы внутри ёмкости по их очистке. Цилиндрические горизонтальные ёмкости объёмом **50, 100 и 200 литров** имеют диаметр горловины **200 мм**. В верхней и нижней частях ёмкости есть площадки для установки резьбовых фитингов.



Температурный диапазон эксплуатации: **от +3°C до +50°C**
Температурный диапазон хранения **от -40°C до +50°C**

ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ

Погрузка и перевозка ёмкости производится только в положении «Горловина сверху». Любое механическое воздействие на горловину запрещено.

Во время перевозки и погрузки на ёмкость не должно производиться воздействия рядом стоящих предметов.

В случае погрузки ёмкостей в горизонтальном положении (ёмкости 15, 20, 25 кубов и др.), необходимо оборудовать площадку для погрузки ремнями и опорами для обеспечения фиксации ёмкости на время перевозки.

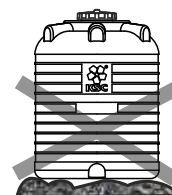
МАРКИРОВКА

В процессе изготовления ёмкости на ней маркируется:

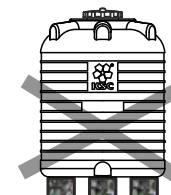
- ГОСТ, артикул и групповой код ёмкости;
- наименование изготовителя.

- По желанию клиента ёмкость может быть снабжена поплавком, который механически контролирует уровень наполнения воды в ёмкости, в случае, когда у Вас нет возможности лично контролировать этот процесс;
- При использовании глубинных, мощных насосов рекомендуется применять электронную систему контроля уровня (устанавливается контрольный шнур с датчиками нижнего и верхнего уровня воды, шнур соединяется с подающим воду устройством).
- В цилиндрических и горизонтальных ёмкостях с объёмом от 3000 л и более рекомендуется установка отдельного дыхательного клапана.

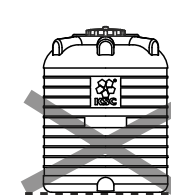
ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛЕДУЮЩИХ ОШИБОК:



Нельзя устанавливать ёмкость на неровную поверхность. Необходима предварительная подготовка.



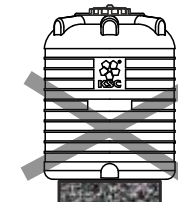
Деревянные шпалы, металлические профили и т.п. не подходят для установки на них ёмкости.



Рифлёный металл с частотой рифления более 5 см не может являться основой для установки ёмкости.



Нельзя устанавливать ёмкость на наклонную поверхность.

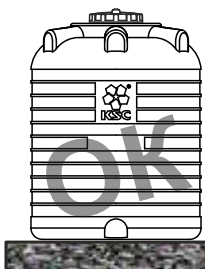


Нельзя устанавливать ёмкость на поверхность с размерами меньше чем у ёмкости. Дно ёмкости должно опираться на основание по всей площади.



Нельзя сбрасывать или ронять ёмкость при разгрузочно-погрузочных работах.

ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Ёмкость должна устанавливаться на ровной горизонтальной (поверхности) площадке, не имеющей никаких выступающих элементов или посторонних предметов.

Площадка для установки ёмкости должна быть тщательно подготовлена (произведена вибро-трамбовка или устроено бетонное основание)

ВНИМАНИЕ



Площадка должна выдерживать массу заполненной ёмкости. Крепление ёмкости к основанию не требуется.

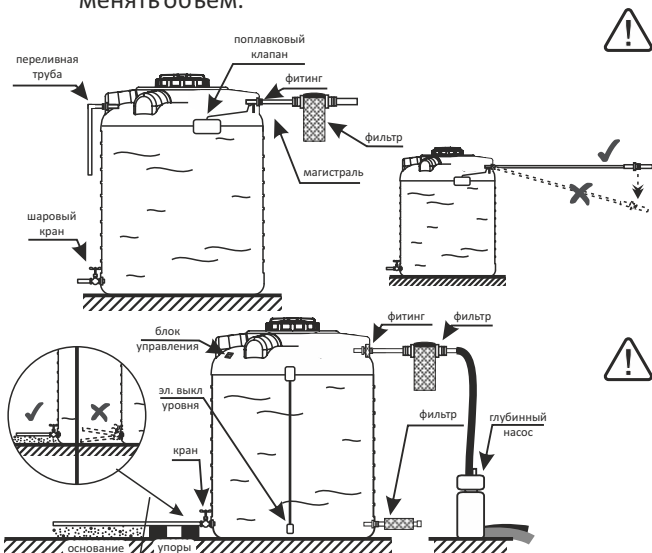
*Данные схематичные рекомендации относятся ко всем видам и типоразмерам ёмкостей.

- Подводку воды к ёмкости следует выполнять с помощью гибких шлангов или с помощью полиэтиленовых или полипропиленовых труб.
 - Забор воды из ёмкости к насосу следует выполнять с помощью армированных шлангов (которые могут работать на разрежение) или с помощью полиэтиленовых или полипропиленовых труб или упоров.
- ⚠ Трубы или шланги отводной-подводной магистрали не должны оказывать какой-либо нагрузки или давления на место соединения с емкостью/фитингом, они должны опираться на ровное и прочное основание.
- При заполнении ёмкости от трубопровода или с помощью эл. насоса на заданной магистрали обязательно должно быть установлено устройство отсечки заполнения бака (поплавковый клапан) или устройство для автоматического отключения подающего насоса (поплавковый электрический выключатель) для предотвращения переполнения.
 - При автоматическом заполнении нескольких ёмкостей, соединённых между собой, переливная труба устанавливается в первую ёмкость, т.е. в ёмкость, к которой подведён заправочный (заливочный) трубопровод.

⚠ Насосы и любые другие устройства и приспособления, а также запорная арматура не должны оказывать вибрационную или любую другую нагрузку на место соединения фитинга/ёмкости.

СХЕМА ОБВЯЗКИ ЁМКостей

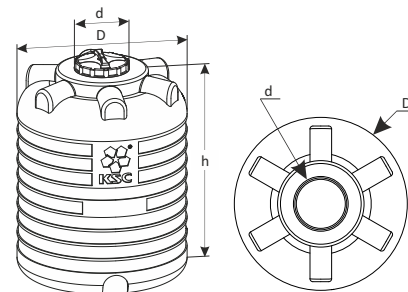
- Если ёмкости используются для хранения резервного запаса питьевой воды, то необходимо следить за её состоянием и каждые шесть месяцев полностью менять объём.



⚠ Во время монтажа и эксплуатации ёмкости запрещается сдвигать в стороны отводные-подводные магистральные трубы. Эти действия могут повлиять на поломку фитинга!

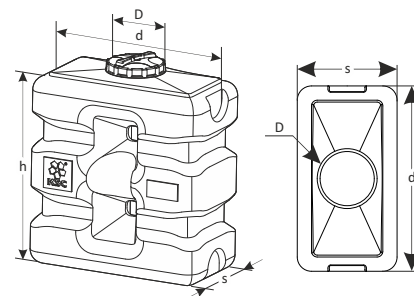
⚠ На подводящей магистрали перед поплавковым клапаном необходимо установить фильтр для очистки от механических примесей.

ВНЕШНИЙ ВИД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКости

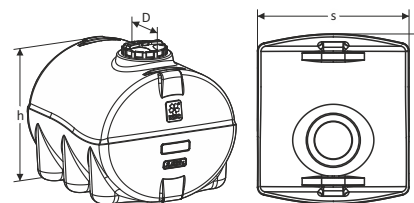
Артикул	Объем, л	Диаметр(d), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
KSC-C-300	300	680	1060	360
KSC-C-500	500	740	1410	360
KSC-C-750	750	800	1910	360
KSC-C-1000	1000	1040	1420	360
KSC-C-1500	1500	1220	1610	360
KSC-C-2000	2000	1300	1660	360
KSC-C-3000	3000	1500	1980	500
KSC-C-5000	5000	1880	2160	500
KSC-C-10000	10000	2400	2600	500
KSC-C-15000	15000	3070	2420	500
KSC-C-20000	20000	3070	3120	500
KSC-C-25000	25000	3070	3810	500



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЁМКости

Артикул	Объем, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
KSC-P-500	500	860	700	1240	360
KSC-PV/PG-750	750	860/1650	660/860	1650/660	320
KSC-PV/PG-1000	1000	900/2000	700/900	2000/700	320
KSC-P-1000	1000	1290	710	1520	360
KSC-P-1500	1500	1550	700	1850	360
KSC-P-2000	2000	1830	770	2000	360
KSC-PM-2000	2000	2320	750	1600	320 x 2
KSC-P-3000	3000	2700	750	2250	360 x 2
KSC-P-5000	5000	3330	1030	2100	500 x 2

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЁМКости



Артикул	Объем, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
KSC-T-50	50	575	400	450	220
KSC-T-100	100	655	500	550	220
KSC-T-200	200	750	650	675	220
KSC-T-300	300	855	750	770	360
KSC-T-500	500	1100	850	870	360
KSC-T-1000	1000	1320	1120	1120	360
KSC-T-2000	2000	1570	1330	1310	360
KSC-T-3000	3000	2100	1550	1330	500
KSC-T-5000	5000	2420	1750	1730	500
KSC-T-10000	10000	3100	2350	1950	500

Высота указана с крышкой. Допуск по габаритам ±3%

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- производить разгрузочно-погрузочные работы с заполненными ёмкостями;
- хранение в ёмкостях опасных или других жидкостей не указанных в **таблице устойчивости материала емкостей** (см. на сайте: https://rt-plast.ru/image/docs/ustoychivost_himikaty.pdf)
- эксплуатация ёмкостей при температуре окружающей среды ниже +3°C.

⚠ В случае повреждения ёмкости или при наличии течи, следует немедленно прекратить эксплуатацию ёмкости.

⚠ Перед началом эксплуатации до заполнения жидкостью необходимо проверить герметичность мест подсоединений к ёмкостям.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Ёмкости предназначены для хранения жидкостей, а также накопления воды в системах автономного и резервного водоснабжения индивидуальных строений и производственных зданий.
- Ёмкость должна быть оборудована дыхательным клапаном для сообщения внутренней полости с атмосферой (некоторые крышки вышеуказанных типов ёмкостей оборудованы таким клапаном). Клапан установлен на верхней поверхности крышки. Запрещается закрывать (прикрывать, герметизировать) отверстия в дыхательном клапане.
- Ёмкости цилиндрические горизонтальные могут устанавливаться на платформе автотехники или прицепа и использоваться для транспортировки воды. При этом, платформа должна иметь ровную поверхность без острых элементов, которые могут повредить ёмкость. Ёмкость крепится к платформе стяжными ремнями.



⚠ ВНИМАНИЕ! ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

- Температура хранения ёмкостей от -40°C до +50°C
- Температура заливаемой жидкости от +3°C до +50°C

⚠ Во избежании местного нагрева оболочки ёмкости, запрещается установка нагревателей внутри ёмкости

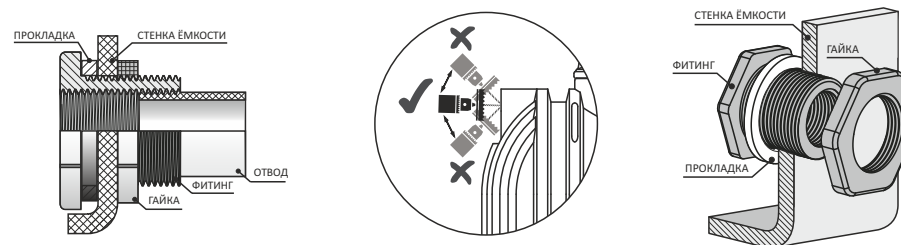
- Допустимое давление в ёмкости — атмосферное + давление столба жидкости, находящегося внутри ёмкости, избыточное давление/разряжение внутри ёмкости не допускается.

⚠ Ёмкости предназначены для хранения жидкостей удельным весом не более чем 1,2 г/м³ (в стандартном исполнении).
Для жидкостей с плотностью до 1,6 г/м³ поставляются ёмкости в усиленном исполнении.

УСТАНОВКА ФИТИНГА

Для установки фитингов вверху и внизу ёмкости имеются специальные плоские площадки. Все фитинги имеют внешнюю и внутреннюю резьбу. Фитинг вставляется изнутри в предварительно просверленное отверстие и плотно затягивается снаружи.

⚠ Отверстие для фитинга должно быть строго перпендикулярно стенки ёмкости.



- При заполнении ёмкости от трубопровода или с помощью эл. насоса в ней должна быть предусмотрена переливная труба. Переливная труба выводится сбоку на 80 - 100 мм ниже верхней поверхности ёмкости и подключается к канализации или выводится на улицу.

⚠ Отсечное устройство (поплавковый клапан) должно отключать подачу воды в ёмкость, когда уровень её будет ниже переливной трубы.