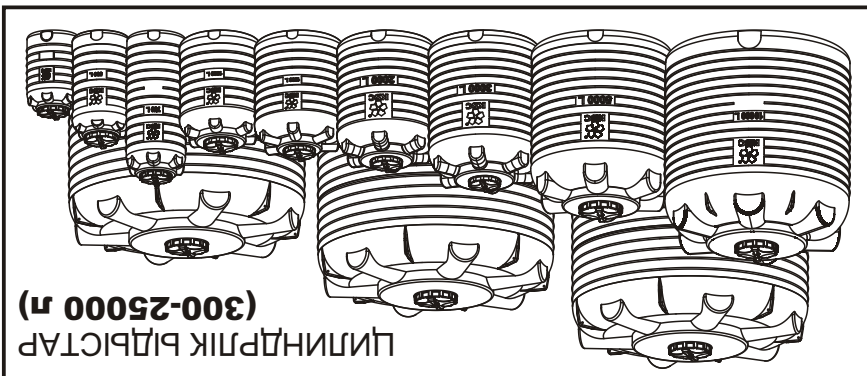
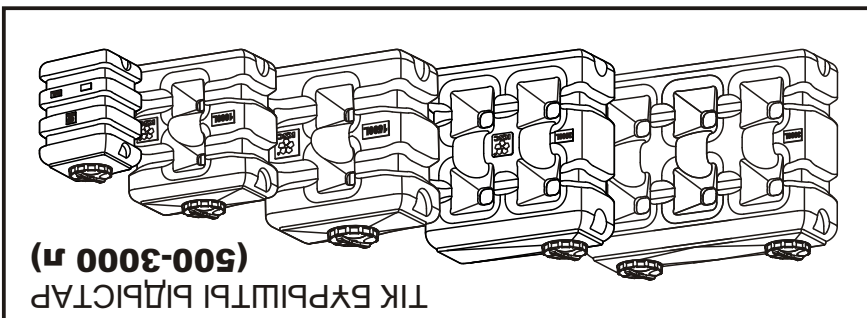




Цилиндрик ыдыстар
(300-2500 л)

ПАСПОРТ ЖӘНЕ КЕПІЛДІК ТАЛОН

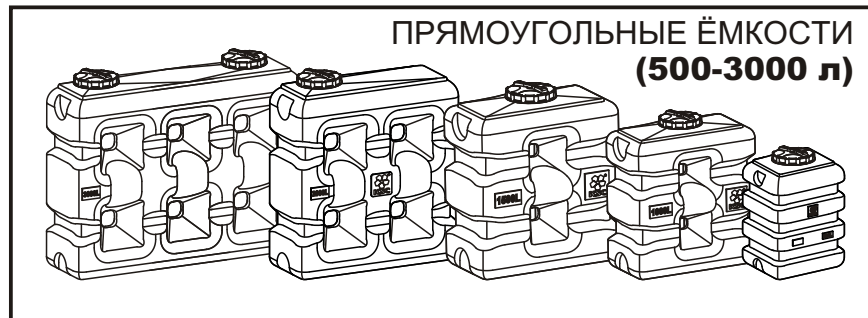


Тік бұрышты ыдыстар
(500-3000 л)



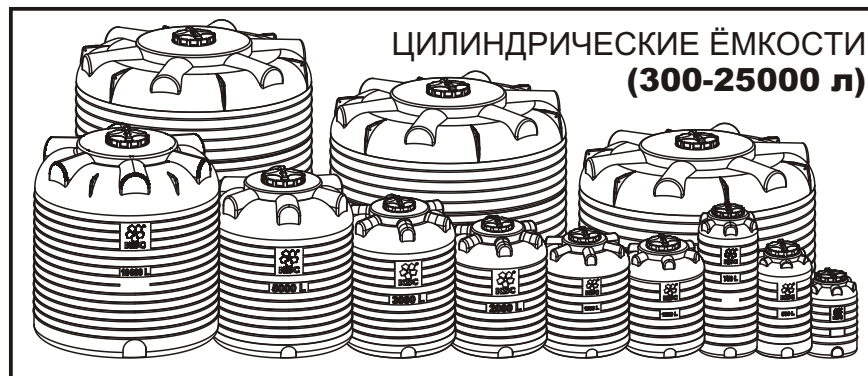
ЫДЫСТАР

ЁМКОСТИ KSC



ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ
(500-3000 л)

ПАСПОРТ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ЁМКОСТИ
(300-2500 л)



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 Р50962-96)**

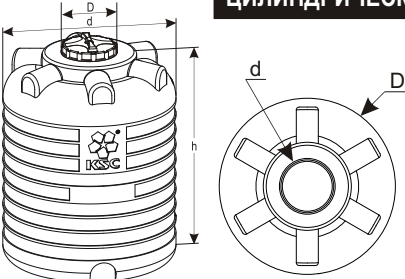
Ёмкости могут устанавливаться в зданиях, подвальных помещениях и др. закрытых сооружениях, а также под навесами на открытой площадке.

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 опорожнении. Диаметр горловины **360** и **500** мм, что позволяет осуществлять работы внутри ёмкости по их очистке. В нижней части ёмкости устанавливается сливной резьбовой фитинг.

Ёмкости изготавливаются синего цвета, для уменьшения вероятности зацветания воды (появления сине-зеленых водорослей). ☒ Ёмкости цельнолитые и не имеют сварных швов.

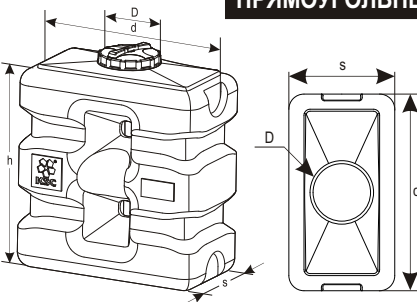
ВНЕШНИЙ ВИД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ



Артикул	Объём, л	Диаметр (d), мм	Высота (h), мм	(D) крышки мм
40-224	300	700	1080	360
40-201	500	760	1430	360
40-215	750	785	1960	360
40-202	1000	1060	1460	360
40-203	1500	1220	1620	360
40-204	2000	1320	1760	360
40-205	3000	1520	2050	500
40-206	5000	1840	2280	500
40-216	10000	2400	2715	500
40-217	15000	3070	2420	500
40-218	20000	3070	3120	500
40-219	25000	3070	3810	500

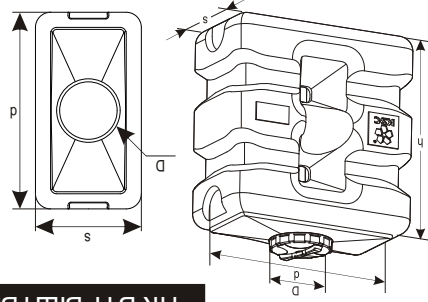
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ



Артикул	Объём, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки мм
40-207	500	860	700	1260	360
40-208	1000	1320	700	1510	360
40-209	1500	1500	750	1840	360
40-210	2000	1820	750	2050	360
40-225	3000	2700	750	2050	360 x 2

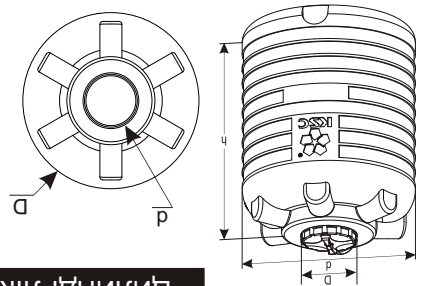
Температурный диапазон эксплуатации: от -40°C до +50°C

ПАЙДАЛАНУДЫН ТЕМПЕРАТУРАЛЫК ДИАПАЗОНЫ: -40°C-тан +50°C дейін



Артикул	Объём, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки мм
40-225	3000	2700	750	2050	360 x 2
40-210	2000	1820	750	2050	360
40-209	1500	1500	750	1840	360
40-208	1000	1320	700	1510	360
40-207	500	860	700	1260	360

ТИК БҰРЫШТЫ



Артикул	Объём, л	Диаметр (d), мм	Высота (h), мм	(D) крышки мм
40-224	300	700	1080	360
40-201	500	760	1430	360
40-215	750	785	1960	360
40-202	1000	1060	1460	360
40-203	1500	1220	1620	360
40-204	2000	1320	1760	360
40-205	3000	1520	2050	500
40-206	5000	1840	2280	500
40-216	10000	2400	2715	500
40-217	15000	3070	2420	500
40-218	20000	3070	3120	500
40-219	25000	3070	3810	500

ЦИЛИНДРЛИК

Ыдыстар сұйықтықтарды сақтау, сондай-ақ жеке құрылыстар мен өндірістік ғимараттардың автономиялы және резервтік сумен жабдықтау жүйелерінде суды жинауға арналған, сапалы полиэтиленнен жасалады. Ыдыстар ғимараттарда, төле үй-жайларында және басқа жабық құрылыстарда, сондай-ақ ашық аландарға шатырлар астында орнатылуы мүмкін. Барлық ыдыстардың жоғарғы бөлігінде қақпақпен жабылған күйе мойындары бар. Қақпақтар орнатылған клапаны бар және клапаны жөк екі түрлі модификацияда болады. Тыныс клапаны толтыру және босату кезінде ыдыстың атмосфермен (күррату) қатынасы үшін қажет. Мойын диаметрі 360 және 500 мм, ол ыдыстың ішінде оны тазалау бойынша жұмыстарды жүргізуге мүмкіндік береді. Ыдыстың төменгі бөлігінде ағызуға арналған бұрандалы фитинг орнатылады. Ыдыстар судың көгеруінің (көк-жасыл балдырлардың пайда болуының) мүмкіндігін азайту үшін көк түсті болып жасалады. Ыдыстар тұтас құйылған және денекерленген тілістері жоқ.

СИПАТТАМА

Ыдысты жасап шығару үдерісінде оған мынадай таңбалар қойылады:

- МемСТ, артикул және ыдыстың топтық коды;
- жасап шығарушының атауы;
- жасап шығарылған күні (айы және жылы);

ТАҢБАЛАУ

ҚАҒАЗДЫҚ ТАЛПАҒАРЫ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ҚАҒАЗ ТҮЙІМ САЛЫНАДЫ

- Толтырылған ыдыстармен түсіру-төлеу жұмыстарын жүргізуге;

- Ыдыстарда осы паспортта айтылмаған қауіпті және басқа қауіптіліктер сақтауға.

Ыдыстың зақымдануы немесе төсілудің болуы жағдайында ыдысты пайдалануды дереу тоқтату керек.

Пайдалануды бастаудан бұрын, ыдыстарға су құю үшін олардың қосылу орнындағын сапалық тексеру керек.

ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАЛЫҒЫ

- Ыдыстар суықтықтарды сақтауға, сондай-ақ, жеке қырыстар мен өндірістік қимараттардың автономиялы резерві сумен жабдықтау жүйелерінде суды жинауға арналған.

- Ыдыс ішкі қысымның атмосфералық қысымымен бірге (жарыла алатын ыдыс түрлерінің кейбір қапталары осындай қапталмен жабдыкталған). Қапал қапталы жоғары бетінде орнатылған. Тыныс қапталында (санылауларды жабуға (бүркеуге, сапалық тексеруге) қолдануға) қолдануға арналмай.

МАРКИРОВКА

В процессе изготовления ёмкости на ней маркируется:

- ГОСТ, артикул и групповой код ёмкости;
- наименование изготовителя;
- дата изготовления (месяц и год);

ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

- производить разгрузочно-погрузочные работы с заполненными ёмкостями;
- хранение в ёмкостях опасных или других жидкостей не оговоренных в настоящем паспорте.



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



Перед началом эксплуатации рекомендуется проверить герметичность мест подсоединений к ёмкостям для наливки в них воды.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Ёмкости предназначены для хранения жидкостей, а также накопления воды в системах автономного и резервного водоснабжения индивидуальных строений и производственных зданий.

- Ёмкость может 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.



ВНИМАНИЕ! ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

- Температура хранения ёмкостей от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Температура заливаемой жидкости от 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$



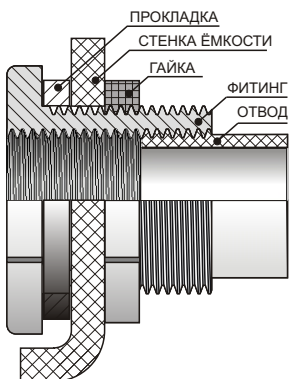
Во избежании местного нагрева оболочки ёмкости, запрещается установка нагревателей внутри ёмкости.

Допустимое давление в ёмкости - атмосферное + давление столба жидкости, находящейся внутри ёмкости.

При подключении ёмкости к системам и перед первой заправкой (заливке жидкости в ёмкость) необходимо:

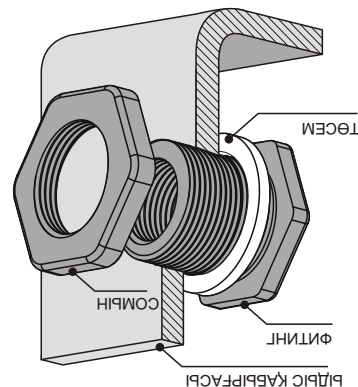
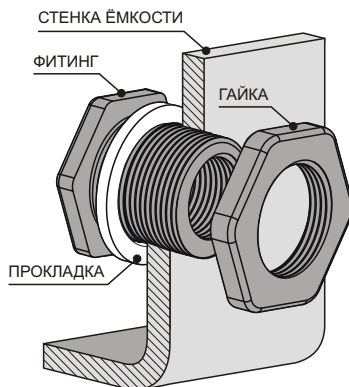
- снять заглушку с нижнего сливного фитинга и убедиться в отсутствии воды в ёмкости, некоторое количество которой может остаться после заводских испытаний ёмкости на герметичность (при наличии - слить);
- убедиться в отсутствии повреждений сливного фитинга и отсутствии забоин и рисок на его торцевой поверхности (со стороны заглушки);
- убедиться в отсутствии повреждений заглушки;
- для заглушек имеющих изнутри плоское донышко - убедиться в наличии резиновой прокладки, для заглушек имеющих изнутри на донышке конический выступ и проточку на донышке снаружи - прокладка не требуется.

УСТАНОВКА ФИТИНГА



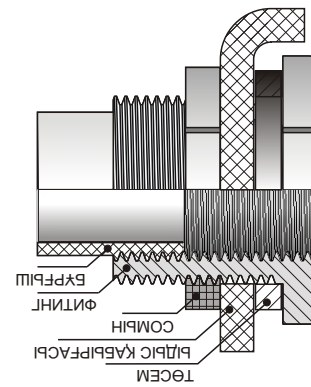
Для установки фитингов вверх и вниз ёмкости имеются специальные плоские площадки. Все фитинги имеют внешнюю и внутреннюю резьбу.

Фитинг вставляется изнутри в предварительно просверленное отверстие и плотно затягивается снаружи.



Фитинг вставляется изнутри в предварительно просверленное отверстие и плотно затягивается снаружи. Фитинг имеет внешнюю и внутреннюю резьбу. Фитинг устанавливается в соответствии с инструкцией.

ФИТИНГ ОНАТУ



- Төмөнтү арыз фитингдин тынчтыгына алу жана ыдыста зауртык салганыштык сыналганды кезинде калып калып мумкин судун болмауна көз жеткизу (бар болса, төгү);
- Арыз фитингдин зауртыгына жана онын буйр жагында (тынч жагына) жапырылганды мен соопактыктардын болмауна көз жеткизу;
- Тынч жагындагы зауртыктын тынчтыгына көз жеткизу; ички жагындагы зауртыктын тынчтыгына көз жеткизу, ички жагындагы конустык шыртыктын жери жана сырткы жагындагы бунага бар битейштер ушун төсөмө кажет эмес.

Ыдысты жүйөлөргө коюудан бұрын жана алгашкы кую кезинде (суйыктыкты ыдыска кую) мыналар кажет:

Ыдыстагы ыскаат өтлөтөн кысым - атмосфералык + ыдыс ишиндеги суйыктык баганаасынын кысымы.

Ыдыс кабырчынын жерликти кызып кетүүн болдырмау үшүн, ыдыс ишинде жылыткыштарды орнатуу тыйым салынады.

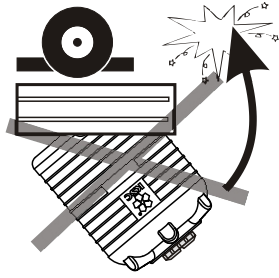
- Куйылатын суйыктык температурасы 0°C -тан $+50^{\circ}\text{C}$ дейін
- Ыдыстарды сактау температурасы -40°C -тан $+50^{\circ}\text{C}$ дейін

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ТЕМПЕРАТУРАЛЫК ТӨРТІПТЕР

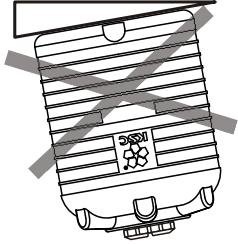


ЖИНАҚТАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ КЕЗІНДЕ МЫНАДАЙ ҚАТЕЛІКТЕРГЕ ЖОЛ БЕРМЕҢІЗ:

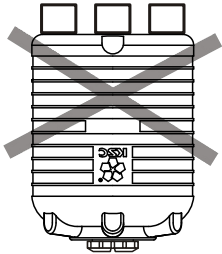
Ыдысты түсіру-жүктеу жұмыстары кезінде лақтыруға немесе қыпартуға болмайды.



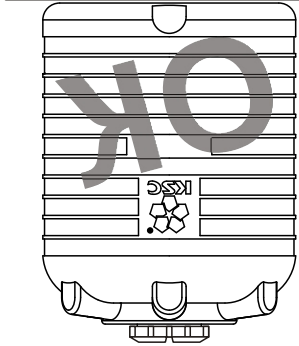
Ыдысты көлеңке бетке орнатуға болмайды.



Тегіс емес ағаш шпалдар орама ыдысты орнату үшін келмейді.



ДҰРЫС ОРНАТУ



Ыдыс қандай да бір шығынқы элементтері мен беттен заттары жоқ, тегіс көлденең алаңда (бетте) орнатылуы тиіс.

Орнатуға арналған алаң астық бұйымдарынан тазартылған (drip/dry) және бетон орныдалуы тиіс.

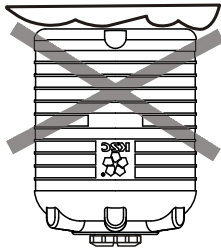
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ



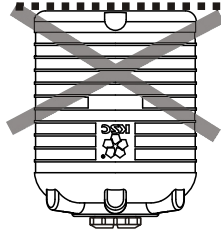
Алаң толтырылған ыдыс салмағын көтеруге тиіс.

Ыдысты негізіне бекіту қажет емес.

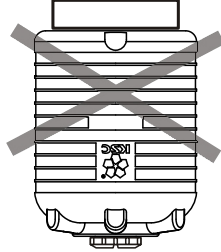
Ыдысты тегіс емес бетке орнатуға болмайды. Ағдыны ала дайындау қажет.



Бұйымдарының 5 см астық бұйымдарынан тазартылған металлы ыдысты орнатуға болмайды.

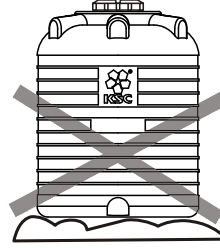


Ыдысты көлемі ыдыс орнатуға болмайды. Ыдыс түбі негізге бұйымдары бойынша тірелуге тиіс.

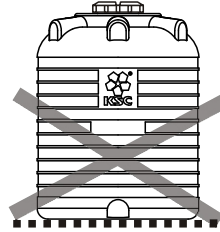


ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛЕДУЮЩИХ ОШИБОК:

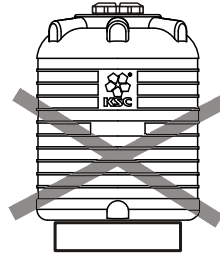
Нельзя устанавливать ёмкость на неровную поверхность. Необходима предварительная подготовка.



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



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



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА



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

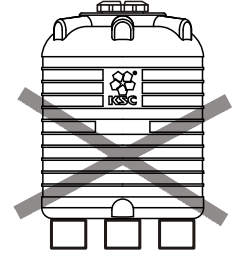
Площадка для установки ёмкости должна быть тщательно подготовлена (произведена вибро-трамбовка или устроено бетонное основание)

ВНИМАНИЕ

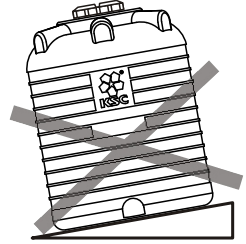


Площадка должна выдерживать массу заполненной ёмкости.

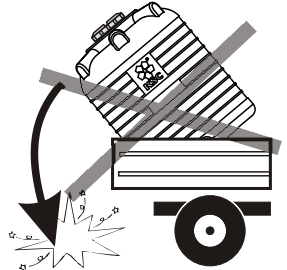
Крепление ёмкости к основанию не требуется.



Неровные деревянные шпалы не подходят для установки на них ёмкости.



Нельзя устанавливать ёмкость на наклонную поверхность.



Нельзя сбрасывать или ронять ёмкость при разгрузочно-погрузочных работах.

■ Для слива отстоя из ёмкостей или слива жидкости с нижней части имеется сливное устройство. Это может быть отвод с крышкой, либо отвод со сливным краном.

■ При заполнении ёмкости от трубопровода или с помощью эл. насоса в них 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.

 Диаметр переливной трубы должен быть не менее 50 мм. Труба выведенная от верхней плоскости ёмкости не может считаться переливной.

■ При автоматическом заполнении нескольких ёмкостей, соединённых между собой, переливная труба устанавливается в первую ёмкость, т.е. в ёмкость, к которой подведён заправочный (заливочный) трубопровод.

■ 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 и повреждения ёмкости.

■ Подводку воды к ёмкости следует выполнять с помощью гибких шлангов или с помощью полиэтиленовых или полипропиленовых труб.

■ Забор воды из бака к насосу следует выполнять с помощью армированных шлангов (которые могут работать на разряжение) или с помощью полиэтиленовых или полипропиленовых труб.

■ Суды бактан сорфышка толпыруды армипленген түтіктер (сығуға жүймәсі істей алатын) немесе полилген немесе полипропилен күбырлардың көмегімен орындалады.

■ Суды ыдысқа жіберудің иіліш түтіктердің көмегімен полилген немесе полипропилен күбырлардың көмегімен орындалады.

■ Ыдысты күбырдан немесе эл. сорғыштың көмегімен толтыраған кезде, ыдыстың толып кетуі мен зақымдануының алдын алу үшін, белгіленген торапта міндетті түрде бак толпырлығын тоқтату күбырлығыз (капталылаы клапан) немесе беру сорғышының автоматты өшіру күбырлығыз (капталылаы электрлі сендіріліш) орнатылуы тиіс.

■ Өзара жалғанған бірнеше ыдысты автоматты толтыру кезінде күю түтілі бірініші ыдысқа, яғни, күю күбыры көлтірілген ыдысқа орнатылады.

■ Күю түтілінің диаметрі 50 мм кем болмауы тиіс. Ыдыстың жоғарғы жазықтығынан шығарылған түтік күюға арналған денесінен алмаиды.

■ Белік күбырлығыз (капталылаы клапан) су денгейі күю түтілінен төмен болғанда, су беруді өшіруге тиіс.

■ Ыдысты күбырдан немесе эл. сорғыштың көмегімен толтыраған кезде оларда күю түтілі қарастырылуы тиіс. Күю түтілі бүйір жағынан, ыдыстың жоғарғы бетінен 80-100 мм төмен шығарылғанды жөнө кәрізге қосылады немесе далаға шығарылады.

■ Ыдыстардан тұнбаны төгу немесе сұйықтықты төгу үшін төменгі белікте ағызатын күбырлығыз бар. Ол қақтағы бар бұрыш, немесе ағызатын шүмәт бар бұрыш болуы мүмкін.

КЕПІЛДІК

Ыдыстардың және сервистік жабдықтың қызмет мерзімдері - **5 жыл**.
Кепілді қызмет ету мерзімі сату күнінен бастап - 1 жыл, бірақ жасап шығарылған күннен бастап 1,5 жылдан артық емес.

Кепілдік өндіріс ақаулығынан туындаған бұйым кемшіліктеріне тартылды.

КЕПІЛДІК КЕЛЕСІ СЕБЕПТЕРГЕ БАЙЛАНЫСТЫ БОЛҒАН БҰЙЫМ КЕМШІЛІКТЕРІНЕ ТАРТМАЙДЫ:

- пайдалану нұсқаулығының талаптарын бұзғандықтан пайдалану немесе ұқыпсыз пайдалану;
- соғылу немесе құлау, немесе асыра күш жұмсау нәтижесінде бұйымның механикалық зақымдануы;
- ыдыс ішінде артық қысым немесе сығу жасаған кезде ыдыстардың бұзылуы;
- пайдалану нұсқаулығында көзделмеген бұйымның құрылымына өзгеріс енгізу;
- ыдыс түрінің өзгеруіне немесе зақымдануына әкеп соққан әрекеттер немесе әрекетсіздік; сапасы төмен саймандар мен саптамаларды пайдалану;
- жоғары температуралар және келісілмеген сұйықтықтарды сақтау әсері;
- мақсаты бойынша пайдаланбай (тасымалдауға арналған ыдыс ретінде, қысыммен жұмыс істейтін ыдыстар ретінде және т.б.);
- өнерлімәйітін күш әсері (жазым оқшау, өрт, су тасқыны, электр желісінің ақаулығы, найзағай соққысы және басқалар).

ГАРАНТИЯ

Сроки службы ёмкостей и сервисного оборудования - **5 лет**.
Гарантийный срок службы - **1 год** с даты продажи, но не более **1,5 лет** с даты изготовления.

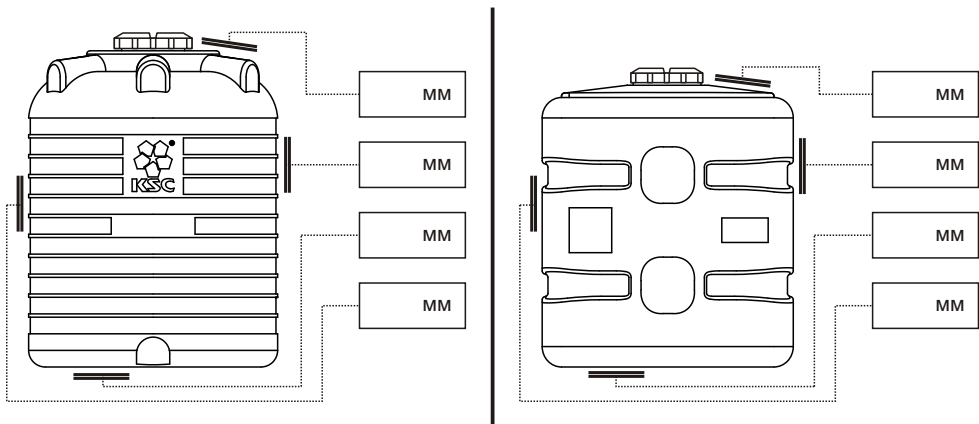
Гарантия распространяется на недостатки изделия, вызванные дефектом производства.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА НЕДОСТАТКИ ИЗДЕЛИЯ, ВЫЗВАННЫЕ СЛЕДУЮЩИМИ ПРИЧИНАМИ:

- использованием с нарушением требований руководства по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическим повреждением изделия в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
- разрушением ёмкостей при создании внутри ёмкости избыточного давления или разряжения;
- не предусмотренным в руководстве по эксплуатации вмешательством в конструкцию изделия;
- действием или бездействием, повлекшим за собой деформацию или повреждения ёмкости;
- использованием некачественных принадлежностей и насадок;
- воздействием высоких температур и хранения несогласованных жидкостей;
- использованием не по назначению (в качестве тары для транспортировки, в качестве ёмкостей, работающих под давлением и т.д.);
- действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и др.).

СРЕДНЯЯ ТОЛЩИНА СТенок ЁмКОСТИ

Данная форма заполняется при использовании ёмкости для хранения активных жидкостей



При хранении активных жидкостей (кислот, щелочей и т.д.) проверка через нормативный срок **ОБЯЗАТЕЛЬНА**

Шифр ёмкости _____

Рабочая жидкость _____

Продавец _____

МП _____

дата продажи « _____ » _____ 20 ____ г.

Покупатель _____

Возможные отклонения в схемах, изображениях и их цветопередаче обусловлены техникой печати. Если продавец и/или потребитель не пользуются условными обозначениями и последовательностью схем, инструкций данного руководства к изделию, то последние не могут служить основанием для предъявления каких-либо прав. Изготовитель не несет ответственности перед потребителем и/или третьими лицами за какие-либо случайные, косвенные или вытекающие как следствие убытки, связанные с продажей, перепродажей, применением или неправильным применением данного изделия. Пользователи должны независимо оценить пригодность изделия к работе. Изготовитель оставляет за собой право, без извещения Продавца, и/или 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 Изготовителю. Продукция, в отношении которой выставляется претензия по ее несоответствию заявленным характеристикам или наличию в ней дефектов, должна быть незамедлительно возвращена Изготовителю для инспекции.

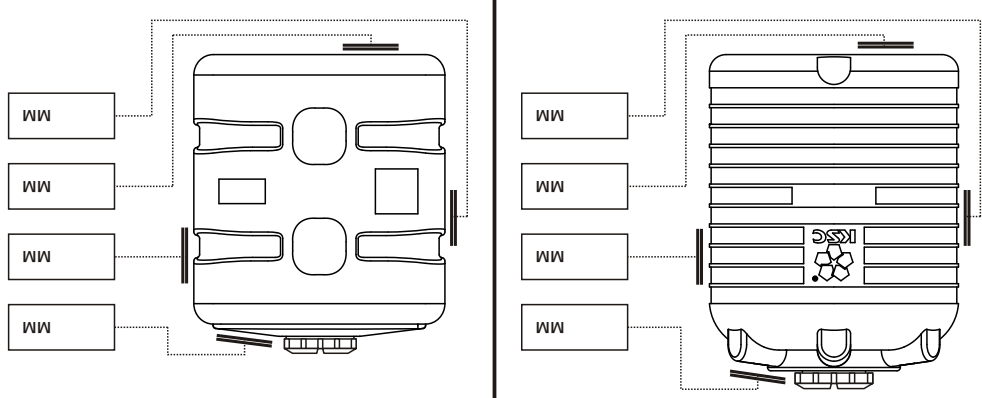
Республика Казахстан, 050016, г. Алматы, ул. Кунаева 30-47, TOO "KSC-PLAST"
тел: (727) 273-39-39, факс: (727) 271-02-94, e-mail: info@ksc.kz, http://www.ksc.kz/bucket

Қазақстан Республикасы, 050016, Алматы қ., Қонаев к. 30-47, ТОО "KSC-PLAST"
Тел: (727) 273-39-39, факс: (727) 271-02-94, e-mail: info@ksc.kz, http://www.ksc.kz/bucket

Сызбалар, кескіндер мен олардың түс берілуіндегі мүмкін ауытқулар баспа техникасына байланысты. Егер сатушы және/немесе тұтынушы нақты бұйымға басшылықтың нақты белгілері және сызықтар реттілігін пайдаланбаса, олар қандай да бір құқықтарды талап етуге негіз болмағандықтан, Өндіруші кездейсоқ, жанама немесе нақты бұйымды сатумен қайта сатумен, қолданумен немесе дұрыс қолданбаумен байланысты нәтижелі ретінде пайда болатын шығындар үшін жауапкершілік тартпайды. Пайдаланушылар бұйымның жұмысқа жарамдылығын төменсіз бағалауға тиісті. Өндіруші Сатушыға, және/немесе Сатып алушыға, және/немесе Тұтынушыға хабарламай, қолданатын техникалық сипаттамаларына сәйкестікке әсер етпейтін материалдар мен өндіріс, құрылымды мен пішінде өзгертулер жасау құқығын өзіне қалдырмайды. Нақты бұйымға қатысты барлық сұрақтар бойынша, сонымен қатар, ең соңғы ресми ақпарат бойынша Өндірушіге хабарласуыңызды сұраймыз. Мәлімденген сипаттамаларға сәйкес емес немесе ақаулы қатар анықталған енді тексеру үшін дереу Өндірушіге қайтарылуы тиіс.

Сатып алушы _____
сату күні _____
20 ____ ж. _____
« _____ »
« _____ »
Сатушы _____
МО _____
Жұмыс сұйықтығы _____
Ыдыстың шифры _____

Белсенді сұйықтықтарды (қышқылдар, сілтілер және т.б.) сақтау кезінде нормативті мөзімнен кейін тексеру МІНДЕТТІ ТҮРДЕ



Осы нысан белсенді сұйықтықтарды сақтау үшін ыдысты пайдалану кезінде толтырылады

ЫДЫС ҚАБЫРҒАЛАРЫНЫҢ ОРТАША ҚАЛЫҢДЫҒЫ