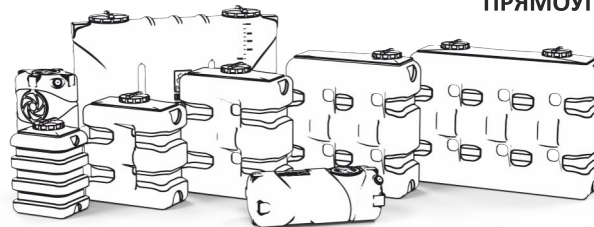


ЁМКОСТИ

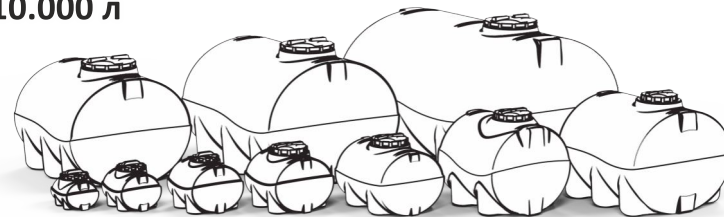
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ
300 - 25.000 л



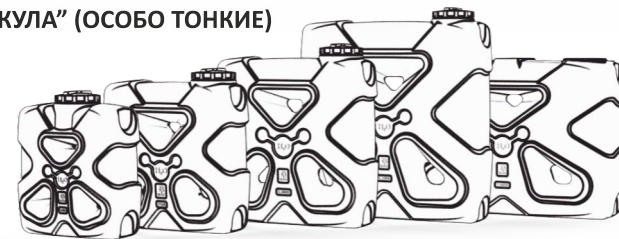
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ
500 - 5.000 л



ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ
50 - 10.000 л

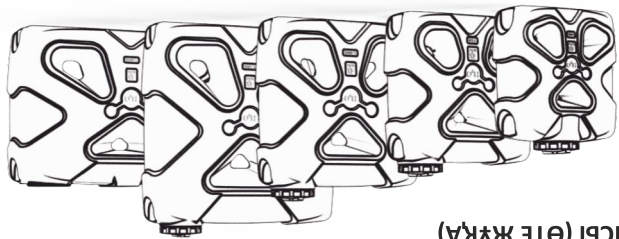


ЁМКОСТИ "МОЛЕКУЛА" (ОСОБО ТОНКИЕ)
500 - 2.000 л



ПАСПОРТ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

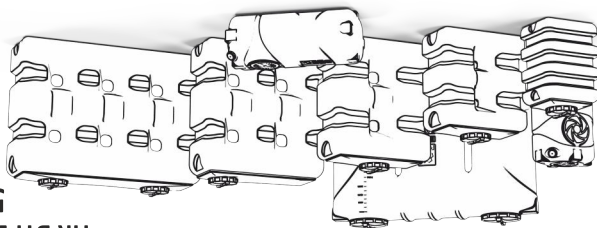
ПАСПОРТ ЖӘНЕ КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ



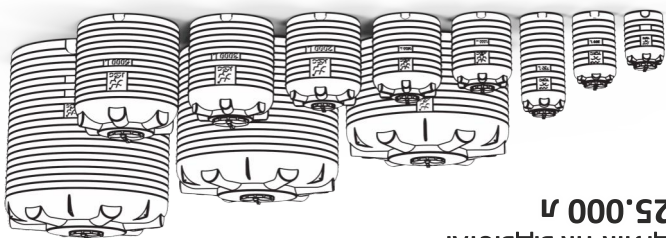
«МОЛЕКУЛА» ҮЙДІСІ (ӨТЕ ЖҰҚА)
500 - 2.000 л



ЦИЛИНДРЛІК КӨЛДЕНЕҢ ҮЙДІСТАР
50 - 10.000 л



ТІК БҰРЫШТЫ ҮЙДІСТАР
500 - 5.000 л



ЦИЛИНДРЛІК ТІК ҮЙДІСТАР
300 - 25.000 л

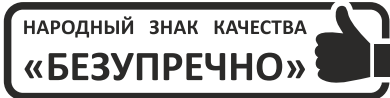


ҮЙДІСТАР



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 040440003621-ТОО-014-2020.

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

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.



- МемСТ, артикул және ыдыстың топтық коды;
• шығарушының атауы.
Қойылады: Ыдысты жасап шығару үдерісінде оған мынадай танбалар

ТАҢБАЛАУ

- Ыдысты тиелу және тасымалдау тек «Мойынның үстінде» күйінде жүзеге асырылады. Мойынға кез келген механикалық әсерге тыйым салынады.
• Тасымалдау және тиелу кезінде ыдыске жақын мандағы заттар әсер етпеуі керек.
• Ыдыстарды көлденең күйде (15, 20, 25 текше метр және т.б. ыдыстар) тиелу кезінде ыдысты тасымалдау кезінде бекітуді қамтамасыз ету үшін тиелу платформасын белгіліктермен және тіректермен жабдықтау қажет.

ЖҰК ТИЕУ-ТҮСІРУ ЖҰМЫСТАРЫ

Пайдаланудың температуралық диапазоны: +3°C-тан +50°C дейін

Барлық ыдыстардың жоғарғы бөлігінде қақпақпен жабылған күйю мойындары бар. Қақпақтар орнатылған клапаны бар және клапаны жоқ екі түрлі модификацияда болады. Тығыз клапаны толтыру және босату кезінде ыдыстың атмосфералық қысымы (қысым) қатынасы үшін қажет. Көптеген ыдыстар 360 және 500 мм қылта диаметріне ие, ол ыдыстың ішінде оны тазалау бойынша жұмыстарды жүргізуге мүмкіндік береді. Цилиндрилік көлденең ыдыстардың көлемі 50, 100 және 200 литр, мойынның диаметрі - 200 мм. Ыдыстың үстінгі және төменгі бөліктерінде бұрандалы фитингті орнату үшін орын бар.

Ыдыстар фирмаларда, төлеуі-жайлыларында және басқа жабық құрылыстарда сондай-ақ ашық алаңдарда шартырлар астында орнатылуы мүмкін. Ыдыстар сұйықтықтарды сақтау, сондай-ақ жеке құрылыстар мен өндірістік фирмалардың автономиялы және резервтік сұмен жабдықтау жүйелерінде суды жинауға арналған, СТ 040440003621-ЖШС-014-2020 сәйкес жоғары сапалы полиэтиленнен жасалады.



СИПАТТАМА

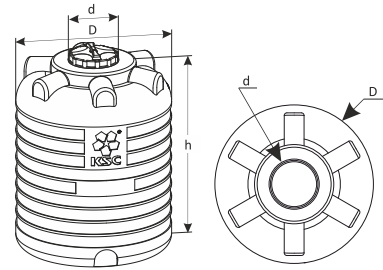
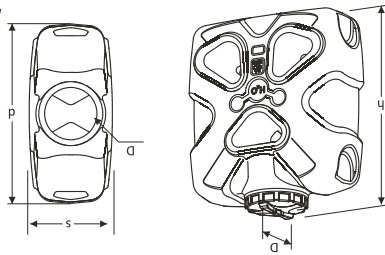


ВНЕШНИЙ ВИД И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Büklüti kaklakmten көрсетилген. Ғұжат емтиген көлемі ±3%

40-244	2000	2300	770	1600	300
40-229	1500	2030	550	2095	360
40-228	1000	1685	550	1700	360
40-227	750	1485	550	1475	360
40-226	500	1185	550	1300	360
Артикул	Көлемі, л	Ұзындығы (d), мм	Жапалақтың (s), мм	Биіктігі (h), мм	Қапқак (D), мм

«МОЛЕКУЛА» ҮЙДЫСЫ (ӨТЕ ЖЫҚА)

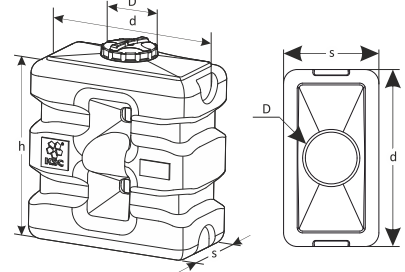
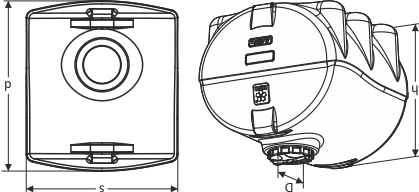


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ

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	1.000	1060	1460	360
40-203	1.500	1220	1620	360
40-204	2.000	1320	1760	360
40-205	3.000	1520	2050	500
40-206	5.000	1840	2280	500
40-216	10.000	2400	2715	500
40-217	15.000	3070	2420	500
40-218	20.000	3070	3120	500
40-219	25.000	3070	3810	500

40-289	10000	3100	2350	1950	500
40-288	5000	2400	1800	1740	500
40-287	3000	1900	1660	1540	500
40-286	2000	1600	1425	1375	360
40-285	1000	1275	1070	1200	360
40-284	500	850	750	770	360
40-283	300	855	750	770	360
40-282	200	750	650	675	200
40-281	100	655	500	550	200
40-290	50	575	400	450	200
Артикул	Көлемі, л	Ұзындығы (d), мм	Жапалақтың (s), мм	Биіктігі (h), мм	Қапқак (D), мм

ЦИЛИНДРЛІК КӨЛДЕНЕҢ

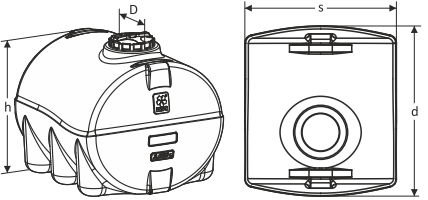
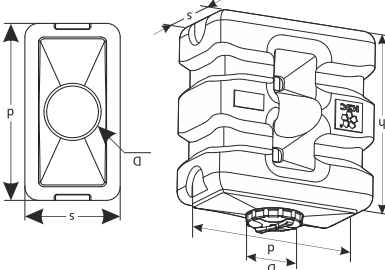


ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ

Артикул	Объём, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
40-207	500	860	700	1260	360
40-294	750	850	660	1700	300
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
40-292	5000	3330	1030	2100	500 x 2

40-292	5000	3330	1030	2100	500 x 2
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
40-294	750	850	660	1700	300
40-207	500	860	700	1260	360
Артикул	Көлемі, л	Ұзындығы (d), мм	Жапалақтың (s), мм	Биіктігі (h), мм	Қапқак (D), мм

ТІК БҰРЫШТЫ

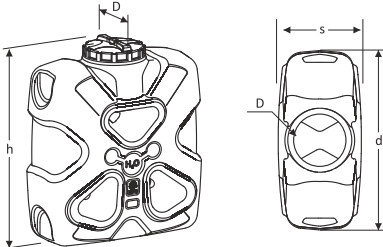
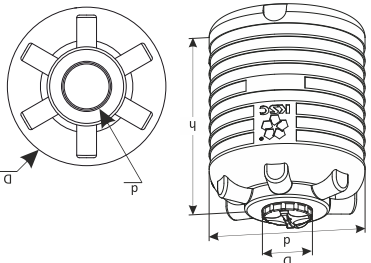


ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЁМКОСТИ

Артикул	Объём, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
40-290	50	575	400	450	200
40-281	100	655	500	550	200
40-282	200	750	650	675	200
40-283	300	855	750	770	360
40-284	500	1100	850	870	360
40-285	1000	1275	1070	1200	360
40-286	2000	1600	1425	1375	360
40-287	3000	1900	1560	1540	500
40-288	5000	2400	1800	1740	500
40-289	10000	3010	2350	1950	500

40-219	25.000	3070	3070	3810	500
40-218	20.000	3070	3170	3120	500
40-217	15.000	3070	2420	2420	500
40-216	10.000	2400	2715	2715	500
40-206	5.000	1840	2280	2280	500
40-205	3.000	1520	2050	2050	500
40-204	2.000	1320	1760	1760	360
40-203	1.500	1220	1620	1620	360
40-202	1.000	1060	1460	1460	360
40-215	750	785	1960	1960	360
40-201	500	760	1430	1430	360
40-224	300	700	1080	1080	360
Артикул	Көлемі, л	Диаметрі (d), мм	Диаметрі (h), мм	Биіктігі (D), мм	Қапқак (D), мм

ЦИЛИНДРЛІК ТІК



ЁМКОСТИ «МОЛЕКУЛА» (ОСОБО ТОНКИЕ)

Артикул	Объём, л	Длина (d), мм	Ширина (s), мм	Высота (h), мм	(D) крышки, мм
40-226	500	1185	550	1300	360
40-227	750	1485	550	1475	360
40-228	1000	1685	550	1700	360
40-229	1500	2030	550	2095	360
40-244	2000	2300	770	1600	300


Высота указана с крышкой. Допуск по габаритам ±3%


СЫРТҚЫ ТҮРІ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

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.
- эксплуатация ёмкостей при температуре окружающей среды ниже $+3^{\circ}\text{C}$.

 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.


ВНИМАНИЕ! ТЕМПЕРАТУРНЫЕ РЕЖИМЫ

- Температура хранения ёмкостей от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- Температура заливаемой жидкости от $+3^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$


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

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

 Ёмкости предназначены для хранения жидкостей удельным весом не более чем 1000 кг/м^3 , хранение жидкостей с большим весом не допускается.

 Ыдыстар улес салмафы 1000 кг/м³, аспайтын суйыктыктарды сактауға арналған, салмафы улкен суйыктыктарды сактауға руксат етпимейди.

- Ыдыстафы руксат етилген кысым - атмосфералык + суйыктык бафанынын кысымы, ыдыстын ишинде орналасқан болса, ыдыстын ишиндеги шамадан тыс кысымға/ваккумға жол берпимейди.


 Ыдыс кабыфынын жерликти кызып кетуин болдырмау үшін, ыдыс ишинде жылытыштарды орнатуға тыйым салынады.


- Куйылатын суйыктык температурасы $+3^{\circ}\text{C}$ -тан $+50^{\circ}\text{C}$ дейин
- Ыдыстарды сактау температурасы -40°C -тан $+50^{\circ}\text{C}$ дейин

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ТЕМПЕРАТУРАЛЫК ТЭРТІПТЕР

- Ыдыс ишки куйыстын атмосфералык катынасы үшін каят тыныс клапанымен жабдыкталуы мумкин (жогарыда айтылган ыдыс турлеринин кейбир какактарды осындай клапанмен жабдыкталган). Клапан какактыгын жогары бетинде орнатылган. Тыныс клапанындагы санылауларды жабуга (буркелге, санлаусыздандыруға) тыйым салынады.
- Ыдыстар суйыктыктарды сактауға, сондай-ак, жеке куйылыстар мен ондирistik фирматтардын автономномониялы жабдыктуу резервуумнен жабдыктуу жуйелеринде суды жануға арналган.

ПАЙДАЛАНУ НҮСҚАУЛЫҒЫ

 Пайдалануға бастаудан бұрын, ыдыстарға суюктуулардын бириктирилген жерлериндiң санлаусыздығынын тексеру суйиниляды.

 Ыдыс закымданыған немесе тесілген жағдайда, ыдысты пайдалануды дереу тоқтату кажет.

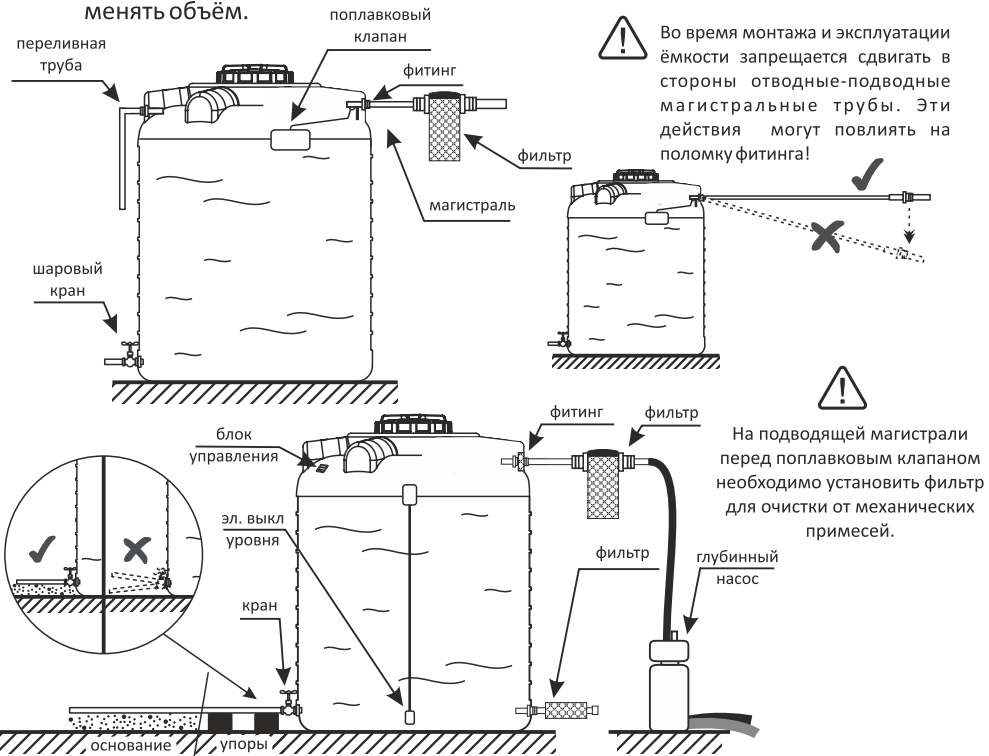
- Коршата ортанын $+3^{\circ}\text{C}$ -тан төмен температурада ыдыстармен пайдалану.
- Осы паспортта айтылмаған қайтти және баска суйыктыктарды ыдыстарда сактауға.
- Толтырылған ыдыстармен түсіру-тиегу жумыстарын жүргізуге;

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! ҚАТАҢ ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ!

ҚАЛПЫЗДІК БОЙЫНША ТАЛАПТАРЫ

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.



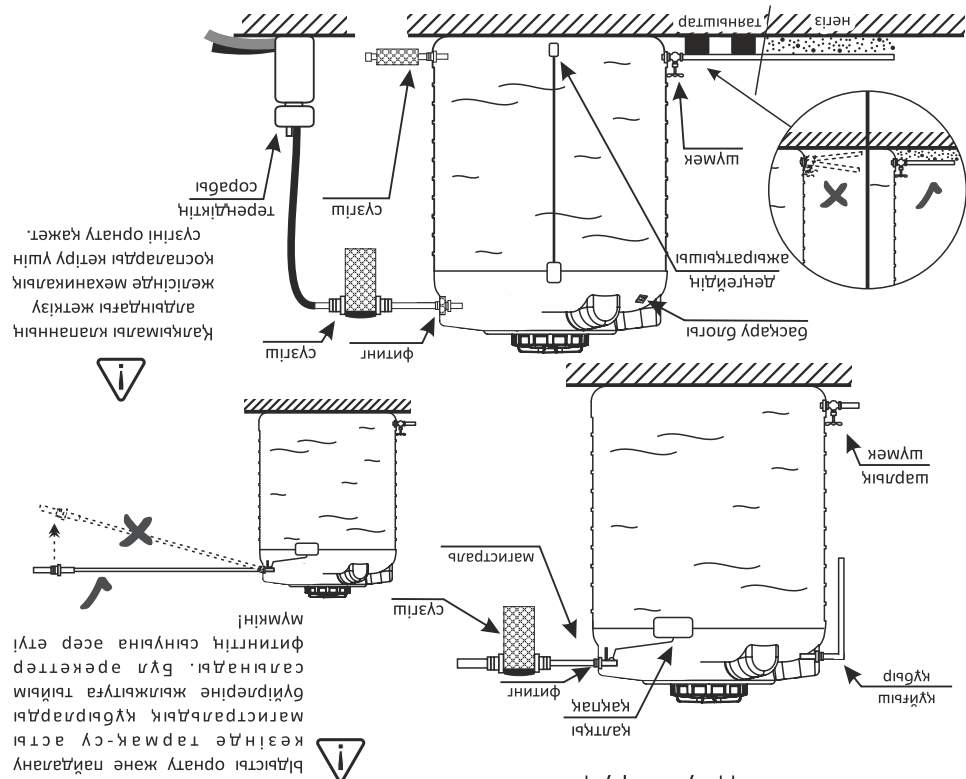
- По желанию клиента ёмкость может быть снабжена поплавком, который механически контролирует уровень наполнения воды в ёмкости, в случае, когда у Вас нет возможности лично контролировать этот процесс;
- При использовании глубинных, мощных насосов рекомендуется применять электронную систему контроля уровня (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.

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.

КЕЛІМДІК

- Келімі 3000 литр немесе одан да көп цилиндрлік және көлденең ыдыста бөлшек тыныс алу клапанын орнату ұсынылады.
- Қушті тербелнен су көтеріштер пайдаланылатын кезеңде денгейді бақылаудың электрондық жүйесін қолданған жөн (судың төменгі және жоғарғы деңгейлі датчиктері бар бақылау сымдары орнатылады, сым суды беретін құрылыммен қосылады).
- Клиенттің қалауы бойынша сыйымдылық қалтырмамен және бақыталауы мүмкін, өзін-өзі ұрдісті және бақылауға мүмкіндігі болмаған жағдайда ол сыйымдылықтың сумен толуды денгейлі механизмін тұрғыда бақылауды.

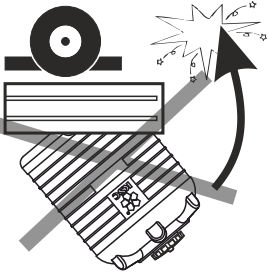


- Егер сыйымдылықтар ауыз сүзгінің резервтік қорын сақтау үшін пайдаланылатын болса, онда оның жай күйін тексеріп отыру және аралты ай сайын көлемді ауыстыру қажет.

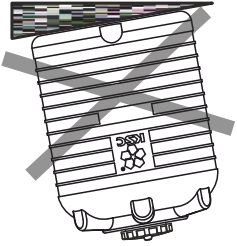
СЫЙЫМДЫЛЫҚТАРДЫҢ ӨЗАРА ҚОСУ НОВАЙЫ

- Келімі қызмет ету мерзімі сату күнінен бастап - **1 жыл**, бірақ шығарылатын күннен бастап **1,5 жыл** дан артық емес. Келімі өндіріс ақаулығына тәуелді және бұл мерзімді тексеру қажет.

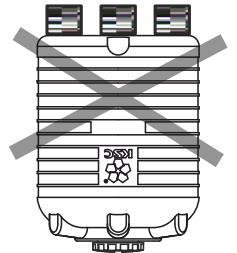
Ыдысты түсіру-жүктеу жұмыстары кезінде лақтыруға немесе қылатуға болмайды.



Ыдысты көлбеу бетке орнатуға болмайды.



Тегіс емес ағаш шпалдар оларға ыдысты орнату үшін келмейді.



Алаң толтырылған ыдыс салмағын көтеруі тиіс. Ыдысты негізіне бекіту қажет емес.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

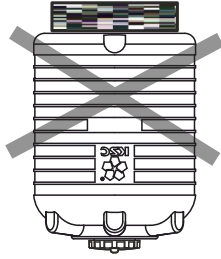
Орнатуға арналған алаң (дәрілеумен тығыздалу) орындалуы және бетон негіз орнатылуы

Ыдыс ешқандай шағынқы элементтері мен бөтен заттары болмайтын тегіс көлденең алаңда (бетте) орнатылуы тиіс.

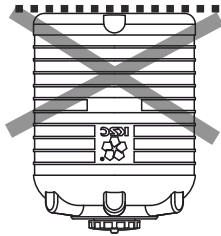


ДҰРЫС ОРНАТУ

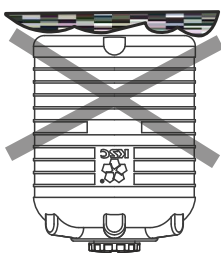
Көлөмі ыдыс көлемінен шағын бетке ыдысты орнатуға болмайды. Ыдыс түбі негізге бұқпала алудан бойыншы тірелуі тиіс.



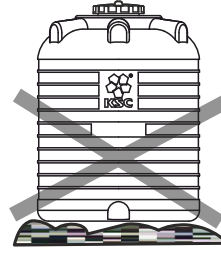
Бұдырай жиілігі 5 см астық бұдырайлауы орнатуға негіз бола алмайды.



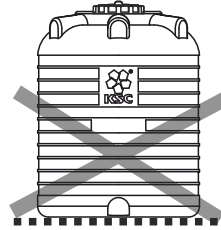
Ыдысты тегіс емес бетке орнатуға болмайды. Ауданы алаңдайтын қажет.



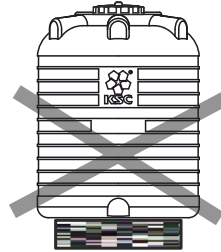
ПРИ МОНТАЖЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛЕДУЮЩИХ ОШИБОК:



Нельзя устанавливать ёмкость на неровную поверхность. Необходима предварительная подготовка.



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



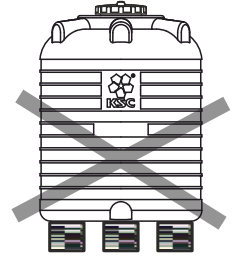
Нельзя устанавливать ёмкость на поверхность с размерами меньше чем у ёмкости. Дно ёмкости должно опираться на основание по всей площади.

ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА



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

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



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



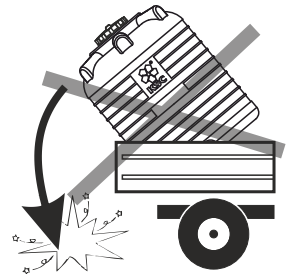
Нельзя устанавливать ёмкость на наклонную поверхность.

ВНИМАНИЕ



Площадка должна выдерживать массу заполненной ёмкости.

Крепление ёмкости к основанию не требуется.



Нельзя сбрасывать или ронять ёмкость при разгрузочно-погрузочных работах.

