

## ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок службы-**1год** с даты продажи, но не более **1,5лет** 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;
- Непредусмотренное 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 не согласованных жидкостей;
- использование не по назначению (в качестве тары для транспортировки, **(кроме специально предназначенных)** в качестве ёмкостей, работающих под давлением ит.д.);
- Действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, Неисправность электрической сети, удар молнии и др.).

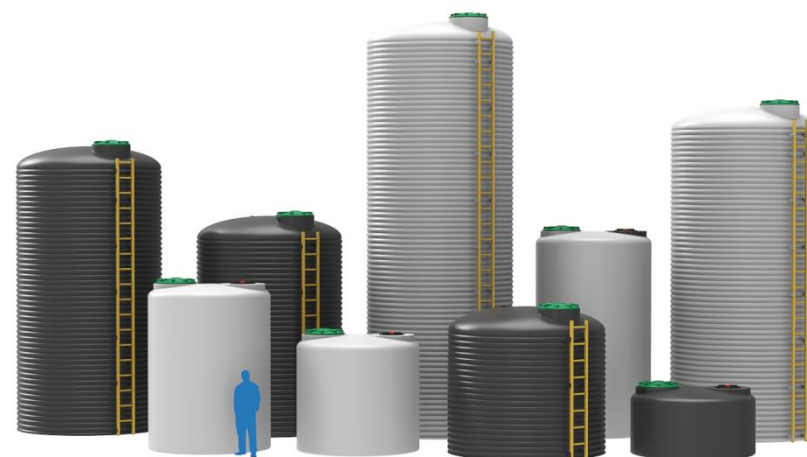
Артикул ёмкости \_\_\_\_\_ Кол-во \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_ Покупатель \_\_\_\_\_ МП \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

*Возможные отклонения в схемах, изображениях и их цветопередаче обусловлены техникой печати. Если потребитель не пользуется условными обозначениями или последовательностью схем, инструкций данного паспорта и гарантийного талона, то последний не может служить основанием для предъявления каких-*

*либо прав. Поставщик и/или изготовитель не несет 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 уведомления 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.*



## ПАСПОРТ И ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



ДОМ, ДАЧА



НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СИСТЕМЫ  
ВОДООЧИСТКИ



ЖИВОТНОВОДСТВО



ПИЩЕВАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



СЕЛЬСКОЕ  
ХОЗЯЙСТВО

## 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 **техническими условиями производителя**

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 **800** и **450 мм**, что позволяет осуществлять работы внутри ёмкости. Дополнительно на производстве могут быть установлены патрубки различных диаметров и типов соединения.



Температурный диапазон эксплуатации: **от +3°C до +50°C-PE до 95°C-PP**  
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 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.



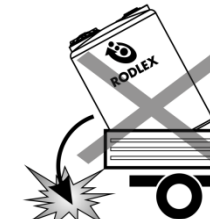
Рифлёный металл с частотой рифления более 5 см не может являться основой для установки ёмкости.



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 площадке, не имеющей ни каких 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 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.

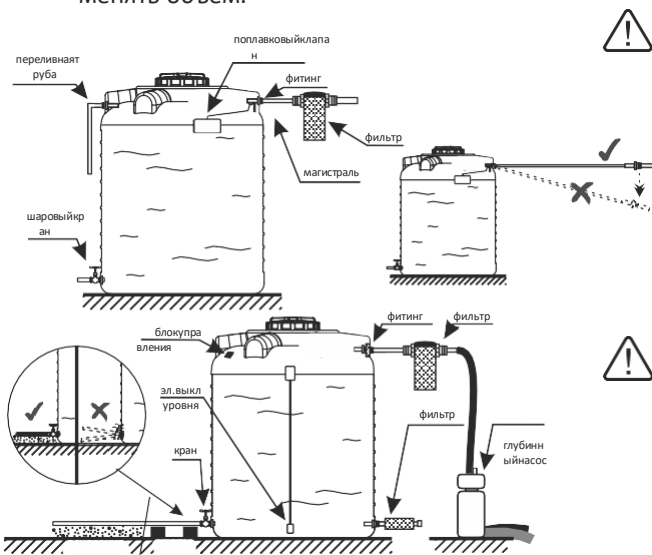
- При заполнении ёмкости от трубопровода или с помощью эл.насоса на заданной магистрали обязательно должно быть установлено устройство отсечки заполнения бака (поплавковый клапан) или устройство для автоматического отключения подающего насоса(поплавковый электрический выключатель)для предотвращения переполнения.


- 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 так же 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.



 Вовремя 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
ENV.PROMAX20.PE	20 000	3100	3310	800
ENV.PROMAX30.PE	30 000	3100	4600	800
ENV.PROMAX40.PE	40 000	3100	6050	800
ENV.PROMAX50.PE	50 000	3100	7300	800
ENV.PROMAX60.PE	60 000	3100	8600	800
ENV.PROMAX20.PP	20 000	3100	3310	800
ENV.PROMAX30.PP	30 000	3100	4600	800
ENV.PROMAX40.PP	40 000	3100	6050	800
ENV.PROMAX50.PP	50 000	3100	7300	800
ENV.PROMAX60.PP	60 000	3100	8600	800

### ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЁМКости

Артикул	Объем,л	Диаметр(d),мм	Высота(h),мм	(D)крышки,мм
ENV.PRO5.PE	5 000	2400	1200	800
ENV.PRO10.PE	10 000	2400	2500	800
ENV.PRO15.PE	15 000	2400	3500	800
ENV.PRO20.PE	20 000	2400	4600	800
ENV.PRO5.PP	5 000	2400	1200	800
ENV.PRO10.PP	10 000	2400	2500	800
ENV.PRO15.PP	15 000	2400	3500	800
ENV.PRO20.PP	20 000	2400	4600	800

### БУНКРЫ

Артикул	Объем,л	Диаметр(d),мм	Высота(h),мм	(D)крышки,мм
ENV-KD.PRO5.PE	5 000	2400	1400	800
ENV-KD.PRO10.PE	10 000	2400	2700	800
ENV-KD.PRO15.PE	15 000	2400	3700	800
ENV-KD.V.PRO20.PE	20 000	2400	4800	800
ENV-KD.V.PRO5.PP	5 000	2400	1400	800
ENV-KD.PRO10.PP	10 000	2400	2700	800
ENV-KD.PRO15.PP	15 000	2400	3700	800
ENV-KD.PRO20.PP	20 000	2400	4800	800

\*размеры указаны справочно, точные габариты в чертежах

## 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**
- 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 так же 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°C**
- Температура заливаемой жидкости согласно выбранного материала
- Допустимое давление в ёмкости—атмосферное + давление столба жидкости, находящегося внутри ёмкости, избыточное давление/разряжение внутри ёмкости не допускается.



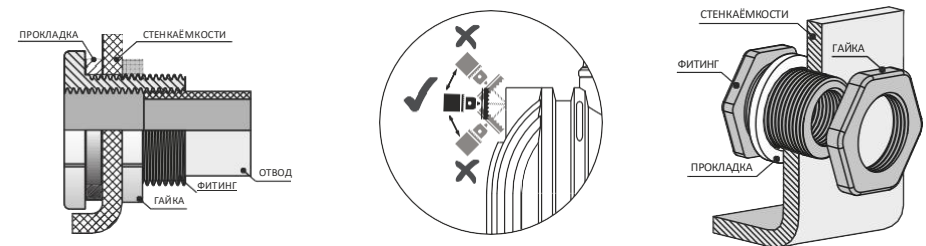
Ёмкости предназначены для хранения жидкостей удельным весом не более чем 1,2 г/м<sup>3</sup>(в стандартном исполнении). Для жидкостей плотностью до 1,6г/м<sup>3</sup> поставляются ёмкости в усиленном исполнении.

## УСТАНОВКА ФИТИНГА

Для установки фитингов в верху 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 **80-100мм** ниже верхней поверхности емкости подключается к канализации или выводится на улицу.
- ⚠ Отсечное устройство (поплавковый клапан) должно отключать подачу воды в ёмкость, когда уровень её будет ниже переливной трубы.