

Трубы ПВХ для наружной канализации



БУДЬ СОБОЙ!

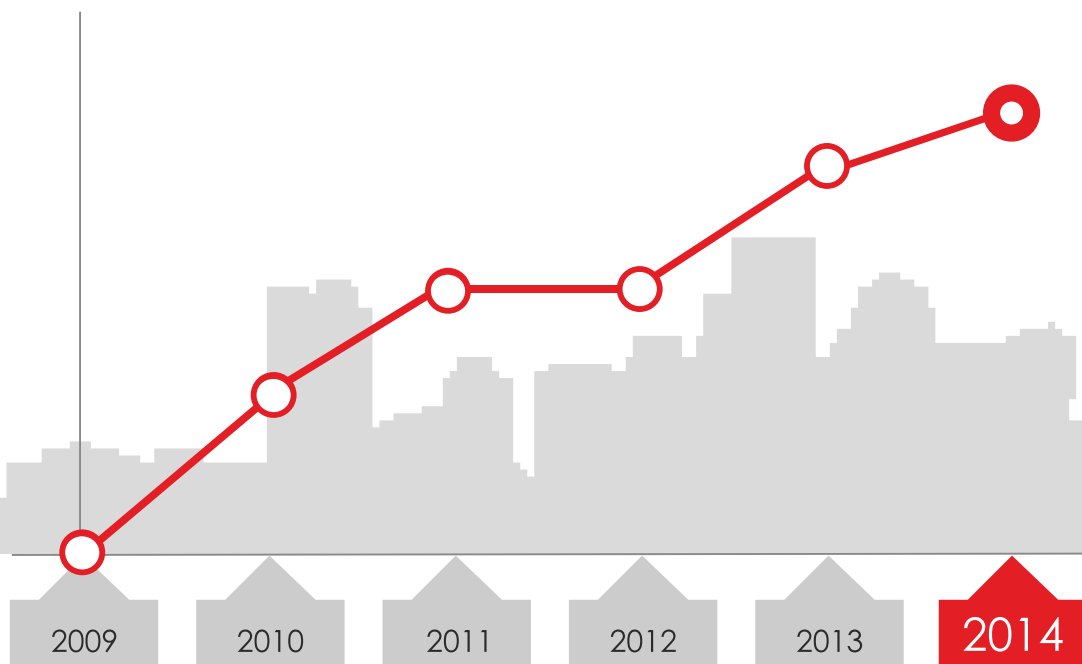


БУДЬ СОБОЙ!

РЫНОК



Рынок трубопроводных труб в Беларуси характеризуется большим потенциалом и высокими темпами роста. Это объясняется не только бурным ростом строительства – ни для кого не секрет, что большая часть существующих трубопроводных канализационных сетей ЖКХ находится в ветхом состоянии.





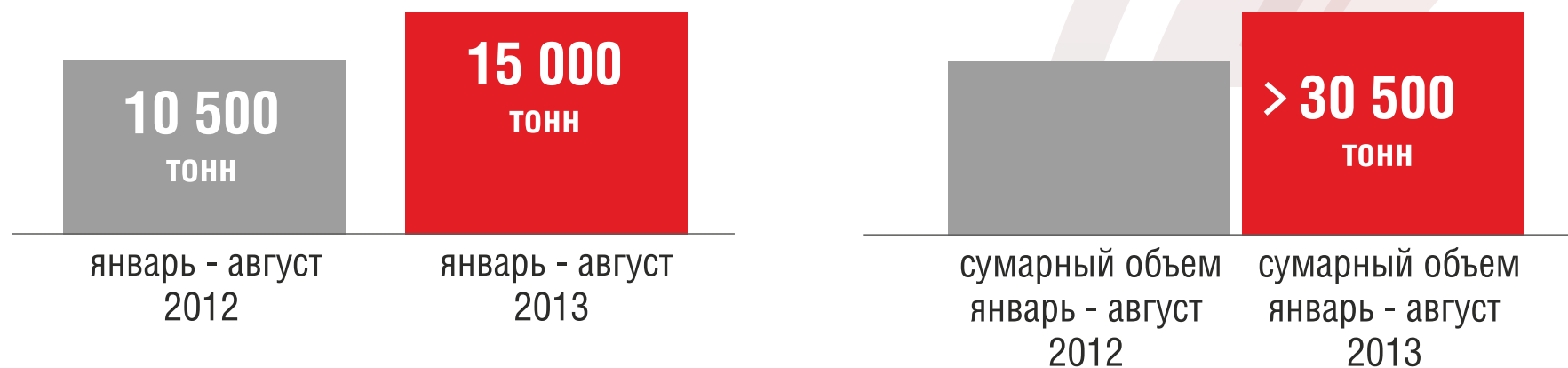
БУДЬ СОБОЙ!

ПРОИЗВОДСТВО



По данным компании Маркет Репорт, ключевыми поставщиками ПВХ в Беларусь являются производители из Германии и Польши.

По итогам января - августа 2013 года импорт поливинилхлорида из этих стран составил 15 тыс. тонн и 10,5 тыс. тонн соответственно. В целом, по итогам восьми месяцев 2013 года суммарный объем импорта ПВХ в Беларусь превысил уровень 30,5 тыс. тонн, что на 15,7% больше аналогичного показателя 2012 года.



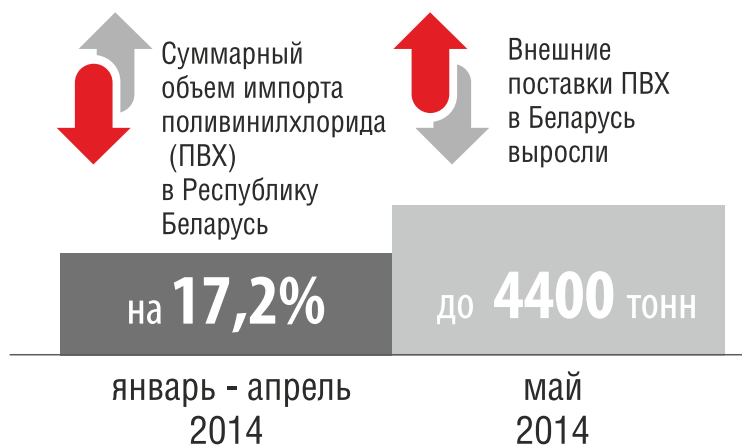


БУДЬ СОБОЙ!

ПРОИЗВОДСТВО



Снижение спроса на готовые изделия из ПВХ как на внутреннем рынке, так и на экспортных рынках, стало основной причиной падения объемов импорта.





БУДЬ СОБОЙ!

О трубах ПВХ

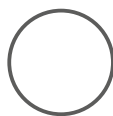


Трубопроводы для систем наружной канализации ПВХ имеют кирпичный цвет. Применяются при строительстве межквартирной канализации, ливневых и дренажных систем. При отводе дождевой воды с городских улиц, площадей, автомобильных парковок, в фермерском хозяйстве и т.д.

ПВХ - один из самых долговечных пластиков: срок его службы превышает 100 лет!



не подвержены
коррозии



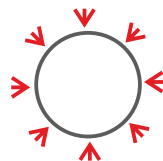
значительный
срок
эксплуатации



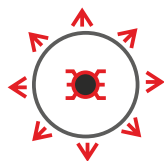
перспективное
вложение
средств



устойчивы к
растрескиванию



обладают
диэлектрическими
свойствами



бактериологически
и токсически
безопасны



поддаются
вторичной
переработке



БУДЬ СОБОЙ!

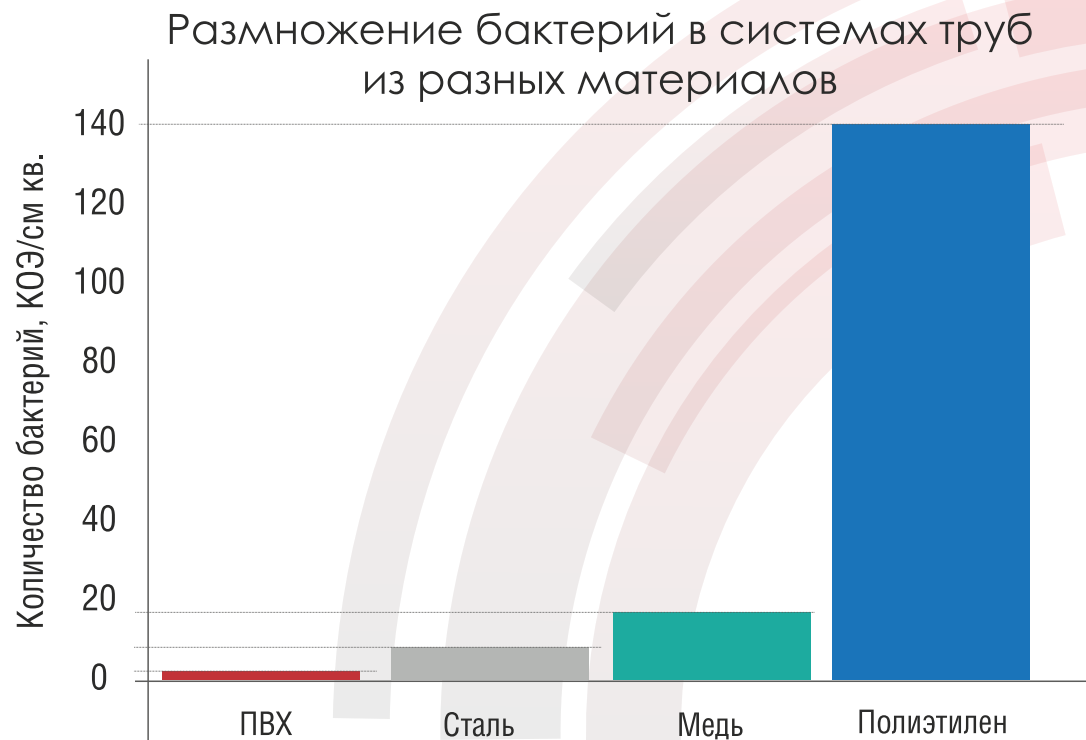
Особенности труб из ПВХ



Технические характеристики

- 1. Долгий срок службы.

Пластик не поддается воздействию коррозии, так как не чувствителен к кислороду и другим окислителям (химически инертен при комнатной температуре), что является достаточно весомым плюсом в сравнении с металлическими аналогами, а его физическое старение протекает в ограниченных масштабах и завершается через несколько месяцев — изолированная труба с усилением (бандажом) полиэтиленовой оболочки.





БУДЬ СОБОЙ!

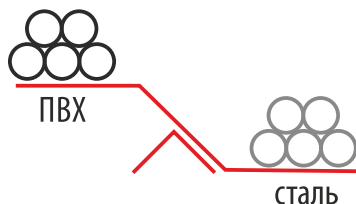
Особенности труб из ПВХ



• 2.

Трубы ПВХ не склонны к растрескиванию, у них отсутствует взаимодействие с почвой и грунтовыми водами.

Трубы ПВХ обладают прекрасными диэлектрическими свойствами, при прокладке в земле они не нуждаются в защите от блуждающих токов.



• 3. Малый вес изделия.

Позволяет обеспечить надежное крепление труб без особых механизмов. Также малый вес труб обеспечивает облегчение монтажных работ.

• 4. Легкость проведения монтажных работ.

Работы можно проводить самостоятельно с простым рычажным приспособлением.

Система соединения элементов не предусматривает использование дополнительных материалов. Раструбные соединения труб из ПВХ уплотняются с помощью резиновых колец, которые обеспечивают герметичность.

Соединения обеспечивают легкую разборку и ремонт стыков, а также возможность взаимного поворота деталей на 1-2° без разрушения герметичности соединений, что позволяет компенсировать некоторые неточности монтажа строительных элементов.



БУДЬ СОБОЙ!

Особенности труб из ПВХ



- 5. Относительно небольшая стоимость.
Стоимость данного варианта исполнения труб значительно меньше стоимости чугунных или металлических аналогов.
- 6. Переработка.
ПВХ лучше многих пластмасс поддается вторичной переработке.

- 7. Пропускная способность.
В сравнении с другими видами труб для самотечной канализации: с гофрированными трубами из полиэтилена (тип «КОРСИС») и полипропилена (тип «ПРАГМА»), а также с трубами из традиционных материалов, трубы ПВХ компании «Изоком» имеют наилучшие гидравлические показатели, такие как пропускная способность вследствие большего внутреннего диаметра при одинаковых наружных.

Наименование трубы					
ПЭ «КОРСИС»		ПП «COREX»		ПВХ	
D нар.	D вн.	D нар.	D вн.	D нар.	D вн.
160	139	160	140	160	152



БУДЬ СОБОЙ!

Классификация труб из ПВХ



По месту расположения канализационной системы различают:

1. Наружные канализационные трубы ПВХ.

Вариант исполнения наружных труб предназначен для создания канализационных систем с большим проходным сечением, коллекторов и ливневой канализации, водопропускных сооружений. Это возможно из-за увеличения поперечного сечения трубы, а также использования более твердого и прочного пластика при изготовлении.

2. Трубы ПВХ канализационные внутренние.

Вариант исполнения внутренних труб предназначен для создания системы отвода сточных вод в помещении.



БУДЬ СОБОЙ!

Классификация труб из ПВХ



Исходя из параметров рабочей среды, можно выделить:

1. Безнапорные.

Безнапорные трубы поливинилхлоридные канализационные предназначены работать с рабочей средой, где движение жидкости происходит без участия системы создания давления в системе (то есть движение жидкости происходит самотеком и скорость должна не превышать более 8 м/с).

2. Напорные.

Напорные трубы применяют в системе, которая предусматривает создание давления рабочей среды. При этом в зависимости от варианта исполнения, рабочее давление может составлять около 10 атмосфер и выше.

3. Гофрированные.

Гофрированные трубы применяют в системе слаботочного или силового движения жидкости. Особенностью данной трубы является большая степень гибкости, что позволяет создавать систему трубопроводов в сложно доступных местах без использования дополнительного оборудования.



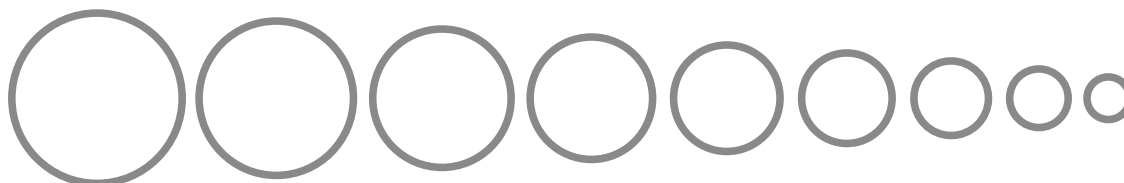
БУДЬ СОБОЙ!



Основной рабочей средой для труб ПВХ являются неагрессивная жидкость.

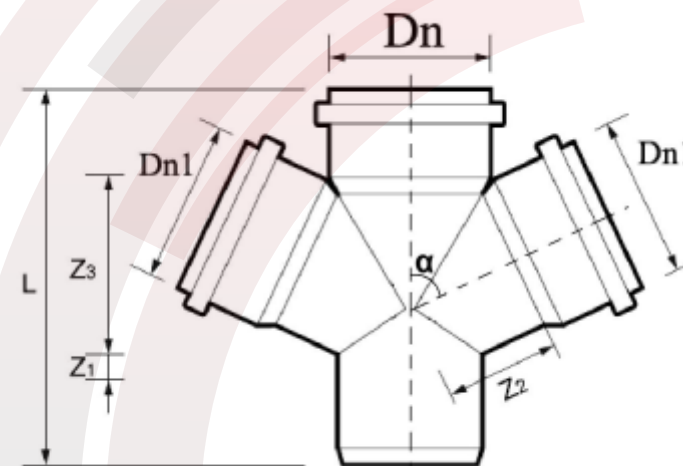
Для системы, которая предназначена для подачи или вывода кислот, масел, нефтепродуктов или других химически агрессивных веществ подойдет также труба НПВХ канализационная. Однако прежде чем приобрести трубы, необходимо уточнить, с какой рабочей средой они могут работать.

ООО «Изоком Пласт» производит трубы ПВХ класса жесткости SN4 и SN8 диаметром 110-400 мм.



Трубы ПВХ изготовлены из непластифицированного поливинилхлорида. Труба оснащена раструбом с уплотнительным кольцом, для обеспечения герметичности системы.

Должная система контроля позволяет нашей компании выпускать продукцию, отвечающую требованиям наших клиентов.





БУДЬ СОБОЙ!

В технической литературе распространенное собирательное название «пластмассы» – это материалы, основными составными частями которых являются такие макромолекулярные органические соединения, которые возникают в результате синтеза или превращения натуральных продуктов. При переработке они, как правило, поддаются пластичному формованию.

Винилхлорид, на основе которого производится ПВХ, был впервые получен в 1860 г. И хотя ПВХ был получен уже в 1872 г. его промышленное использование для производства труб началось лишь в начале 1930-х годов. В Скандинавии трубы из ПВХ начали применяться в середине 1950-х годов.

Впервые пластмассовые трубы для подземных самотечных трубопроводов были применены в Германии и Голландии. В Скандинавии трубы из ПВХ для подземных трубопроводов стали применяться с конца 1960-х годов.

Таким образом, с темпами роста потребления ПВХ-труб всё в порядке, но из-за малых объёмов производства потребность в сырье и готовой продукции восполняется за счёт импорта, хотя в России имеются все предпосылки для существенного увеличения производства как сырья, так и труб и деталей, а также роста их применения.





БУДЬ СОБОЙ!

**Благодарим
за внимание.**



КОНТАКТЫ

ООО «ИЗОКОМ»

Производство:

231471, Республика Беларусь,

Гродненская обл., г. Дятлово,

ул. Советская 106

тел/факс: +375 (1563) 27126

тел. моб: +375 (29) 3939978

тел/факс: +375 (1563) 21465

Отдел продаж:

г. Минск, пр-т. Газеты "Правда",

д. 9, оф 5Н

тел/факс: +375 (17) 376-87-01 (02)

тел. моб: +375 (29) 3090964