



**ПОЛИТЭК**  
**ГРУППА КОМПАНИЙ**

# ПАМЯТКА ПОТРЕБИТЕЛЮ





**Не позволяйте недобросовестным продавцам ввести Вас в заблуждение!  
Опасайтесь низкого качества, покупая дешевые трубы  
и фитинги для систем отопления и водоснабжения!**



Сегодня, в условиях жесткой конкуренции на рынке систем водоснабжения и отопления, недобросовестные производители снижают цены, удешевляя себестоимость выпускаемой продукции за счет потери её качества!

**Недобросовестные производители снижают себестоимость, в основном, за счет:**

- использования более дешевого сырья
- изменения геометрии готового изделия



## Использование более дешевого сырья

Уменьшение себестоимости за счет использования более дешевого сырья сводится к использованию гомополимеров и блоксополимеров пропилена (PP-H и PP-B) нетрубного назначения. Этот материал становится хрупким под воздействием низких температур, а устойчивость к повышенным температурам достаточна ограничена. Данная марка сырья широко применяется для производства труб и фасонных изделий для систем безнапорной канализации в соответствии с ГОСТ 32414-2013 «Трубы и фасонные части из полипропилена для систем внутренней канализации».

Использование более дешевого сырья существенно снижает механические свойства продукции, повышает ее хрупкость, что увеличивает вероятность разрушения даже при незначительном повреждении. В уже смонтированных системах горячего водоснабжения и отопления разрушение происходит гораздо раньше, так как данный материал под воздействием температуры и давления склонен к преждевременному старению. Именно это является причиной аварий и, как следствие, возникновения претензий к поставщикам такой продукции и обращением в суд конечным потребителем.



## Изменение геометрии готового изделия

Удешевить себестоимость изделия можно и за счет уменьшения его толщины, сэкономив на весе. Технологически этого легко добиться. При этом, нерадивый производитель оставляет неизменной маркировку, с указанным в ней, номинальным давлением. Как показывает практика, трубы с заниженной толщиной стенки не проходят лабораторных испытаний и, в дальнейшем, разрушаются в уже смонтированных и эксплуатируемых системах.



## Наши исследования

На отечественном рынке представлено много производителей труб и фитингов для систем отопления и водоснабжения, большинство работает на европейском оборудовании и отечественном сырье. Возможность выделить свою продукцию более низкой ценой могут позволить себе лишь те компании, которые готовы ухудшить качество своей продукции, сократив себестоимость за счет вышеуказанных порочных методов.

С помощью наших европейских партнеров, в Венском техническом университете (Technische Universität Wien) мы провели испытания образцов труб различных производителей, представленных на Российском рынке. Данные испытания показали, что большая часть образцов не прошла тестовых испытаний на герметичность, давление и температуру. Многие из образцов выполнены из гомополимера - полипропилена, а также содержат в своем составе мел.

## Наши преимущества

Компания «Политэк» является крупнейшим производителем полипропиленовых труб и фитингов. Предприятия оснащены самым современным оборудованием европейских производителей.

Предприятия Компании используют передовые технологии с применением новейших средств контроля качества продукции, благодаря чему продукция заводов «ПОЛИТЭК» отвечает всем европейским нормам и стандартам.

Продукция заводов «ПОЛИТЭК» застрахована одним из крупнейших страховщиков – компанией «ВСК». Полис об ответственности за причинение вреда перед третьими лицами гарантирует партнерам и клиентам безопасную эксплуатацию нашей продукции.

Производственная Компания ПОЛИТЭК одна из немногих компаний на Российском рынке, которая гордится тем, что производит продукцию, соответствующую всем, требуемым ГОСТ 32415-2013, техническим характеристикам, используя только соответствующее сырье высокого качества.

Для выпуска качественной продукции систем отопления и водоснабжения нами используется материал рандом-сополимер полипропилена PP-R, преимущественно, производства крупнейшей нефтеперерабатывающей компании «СИБУР». Данный материал считают идеальным для данных систем. PP-R в отличии от PP-H и PP-B более эластичен при низких температурах, способен выдерживать кратковременную температуру до +110 С и постоянную температуру эксплуатации +90 С. Имея лучшие физико-химические свойства, данный материал является более дорогим - это единственный его недостаток.



**Покупатели, будьте бдительны!**  
**Сэкономив сейчас на трубах низкого качества,**  
**в будущем Вы можете столкнуться с серьезными проблемами**  
**и большими расходами!**