

ОСТОРОЖНО!!! ПОЛИПРОПИЛЕН!!!



ПАМЯТКА ПОТРЕБИТЕЛЮ

«На что обратить внимание при выборе труб для внутренней канализации»

Сегодня в условиях жесткой конкуренции на рынке встречаются трубы и фитинги из полипропилена по невероятно низкой цене. При этом продавцы, честно глядя вам в глаза, уверяют, что продукция сделана из сырья высшего качества и даже соответствует ГОСТу. Но так ли это и как проверить подобные заявления?

1

Проверяем наличие сертификата соответствия, его сроков действия и наличие ссылок на ГОСТ, регламентирующий производство канализационных труб и фитингов из ПП.

Обратите внимание, **производство канализационных труб из ПП для внутренних систем регламентирует ГОСТ-32414-2013**. Если в сертификате указан другой номер, как, например, на представленном образце – это говорит, о том, что перед вами, скорее всего трубы из другого материала. На представленном образце идет ссылка на ГОСТ 22689.0-89 на изделия из полиэтилена, что собственно и объясняет их низкую стоимость.

Для справки: Максимальная рабочая температура для полиэтиленовых труб 40-50°C. Возможно кратковременное повышение температуры до 60°C. Если температура стока выше, то трубы плавятся. Трубопровод нужно выбрасывать (заменять). Хорошо, если вы не зальете соседей снизу, ведь температура стоков от посудомоечных и стиральных машин может достигать 90°C. Слить кипятком из кастрюли также не рекомендуется.

Как проверить рабочую температуру? Возьмите отрезок трубы с заглушкой и залейте кипятком, или поместите отрезок трубы в кипящую воду. Опытные специалисты могут использовать фен. Труба не должна менять форму.

Примечание: Максимальная температура стоков для полипропиленовых труб равна 95°C, кратковременно 100°C.

2

Для того чтобы соответствовать ГОСТу изделия должны быть выполнены из первичного сырья с определенными характеристиками. Допускается добавление повторно перерабатываемого материала ТОЙ ЖЕ МАРКИ, из неиспользованных труб и фасонных частей, изготовленных на собственном производстве.

С целью удешевления стоимости большинство производителей используют при производстве труб сырье, предназначенное для изготовления фасонных частей, либо вторичное сырье неясного качества и происхождения. Подобные эксперименты влияют на физические и химические свойства готовых изделий не в лучшую сторону, например, устойчивость к температуре, **хрупкость при низких температурах** и геометрию изделий (последнее очень критично при монтаже). Проверить это «на глаз» достаточно сложно. Но признаки использования вторичного сырья все-таки есть.



Например:

- Неравномерный цвет изделий.
- Неровная поверхность. У «правильной» трубы не допускаются видимые вздутия, трещины, посторонние включения.
- «Гуляющие» геометрические размеры. Это выявляется на большой партии товара.

3

Манипуляции с технологией производства и геометрией изделия.

Вот самые распространённые уловки:

1. **Вспенивание среднего слоя** влияет на хрупкость трубы, особенно при низких температурах. Определить такие изделия можно по весу. Они легче. Запросите вес трубы у разных производителей, и проверьте при покупке. Или разрежьте трубу, и тщательно рассмотрите срез.
2. **Уменьшение толщины стенки.** Особенно это критично при использовании вторичного сырья. Такие трубы менее стойки к механическим и температурным воздействиям.
3. **Экономия на длине раструба.** Все пластиковые трубопроводы имеют сравнительно большой температурный коэффициент, то есть при нагревании и охлаждении трубы ее длина меняется.

Раструб, наряду с функцией соединения (монтажа), должен выполнять функцию компенсации температурных изменений длины трубы. **Если раструб укорочен,** то трубопровод (в том числе стояк) может «сложиться» со всеми вытекающими (в прямом и переносном смысле) последствиями. Скорее всего, вам придется сменить трубопровод и устранить последствия затопления канализационными стоками.

4. **Использование колец из пластифицированного ПВХ.**
ВНИМАНИЕ! Кольца из пластифицированного ПВХ критичны к высокой температуре и могут быть использованы только в ПВХ и ПЭ трубопроводах. Такие кольца не рекомендуется использовать в трубопроводах из полипропилена.



УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ, БУДЬТЕ БДИТЕЛЬНЫ!

НЕ ДАЙТЕ ВВЕСТИ СЕБЯ В ЗАБЛУЖДЕНИЕ!

**ПОМНИТЕ – СЭКОНОМИВ НА ТРУБАХ НИЗКОГО КАЧЕСТВА СЕЙЧАС,
ВЫ ПОДВЕРГАЕТЕ СЕБЯ РИСКУ ПОТЕРИ РЕПУТАЦИИ И ДЕНЕГ ИЗ-ЗА
ВОЗНИКШИХ ПРОБЛЕМ С ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА.**

Материал подготовлен компанией
+7 (343) 3-799-899

SK
PLAST
www.skplast.ru