



JAKKO

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

**ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ**



ГОСТ 32414-2013



1. Назначение и область применения

Канализационные фитинги «Жакко» изготовленные из полипропилена и сополимеров пропилена, предназначенные для безнапорных систем хозяйственно- бытовой канализации зданий при максимальной температуре постоянных стоков 80°C и кратковременных стоков с температурой до 95°C при максимальном их расходе 30 л/мин. Канализационные фитинги Жакко производятся методом литья под давлением на термопласт автоматах (ТПА).

Цвет изделия – светло-серый и темно-серый.

Класс кольцевой жесткости канализационных фитингов SN2 (2 КН/м²)

2. Технические характеристики

<u>Наименование показателя</u>	<u>Значение показателя</u>
Внешний вид канализационных фитингов Жакко	<p>Поверхность должна быть ровной и гладкой. Допускаются незначительные продольные полосы и волнистость, не выходящие за пределы допусков геометрических размеров труб и фасонных частей.</p> <p>На наружной и внутренней поверхности не допускаются трещины, пузыри, раковины, посторонние включения, следы деструкции материала, а также дефекты, обнаруживаемые визуально без применения увеличительных приборов. Дополнительно на поверхности фасонных частей допускаются: уступы после удаления литников, утяжки, следы от разъема формы и выталкивателей, высотой (глубиной) не более 0,5 мм.</p> <p>Окраска изделий должна быть сплошной и равномерной.</p> <p>Внешний вид должен соответствовать контрольным образцам, утвержденным в установленном порядке.</p> <p>Окраска изделий должна быть сплошной и равномерной.</p> <p>Внешний вид должен соответствовать контрольным образцам, утвержденным в установленном порядке.</p>
Изменение длины труб после прогрева, % не более	2 mm
Изменение внешнего вида фасонных частей после прогрева	Отсутствие расслоений, раковин, пузырей и других дефектов, обнаруживаемых визуально.
Герметичность раструбных соединений труб и фасонных частей при температуре (23±2)°C и гидростатическом давлении 0,5 бар в течение 15 мин.	Без признаков разрушения и течи в соединениях
Герметичность раструбных соединений труб и фасонных частей при циклическом воздействии повышенной температуры	Без утечек в течение 1500 циклов

Коэффициент линейного расширения, мм/м °С	0,15
Плотность PP, г/см ³	0,91
Теплопроводность, Вт/ м °С	0,26
Температура плавления, °С	>160
Марка исходного сырья	Hyosung HB240P


Отвод 87°

Ø	Кол-во
50	200
75	80
110	30


Тройник 45°

Ø/Ø2	Кол-во
50/50	100
110/50	18
110/75	18
110/110	15


Отвод 45°

Ø	Кол-во
50	200
75	100
110	35


Ревизия

Ø	Кол-во
50	150
75	50
110	20


Муфта

Ø	Кол-во
50	250
75	120
110	50


Крестовина 87°

Ø/Ø2/Ø3	Кол-во
50/50	80
75/50	50
75/75	35
110/50	25
110/75	20
110/110	15


Заглушка

Ø	Кол-во
50	700
75	400
110	150


Крестовина 45°

Ø/Ø2/Ø3	Кол-во
50/50	70
75/50	40
75/75	25
110/50	25
110/75	15
110/110	10


Тройник 87°

Ø/Ø2	Кол-во
50/50	100
110/50	24
110/75	24
110/110	20


Клипсы

Ø/	Кол-во
50	250
75	175
110	60


Переходник

Ø	Кол-во
110/50	70


Крестовина 87° правая

Ø	Кол-во
110/50	16


Крестовина 87° левая

Ø	Кол-во
110/50	16


Крестовина 87° левая – правая

Ø	Кол-во
110/50	12


Крестовина 87° тыл

Ø	Кол-во
110/50	16


Отвод 87° правый

Ø	Кол-во
110/50	25


Отвод 87° левый – правый

Ø	Кол-во
110/50	20


Отвод 87° левый

Ø	Кол-во
110/50	25


Отвод 87° тыл 90°

Ø	Кол-во
110/50	25


Отвод 87° тыл 135°

Ø	Кол-во
110/50	25


Отвод 87° тыл 180°

Ø	Кол-во
110/50	25


Сифон "S"

Ø	Кол-во
110x87°	10
110x45°	10

3. Указания по монтажу

Монтаж систем трубопроводов из полипропиленовых фасонных частей рекомендуется производить при температуре окружающей среды не ниже 0°C.

Монтаж осуществляется без всяких специальных инструментов. Во время сборки системы труб, нужно двигаться «от стояка» к сантехническим приборам.

Соединение канализационных труб с фитингом происходит простым закреплением трубы при помощи герметической резинки в фитинг. Важно вставить трубу ровно и до упора. Также нужно, чтобы резинка и соединяемые трубы и фитинг были чистыми, в этом случае герметизация будет надежной и долговечной.

Необходимые уклоны для слива канализационных фитингов Жакко

Прибор	Уклон	Расстояние между центральным сливом и сифоном без вентиляции, см	Диаметр фитингов и труб
Ванна	1:30	100-130	50
Душ	1:48	150-170	50
Унитаз	1:20	До 600	110
Раковина	1:12	0-80	50
Биде	1:20	70-100	50
Мойка	1:36	130-150	50
Ванна, мойка, душ (комбинированный слив)	1:48	170-230	50
Центральный стояк			110
Отводы от стояка			75

4. Условия хранения и транспортировки

Полипропиленовые канализационные фитинги Жакко транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование следует производить с максимальным использованием вместимости транспортного средства.

Фасонные части следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность – от нанесения царапин. При перевозке упаковки фасонных частей необходимо укладывать на ровную поверхность транспортных средств, предохраняя от острых металлических углов и ребер платформы.

Транспортирование и погрузочно-разгрузочные работы должны производиться при температуре не ниже минус 20°C. Транспортировка упаковок фасонных частей при более низких температурах допускается только при использовании специальных средств, обеспечивающих фиксацию изделий и соблюдении особых мер предосторожности. Сбрасывание упаковок фасонных частей с транспортных средств не допускается.

Полипропиленовые канализационные фитинги следует хранить в неотапливаемых складских помещениях, исключающих вероятность их механических повреждений, или отапливаемых складах не ближе одного метра от отопительных приборов.

Канализационные фитинги должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

5. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РК или экологическими нормами принятыми во исполнение указанных законов.

6. Гарантийные обязательства

требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс
- мажорными обстоятельствами; -повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

7. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Гарантийный талон № _ _ _ _

НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА: **ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ**

№	Наименование	Диаметр, мм	Толщина стенки	Количество, м
1				
2				
3				
4				
5				

Название и адрес торговой организации

Дата продажи	Штамп или печать торговой организации
	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 100px; margin: auto;"></div>
подпись продавца	

С условиями гарантии согласен:

Покупатель _____

(подпись/расшифровка)

Гарантия от производителя - 120 месяцев со дня продажи

По вопросам гарантийного ремонта, рекламации и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: г. Новосибирск, ул. Приграничная 1. тел. +7 (383) 325-09-54.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция, чек).
3. Фотографии и видео неисправного участка, с хорошо читаемой надписью на трубе/оттиска на фитинге
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
5. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «_____» _____20____г.

Подпись _____





г. Караганда, Октябрьский район,
Северная промзона, учетный квартал 089, участок 4

