

Технический паспорт изделия



Сертификат соответствия № _____

лист 1

Срок действия до _____

1. Основные сведения об изделии.

1.1. Наименование изделия:	Фитинги (детали трубопроводной системы, предназначенные для соединения труб между собой и/или другими компонентами этой системы) полипропиленовые: муфта ПП, муфта переходная ПП, бурт трубный ПП, бурт раструбный ПП, заглушка ПП наружная и внутренняя резьба, крепёж ПП, крепёж ПП длинный, крепёж двойной, крепёж ПП с фиксатором, пробка ПП, седло сварное, скоба обводная с муфтой, тройник ПП, тройник переходной ПП, угольник 45 градусов ПП, угольник 90 градусов ПП, крестовина ПП.
1.2. Документ на изготовление:	ТУ 2848-032-00284581-98
1.3. Дата изготовления:	Дата выпуска указана на упаковке.
1.4. Изготовитель (поставщик):	ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») Адрес: Россия, почтовый индекс 460048, г. Оренбург, ул. Березка, 7, тел.\факс (3532) 64-79-55
1.5. Партия №:	
1.6. Документ на поставку:	
1.7. Дата поставки:	
1.8. Назначение:	фитинги из полипропилена предназначены для монтажа внутренних систем холодного, горячего водоснабжения и отопления, а так же в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы не агрессивные к материалам трубы и фитингов.



Технический паспорт изделия

лист 2

2. Основные технические данные.

2.1. Выпускаемые размеры:

-муфта ПП (диаметр(мм)):16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90; 110, -муфта переходная ПП (диаметр(мм)): 20-16; 25-20; 32-20; 32-25; 40-20; 40-25; 40-32; 50-40; 63-40; 63-50; 75-40; 75-50; 75-63; 90-63; 90-75, -бурт трубный ПП (диаметр(мм)): 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75, -бурт раструбный ПП (диаметр(мм)): 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75, -заглушка ПП внутренняя резьба (диаметр (дюйм)):1/2", -заглушка ПП наружная резьба (диаметр (дюйм)):1/2", -крепёж ПП трубы (диаметр(мм)): 16; 20; 25; 32; 40, крепёж ПП трубы двойной (диаметр(мм)): 20; 25, -крепёж ПП длинный (диаметр(мм)): 32, -крепёж ПП трубы с фиксатором (диаметр(мм)): 50; 63; 75, -пробка ПП (диаметр(мм)): 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90, -седло сварное ПП (диаметр(мм)-диаметр(мм)): 110-20; 110-25; 110-32; 63-20; 63-25; 63-32; 75-20; 75-25; 75-32; 90-20; 90-25; 90-32, -скоба обводная с муфтой ПП (диаметр(мм)):20, -тройник ПП (диаметр(мм)-диаметр(мм)-диаметр(мм)): 100-110-110; 16-16-16; 20-20-20; 25-25-25; 32-32-32; 40-40-40; 50-50-50; 63-63-63; 75-75-75; 90-90-90), -тройник ПП переходной (диаметр(мм)-диаметр(мм)-диаметр(мм)):20-16-20; 25-16-25; 25-20-20; 25-20-25; 25-32-25; 32-20-20; 32-20-32; 32-25-32; 40-20-40; 40-25-40; 40-32-40; 50-25-50; 50-32-50; 50-40-50; 63-25-63; 63-32-63; 63-40-63; 75-25-75; 75-32-75; 75-40-75; 75-50-75; 75-63-75; 90-63-90, -угольник ПП 45 градусов (диаметр(мм)):20; 25; 32; 40, -угольник ПП 90 градусов(диаметр(мм)): 110; 16; -20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90, -крестовина полипропиленовая (диаметр – 20; 25; 32).

2.2. Цвет и маркировка:

белого, серого и другого, по согласованию с заказчиком, цвета, маркированы штрих-кодом EAN-13.

2.3. Коэффициент сопротивления, не более:

Изделие	Диаметр мм	Коэффициент
Вентиль	20	9,5
	25	8,5
	32	7,6
	40	5,7



Технический паспорт изделия

лист 3

2.4. Рабочая среда

Класс эксплуатации	Рабочая температура, T_p , °C	Продолжительность эксплуатации при T_p , лет	Максимальная рабочая температура, T_m , °C	Продолжительность эксплуатации при T_m , лет.	Аварийная температура, $T_{ав}$	Продолжительность эксплуатации при $T_{ав}$, часов	Область применения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	60	49	80	1	95	100	Горячее водоснабжение (60°C)
2	70	49	80	1	95	100	То же (70 °C)
3	30	20	50	4,5	65	100	Низкотемпературное напольное отопление (50 °C)
	40	25					
4	20	2,5	70	2,5	100	100	Высокотемпературное напольное отопление (70 °C) Низкотемпературное радиаторное отопление (70oC)
	40	20					
	60	25					
5	20	14	90	1	100	100	Высокотемпературное радиаторное отопление (90oC)
	60	25					
	80	10					
6	20	50					XB

2.5. Рабочее давление (бар) при эксплуатации лет

Температура, °C	Время эксплуатации, лет				
	1	5	10	25	50
20	30	28	27,1	26,4	25,7
30	25,5	23,9	23,1	22,3	21,8
40	21,1	20,1	19,6	18,8	18,3
50	18,3	17	16,5	15,9	14,7
60	15,4	14,3	13,8	12,3	10,7
70	13	11,9	10,7	9,1	8,5
80	12,3	10,7	9,3	7,5	-
90	7,5	5,7			

2.6. Пожарно-технические характеристики изделий из полипропилена

Группа горючести	Г4	Дымообразующая способность	Д3
Группа воспламеняемости	В3	Токсичность продуктов горения	Т3

Комбинированные фитинги из сополимеров полипропилена относятся к 4-му классу опасности

2.6.1. Требования к пожарной безопасности комбинированные фитинги из полипропилена соответствуют условиям указанным в СНиП2.04.01.-85, СНиП 21-01-97, для использования в системах водоснабжения и отопления зданий.



Технический паспорт изделия

лист 4

3. Сведения о материалах изделий и комплектующих.

3.1. Фитинги комбинированные изготовлена из полипропилена-рандомсополимера 23007-30Т, белого, серого и другого цвета, высшего сорта, соответствующего ТУ 2211-063-54155590-2003 и марки R200P в соответствии с ТУ2248-032-00284581-98.

3.1.1. Основные характеристики полипропилена

Характеристика	Значение
Индекс текучести расплава (230С/2,16 кг)	0,3- 0,8 г/10 мин
Модуль упругости	800 Н/мм ²
Плотность	0,895-0,910 г/см ³
Предел прочности	25 МПа
Температура воспламенения	490 — 500°С
Коэффициент теплопроводности	0,15 Вт/м·К (в трубе)
Коэффициент трения	0,01

3.1.2. Закладные детали, запорные механизмы кранов и вентиляй изготовлены из латуни ЛС 59-1 ГОСТ 15527-2004 и/или ЛЦ 40 С ГОСТ 17711-93, покрыты никелем.

3.1.3. Резиновые уплотнительные прокладки, уплотнительные кольца для сохранения герметичности изготовлены из пищевой резины по ГОСТ 17133.

3.1.4 Характеристики закладных деталей соответствуют требованиям ГОСТ Р 52949 - 2008 и ГОСТ 8965 (сталь).

3.1.5. Гальваническое покрытие на закладных деталях соответствуют требованиям ГОСТ 9.301.

4. Сведения об утилизации.

4.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



5. Комплект поставки.

1. Запорная арматура, из полипропилена, поставляется упакованной в картонные коробки согласно наименованию в количестве указанным на упаковке.
2. Паспорт на запорную арматуру из полипропилена (по требованию).
3. Гигиенический сертификат (по требованию).
4. Сертификат соответствия (по требованию).



6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие запорной арматуры требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки.

6.3. Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

6.4. Условия гарантийного обслуживания

6.4.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. при предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.и.о. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

6.6. Претензии направлять предприятию-изготовителю ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») по адресу:

Почтовый индекс: 460048, Россия, г. Оренбург, ул. Березка, д.7, тел.\факс (3532) 64-79-55



Технический паспорт изделия

лист 7

7. Свидетельство о приёмке.

Партия № _____ изделий

Артикул			
Количество			
Артикул			
Количество			

изготовлена и принята в соответствии с ТУ 2848-032-00284581-98 и признана годной к эксплуатации

Генеральный директор _____
(личная подпись)

М.П.

Гончаров Д.В.
(расшифровка подписи)

(дата)

