


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	Сертификат соответствия № РОСС RU. TP06. H00356
	Срок действия до 31.07.2022
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 ПП, скоба обводная с муфтой ПП, тройник ПП, тройник переходной ПП, угольник 45 градусов ПП, угольник 90 градусов ПП, крестовина ПП.
1.2. Документ на изготовление:	ГОСТ 32415-2013
1.3. Дата изготовления:	дата выпуска указана на маркировке.
1.4. Изготовитель (поставщик):	ООО «ПЛАСТИК» (торговая марка «РВК») Адрес: Россия, 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.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 также в технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы не агрессивные к материалам трубы и фитингов.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
2.1. Выпускаемые размеры:	



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	<ul style="list-style-type: none"> - муфта ПП, диаметр 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90; 110, - муфта переходная ПП, диаметр 20-16; 25-20; 32-20; 32-25; 40-20; 40-25; 40-32; 50-20; 50-25; 50-32; 50-40; 63-32; 63-40; 63-50; 75-40; 75-50; 75-63; 90-63; 90-75, 110-63; 110-75; 110-90 - бурт трубный ПП, диаметр 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75, - бурт раструбный ПП, диаметр 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 16; 20; 25; 32; 40, - крепёж ПП трубы двойной, диаметр 20; 25, - крепёж ПП длинный, диаметр 32, - крепёж ПП трубы с фиксатором, диаметр 50; 63; 75, - пробка ПП, диаметр 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90; 110 - седло сварное ПП, диаметр: 110-20; 110-25; 110-32; 110-40; 50-20; 50-25; 40-20; 40-25; 63-20; 63-25; 63-32; 75-20; 75-25; 75-32; 90-20; 90-25; 90-32, 90-40 - скоба ПП, диаметр 20; 25. - скоба обводная с муфтой ПП, диаметр 20,25;32 - тройник ПП, диаметр 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, 100-110-110; - тройник ПП переходной, диаметр 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; 50-20-50; 50-25-50; 50-32-50; 50-40-50; 63-20-63; 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; 110-50-110; 110-63-110; 110-75-110; 110-90-110 - угольник ПП 45 градусов, диаметр 20; 25; 32; 40; 50; 63 - угольник ПП 90 градусов, диаметр 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 75; 90, 110; - крестовина ПП, диаметр: 20; 25; 32.
2.2. Цвет и маркировка:	белого, серого и другого, по согласованию с заказчиком, цвета, маркированы штрих-кодом EAN-13.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

2.3. 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)
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					
XB	20	50					Холодное водоснабжение

2.4. 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			

2.5. ПОЖАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

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

Фитинги из сополимеров полипропилена относятся к 4-му классу опасности



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

3. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ИЗДЕЛИЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

3.1. Фитинги изготовлены из статсополимера пропилена (PP-R, ПП тип 3) высшего сорта, соответствующего ТУ 2211-112-70353562-2015 с изм.1,2,3.

3.1.1. Основные характеристики полипропилена

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Индекс текучести расплава (230С/2, 16 кг)	0,3+0,3 г/10 мин
E модуль упругости при изгибе	850-900 Н/мм ²
Удельная масса	0,895-0,910 г/см ³
Предел прочности	25 МПа
Температура воспламенения	490 — 500 °С
Коэффициент теплопроводности	0,24 Вт/м·К
Коэффициент трения	0,01
Коэффициент линейного термического расширения	1,21 x 10 ⁻² мм/мК

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

5.1 Фитинги из полипропилена, поставляется упакованной в картонные коробки согласно наименованию в количестве указанным на упаковке.

5.2. Паспорт на фитинги из полипропилена (по требованию)

5.3. Свидетельство о государственной регистрации (по требованию).

5.4 Сертификат соответствия (по требованию)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

6.2. Гарантийный срок 7 лет со дня передачи товара Покупателю



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6.3. Гарантия не распространяется на дефекты:

– возникшие в случаях нарушения правил и условий хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий, которые содержатся в технических каталогах, размещенных в публичном доступе в сети Интернет на сайте ООО "Пластик" (www.rvkinfo.com) в разделе "Наша продукция";

- 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;
- выхода из строя изделия в результате естественного эксплуатационного износа;
- наличия механических повреждений на товаре
- 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;

6.4.2. 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.

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

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

Почтовый индекс: 460019, Россия, г. Оренбург, Шарлыкское шоссе, д.5, пом.7
тел.\факс (3532) 64-79-55

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Партия № _____ изделий

Артикул	Наименование	Количество

изготовлена и принята в соответствии с ГОСТ 32415-2013 и признана годной к эксплуатации.

Директор _____
(личная подпись)

Кубиц А.А.
(расшифровка подписи)

М.П. _____