


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	Сертификат соответствия № РОСС RU. TP06. H00356
	Срок действия до 31.07.2022
1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	
1.1. Наименование изделия:	комбинированные фитинги из полипропилена: муфта комбинированная (внутренняя резьба), муфта комбинированная (наружная резьба), муфта комбинированная разъемная (внутренняя резьба), муфта комбинированная разъемная (наружная резьба), муфта комбинированная под ключ (внутренняя резьба), муфта комбинированная под ключ (наружная резьба), муфта комбинированная разъемная стальная с покрытием (внутренняя резьба), муфта комбинированная разъемная стальная с покрытием (наружная резьба), муфта комбинированная разъемная раструбная (внутренняя резьба), муфта комбинированная разъемная раструбная (наружная резьба), угольник комбинированный с креплением (внутренняя резьба), угольник комбинированный с креплением (наружная резьба), угольник с накидной гайкой, угольник комбинированный (внутренняя резьба), угольник комбинированный (наружная резьба), тройник комбинированный (внутренняя резьба), тройник комбинированный (наружная резьба), тройник с накидной гайкой, муфта с накидной гайкой, фильтр грязевик, бурт с накидной гайкой, планка смесителя (внутренняя резьба).
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:	



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1.8. Назначение:	комбинированные 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.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
2.1. Выпускаемые размеры:	<ul style="list-style-type: none"> - муфта комбинированная ПП, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1/2"; 32-3/4"; 32-1"; 40-1"; 16-1/2"; - муфта комбинированная ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-3/4"; 32-1"; 40-1"; 16-1/2"; - муфта комбинированная разъёмная ПП, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 20-1"; 25-1/2"; 25-3/4"; 25-1"; 32-1/2"; 32-3/4"; 32-1"; 32-1 1/2"; 32-1 1/4"; 40-1 1/2"; 40-1 1/4"; 63-2"; 40-1"; 50-2"; - муфта комбинированная разъёмная ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 25-3/4"; 20-1"; 25-1"; 32-3/4"; 32-1"; 32-1/2"; 32-1 1/4"; 40-1 1/2"; 40-1 1/4"; 63-2"; 40-1"; 50-2"; - муфта комбинированная ПП под ключ, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 25-3/4"; 32-1"; 40-1 1/4"; 50-1 1/2"; - муфта комбинированная ПП под ключ, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 25-3/4"; 32-1"; 40-1 1/4"; 50-1 1/2"; - муфта комбинированная разъёмная ПП сталь, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 20-1"; 25-1"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1"; 32-1 1/4"; 32-3/4"; 40-1 1/2"; 40-1 1/4"; 40-1"; 40-3/4"; - муфта комбинированная разъёмная ПП сталь, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 20-1"; 25-1"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1"; 32-3/4"; 32-1 1/4"; 40-1 1/2"; 40-1 1/4"; 40-1"; 40-3/4"; - муфта комбинированная разъёмная раструбная ПП, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1"; 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1 1/4"; 32-1"; 32-3/4"; 40-1 1/4"; 50-1 1/2"; 63-2";



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	<ul style="list-style-type: none"> - муфта комбинированная разъемная раструбная ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)): 20-1"; 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1 1/4"; 32-1"; 32-3/4"; 40-1 1/4"; 50-1 1/2"; 63-2; - муфта ПП с накидной гайкой (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 20-1"; 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1 1/4"; 25-1"; 25-3/4"; 32-1 1/4"; 32-1"; 32-3/4"; 40-1 1/4"; - тройник комбинированный ПП , внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)-диаметр(мм)): 20-1/2"-20; 20-3/4"-20; 25-1/2"-25; 25-3/4"-25; 32-1/2"-32; 32-3/4"-32; 32-1"-32 - тройник комбинированный ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)-диаметр(мм)): 20-1/2"-20; 20-3/4"-20; 25-1/2"-25; 25-3/4"-25; 32-1/2"-32; 32-3/4"-32; 32-1"-32; - тройник ПП с накидной гайкой (диаметр(мм)-размер резьбы(дюйм)-диаметр(мм)): 16-1/2"-16; 20-1/2"-16; 20-1/2"-20; 20-3/4"-20; 20-3/4"-25; 20-3/4"-32; 25-1"-25; 25-3/4"-25; 32-1 1/4"-32; 32-1"-25; 32-3/4"-32; 40-1 1/4"-40; 40-1"-40; 40-3/4"-40; - угольник комбинированный ПП, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1"; 32-3/4" - угольник комбинированный ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 20-1/2"; 20-3/4"; 25-1/2"; 25-3/4"; 32-1"; 32-3/4" - угольник комбинированный с креплением ПП, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 16-1/2"; 20-1/2"; 25-1/2" - угольник комбинированный с креплением ПП, наружная резьба (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 16-1/2"; 20-1/2"; 25-1/2" - фильтр грязевик ПП (диаметр(мм)): 20; 25; 32; 40; - бурт ПП с накидной гайкой (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 16-1/2"; 20-3/4"; 25-1"; 32-1 1/4"; - планка ПП для смесителя, внутренняя резьба (диаметр(мм)-размер резьбы (дюйм)): 20-1/2"; 25-1/2"
2.2. Цвет:	белого, серого и другого, по согласованию с заказчиком, цвета, маркированы штрих-кодом EAN-13.

PVK®
С 1989

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					XB

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

PVK®
С 1989

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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

2.5.1. 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.

3. СВЕДЕНИЯ О МАТЕРИАЛАХ ИЗДЕЛИЙ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ

3.1. Фитинги комбинированные изготовлены из полипропилена 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
Е 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

3.1.2. Закладные детали 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 (для латунных деталей) и ГОСТ 8965 (стальных деталей).

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

5.1 Фитинги комбинированные из полипропилена, поставляются упакованными в картонные коробки, согласно наименованию и в количестве указанным на упаковке.

5.2. Паспорт на фитинги комбинированные из полипропилена (по требованию)

The logo consists of the letters 'PBK' in a large, bold, green, italicized sans-serif font. To the right of 'PBK' is a smaller green registered trademark symbol (®). Below 'PBK' is the text 'C 1989' in a smaller green font.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5.3. Свидетельство о государственной регистрации (по требованию).

5.4 Сертификат соответствия (по требованию)

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

6.2. Гарантийный срок 7 лет со дня передачи товара Покупателю

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. _____

