

## Манжета переходная для канализации

32×25    50×25    73×50  
40×25    50×32    124×110  
40×32    50×40



Технический паспорт и руководство по эксплуатации



## Содержание

1. Назначение и область применения .....	3
2. Номенклатура и назначение .....	3
3. Технические характеристики .....	5
4. Конструкция и габаритные размеры .....	5
5. Рекомендации по монтажу .....	6
6. Рекомендации по эксплуатации .....	7
7. Условия хранения и транспортировки .....	8
8. Утилизация .....	8
9. Срок службы .....	8

## 1. Назначение и область применения

Манжета переходная для канализации - это специальное резинотехническое изделие, которое используется с целью герметичного соединения канализационных труб и шлангов различных типов-размеров.

## 2. Номенклатура и назначение

В таблице 1 представлен ассортимент продукции и ее назначение.

№ пп	Наименование	Соединение труб и фасонных частей с номинальными диаметрами	
1	Манжета для канализации черная ТЭП 32×25 МРФ	пластиковая труба 32	шланг стиральной/посудомоечной машины
2	Манжета для канализации белая ТЭП 32×25 МРФ	пластиковая труба 32	шланг стиральной/посудомоечной машины
3	Манжета для канализации серая ТЭП 32×25 МРФ	пластиковая труба 32	шланг стиральной/посудомоечной машины
4	Манжета для канализации черная ТЭП 40×25 МРФ	пластиковая труба 40	шланг стиральной/посудомоечной машины
5	Манжета для канализации белая ТЭП 40×25 МРФ	пластиковая труба 40	шланг стиральной/посудомоечной машины
6	Манжета для канализации серая ТЭП 40×25 МРФ	пластиковая труба 40	шланг стиральной/посудомоечной машины
7	Манжета для канализации черная ТЭП 40×32 МРФ	пластиковая труба 40	пластиковая труба 32
8	Манжета для канализации белая ТЭП 40×32 МРФ	пластиковая труба 40	пластиковая труба 32
9	Манжета для канализации серая ТЭП 40×32 МРФ	пластиковая труба 40	пластиковая труба 32
10	Манжета для канализации черная ТЭП 50×25 МРФ	пластиковая труба 50	шланг стиральной/посудомоечной машины
11	Манжета для канализации белая ТЭП 50×25 МРФ	пластиковая труба 50	шланг стиральной/посудомоечной машины
12	Манжета для канализации серая ТЭП 50×25 МРФ	пластиковая труба 50	шланг стиральной/посудомоечной машины
13	Манжета для канализации черная ТЭП 50×32 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 32
14	Манжета для канализации белая ТЭП 50×32 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 32
15	Манжета для канализации серая ТЭП 50×32 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 32

№ пп	Наименование	Соединение труб и фасонных частей с номинальными диаметрами	
16	Манжета для канализации черная ТЭП 50×40 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 40
17	Манжета для канализации белая ТЭП 50×40 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 40
18	Манжета для канализации серая ТЭП 50×40 МРФ	пластиковая труба 50	пластиковая труба 40
19	Манжета для канализации черная ТЭП 73×50 МРФ	чугунная труба 73	пластиковая труба 50
20	Манжета для канализации белая ТЭП 73×50 МРФ	чугунная труба 73	пластиковая труба 50
21	Манжета для канализации серая ТЭП 73×50 МРФ	чугунная труба 73	пластиковая труба 50
22	Манжета для канализации черная ТЭП 124×110 МРФ	чугунная труба 124	пластиковая труба 110
23	Манжета для канализации белая ТЭП 124×110 МРФ	чугунная труба 124	пластиковая труба 110
24	Манжета для канализации серая ТЭП 124×110 МРФ	чугунная труба 124	пластиковая труба 110

Таблица 1 – Манжеты переходные для канализации MASTERPROF

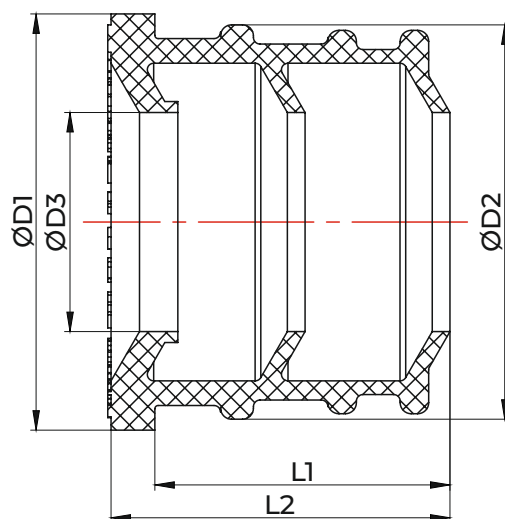
## 3. Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице 2.

№ пп	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Рабочая среда	–	хозяйственные и фекальные стоки
2	Температура окружающей среды	°С	от -10 до +80
3	Температура рабочей среды	°С	до 95 (кратковременно)
4	Давление	Бар	до 0,5 (кратковременно)

Таблица 2 – Технические характеристики

## 4. Конструкция и габаритные размеры



### ВАЖНО

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

№ пп	Наименование	Размеры				
		D1	D2	D3	L1	L2
1	Манжета для канализации ТЭП 32×25 MPF	38	36	20	27	31
2	Манжета для канализации ТЭП 40×25 MPF	46	44	20	28	32
3	Манжета для канализации ТЭП 40×32 MPF	46	44	28	28	32
4	Манжета для канализации ТЭП 50×25 MPF	56	54	20	28	32
5	Манжета для канализации ТЭП 50×32 MPF	56	54	28	31	35
6	Манжета для канализации ТЭП 50×40 MPF	56	54	36	29	33
7	Манжета для канализации ТЭП 73×50 MPF	81	78	45	38	45
8	Манжета для канализации ТЭП 124×110 MPF	133	130	105	36	42

Таблица 3 – Размеры

## 5. Рекомендации по монтажу

- ▶ Перед установкой манжеты требуется тщательно очистить внутренние и внешние поверхности соединяемых труб и/или шлангов от всевозможного рода загрязнений (мусор, образовавшийся при производстве и транспортировке труб, а также налет, образовавшийся при эксплуатации канализации и т.д.), а также проверить на отсутствие повреждений раструбов труб, концевиков шлангов и самой манжеты.
- ▶ Для установки переходной манжеты не требуется демонтаж установленного уплотнительного кольца из раструба пластиковой канализационной трубы. Установку манжеты требуется выполнять плавными движениями, воздействуя толкательно – поступательными движениями по диаметру буртика манжеты таким образом, чтобы уплотнительное кольцо раструба село между лепестками манжеты с характерным щелчком. По завершению вышеуказанного требуется проверить положение манжеты по внутренней ее части на отсутствие заломов и изгибов.
- ▶ При монтаже необходимо обеспечить отсутствие осевой нагрузки канализационной системы на место соединения труб различного типоразмера путем установки дополнительных опор или стяжек для дальнейшей эксплуатации.
- ▶ При монтаже чугунной трубы с пластиковой дополнительно необходимо нанести на внутреннюю поверхность чугунной трубы и наружную поверхность манжеты сантехническую смазку. Смазка должна быть нанесена равномерным слоем без излишков.
- ▶ Далее осуществить установку необходимой трубы или шланга. Монтируемая труба или шланг должны, как минимум, быть вставлены на всю длину манжеты (см. рис. 1 и рис. 2).

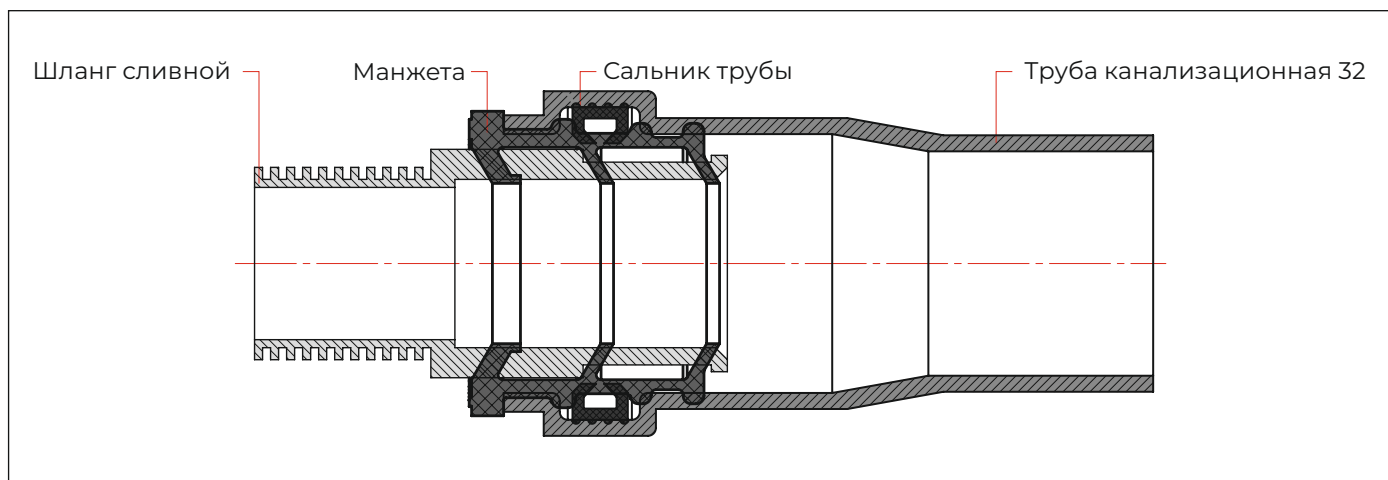


Рисунок 1 – Соединение сливного шланга с канализационной трубой

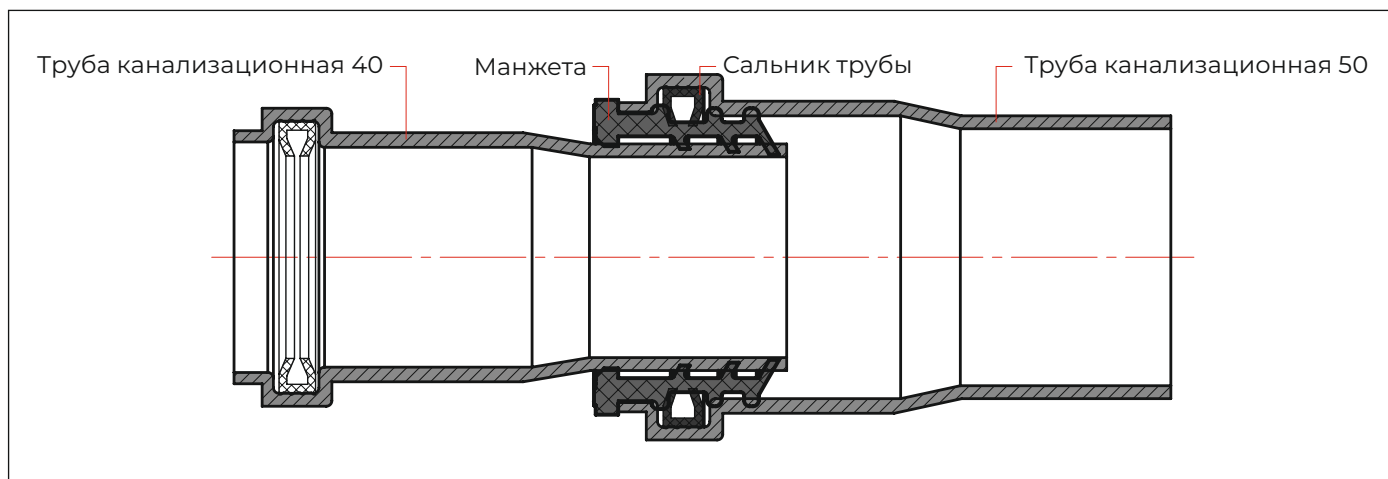


Рисунок 2 – Соединение канализационных труб разного типоразмера

### 6. Рекомендации по эксплуатации

- ▶ Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в п. 3 технического паспорта, требуется исключить превышение предельных для манжеты температур, не допускать взаимодействия с агрессивными жидкостями.
- ▶ При эксплуатации не допускается постоянная осевая и/или ударная нагрузка в местах соединения переходных манжет, требуется исключить подобного рода влияния путем использования дополнительных опор, стяжек, хомутов и т.п. в соответствующих местах.

#### **ВАЖНО**

**Изготовитель гарантирует соответствие продукции** требованиям технической документации **при соблюдении потребителем условий** транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.



## 7. Условия хранения и транспортировки

Манжеты переходные транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и требованиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Манжеты переходные следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность – от нанесения царапин. При перевозке упаковки 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 10°C. Транспортировка при более низких температурах допускается только при использовании специальных средств, обеспечивающих фиксацию изделий (упаковок с изделиями) и соблюдении особых мер предосторожности. Транспортировка при температуре ниже -21 °C запрещена. Сбрасывание упаковок с транспортных средств не допускается.

Погрузочно-разгрузочные работы должны производиться в соответствии с ГОСТ 12.3.020.

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

Манжеты переходные должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

## 8. Утилизация

Материалы и изделия, примененные в конструкции изделий, в процессе утилизации не представляют опасности и утилизируются в соответствии с нормативными ведомственными документами, утвержденными в установленном порядке.

Изделия, отработавшие свой ресурс, должны передаваться на утилизацию в специализированные предприятия по переработке материалов.

## 8. Срок службы – 10 лет.

Ищите паспорта, сертификаты и техническую документацию продукции в открытом доступе на сайте **masterprof.net**



**Российская Федерация**  
ООО «МастерПроф»  
196084, г. Санкт-Петербург,  
ул. Заставская, д. 5/1, лит. А.  
Email: [info@masterprof.net](mailto:info@masterprof.net)  
Телефон: +7 (812) 309-53-81  
[www.masterprof.net](http://www.masterprof.net)