

# МАЛОШУМНЫЕ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Предназначены для сбора и удаления стоков внутри зданий и сооружений, и их доставки в систему наружной канализации. Мы производим малошумные системы внутренней канализации «ШУМЭКС», которые практически полностью гасят любые звуки от потоков воды.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

ГОСТ 32412-2013  
DIN EN 1329-1:2018



## СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

### Характеристики и свойства систем:

- **Диаметры:** DN 50–110 мм.
- **Уровень шумопоглощения:** 5–11 дБ. при скорости потока 0,5–2,0 л./с. (соответственно).
- **Цвет:** белый, оттенок не регламентируется.
- **Тип соединения:** раструбное, под уплотнительное кольцо. Уплотнительное кольцо соответствует стандартам EN 1329, DIN 19534, EN 1451–1. Изготавливается из вулканизированной резины с жесткостью 60IRHD.
- **Постоянная температура стоков:** от температуры замерзания таковых до +60°C.
- **Максимальная кратковременная температура (в течение 1 минуты):** +95°C.
- **Диапазон агрессивных сред:** от pH–2 до pH–12. Химически стойки к кислотам, щелочам, органическим жирам, углеводам, белкам, а также к ПАВ (поверхностно–активным веществам), которые являются основным компонентом моющих и чистящих средств.
- **Температура воспламенения:** +482°C. В зоне горения НПВХ не плавится, не образует горящих капель. имеет низкую токсичность – Т1 по ГОСТ 12.1.044–89 и малое выделение дыма – Д1 по ГОСТ 12.1.044–89.
- **Класс горючести:** Г1 по ГОСТ 30244–94. Относятся к разряду самозатухающих. Группа воспламеняемости – В1 по ГОСТ 30402–96.
- **Биологическая стойкость:** не подвержены воздействию микроорганизмов, грибов и бактерий, вызывающих процессы зарастания внутренних поверхностей систем. Обладают максимальной проходимостью и отсутствием засоров.
- **Гарантия завода–изготовителя:** 2 года от даты изготовления. Гарантия действительна при соблюдении правил транспортировки и хранения, установленных нормативной документацией, а также условий по монтажу, включая использование всех элементов системы из единого материала (НПВХ). Гарантия действительна при применении продукции непосредственно по назначению.
- **Срок службы:** не менее 50 лет.

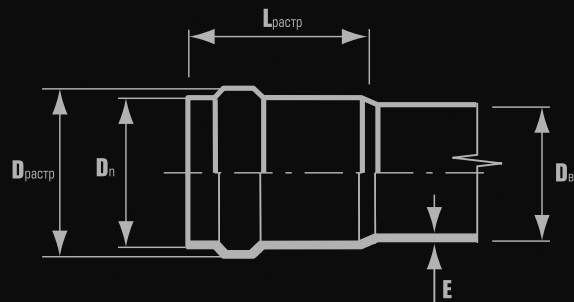
### Области применения:

- Создание систем трубопроводов для отведения воды, бытовых отходов в жилых, общественных и промышленных зданиях и сооружениях, включая подземные части (в технических подвалах).
- Сооружение вытяжных трубопроводов, прокладываемых в чердачных помещениях.
- Обустройство систем внутренних водостоков для сбора и отвода дождевых и талых вод от водосточных воронок в чердачных помещениях и отводных трубопроводов в подвальных помещениях зданий, высота которых не превышает 10 метров.



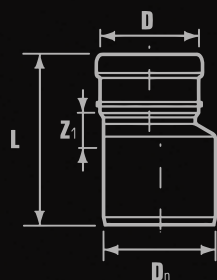
## ТРУБА

Для систем внутренней канализации



D <sub>n</sub> , мм	D <sub>вн</sub> , мм	D растр, мм	E, мм	L растр, мм	L трубы, мм	Артикул
<b>50</b>	43,6	66	3,2	50	500	1391021
					1000	1391022
					1500	1391023
					2000	1391024
					3000	1391025
<b>110</b>	103,6	125	3,2	47	500	1391026
					1000	1391027
					1500	1391028
					2000	1391029
					3000	1391030

## РЕДУКТОР

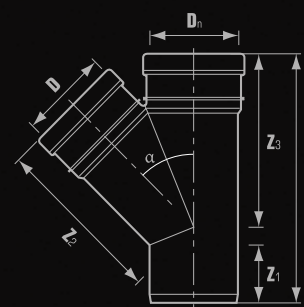


D <sub>n</sub> , мм	D, мм	L, мм	Z <sub>1</sub> , мм	Артикул
<b>110</b>	50	142,5	43	2391066

## ТРОЙНИК

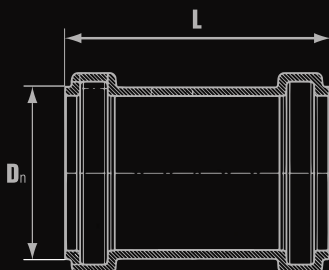


D <sub>n</sub> , мм	D, мм	α, градус	L, мм	Z <sub>1</sub> , мм	Z <sub>2</sub> , мм	Z <sub>3</sub> , мм	Артикул
<b>50</b>	50	45	158,0	46,0	101,0	101,0	2391060
		87	142,0	46,0	71,0	71,0	2391061
<b>110</b>	50	45	186,5	60,0	143,0	146,0	2391062
		87	171,0	60,0	100,5	87,5	2391063
	110	45	271,0	60,0	194,0	188,0	2391064
		87	231,0	60,0	120,0	117,0	2391065



## МУФТА

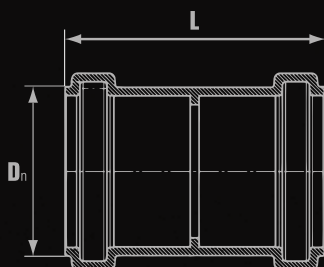
Ремонтная подвижная



Dn, мм	L, мм	Артикул
50	87,1	2391068
110	117,3	2391069

## МУФТА

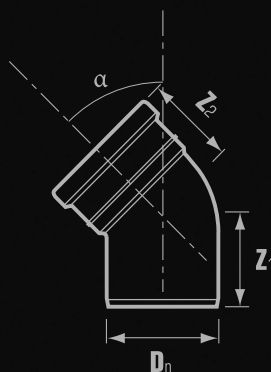
Соединительная



Dn, мм	L, мм	Артикул
50	87,1	2391070
110	117,3	2391071

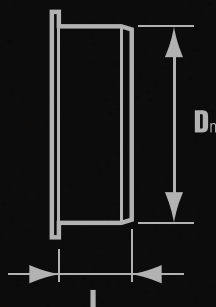
## ОТВОД

Dn, мм	$\alpha$ , градус	Z <sub>1</sub> , мм	Z <sub>2</sub> , мм	Артикул
50	15	5	11	2381086
	30	8	14	2381082
	45	57	57	2391058
	87	71	72	2391059
110	15	68	68	2391053
	30	75	76	2391054
	45	83	85	2391056
	87	114	116	2391057



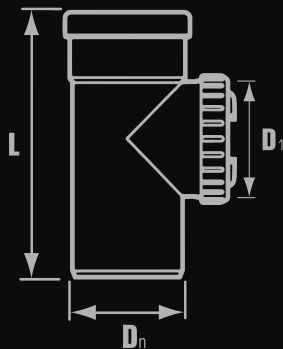
## ЗАГЛУШКА

Для раструба



Dn, мм	L, мм	Артикул
50	32	2390051
110	45	2390052

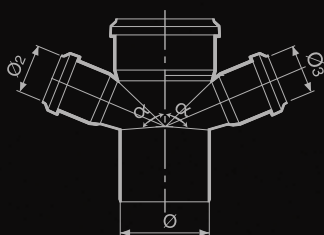
## РЕВИЗИЯ



Dn, мм	D1, мм	L, мм	Артикул	п/п
50	50	135	2381074	
110	110	231	2391055	

## КРЕСТОВИНА

одноплоскостная



Ø, мм	Ø2, мм	Ø3, мм	α, градус	Артикул	п/п
110	50	50	87	2381070	
		50	87	2381071	
	110	110	45	2381081	
		110	87	2381072	

## КРЕСТОВИНА

двухплоскостная



Ø, мм	Ø2, мм	Ø3, мм	α, градус	Артикул	п/п
110	50	110	87	2381083*	
		110	87	2381085**	
	110	50	87	2381079	
		110	87	2381078	

\* – левая \*\* – правая

## ПАТРУБОК

компенсационный

Ø, мм	Артикул	п/п
110	2381073	

