

СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Трубы и фитинги из полипропилена СНИКОН	3
Канализация с пониженным уровнем шума СНИКОН Комфорт	8
Внутренние водостоки СНИКОН Rain Flow	11
Трапы для канализационных систем	13
Инструменты и крепеж	13
Транспортировка и складирование	14
Монтаж системы	14

СИСТЕМЫ НАРУЖНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Трубы и фитинги из полипропилена СНИКОН Универсал	15
Трубы и фитинги из НПВХ СНИКОН	16
Основные правила монтажа систем наружной безнапорной канализации из полимерных материалов	18
Монтаж трубопроводов	18



Трубы и фитинги из полипропилена СНИКОН

Общие сведения

Системы внутренней самотечной канализации из полипропилена обладают целым рядом неоспоримых преимуществ по сравнению с системами как из традиционных материалов – чугуна, так и с системами из других полимерных материалов (поливинилхлорид (НПВХ), полиэтилен (ПНД)).

Преимущества полипропиленовых систем:

- повышенная стойкость к воздействию большинства химических веществ;
- не подвержены коррозии;
- гладкая внутренняя поверхность препятствует образованию отложений и зарастанию проходного сечения трубы;
- имеют малый вес, что существенно снижает расходы на хранение и транспортировку;
- раструбное соединение с предустановленным уплотнительным кольцом существенно сокращает время монтажных работ при более высокой надежности и герметичности соединения;
- верхний предел допустимых рабочих температур (80°C) значительно превосходит допустимый предел температур для труб из НПВХ и ПНД (60°C);
- самая широкая гамма фасонных изделий позволяет реализовать любые проектные решения.

Назначение и область применения

Полипропиленовые канализационные трубы и фасонные части предназначены для использования в системах хозяйственно-бытовой канализации зданий при максимальной температуре постоянных стоков до 80°C и кратковременных (в течение 1 минуты) стоков с температурой до 95°C. Допускается их использование для отвода химически агрессивных стоков со значением pH от 2 (кислая среда) до 12 (щелочная среда). При использовании труб и фасонных изделий для транспортировки неочищенных промышленных стоков необходимо проверить химическую стойкость материала труб.

Выпуск труб осуществляется по ТУ 4926-010-42943419-97 и фитингов по ТУ 4926-012-42943419-2004, разработанными ООО «СНИКОН» в соответствии с европейским нормативом EN1451. Применение продукции регламентируется СНиП 2.04.03-85, СП 30.1333.0.2012, СП 40-102-2000, СП 40-107-2003.

Вся продукция имеет действующие сертификаты соответствия ГОСТ Р на серийный выпуск и разрешение на применение знака соответствия при добровольной сертификации продукции.

Срок службы трубопроводов: не менее 50 лет при соблюдении действующих норм и рекомендаций производителя.

Материал

Полипропиленовые канализационные трубы СНИКОН изготавливаются методом экструзии, а фитинги СНИКОН – методом литья под давлением из гомополимера пропилена (тип 1) PP-H. Основные характеристики материала приведены в таблице.

Наименование	Ед. измер.	Величина	Методика
Плотность	г/см ³	0,9-0,95	ГОСТ 15139-69
Коеф.линейного расширения	мм/м °С	0,15	ГОСТ 15173-70
Температура плавления	°С	>160	ГОСТ 21553-76
Теплопроводность	Вт/м °С	0,26	ГОСТ 23630-79

Цвет

Серый металлик

Маркировка труб



Маркировка фитингов



Уплотнение

Двухлепестковое уплотнение из мягкой стирол бутадиеновой резины (SBR 40±5 IRDH) с пластмассовым (полипропилен PP) распорным кольцом. Разработано для пластмассовых труб и фитингов из PP и PVC по нормам EN 1451-1 и EN 14-1-1, соответствует требованиям EN 681-1 WC/WCL и DIN 4060. Производитель - M.O.L.Gummiverarbeitung GmbH & Co.

Способ соединения

Раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

Труба с раструбом



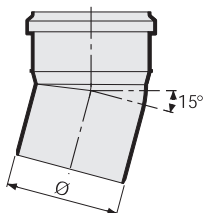
∅	Артикул	e (мм)	L (мм)	L (мм)	Кол-во/уп.
32	500003	1,8+0,4	250	250	120
32	500005	1,8+0,4	500	500	60
32	500009	1,8+0,4	1000	1000	150
32	500013	1,8+0,4	2000	2000	150
40	500023	1,8+0,4	250	250	30
40	500025	1,8+0,4	500	500	40
40	500029	1,8+0,4	1000	1000	100
40	500033	1,8+0,4	2000	2000	100
50	500041	1,8+0,4	150	150	75
50	500043	1,8+0,4	250	250	50
50	500045	1,8+0,4	500	500	30
50	500047	1,8+0,4	750	750	50
50	500049	1,8+0,4	1000	1000	50
50	500051	1,8+0,4	1500	1500	50
50	500053	1,8+0,4	2000	2000	50
50	500055	1,8+0,4	3000	3000	50
110	500081	2,7+0,5	150	150	90
110	500083	2,7+0,5	250	250	30
110	500085	2,7+0,5	500	500	30
110	500087	2,7+0,5	750	750	30
10	500089	2,7+0,5	1000	1000	30
110	500091	2,7+0,5	1500	1500	30
110	500093	2,7+0,5	2000	2000	30
110	500095	2,7+0,5	3000	3000	15



Под заказ возможно производство труб безраструбных, с двумя раструбами и нестандартной длины. Вся трубная продукция производится на заводе «СНИКОН» (Россия).

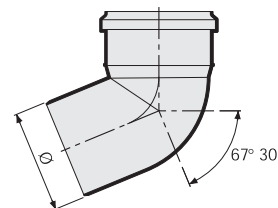
Отвод 15°

∅	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504001R	0,020	50
40	504013R	0,030	50
50	504025R	0,040	20
110	504049R	0,165	20



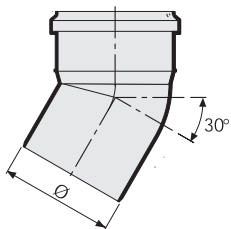
Отвод 67°30'

∅	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504007R	0,025	50
40	504019R	0,035	50
50	504031R	0,045	20
110	504055R	0,215	20



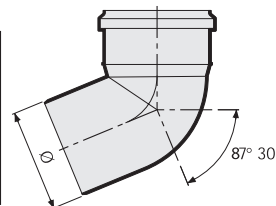
Отвод 30°

∅	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504003R	0,020	50
40	504015R	0,035	50
50	504027R	0,040	20
110	504051R	0,175	20



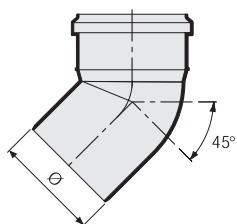
Отвод 87°30'

∅	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504011R	0,025	50
40	504023R	0,040	50
50	504035R	0,050	20
110	504059R	0,230	20



Отвод 45°

∅	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504005R	0,020	50
40	504017R	0,035	50
50	504029R	0,045	20
110	504053R	0,185	20



Отвод универсальный

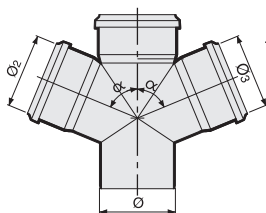
∅	Артикул	Цвет	Кол-во/уп.
50	KU.050.G	серый	200
110	KU.110.G	серый	50



R - товары с данным артикулом производятся на заводе «СНИКОН»

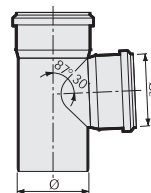
Крестовина одноплоскостная

$\phi/\phi2/\phi3$	Артикул	α	Кол-во/уп.
50/50/50	506000R	45°	15
50/50/50	506001	67°30'	20
50/50/50	506003R	57°30'	15
110/50/50	506008R	45°	20
110/50/50	506009	67°30'	10
110/50/50	506011R	87°30'	20
110/110/50	506012R	87°30'	15
110/110/110	506016R	45°	10
110/110/110	506013	67°30'	5
110/110/110	506015R	87°30'	12



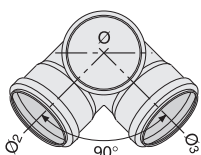
Тройник 87°30'

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508005R	0,040	40
40/32	510005	0,050	40
40/40	508011R	0,065	20
50/40	510011	0,065	25
50/50	508017R	0,070	20
110/40	510029	0,105	20
110/50	510035R	0,230	20
110/110	508029R	0,320	20



Крестовина двухплоскостная

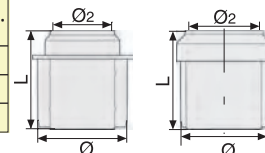
$\phi/\phi2/\phi3$	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50/110	512003	67°30'	0,360	10
110/110/50	512005	67°30'	0,360	10
110/110/110	512001	67°30'	0,440	5
110/50/50	512007	67°30'	0,240	10
110/50/110	512033R*	87°30'	0,400	10
110/110/50	512035R**	87°30'	0,400	10



* - левая
** - правая

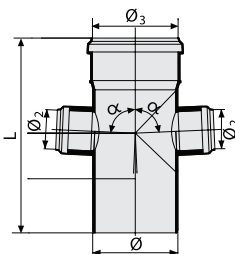
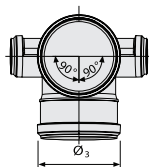
Переход концентрический

$\phi/\phi2$	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/32	513000	65	0,025	100
50/40	513001R	57	0,025	50
50/32	513002	55	0,025	50



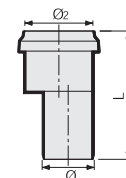
Крестовина двухсторонняя

$\phi/\phi2/\phi3$	Артикул	α	L (мм)	Кол-во/уп.
110/110/50	512037R	87°30'	252	20



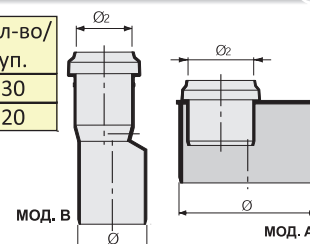
Переход эксцентрический с увеличением диаметра

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/40	700034	0,026	30
40/50	700033	0,034	30



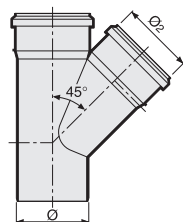
Переход эксцентрический с уменьшением диаметра

$\phi/\phi2$	Артикул	Мод.	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/32	514001R	В	0,020	30
110/50	514009R	А	0,100	20



Тройник 45°

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508001R	0,040	40
40/32	510001	0,050	40
40/40	508007R	0,065	20
50/40	510007	0,070	20
50/50	508013R	0,080	20
110/40	510025	0,220	20
110/50	510031R	0,250	20
110/110	508025R	0,385	20



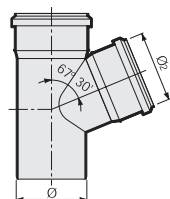
Переход эксцентрический угловой 90°

$\phi/\phi2$	Артикул	Цвет	Кол-во/уп.
50/32	RPP.50/32	Белый/серый	50



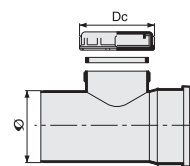
Тройник 67°30'

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508003R	0,040	40
40/32	510003	0,047	40
40/40	508009R	0,065	20
50/40	510009	0,068	20
50/50	508015R	0,075	20
110/50	510033	0,235	20
110/110	510027R	0,330	20



Ревизия

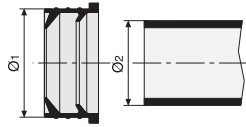
ϕ	Артикул	Dc (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	516003R	90	0,110	20
110	516007R	115	0,370	20



R - товары с данным артикулом производятся на заводе «СИННИКОН»

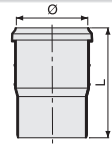
Манжета резиновая

Ø1	Ø1	Артикул	Кол-во/уп.
32	25	RG.32.35*	30
40	25	RG.40.35*	30
40	32	RG.40.32*	30
50	25	RG.50.25*	30
50	32	RG.50.32*	30
50	40	RG.50.40*	30
56	32	RG.56.32*	30
56	40	RG.56.40*	30



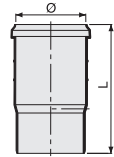
Патрубок компенсационный удвоенной длины

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	530007R	170	0,165	20



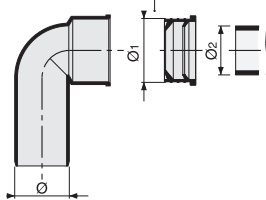
Патрубок компенсационный утроенной длины

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40	531001	165	0,055	20
50	531003R	165	0,050	20
110	531007	205	0,195	20



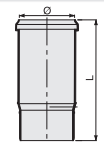
Отвод приборный с манжетой

Ø/Ø2/Ø3	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/46/24-32	518007	0,055	40
40/46/36-40	518009	0,045	40
50/53,5/24-32	518017	0,060	20
50/53,5/36-40	518019	0,060	20



Патрубок компенсационный учетверенной длины

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	531015	225	0,070	20
110	531011R	245	0,250	15



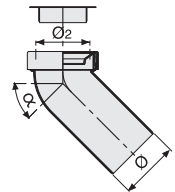
Заглушка

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	КО-032*	28	0,005	20
40	524001R	28	0,012	50
50	524003R	28	0,014	20
110	524007R	32	0,066	10



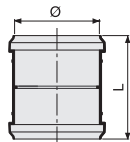
Отвод для унитаза белый с уплотнением и заглушкой

Ø	Артикул	α	Ø2 (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	TWC-090*	90°	102±5	0,345	6
110	534003	45°	102±5	0,370	20
110	534005	22°30'	102±5	0,370	20



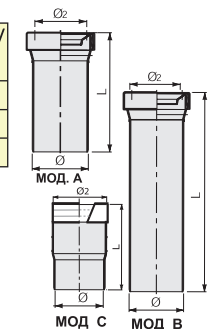
Муфта соединительная

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40	528001	108	0,040	20
50	528003R	108	0,050	20
110	528007R	136	0,170	20



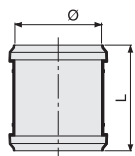
Патрубок для унитаза

Ø	Артикул	Ø2	L (мм)	Мод.	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	536000R	102±5	152	С	0,192	10
110	536001	102±5	230	А	0,305	25
110	TWC.250*	102±5	250	В	0,271	6



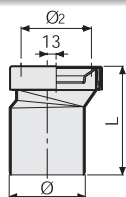
Муфта ремонтная

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	526000R	85	0,250	40
40	526001R	108	0,040	20
50	526003R	108	0,045	20
110	526007R	136	0,170	20



Патрубок для унитаза белый эксцентрический с уплотнением

Ø	Артикул	Ø2	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	TWCM-150*	102±5	150	0,210	6



Патрубок для унитаза гофрированный белый

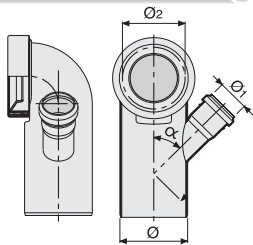
Ø	Артикул	Длина	Кол-во/уп.
110	ZH.WC		16
110	ZH.350	350	15
110	ZH.450	450	15
110	ZH.540	540	15



* - товары с данным артикулом производятся в Польше
R - товары с данным артикулом производятся на заводе «СНИКОН»

Отвод для унитаза белый с левым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Ø2	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	538003	45°	102±5	0,395	15



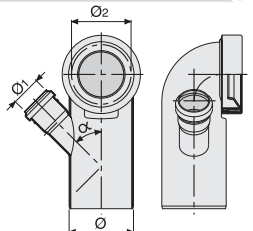
Муфта двойная НПВХ 100/ ПП 110

Ø/Ø1	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/110	565022	134	0,160	20



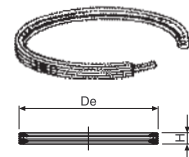
Отвод для унитаза белый с правым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Ø2	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	540003	45°	102±5	0,395	15



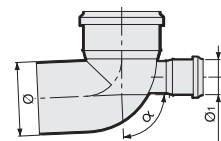
Кольцо резиновое двухлепестковое

Ø	Артикул	De (мм)	H (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	K.032.dl.mol	39,8	6	0,0025	20
40	K.040.dl.mol	52,0	7	0,0055	20
50	K.050.dl.mol	62,0	7	0,005	34
110	K.110.dl.mol	123,2	9	0,020	43



Отвод с фронтальным патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	551001	87°30'	0,255	20



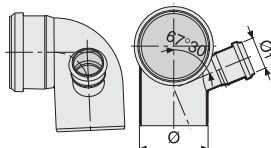
Переход с чугунной трубы на ПП с манжетой

Ø	Артикул	Ø1 (мм)	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	569001R	72	151	0,080	20
110	569005R	124	160	0,195	20



Отвод с левым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	552003	67°30'	0,255	20



Манжета для перехода с ПП на чугун

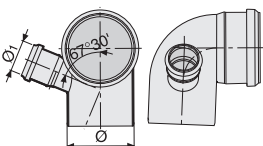
Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	UT.050.R**	0,057	10
100	UT.110.R**	0,188	10



** материал - вулканизированная резина

Отвод с правым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	554003	67°30'	0,255	20



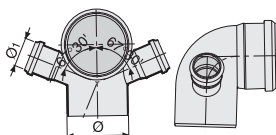
Аэратор (клапан вентиляционный)

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	NO.1.050	0,057	30
100	NO.1.110	0,188	10



Отвод с двумя патрубками

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50	556003	67°30'	0,285	15



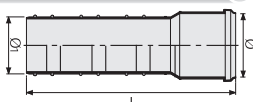
Канализационная вытяжка

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	W01-50*	0,065	5
110	W02-110*	0,134	1



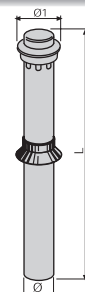
Переход на трубы из НПВХ

Ø/Ø1	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/100	564001	156	0,170	20



Вентиляционная башенка

Ø	Артикул	Ø2 (мм)	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	394005	200	720	0,930	5



* - товары с данным артикулом производятся в Польше
R - товары с данным артикулом производятся на заводе «СНИКОН»