



СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ



СИСТЕМЫ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ

Трубы и фитинги из полипропилена SINIKON и VALSIR

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 (95°C) значительно превосходит допустимый предел температур для труб из НПВХ и ПНД (65°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 течении 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 осуществляется по ТУ 4926-010-42943419-97 и ТУ 4926-012-42943419-2004, разработанными ООО „СИНІКОН“ в соответствии с европейским нормативом EN1451. Применение продукции регламентируется СНиП 2.04.01-85, СП 40-102-2000, СП 40-107-2003.

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

Срок службы трубопроводов - не менее 50 лет.

Материал

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

Наименование	Ед. измерения	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 металл

Маркировка

Трубы SINIKON



Фитинги SINIKON



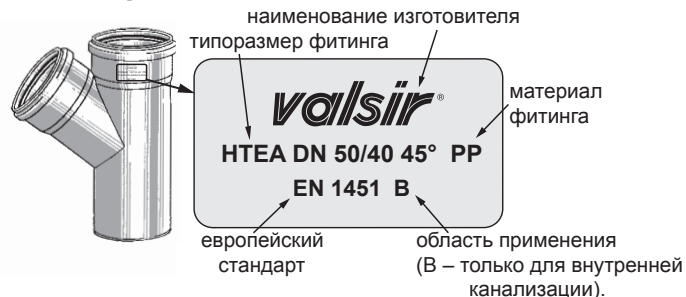
Уплотнение

Двухлепестковое уплотнение из мягкой стиролбутадиеновой резины (SBR 40±5 IRHD) с пластмассовым (полипропилен PP) распорным кольцом. Разработано для пластмассовых труб и фитингов из PP и PVC по нормам EN 1451-1 и EN 1401-1, соответствует требованиям EN 681-1 WC/WCL и DIN 4060. Производитель - M.O.L. Gummiverarbeitung GmbH & Co.

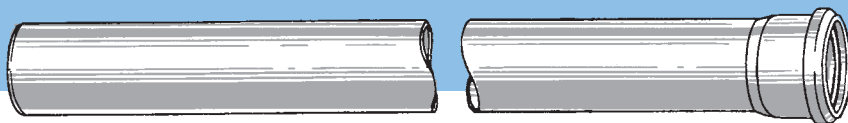
Способ соединения

Раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

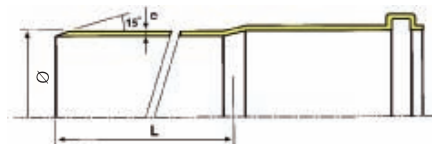
Фитинги VALSIR



Труба с раструбом



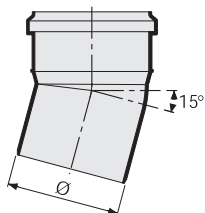
Ø	Артикул	е (мм)	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	500003	1,8+0,4	250	0,055	120
32	500005	1,8+0,4	500	0,100	60
32	500009	1,8+0,4	1000	0,200	150
32	500013	1,8+0,4	2000	0,345	150
40	500023	1,8+0,4	250	0,075	30
40	500025	1,8+0,4	500	0,125	40
40	500029	1,8+0,4	1000	0,235	100
40	500033	1,8+0,4	2000	0,445	100
50	500041	1,8+0,4	150	0,060	75
50	500043	1,8+0,4	250	0,090	50
50	500045	1,8+0,4	500	0,160	30
50	500047	1,8+0,4	750	0,230	100
50	500049	1,8+0,4	1000	0,300	100
50	500051	1,8+0,4	1500	0,440	100
50	500053	1,8+0,4	2000	0,560	100
50	500055	1,8+0,4	3000	0,850	100
110	500081	2,7+0,5	150	0,210	75
110	500083	2,7+0,5	250	0,325	30
110	500085	2,7+0,5	500	0,535	30
110	500087	2,7+0,5	750	0,780	30
110	500089	2,7+0,5	1000	1,105	30
110	500091	2,7+0,5	1500	1,515	30
110	500093	2,7+0,5	2000	1,900	30
110	500095	2,7+0,5	3000	2,855	15



Под заказ возможно производство труб безраструбных, с 2 раструбами и нестандартной длины.
Вся трубная продукция производится на заводах „СИННИКОН“ (Россия)

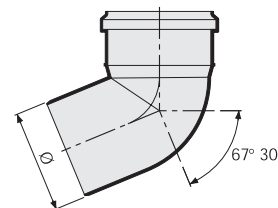
Отвод 15°

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504001	0,020	80
40	504013	0,030	50
50	504025	0,040	25
110	504049	0,165	20



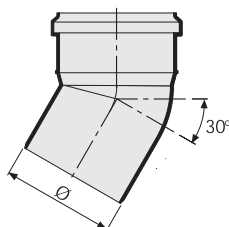
Отвод 67°30'

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504007	0,025	60
40	504019	0,035	50
50	504031	0,045	20
110	504055	0,215	20



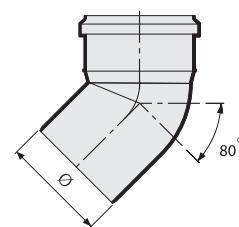
Отвод 30°

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504003	0,020	80
40	504015	0,035	50
50	504027	0,040	20
110	504051	0,175	20



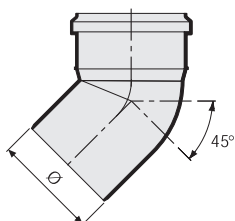
Отвод 80°

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504009	0,025	60
40	504021	0,035	50
50	504033	0,045	20



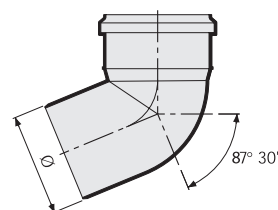
Отвод 45°

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



Отвод 87°30'

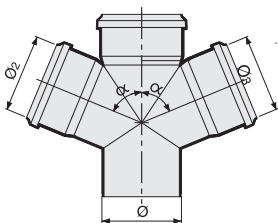
Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	504011	0,025	50
40	504023R	0,040	50
50	504035R	0,050	20
110	504059R	0,230	20



R - товары с данным артикулом производятся на заводах „СИННИКОН“ (Россия).

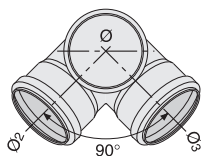
Крестовина одноплоскостная

$\phi/\phi2/\phi3$	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50/50/50	506001	67°30'	0,135	20
110/50/50	506008	45°	0,230	10
110/50/50	506009	67°30'	0,230	10
110/50/50	506011	87°30'	0,235	10
110/50/50	506011R	87°30'	0,250	20
110/110/50	506012R	87°30'	0,505	15
110/110/110	506013	67°30'	0,430	5
110/110/110	506015	87°30'	0,430	5
110/110/110	506015R	87°30'	0,505	12



Крестовина двухплоскостная

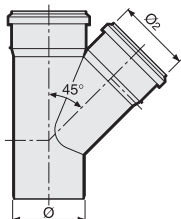
$\phi/\phi2/\phi3$	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/50/110	512003	67°30'	0,360	10
110/110/50	512005	67°30'	0,360	10
110/110/110	512001	67°30'	0,440	10
110/50/50	512007	67°30'	0,240	10
110/50/110	512033	87°30'	0,400	10
110/110/50	512033R	87°30'	0,400	10
110/110/50	512035	87°30'	0,400	10
110/50/110	512035R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



* - левая
** - правая

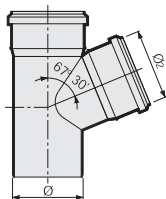
Тройник 45°

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508001	0,040	40
40/32	510001	0,050	40
40/40	508007	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



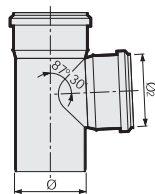
Тройник 67°30'

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508003	0,040	40
40/32	510003	0,047	40
40/40	508009	0,065	20
50/40	510009	0,068	20
50/50	508015	0,075	20
110/50	510033	0,235	20
110/110	508027	0,330	20



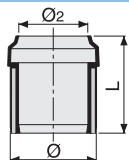
Тройник 87°30'

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/32	508005	0,040	40
40/32	510005	0,050	40
40/40	508011	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



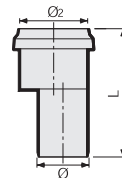
Переход концентрический редукционный

$\phi/\phi2$	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/32	513000	65	0,025	50
50/40	513001	56	0,025	40



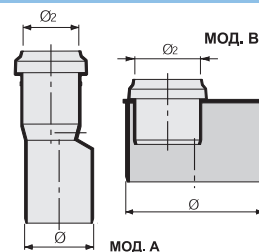
Переход эксцентрический с увеличением диаметра

$\phi/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/40	700034	0,026	25
40/50	700033	0,034	25
50/75	700039	0,048	20



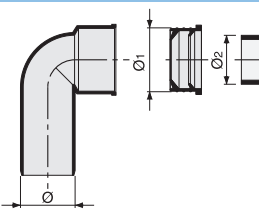
Переход эксцентрический с уменьшением диаметра

$\phi/\phi2$	Артикул	Мод.	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/32	514001	B	0,020	30
50/32	514002	B	0,025	20
50/40	514003	B	0,040	50
110/50	514009R	A	0,100	20



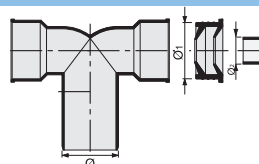
Отвод приборный с манжетой

$\phi/\phi1/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/46/24-32	518003	0,050	40
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
50/60/46-55	518021	0,060	20



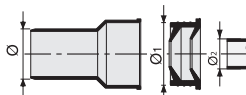
Элемент приборный Т-образный с манжетой

$\phi/\phi1/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50/50/24-32	519001	0,120	20
50/50/32-40	519003	0,090	20



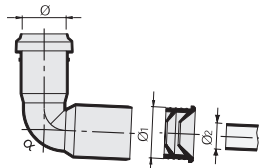
Элемент приборный прямой

$\phi/\phi1/\phi2$	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32/46/24-32	522003	0,040	40



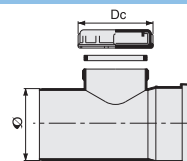
Отвод приборный редукционный с манжетой

$\phi/\phi1/\phi2$	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40/46/24-32	532001	87°30'	0,070	20



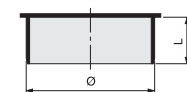
Ревизия

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



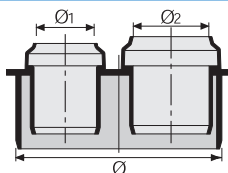
Заглушка

ϕ	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



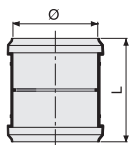
Переход редукционный двойной

Ø/Ø1/Ø2	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40/40	525003	0,090	10



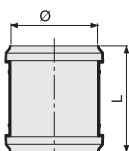
Муфта соединительная

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



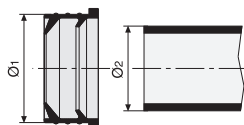
Муфта ремонтная

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



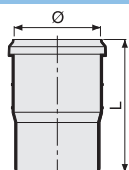
Манжета резиновая

Ø1	Ø2	Артикул	Кол-во/уп.
32	25	RG-03225*	30
40	25	RG-04025*	30
40	32	RG-04032*	30
46	24-32	334003	100
46	36-40	334005	100
50	25	RG-05025*	30
50	32	RG-05032*	30
50	24-32	523009	30
50	36-40	523011	30
50	40	RG-05040*	30
56	32	RG-05632*	30
56	40	RG-05640*	30



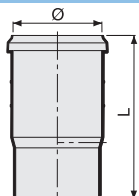
Патрубок компенсационный удвоенной длины

Ø	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
40	530001	135	0,035	20
50	530003	135	0,045	20
110	530007	170	0,165	20



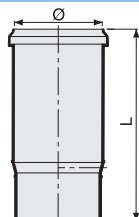
Патрубок компенсационный утроенной длины

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



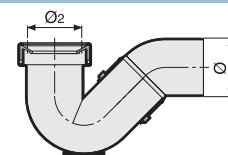
Патрубок компенсационный учетверенной длины

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



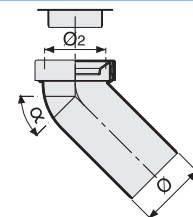
Сифон для унитаза с горизонтальным выходом

Ø	Артикул	Ø2 (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	533001	102±5	0,860	5



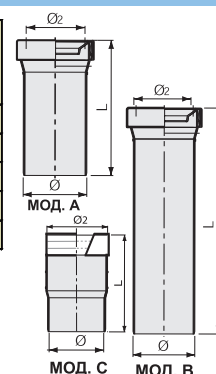
Отвод для унитаза белый с уплотнением и заглушкой

Ø	Артикул	α	Ø2 (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	534001	90°	102±5	0,365	20
110	TWC-090*	90°	102±5	0,345	6
110	534003	45°	102±5	0,37	20
110	534005	22°30'	102±5	0,370	20



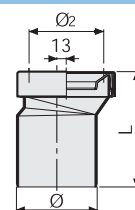
Патрубок для унитаза

Ø	Артикул	Ø2	L (мм)	Мод.	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	536000R	102±5	152	C	0,192	
110	536001	102±5	230	A	0,305	25
110	536003	102±5	400	B	0,465	10
110	TWC-150*	102±5	150	A	0,215	10
110	TWC-250*	102±5	250	B	0,271	10



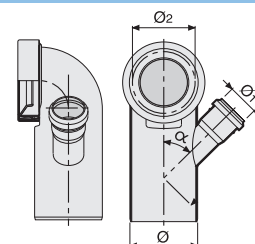
Патрубок для унитаза белый эксцентрический с уплотнением

Ø	Артикул	Ø2	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	536005	102±5	160	0,230	20
110	TWCM-150*	102±5	150	0,210	6



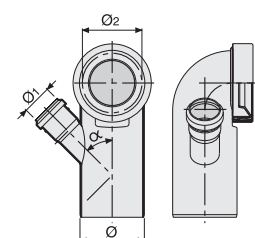
Отвод для унитаза белый с левым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Ø2	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40	538001	45°	102±5	0,39	15
110/50	538003	45°	102±5	0,395	15



Отвод для унитаза белый с правым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Ø2	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40	540001	45°	102±5	0,39	15
110/50	540003	45°	102±5	0,395	15

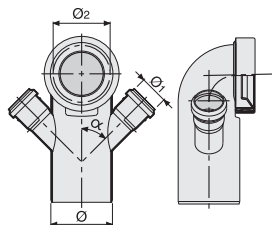


R - товары с данным артикулом производятся на заводах „СИНІКОН” (Россия).

* - товары с данным артикулом производства Польша

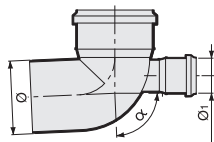
Отвод для унитаза белый с двумя патрубками

Ø/Ø1	Артикул	α	Ø2	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40	542001	45°	102±5	0,420	15
110/50	542003	45°	102±5	0,430	15



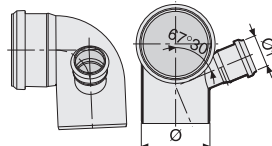
Отвод с фронтальным патрубком

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



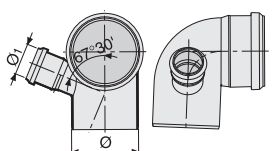
Отвод с левым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40	552001	67°30'	0,255	20
110/50	552003	67°30'	0,255	20



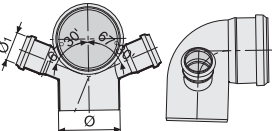
Отвод с правым патрубком

Ø/Ø1	Артикул	α	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110/40	554001	67°30'	0,255	20
110/50	554003	67°30'	0,255	20



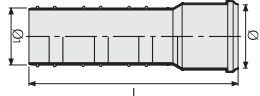
Отвод с двумя патрубками

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



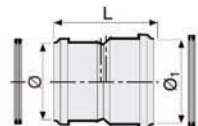
Переход на трубы из НПВХ

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



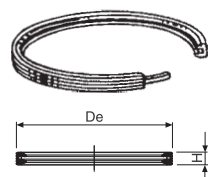
Муфта двойная НПВХ 100/ ПП 110

Ø/Ø1	Артикул	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
100/110	565022	134	0,160	20



Кольцо резиновое 2-х лепестковое

Ø	Артикул	De (мм)	H (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
32	580001	39,8	6	0,0025	50
40	580003	52,0	7	0,0055	50
50	580005	62,0	7	0,005	50
110	580009	123,2	9	0,020	25



Переход с чугунной трубы на ПП с манжетой

Ø	Артикул	Ø1 (мм)	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	569001	72	151	0,080	20
50	TPG-007250*	72	125	0,125	6
110	569005.R	124	160	0,195	20



Манжета для перехода с ПП на чугун

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	UT-050**	0,045	10
110	UT-110**	0,125	10

** Материал - вулканизированная резина



Аэратор (клапан вентиляционный)

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
50	NO1-050*	0,057	30
100	NO1-110*	0,188	10



Канализационная вытяжка

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



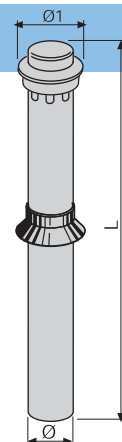
Комплект резиновых уплотнений для перехода на чугун

Ø	Артикул	Вес (кг)	Кол-во/уп.
72	581005	0,035	20
124	581011	0,070	20



Вентиляционная башенка

Ø	Артикул	Ø1 (мм)	L (мм)	Вес (кг)	Кол-во/уп.
110	394005	200	720	0,930	5



R - товары с данным артикулом производятся на заводах „СИНІКОН“ (Россия).

* - товары с данным артикулом производства Польша

ШУМОПОГЛОЩАЮЩАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

SINIKON Comfort и VALSIR Triplus

Общие сведения

Одним из важных показателей качества канализационной системы является уровень шума.

Уровень шума в помещении оказывает существенное влияние на физическое и психическое состояние людей, поэтому в развитых странах придается большое значение борьбе с шумами. Согласно DIN 4109 (Шумозащита в многоэтажных зданиях) уровень шума не должен превышать 30 дБ, а по еще более строгой норме VDI 4100 – 25 дБ. Российская норма СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" определяет допустимый уровень шума в ночное время (с 23 до 7 часов) в 30 дБ. Добиться такого уровня шума даже в грамотно спроектированной канализационной системе с использованием обычных пластиковых труб чаще всего не возможно. Поэтому для объектов, к которым предъявляются повышенные требования по комфорту, рекомендуется использовать системы внутренней канализации SINIKON Comfort и VALSIR Triplus.

Уровень шума

В результате испытаний, проведенных на кафедре акустики МГУ им. М.В.Ломоносова, было установлено, что уровни шума в системах труб марок SINIKON Comfort и VALSIR Triplus на слух не отличаются друг от друга (разница меньше чем 1 дБ). По сравнению со стандартной полипропиленовой трубой уровень шума в этих системах ниже на 4 дБ (А) в 1.5 раза при расходе воды 2,5 литра в секунду. При уменьшении расхода воды в трубах до 0.35 литра/секунду, эта разница возрастает с 4 дБ (А) до 7 дБ (А) в 2.2 раза.

Назначение и область применения

Полипропиленовые канализационные трубы SINIKON Comfort используют для монтажа безнапорных трубопроводных систем внутренней бытовой канализации. Системы канализации SINIKON Comfort и VALSIR Triplus полностью совместимы между собой, а так же с традиционными полипропиленовыми системами канализации в любой конфигурации.

Канализационные трубы SINIKON Comfort полностью соответствуют всем требованиям действующих СП 40-102-2000 и СП 40-107-2003. По трубопроводной системе бытовой канализации допускается транспортировать стоки с температурой до 80°C, при кратковременной продолжительности (до 1 мин) допускается температура стоков до 95°C. Они предназначены для отвода химически агрессивных стоков со значением pH от 2 (кислая среда) и до 12 (щелочная среда).

Срок службы трубопроводов - не менее 50 лет.

Шумопоглощающие канализационные полипропиленовые трубы SINIKON Comfort.

Материал

Полипропиленовые канализационные трубы SINIKON Comfort изготавливаются методом экструзии, а фитинги SINIKON и VALSIR - методом литья под давлением из гомополимера пропилена (тип 1) PP- Н с минеральными добавками и имеют увеличенную толщину стенки по сравнению с обычными полипропиленовыми трубами (с 2.7мм до 3.2мм для трубы DN 110). Основные характеристики материала приведены в таблице

Наименование	Ед. измерения	Величина	Методика
Плотность	г/см ³	1.1 -1.2	ГОСТ 15139-69
Коеф. линейного расширения	мм/м °С	0.15	ГОСТ 15173-70
Температура плавления	°С	250	ГОСТ 21553-76
Теплопроводность	Вт/ м °С	0.26	ГОСТ 23630-79
Уровень шума при 2 л/с	дБ(А)	13	кафедра акустики МГТУ им. М.В.Ломоносова

Цвет - синий

Маркировка труб SINIKON Comfort



Уплотнение - двухлепестковое уплотнение из мягкой стирол бутадиеновой резины (SBR 40±5 IRHD) с пластмассовым (PP) растягивающим кольцом. Разработано для пластмассовых труб и фитингов из PP и PVC по нормам EN 1451-1 и EN 1401-1, соответствует требованиям EN 681-1 WC/WCL и DIN 406. Производитель - M.O.L. Gummiverarbeitung GmbH & Co (Германия).

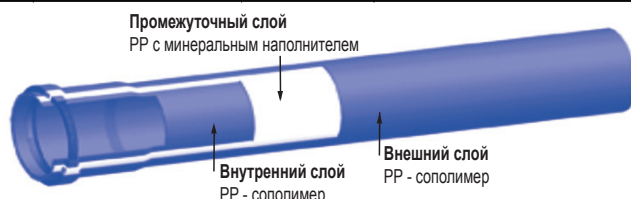
Способ соединения - Раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

Канализационные полипропиленовые трубы и фасонные части VALSIR Triplus.

Материал

Полипропиленовые канализационные трубы VALSIR Triplus имеют трехслойную конструкцию. Внутренний слой из сополимер пропилена (тип 2) PP- В, средний слой полипропилен с минеральными добавками и наружный слой из сополимер пропилена. Основные характеристики материала приведены в таблице.

Наименование	Ед. измерения	Величина	Методика
Плотность при 23°C	г/см ³	>1.02	UNI EN ISO 1183 – 2
Индекс расплава	г/10мин	<5.0	UNI EN ISO 1133
Модуль эластичности	МПа	1500	ISO 527 – 2
Ударная прочность	МПа	≥18	ISO 527 – 2
Предельное удлинение	%	≥100	ISO 6259 – 3
Температура плавления	°С	≥160	EN 728
Уровень шума при 2 л/с	дБ(А)	12	UNI EN 14399

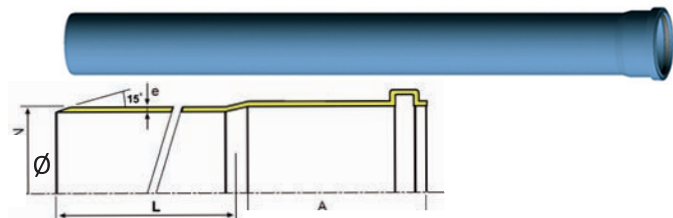


Цвет - синий

Уплотнение - однолепестковое уплотнение из мягкой стирол бутадиеновой резины. Соответствует требованиям DIN 4060. Предусматривается на производстве.

Способ соединения - раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

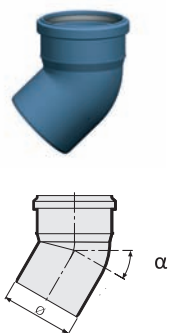
Труба однострунная



Ø	Артикул	L (мм)	Кол-во/уп.	Название
40	650023	250	30	VALSIR Triplus
40	650025	500	30	VALSIR Triplus
40	650027	1000	30	VALSIR Triplus
40	650031	2000	30	VALSIR Triplus
50	650041	150	30	VALSIR Triplus
50	650043R	250	30 NEW	SINIKON Comfort
50	650045R	500	30 NEW	SINIKON Comfort
50	650047R	1000	30 NEW	SINIKON Comfort
50	650049	1500	30	VALSIR Triplus
50	650051R	2000	30 NEW	SINIKON Comfort
110	650101	150	15	VALSIR Triplus
110	650103R	250	30	SINIKON Comfort
110	650103	250	15	VALSIR Triplus
110	650105R	500	30	SINIKON Comfort
110	650105	500	15	VALSIR Triplus
110	650107R	1000	30	SINIKON Comfort
110	650107	1000	15	VALSIR Triplus
110	650109	1500	15	VALSIR Triplus
110	650111R	2000	15	SINIKON Comfort
110	650111	2000	15	VALSIR Triplus

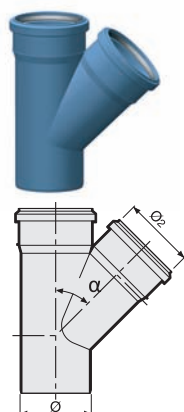
Отвод

Ø	Артикул	α	Кол-во/уп.
40	650415	45°	30
40	650419	87°30'	30
50	650423	30°	20
50	650425R	45°	20 NEW
50	650427	67°30'	20
50	650429R	87°30'	20 NEW
110	650453	30°	20
110	650455	45°	20
110	650455R	45°	20 NEW
110	650457	67°30'	20
110	650459	87°30'	20
110	650459R	87°30'	20 NEW



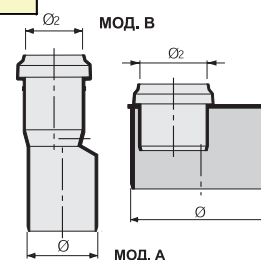
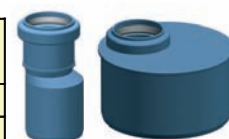
Тройник

Ø/Ø2	Артикул	α	Кол-во/уп.
40x40	650507	45°	10
40x40	650511	87°30'	10
50x50	650513R	45°	10 NEW
50x50	650517R	87°30'	10 NEW
110x110	650531	45°	10
110x110	650531R	45°	10 NEW
110x110	650535	87°30'	10
110x110	650535R	87°30'	10 NEW
110x40	650587	45°	15
110x40	650591	87°30'	15
110x50	650593R	45°	15 NEW
110x50	650597R	87°30'	15 NEW



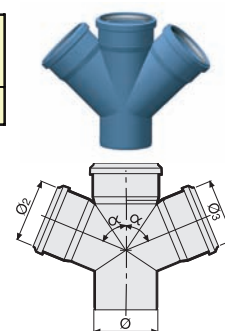
Переход эксцентрический

Ø/Ø2	Артикул	Мод.	Кол-во/уп.
50x40	650705	B	20
110x40	650717	A	20
110x50	650719	A	20



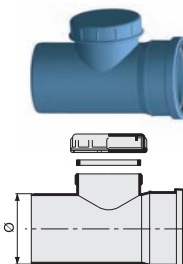
Крестовина

Ø1/Ø2/Ø3	Артикул	α	Кол-во/уп.
110x110x110	650655	45°	5



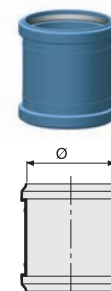
Ревизия

Ø	Артикул	Кол-во/уп.
50	650901	20
110	650907	10
110	650907R	10 NEW



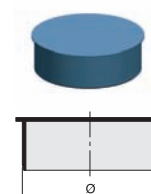
Муфта ремонтная

Ø	Артикул	Кол-во/уп.
40	650803	20
50	650805R	20 NEW
110	650811	10
110	650811R	10 NEW



Заглушка

Ø	Артикул	Кол-во/уп.
50	650953R	40 NEW
110	650959R	14 NEW



R - товары с данным артикулом производятся на заводах „СНИКОН“ (Россия).

Трапы для канализационных систем

Общие сведения

Трапы канализационные Aqueo - производство Польша.

Канализационные трапы Aqueo изготавливаются с горизонтальным или вертикальным выпуском и имеют прямоугольную защитную решетку из пластика либо металла. В стандартной конструкции трапа предусмотрен гидрозатвор, предотвращающий проникновение запахов в помещение. По конструктивному исполнению трапы делятся на регулируемые и нерегулируемые по высоте установки.

Назначение и область применения

Канализационные трапы используются для водосбора и отвода воды в канализационные сети.

Материал и цвет

Корпус – полипропилен серого либо белого цвета.

Решетка – пластик либо нержавеющая сталь.

Способ соединения - раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

Трап нерегулируемый с вертикальным выпуском



Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
50	10D50N-P	100x100	Пластик (белый, серый)	50
50	10D50N-M	100x100	Металл	50
50	15D50N-P	150x150	Пластик (белый, серый)	50
50	15D50N-M	150x150	Металл	50

Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
110	15D110N-P	150x150	Пластик (белый, серый)	10
110	15D110N-M	150x150	Металл	10

Трап нерегулируемый с горизонтальным выпуском



Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
50	10B50N-P	100x100	Пластик (белый, серый)	50
50	10B50N-M	100x100	Металл	50
50	15B50N-P	150x150	Пластик (белый, серый)	50
50	15B50N-M	150x150	Металл	50

Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
110	15B110N-P	150x150	Пластик (белый, серый)	10
110	15B110N-M	150x150	Металл	10

Трап регулируемый с вертикальным выпуском



Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
50	15D50R-P	150x150	Пластик (белый, серый)	15
50	15D50R-M	150x150	Металл	15
50	10D50R-M	100x100	Металл	15

Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
110	15D110R-P	150x150	Пластик (белый, серый)	10
110	15D110R-M	150x150	Металл	10

Трап регулируемый с горизонтальным выпуском



Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
50	15B50R-P	150x150	Пластик (белый, серый)	15
50	15B50R-M	150x150	Металл	15
50	10B50R-M	100x100	Металл	15

Ø	Артикул	Размер решетки	Материал решетки	Кол-во/ уп.
110	15B110R-P	150x150	Пластик (белый, серый)	10
110	15B110R-M	150x150	Металл	10

ИНСТРУМЕНТЫ И КРЕПЕЖ

Хомуты и фиксаторы



Размер	Артикул	Описание	Кол-во/уп.
3/8" (15-18мм)	OMGK-038	Металлические оцинкованные хомуты для труб с резиновой прокладкой, болтом и дюбелем.	100
1/2" (20-24мм)	OMGK-012		100
3/4" (25-29мм)	OMGK-034		100
1" (32-37мм)	OMGK-001		100
5/4" (40-45мм)	OMGK-054		100
6/4" (47-52мм)	OMGK-064		100
2" (58-62мм)	OMGK-002		100
2 1/2" (75-80мм)	OMGK-212		50
3" (87-93мм)	OMGK-003		50
4" (106-111мм)	OMGK-004		50
6" (155-162мм)	OMGK-006		25
8" (195-205мм)	OMGK-008		25



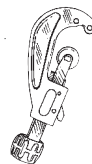
Ø	Артикул	Описание	Кол-во/уп.
40	KPP.040	Хомут ПП серый	500
50	KPP.050		500
110	KPP.110		200

Смазка



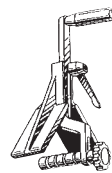
Масса, г	Артикул	Кол-во/уп.
250	900003	50

Труборез



Ø	Мод.	Артикул	Кол-во/уп.
6-63	T1	458001	1
50-140	T2	458003	1
100-168	T3	458005	1

Приспособление для снятия фаски



Ø	Артикул	Кол-во/уп.
32-160	460001	1

Муфта противопожарная



ТИП	Размер муфты мм			Огнестойкость мин
	Ø	Высота	Ø трубы	
ФЕНИКС® ППМ-110	127	40	110	EI-180
ФЕНИКС® ППМ-50	67	40	50	EI-180

ТРАНСПОРТИРОВКА И СКЛАДИРОВАНИЕ

Транспортировку труб рекомендуется осуществлять в заводской упаковке. Трубы должны быть уложены таким образом, чтобы избежать сильных ударов, царапин и деформации. Особенно это важно в зимний период, поскольку при отрицательных температурах происходит уменьшение ударной прочности изделий. При монтаже следует соблюдать меры предосторожности во избежание повреждения изделий, а также загрязнения уплотнений и внутренней поверхности раструбов. Склаживать трубы следует в местах не подверженных действию прямых солнечных лучей, укладывая их горизонтально на поперечных деревянных балках или элементах упаковки, если она изготовлена из дерева, пластика либо другого соответствующего материала. Во избежание повреждения или деформации труб их не следует укладывать в штабель (в пределах одной упаковочной рамки) высотой более 1,70 м независимо от диаметра. Не следует оставлять трубы под открытым небом при длительном хранении. При соблюдении вышеперечисленных условий гарантийный срок хранения труб – 24 месяца.

МОНТАЖ СИСТЕМЫ

При использовании труб, имеющих раструбное соединение, монтаж трубопровода является простой операцией, заключающейся в соединении гладкого конца одной трубы с раструбом другой трубы или фитинга (рис. 1). Двухлепестковое кольцевое уплотнение снабжено удерживающим кольцом и обеспечивает надежность и герметичность соединения. При этом следует соблюдать рекомендации, которые позволяют добиться высокого качества монтажа всей системы:

а) Резка труб выполняется пилой с мелким зубом либо труборезом под прямым углом (рис. 2);

Резка фитингов запрещена! (рис. 5)

б) С обрезанного края трубы следует снять фаску под углом 15°, применяя специальный инструмент для снятия фаски (рис. 3), либо бархатный напильник (рис. 4). Поверхность фаски должна быть гладкой во избежание повреждения кольцевого уплотнения при монтаже;

в) Следует убедиться в чистоте внутренней поверхности раструба, уплотнения и гладкой части вставляемой трубы;

г) Следует нанести силиконовую смазку на кромку трубы, при ее отсутствии

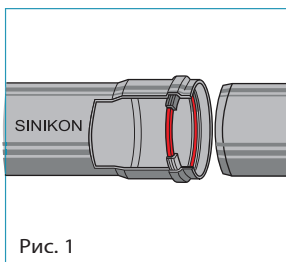


Рис. 1

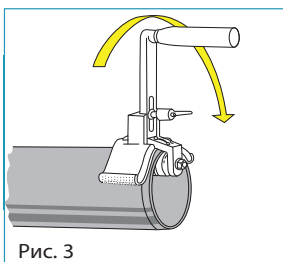


Рис. 3

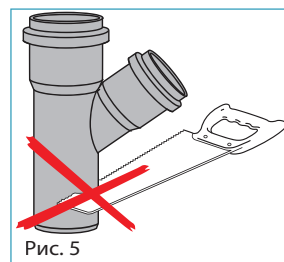


Рис. 5

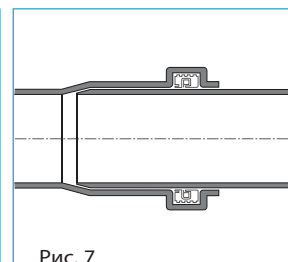


Рис. 7

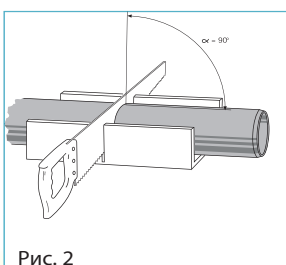


Рис. 2

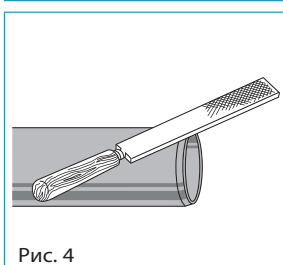


Рис. 4

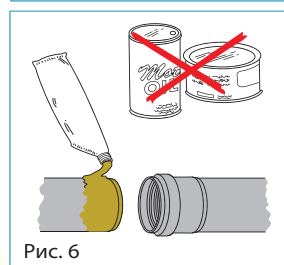


Рис. 6

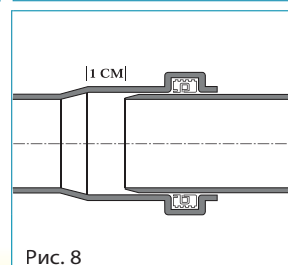


Рис. 8

допустимо применять мыльную воду. Нельзя применять минеральные масла и смазки (рис. 6);

д) Труба вводится до отказа в раструб, а затем выдвигается назад на 1 см. Благодаря этому создается зазор для компенсации температурного удлинения трубы (рис. 7, 8);

е) Недостаточная глубина ввода трубы в раструб может не обеспечить герметичности соединений или стать причиной нарушения соосности, тогда как ввод трубы в раструбное соединение до упора препятствует тепловому расширению трубопровода.