



# **VAXT**

---

## **SML VAXT**

**СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ  
БЕЗРАСТРУБНЫХ ТРУБ  
ИЗ ЛИТЕЙНОГО ЧУГУНА SML**

**2023**

## Описание системы

Система безраструбной канализация SML VAXT – это надежное решение для отвода стоков внутри зданий. В качестве соединительных элементов используются хомуты различной конфигурации, не требующие применения дополнительных уплотнителей и специализированных инструментов. Качественное исходное сырье, удобные в использовании фитинги и зарекомендовавшие себя соединения образуют малогабаритную, надежную в эксплуатации и износостойкую систему, которая полностью соответствует высоким требованиям современного качества жилья и технического оснащения.

- ✓ Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р.
- ✓ Произведено в соответствии со стандартом EN 877

## Основные технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм	Значение
1	Плотность материала	кг/дм <sup>3</sup>	7,2
2	Минимальная прочность на разрыв	кг/дм <sup>3</sup>	≥ 150 (фитинги)
			≥ 200 (трубы)
3	Прочность на сжатие	МПа	≥ 450-600 (фитинги)
			≥ 600-800 (трубы)
4	Ударная прочность	МПа	350
5	Коэффициент Пуассона	-	0,3
6	Коэффициент теплопередачи	Вт / (м <sup>2</sup> ·К) (при 20° С)	50-60
7	Коэффициент линейного расширения	мм/МК	0,0105

## Этапы производственного процесса

- Входной контроль сырьевых составляющих
- Расплав сырья в индукционной печи
- Тепловая выдержка в электрической печи
- Литье изделий
- Процесс охлаждения
- Обработка поверхности
- Нанесение защитного покрытия
- Термическая обработка
- Упаковка готовых изделий

## Преимущества СИСТЕМЫ



### Звукоизоляция

Отсутствует шум слива воды



### Негорючий материал

SML трубы и фитинги являются пожаробезопасными



### Высокая прочность

Трубы стойки к ударам и нагрузке



### Защитное внутреннее покрытие

Обеспечивает высокую износоустойчивость.



### Удобный монтаж

Быстрый и простой монтаж без использования специального инструмента



### Низкое линейное расширение

Трубы и фитинги нечувствительны к перепадам температур и могут укладываться в бетонную стяжку.



### Защита от коррозии

Надежная защита благодаря специальному покрытию



Следует обратить внимание, что в трубопроводах для сточных вод может возникнуть более высокое внутреннее давление, чем 0,5 бар, например, в:



- коллекторах дождевой канализации;
- трубопроводах в зонах обратного подпора;
- сточных трубопроводах, пролегающих более чем через одно основание, без дальнейшего выпуска;
- напорных трубопроводах по перекачке сточных вод.


Трубопроводы с соединениями без осевого силового замыкания, в которых планомерно возникает или может возникнуть в эксплуатационном состоянии внутреннее давление, необходимо надежно закрепить, прежде всего при изменениях направления с помощью соответствующих креплений против соскальзывания и сдвига оси. Требуемое осевое силовое замыкание достигается в трубах SML и фитингах SML с помощью укрепления соединений дополнительными манжетами (краве) (внутреннее давление до 10 бар).



## Номенклатура

Фотография	Размеры	Вес, кг
<p>Труба</p>	DN50	13
	DN100	25.2
	DN150	42.2
	DN200	69.3
<p>Отвод 15°</p>	DN50/15	0,4
	DN100/15	1
	DN150/15	2.5
<p>Отвод 30°</p>	DN50/30	0.5
	DN100/30	1.3
	DN150/30	3
	DN200/30	5.6
<p>Отвод 45°</p>	DN50/45	0.5
	DN100/45	1.6
	DN150/45	3.5
	DN200/45	6.2

Фотография	Размеры	Вес, кг
<p>Отвод 90°</p> 	DN50/88	1.2
	DN100/88	3.7
	DN150/88	8.6
	DN200/88	16.1
<p>Тройник 45°</p> 	DN50/50/45	1.4
	DN100/50/45	2.5
	DN100/75/45	3.1
	DN100/100/45	4.2
	DN150/50/45	5.5
	DN150/75/45	5.9
	DN150/100/45	6.8
	DN150/150/45	9,2
	DN200/75/45	8.5
	DN200/100/45	10
	DN200/150/45	13.3
	DN200/200/45	17.2

Фотография	Размеры	Вес, кг
<p>Тройник 68°</p> 	DN50/50/68	0.9
	DN100/50/68	2.1
	DN100/100/68	2.8
<p>Тройник 88°</p> 	DN50/50/88	0.9
	DN100/50/88	2.1
	DN100/75/88	2.6
	DN100/100/88	2.9
	DN150/50/88	4.4
	DN150/75/88	5
	DN150/100/88	5.5
	DN150/150/88	6.9
	DN200/100/88	7.8
	DN200/150/88	10.8
DN200/200/88	12.8	
<p>Тройник с удлиненным рукавом 88°</p> 	DN100/100/88	4

Фотография	Размеры	Вес, кг
<p>Переходник внецентренный</p> 	DN100/50	0.9
	DN100/75	1.1
	DN150/50	2
	DN150/75	2.2
	DN150/100	2.2
	DN200/100	4.1
	DN200/150	4.3
<p>Опорная труба</p> 	DN50	1.3
	DN100	2.3
	DN150	4
	DN200	6
<p>Опорная кольцо</p> 	DN50	0.8
	DN100	1.3
	DN150	2
	DN200	3
<p>Заглушка торцевая</p> 	DN50	0.2
	DN100	0.7
	DN150	1.7
	DN200	3.1

Фотография	Размеры	Вес, кг
<p>Ревизия с круглой крышкой</p> 	DN50	2.3
	DN100	5
	DN150	11.5
<p>Ревизия с прямоугольной крышкой</p> 	DN100	7.6
	DN150	14.5
	DN200	22



①

1. Хомут Rapid	DN	Давление, Бар
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Продукция, соответствующая стандарту DIN E877</li> <li>• Материал: хромистая сталь 1.4520</li> <li>• Высокая защита от коррозии благодаря специальному покрытию соединительных частей</li> <li>• Осевая нагрузка до 0,5 бар внутреннего давления</li> <li>• Затяжка только одним винтом (до DN 100) Момент затяжки - 15 N.</li> <li>• Определение скоса с помощью визуального контроля без специализированного инструмента</li> <li>• Быстрый монтаж и демонтаж</li> <li>• Интегрированный уплотнитель из EPDM</li> <li>• Высокая поперечная жесткость - возможна предварительная сборка трубопровода</li> <li>• Соответствует мерам противопожарной защиты в соответствии со стандартом</li> </ul>	50	0,5
	100	
	150	
	200	



②



③

2. Зажим Kralle Rapid	DN	Давление, Бар
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Материал-оцинкован гальваническим методом предохранительная шайба осевого силового замыкания</li> <li>• Для внутреннего давления до 10 бар</li> <li>• То же применение инструмента, как и для соединителя, при этом не требуется смена инструмента = экономия рабочего времени</li> <li>• Область применения: напорный (нагнетательный) трубопровод, трубопроводы для дождевых и сточных вод в зонах обратного подпора</li> </ul>	50	10
	100	7
	150	4

3. Переход Konfix	DN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для перехода от других материалов (сталь или синтетический материал) к SML</li> <li>• Обжимной хомут</li> <li>• Материал EPDM</li> </ul>	50
	100

## Контакты

### Санкт-Петербург

Московский пр., 183-185,  
офис 660-Н  
+7 (969) 726 15 50  
info@rosthern.ru

### Москва

Большая Серпуховская ул.  
д. 46, стр. 34  
+7 (499) 653 78 18  
msk@rosthern.ru

rosthern.ru