

ПАСПОРТ

SML трубы, фасонные части и соединительные элементы

Производитель: Shijiazhuang ShunJinGuangAo Trade Co., Ltd

(Юр. адрес: ROOM A815, XINKE INTERNATIONAL PLAZA, YUHUA DISTRICT, SHIJIAZHUANG CITY, HEBEI PROVINCE, CHINA)

в сотрудничестве с

ООО «АЛЬФА-ИНЖИНИРИНГ»

115114, Москва г., Дербеневская наб, дом 7, строение 1, этаж 2, помещение 1, комната 32

Марка: ALFA SML, DG, SMLKA, HGT

1. Назначение и область применения

1.1. SML – безраструбная чугунная канализация, применяется в системах водоотведения жилых и нежилых зданий (К1, К2, К3).

2. Технические данные

2.1. Трубы и фасонные элементы канализации типа SML покрываются слоем специальной эпоксидной смолы, что позволяет минимизировать заиливание, уменьшает воздействие внешних факторов.

2.2. Канализация SML изготовлена из литейного чугуна марки СЧ-10.

2.3. Трубы, фасонные части и соединительные элементы производятся по единому европейскому стандарту EN877. Обладают классом пожароопасности А1 (не горит).

2.4. Свойства материала

Показатель	Значение
Плотность (примерно)	7,2 кг/дм ³ (71,5 кН/м ³)
Минимальная прочность на разрыв:	
для фитингов	150 Мпа
для труб	200 Мпа
Коэффициент теплопередачи	50-60 Вт/м ² (при 20 °С)
Термическая стойкость (EN 13501)	A1
Коэффициент линейного расширения	0,0105 мм/мК (0-100°С)
Химическая стойкость	pH от 1 до 13.
Прокладка в бетон	возможна

2.5 Конструктивные размеры

Номинальный диаметр	Наружный диаметр		Толщина стенки		Вес трубы		
	DN	DE	допустимое отклонение	e	трубы и фасонные части, допустимое отклонение	пустая (приблизительно) кг/м	полностью заполненная (приблизительно) кг/м
50	58	+2/-1	3,5	-0,5		5,3	7,3
70	78		3,5	-0,5		6,2	10,2
75/80	83		3,5	-0,5		6,7	11,1
100	110		3,5	-0,5		8,5	16,8
125	135	+2/-2	4,0	-0,5		11,7	24,4
150	160		4,0	-0,5		14,3	32,5
200	210	+2,5 / -2,5	5,0	-1,0		23,9	55,3
250	274		5,5	-1,0		30,3	84,6
300	326		6,0	-1,0		41,7	119,1

Вся продукция соответствует требованиям нормативных документов: EN 877, DIN 19522, ГОСТ 6942-98, ГОСТ 5525-88, ГОСТ 9583-75.

2.6 SML-соединительные элементы для трубопроводов

Рабочее давление указано в атм.

Тип соединительного элемента	DN								
	50	70	75/80	100	125	150	200	250	300
Rapid	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Kombi Kralle	10	10	10	10	5	5	3	1	1
CV	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Universal Kralle	10	10	10	10	10	5	5	3	3
Universall	10	10	10	10	10	8	5	3	3
Grip	50	40	40	25	25	22	16	16	10

3. Монтаж и эксплуатация

3.1. Горизонтальные трубопроводы должны быть надежно закреплены во всех местах изменения направления и ответвлениях. Вертикальный трубопровод необходимо закреплять с максимальным интервалом в 2м. В зданиях высотой более 12 метров вертикальные трубопроводы необходимо фиксировать с помощью опорных комплексов (опора стояка).

3.2. При монтаже безнапорных трубопроводов необходимо учитывать, чтобы давление в системе не превышало 0,5 бар. При давлении в системе свыше 0,5 бар каждое соединение должно быть зафиксировано усиливающим хомутом (Kombi Kralle, Universal Kralle, Grip). При монтаже соединительных элементов, которые позволяют переход на другие материалы (Konfix, Konfimulti), также необходимо учитывать внутреннее давление (не более 0,5 бар). Если в точке перехода на другой материал внутреннее давление более 0,5 бар необходимо применять другой тип соединения.

4. Условия хранения и транспортировки

4.1. Транспортировка может производиться любым видом транспорта, с соблюдением всех правил и норм, применяемых к транспортировке груза, которые исключают механические повреждения.

4.2. Долгосрочное хранение не рекомендуется осуществлять под открытым небом. Также необходимо защитить материалы от воздействия внешних вредных факторов (попадания строительных смесей, реагентов, глубоких царапин, сколов).

5. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными актами.

6. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 24 месяца со дня ввода объекта в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

6.1. Гарантийные обязательства не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- Нарушения условий хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивным к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неаккуратным, неправильным обращением потребителя;
- наличия механических повреждений или следов вмешательства в конструкции.

6.2. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта, товарной накладной с печатью организации.

6.3. Товар сертифицирован. Сертификат №0216502. Действителен до 18.12.2026

