ПАСПОРТ НА ПРОДУКЦИЮ

SML трубы и фасонные части

Производитель:
WU'AN KELI FIGURED STEEL CO., LTD
Юридическийадрес:
NORTH OF QUANSHANG VILLAGE, KANG'ER CHENG TOWN, WU'AN CITY, HEBEI PROVINCE, CHINA

Продавец:
ООО «Ресурс»
Юридическийадрес:
111394, Москва г, ул. Перовская, дом 61/2, стр. 1

1. Назначение и области применения

1.1. SML - это безраструбные чугунные трубы и фасонные, применяются для отвода сточных и грунтовых вод, в напорных системах канализации, а также при устройстве водостоков в высотных зданиях.

2. Технические данные

2.1. Все фасонные части подвергаются внутреннему и наружному шлифованию, равномерному грунтованию (слой красно-коричневой эпоксидной смолы) и антикоррозионной обработке. Это позволяет до минимума сократить возможность образования наслоения и осадков, а также существенно увеличивает устойчивость труб и фасонных частей к воздействию агрессивной среды, что положительно сказывается на сроке службы изделий.

2.2. Канализационные трубы и другие элементы безраструбной канализации изготавливаются из литейного чугуна. Метод центробежного литья обеспечивает равномерность толщины стенок и идеально гладкую внутреннюю поверхность.

2.3. Трубы и фасонные части системы SML производятся по международным ISO 6594 и европейскими стандартами DIN 19522 / EN 877. Они имеют наивысший класс пожарной безопасности (не поддерживают горение и не разрушаются при длительном воздействии пламени). Использование чугунной безраструбной канализации соответствует требованиям нормативных документов Российской Федерации по ГОСТ 6942-98 и СНиП 2.04.01-85.

2.4. Свойства материала: см. Таблицу 1

2.5. Конструктивные размеры: см. Таблицу 2

3. Монтаж и эксплуатация

3.1. Трубы и фасонные части системы SML производятся по международным ISO 6594 и европейскими стандартами DIN 19522 / EN 877, соединяются соответствующими хомутами.

3.2. Горизонтальные трубопроводы должны быть достаточно закреплены во всех местах изменения направления и ответвлениях. Стояк (вертикальный или спускной трубопровод) необходимо закреплять с максимальным интервалом в 2м. В зданиях высотностью от 5 этажей стояк (от DN 100) необходимо фиксировать от оседания с помощью опоры стояка (в зданиях с этажностью большей, чем 5 этажей, необходимо встраивать опору стояка на каждом пятом этаже).

3.3. Несмотря на то, что трубопроводы SML являются безнапорными, при определенных эксплуатационных состояниях возможно возникновение давления. Поэтому трубопроводы для сточных вод и вентиляционные трубопроводы должны выдерживать давление и сохранять постоянную герметичность при внутреннем и внешнем избыточном давлении в пределах от 0 до 0,5 бар при возможном взаимодействии между трубопроводом и его внешними условиями. Для того чтобы выдержать это давление, части трубопровода должны быть соединены, установлены и закреплены осевым силовым замыканием.

3.4. Следует обратить внимание на то, что в трубопроводах для сточных вод можетвозникнуть 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

3.5. Трубопроводы с соединениями без осевого силового замыкания, в которыхпланомерно 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.

3.6. В трубопроводах SML требуемое осевое силовое замыкание достигается с помощью укрепления соединений дополнительными усиливающими хомутами (внутреннее давление до 10 бар).

4. Хранение и транспортировка

4.1. Транспортировка может производиться любым видом транспорта. Процесс погрузки / разгрузки должен исключать возможность появления механических повреждений.

5. Утилизация

5.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится впорядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96ФЗ "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.

6. Гарантия

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие товара настоящему паспорту присоблюдении Потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня отгрузки потребителю. Гарантийные обязательства распространяются на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

6.2. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

6.2.1. нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания,эксплуатации и обслуживания изделия;

6.2.2. наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;

6.2.3. наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс–мажорнымиобстоятельствами;

6.2.4. повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;

6.2.5. наличия механических повреждений или следов вмешательства вконструкцию изделия.

6.3. Для предоставления гарантийных условий обязательно наличие паспорта,гарантийного талона с указанием даты продажи, подписи и штампа торгующей организации, а также накладной или товарного чека.

6.4. Товар сертифицирован.

Таблица 1

ПОКАЗАТЕЛЬ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность (примерное значение)	7,2 кг/дм^3
Минимальная прочность на разрыв	
для труб	200 Мпа
для фитингов	150 Мпа
Коэффициент теплопередачи	50-60 Вт/мК (при 20° С)
Термическая стойкость (EN 13501)	A2
Коэффициент линейного расширения	0,0105 мм/мК
Укладка в бетон	возможна
Химическая стойкость	pH от 2 до 12

Таблица 2

Номинальный диаметр	Наружный диаметр		Толщина стенки		Вес трубы	
DN	DE	Допустимое отклонение	c	Трубы и фитинги, допустимое отклонение	Пустая (≈) Кг/м	Заполненная (≈) Кг/м
50	58	+2 -1	3,5	-0,5	4,3	6,4
70	78		3,5	-0,5	6,5	9,9
75	75		3,5	-0,5	5,7	10,1
80	83		3,5	-0,5	7,3	10,6
100	110		3,5	-0,5	9,5	16,7
125	135	+2 -2	4,0	-0,5	12,6	24,5
150	160		4,0	-0,5	15,3	32,2
200	210	+2,5 -2,5	5,0	-1,0	23,1	54,5
250	274		5,5	-1,0	33,3	87,6
300	326		6,0	-1,0	43,2	120,6