

www.lavita21.com
www.lavita-russia.ru



Lavita. Стремление к совершенству

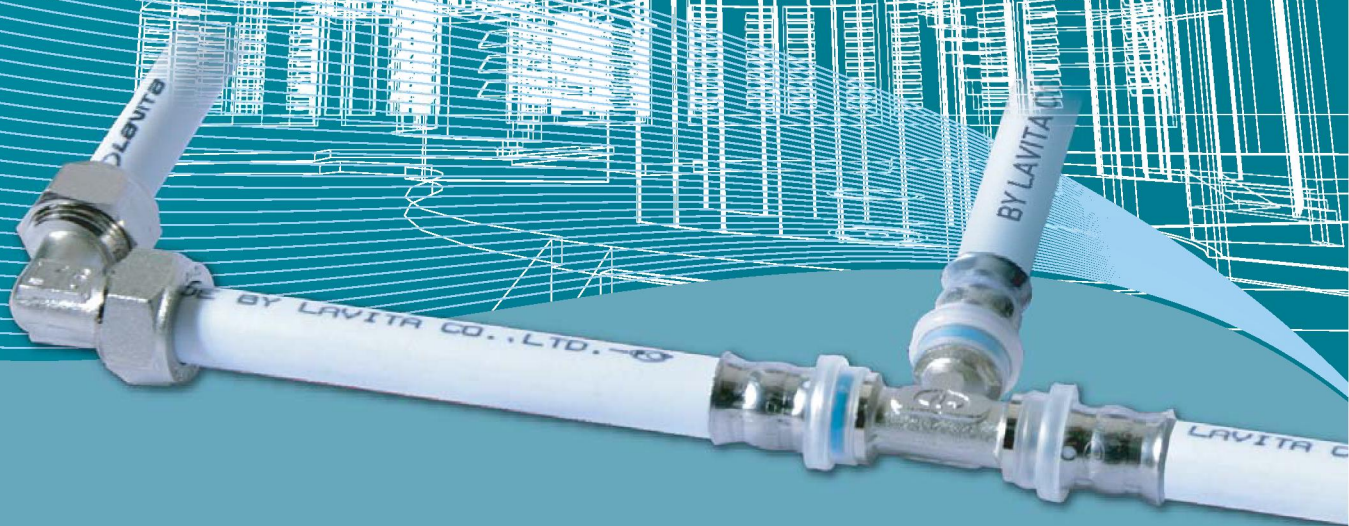
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНАЯ КОМПОЗИТНАЯ ТРУБА LAVITA

Высокое качество

Контроль качества

Застрахован PL
(ответственность за качество продукции)

Сертификат ГОСТ-Р



LAVITA Co., Ltd

Металлополимерная композитная труба LAVITA

Металлополимерная композитная труба LAVITA

усовершенствованная многослойная труба нового поколения, обладающая рядом преимуществ по сравнению с другими пластиковыми, стальными и медными трубами.



Структура металлополимерной трубы LAVITA

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Слой полиэтилена (PE) | 4. Клеющий состав |
| 2. Клеющий состав | 5. Слой полиэтилена (PERT) |
| 3. Слой алюминия | |

Спецификации корейского стандарта Alpha & Eco трубы

Номинальный(мм)	16	20	26	32	40	50		
Внешний (мм)	16	20	26	32	40	48		
Внутренний (мм)	11.5	15.0	20.0	26.0	32.5	40.0		
Толщина (Alpha/Eco)	Общий (мм)		2.25	2.50	3.00	3.00	3.90	4.00
	Алюминий (мм)		0.5 / 0.3	0.5 / 0.35	0.7 / 0.4	0.7 / 0.4	0.7 / 0.5	0.8 / 0.6
Вес трубы (г/мп)		125	185	300	390	550	755	
Минимальный радиус изгиба (мм)		80	100	130	160	200	-	
Максимальное давление на грани разрыва(кгс/см ²)	20°C		100	90	80	65	60	60
	95°C		60	50	45	40	35	30
Стандартная длина рулона (м)		100m	100m	50m	50m	50m	6(5.6)m	

Спецификации европейского стандарта EURO трубы

Номинальный(мм)	16	20	26	32	40	50		
Внешний (мм)	16	20	26	32	40	50		
Внутренний (мм)	12	16	20	26	33	42		
Толщина	Общий (мм)		2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0
	Алюминий (мм)		0.25	0.25	0.30	0.30	0.40	0.40
Вес трубы (г/мп)		120	147	252	369	528	766	
Минимальный радиус изгиба (мм)		80	100	110	160	200	-	
Максимальное давление на грани разрыва(кгс/см ²)	20°C		90	80	70	60	55	55
	95°C		55	45	40	35	30	25
Стандартная длина рулона (м)		100m	100m	50m	50m	50m	6(5.6)m	

Составные части пресс-фитингов для металлополимерной композитной трубы



1	Корпус пресс-фитингов	Латунь C3771
2	Уплотнительное кольцо	Силикон
3	Изоляционное кольцо	ABS
4	Пластиковое кольцо	HDPE
5	Муфта	Сталь AISI304
6	Обработка поверхности фитингов	Никелевое покр.
7	Рабочее давление	16 бар
8	Макс.рабочая температура	95°C

Пресс-фитинги для металлополимерной композитной трубы (KS СТАНДАРТ, DIN СТАНДАРТ)

Муфта (М)		Муфта (F)		Муфта редуцирующая	
	Размер SM 16 x 1/2 SM 16 x 3/4 SM 20 x 1/2 SM 20 x 3/4		Размер SF 16 x 1/2 SF 16 x 3/4 SF 20 x 1/2 SF 20 x 3/4		Размер SR 20 x 16 SR 26 x 16 SR 26 x 20
	Размер SM 26 x 3/4 SM 26 x 1 SM 32 x 1		Размер SF 26 x 3/4 SF 26 x 1 SF 32 x 1		Размер SR 32 x 20 SR 32 x 26
Обжимная муфта		Угольник (M)		Угольник (F)	
	Размер SU 16 x 16 SU 20 x 20 SU 26 x 26 SU 32 x 32		Размер EM 16 x 1/2 EM 20 x 1/2 EM 20 x 3/4		Размер EF 16 x 1/2 EF 20 x 1/2 EF 20 x 3/4
	Размер LL 16 x 16 LL 20 x 20 LL 26 x 26 LL 32 x 32		Размер EM 26 x 3/4 EM 26 x 1 EM 32 x 1		Размер EF 26 x 3/4 EF 26 x 1 EF 32 x 1
Угольник		Угольник с креплением (водорозетка)		Тройник	
	Размер LL 16 x 16 LL 20 x 20 LL 26 x 26 LL 32 x 32		Размер EFW 16 x 1/2 EFW 20 x 1/2 EFW 20 x 3/4		Размер TT 16 x 16 x 16 TT 20 x 20 x 20 TT 26 x 26 x 26 TT 32 x 32 x 32
Тройник редуцирующий		Тройник (F)		Тройник (M)	
	Размер TR 20 x 16 x 20 TR 26 x 16 x 26 TR 26 x 20 x 26 TR 32 x 16 x 32 TR 32 x 20 x 32 TR 32 x 26 x 32		Размер TF 16 x 1/2 x 16 TF 20 x 1/2 x 20 TF 20 x 3/4 x 20 TF 26 x 3/4 x 26 TF 26 x 1 x 26 TF 32 x 1 x 32		Размер TM 16 x 1/2 x 16 TM 20 x 1/2 x 20 TM 20 x 3/4 x 20 TM 26 x 3/4 x 26 TM 26 x 1 x 26 TM 32 x 1 x 32
Соединительная муфта (M)		Заглушка			
	Размер SMR 16 x 1/2 SMR 20 x 1/2 SMR 20 x 3/4		Размер CAP 16 CAP 20 CAP 26		

Составные части фитинга для композитной металлополимерной трубы

	1	Корпус	Латунь С3771
	2	Уплотнительное кольцо	Силикон
	3	Изоляционное кольцо	Пластик
	4	Обжимное кольцо	Латунь С3771
	5	Гайка	Латунь С3771
	6	Рабочее давление	16 бар
	7	Макс. рабочее давление	95°C

Фитинги для композитной металлополимерной трубы легко монтируются и отличаются герметичностью и высокой надежностью.

Применяются в системах водоснабжения, отопления, кондиционирования, а также в химической промышленности.

Фитинги для композитной металлополимерной трубы (KS СТАНДАРТ, DIN СТАНДАРТ)

Муфта (М)		Муфта (F)		Муфта	
	Размер SM 16 x 1/2 SM 20 x 1/2 SM 20 x 3/4 SM 26 x 1/2 SM 26 x 3/4 SM 26 x 1		Размер SF 16 x 1/2 SF 20 x 1/2 SF 20 x 3/4 SF 26 x 1/2 SF 26 x 3/4 SF 26 x 1		Размер SU 16 x 16 SU 20 x 20 SU 26 x 26
	Размер SM 32 x 1/2 SM 32 x 3/4 SM 32 x 1 SM 40 x 11/4 SM 50 x 11/2		Размер SF 32 x 1/2 SF 32 x 3/4 SF 32 x 1 SF 40 x 11/4 SF 50 x 11/2		Размер SU 32 x 32 SU 40 x 40 SU 50 x 50
Муфта редуцирующая		Угольник		Угольник (F)	
	Размер SR 20 x 16 SR 26 x 20 SR 32 x 20 SR 32 x 26 SR 40 x 26		Размер LL 16 x 16 LL 20 x 20 LL 26 x 26		Размер EF 16 x 1/2 EF 20 x 1/2 EF 20 x 3/4 EF 26 x 1/2 EF 26 x 3/4
	Размер SR 40 x 32 SR 50 x 20 SR 50 x 26 SR 50 x 32 SR 50 x 40		Размер LL 32 x 32 LL 40 x 40 LL 50 x 50		Размер EF 26 x 1 EF 32 x 1 EF 40 x 11/4 EF 50 x 11/2

Фитинги для композитной металлополимерной трубы (KS СТАНДАРТ, DIN СТАНДАРТ)

Тройник длинный		Тройник (М)		Заглушка	
	Размер TFL 16 x 1/2 x 16 TFL 20 x 1/2 x 20		Размер TM 16 x 1/2 x 16 TM 20 x 1/2 x 20 TM 26 x 3/4 x 26		Размер CAP 16 CAP 20 CAP 26
Угольник с креплением (водорозетка)		Угольник длинный (F)		Угольник длинный (M)	
	Размер LFW 16 x 1/2 LFW 20 x 1/2		Размер LFL 16 x 1/2 LFL 20 x 1/2		Размер LML 16 x 1/2 LML 20 x 1/2 LML 26 x 3/4
Тройник		Тройник (F)			
	Размер TT 16 x 16 x 16 TT 20 x 20 x 20 TT 26 x 26 x 26 TT 32 x 32 x 32 TT 40 x 40 x 40 TT 50 x 50 x 50 TR 16 x 20 x 16	Размер TR 20 x 16 x 20 TR 20 x 26 x 20 TR 26 x 16 x 26 TR 26 x 20 x 26 TR 32 x 20 x 32 TR 32 x 26 x 32 TR 40 x 32 x 40	Размер TN 16 x 16 x 20 TN 20 x 20 x 16 TN 20 x 20 x 26 TN 26 x 26 x 20		
			Размер TF 16 x 1/2 x 16 TF 20 x 1/2 x 20 TF 20 x 3/4 x 20 TF 26 x 1/2 x 26 TF 26 x 3/4 x 26 TF 26 x 1 x 26 TF 32 x 1 x 32	Размер TF 40 x 11/4 x 40 TF 50 x 1/2 x 50 TF 50 x 3/4 x 50 TF 50 x 1 x 50 TF 50 x 11/4 x 50 TF 50 x 11/2 x 50	

Краны для композитной металлополимерной трубы

PML для композитной трубы		PFL для композитной трубы		PPL для композитной трубы	
	Размер P x ML 16 x 1/2 P x ML 20 x 1/2		Размер P x FL 16 x 1/2 P x FL 20 x 1/2		Размер P x PL 16 P x PL 20

Трубопровод Лавита

Особенности трубы Лавита, тип II (PERT)

1. Отличительные преимущества и сроки эксплуатации при высоких температурах и давлении
2. Надёжность
3. Преимущества при монтаже
4. Экологическая чистота



Сертификаты

Номинальный диаметр (мм)	Наружн. диаметр (мм)	Допустим. погрешность (мм)	Внутр. диаметр (мм)	Допустим. погрешность (мм)	Толщина стенки (мм)	Длина рулона (м)
16	16.0	+0.05	12.0	-0.05	2.0 + 0.1	200
20	20.0	+0.05	16.0	-0.05	2.0 + 0.1	200
26	26.0	+0.05	20.0	-0.05	3.0 + 0.1	100
32	32.0	+0.05	26.0	-0.05	3.0 + 0.1	100

Инструменты для монтажа

1. Труборез	2. Инструмент для калибровки	3. Трубогиб
		