

Пластиковые трубы и фитинги со структурированной стенкой Спирально закрученные трубы со структурированной стенкой





КОРПОРАТИВНЫЙ ПРОФИЛЬ ГРУППЫ LESSO

LESSO (код акций: 02128.HK) — ведущая мировая группа в области промышленности строительных материалов для трубопроводов, которая была основана в 1986 году. Портфель бизнеса группы включает пластиковые трубопроводы, строительные материалы и товары для дома, экологические решения, новые энергетические технологии, платформы сервиса поставок и многое другое. Компания предлагает широкий ассортимент продукции, такой как трубы, фотоэлектрические элементы, сантехника и санитарная керамика, интегрированные кухонные материалы, двери и окна, алюминиевая опалубка и умные строительные леса, водоочистители, гидроизоляционные материалы и герметики, пожарное оборудование, клапаны, кабели, освещение, гигиенические материалы, товары для охраны окружающей среды, сельскохозяйственные устройства и клетки для морской аквакультуры. В 2023 году операционные доходы группы достигли 4,38 млрд. долл. США.

С момента реализации стратегии глобализации и выхода на мировой уровень, LESSO стала современной многонациональной компанией. Она имеет более 30 передовых производственных баз по всему миру, расширяя промышленные и торговые сети в Азии, Северной и Южной Америке, Европе, Африке и Океании. Это позволяет LESSO своевременно и качественно предоставлять продукты и услуги для глобальных клиентов, в соответствии с постоянно совершенствующейся стратегической структурой.

LESSO основала научно-исследовательский центр, в котором работает более 1000 научных исследователей. У компании есть аккредитованный технологический центр и две постдокторские рабочие станции для поддержки инноваций и технического развития. Группа занимает ведущую роль в пересмотре более 120 международных и китайских отраслевых стандартов. LESSO владеет более 3000 патентами и предоставляет более 10 000 разновидностей продукции, что делает ее одним из самых всеобъемлющих производителей в отрасли трубопроводов. Продукция компании используется по всему миру в различных областях, включая домашний декор, гражданское строительство, муниципальное водоснабжение, дренаж, управление энергией, электроснабжение и телекоммуникации, газоснабжение, пожаротушение, защиту окружающей среды, сельское хозяйство, морскую аквакультуру и т. д.

Верная своей идее «Предвидеть лучшее, строить будущее», компания LESSO остаётся преданной созданию лучшей среды обитания и выступает за создание идеальных городов, которые будут отличаться зеленью, живучестью и эффективностью. Благодаря совместным усилиям различных секторов, LESSO сможет полностью реализовать свою роль в поддержании здорового и красивого пространства, чтобы жители всего мира могли наслаждаться комфортной жизнью.



Научно-исследовательский институт и испытательный центр LESSO



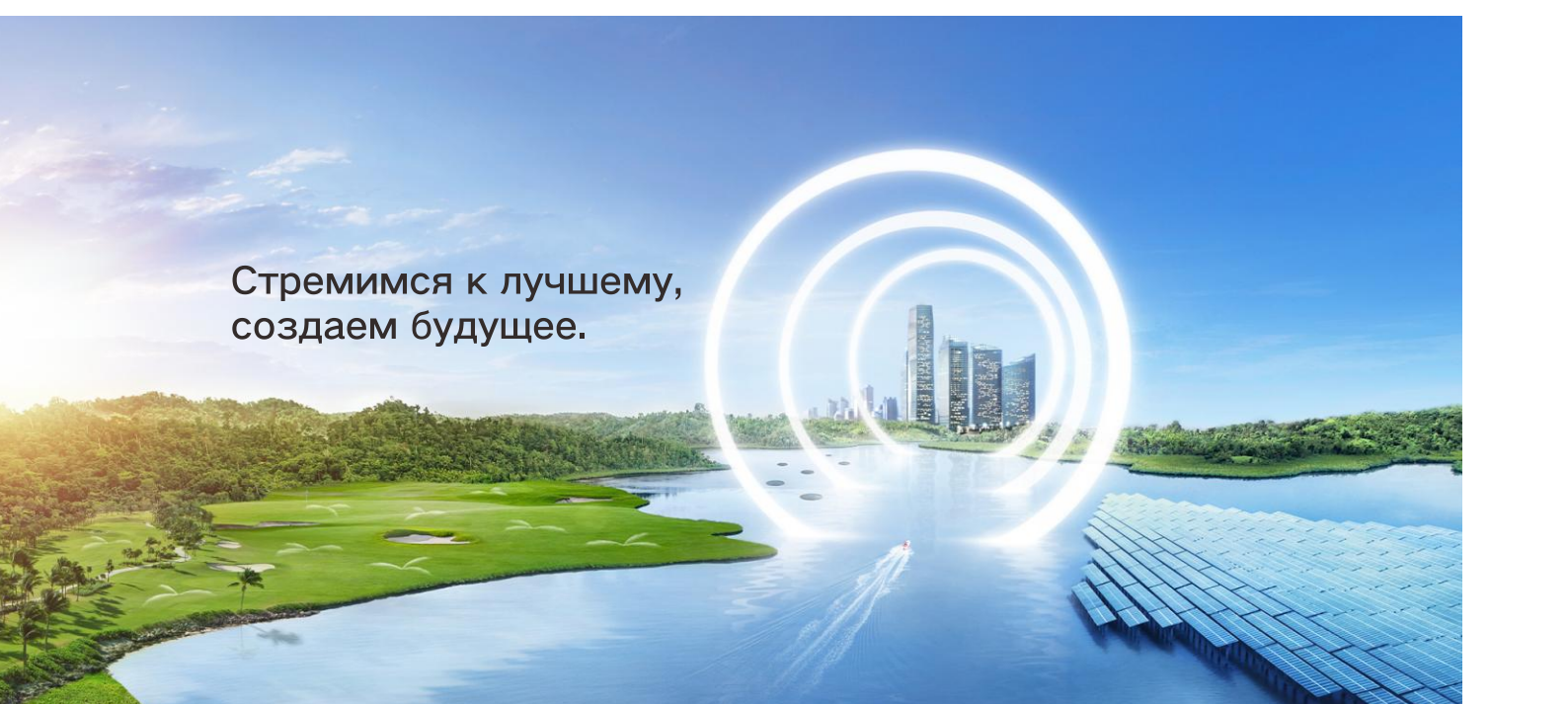
Колледж LESSO



Учебная квартира



Штаб-квартира LESSO



Стремимся к лучшему,
создаем будущее.

Каталог

Пластиковые трубы и фитинги со структурированной стенкой

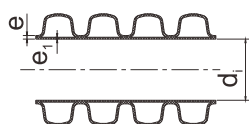
Пластиковые трубы и фитинги	01-04
Дренажные трубы из HDPE	05
Спиральные усиленные трубы из HDPE и фитинги	06-10
Спиральные гофрированные трубы и аксессуары из армированного металлом PE	11-12
Гофрированные трубы с двумя стенками из PVC-U и фитинги	13-16
Спирально закрученные трубы со структурированной стенкой	17-22
Сертификация	23-24

Гофрированные трубы из HDPE с двумя стенками

- **Материал:** Полиэтилен высокой плотности
- **Размер:** От 110 до 800 мм
- **Кольцевая жесткость:** SN4 и SN8
- **Цвета:** черный и другие цвета по запросу

- **Стандарт:** BS EN13476-2:2007, BS EN13476-3:2007+A1:2009, GB/T19472-1
- **Применение:** городские сточные воды, отвод дождевых вод, отвод паводковых вод, ирригация, вентиляция шахт и зданий, отвод промышленных отходов

Двустенная гофрированная труба HDPE (прямые трубы)



Длина: 5,8 м и 8 м, другая длина по запросу



HDPE

Армированный
стекловолокном
пластик

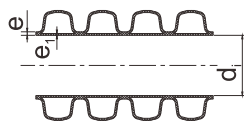
SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)		SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы(5.8м)	Наружный диаметр (мм)	Номер SAP трубы(5.8м)	Наружный диаметр (мм)
8020030368	110	8020030402	110
8020030374	160	8020030407	160

SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)		SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы(8м)	Внутренний диаметр (мм)	Номер SAP трубы(8м)	Внутренний диаметр (мм)
	200		200
8020032168	225	8020032169	225
8020032170	300	8020032171	300
8020032172	400	8020032173	400
8020032156	500	8020032157	500
8020032159	600	8020032160	600
	700		700
	800		800

Резиновое кольцо	
Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040257	110
8020040258	160
8020040259	200
8020040260	225
8020040262	300
8020040264	400
8020040265	500
8020040266	600
8020040512	700
8020040267	800

Соединение	
Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040055	110
8020040056	160
	200
8020040057	225
8020040058	300
8020040059	400
8020040060	500
8020040064	600
	700
8020040065	800

Двустенная гофрированная труба HDPE (с фланцем)



Длина: 6 м или другая длина по запросу

SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)		SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы(6м)	Внутренний диаметр (мм)	Номер SAP трубы(6м)	Внутренний диаметр (мм)
	200		200
8020032137	225	8020032138	225
8020032139	300	8020032140	300
8020032141	400	8020032142	400
8020032125	500	8020032126	500
8020032128	600	8020032129	600
	700		700
	800		800

Резиновое кольцо	
Номер SAP трубы	Размер (мм)
	200
8020040250	225
8020040251	300
8020040252	400
8020040253	500
8020040254	600
8020040255	700
8020040256	800

Примечание: SN – номинальная кольцевая жесткость, которая отражает способность трубы сопротивляться деформации под действием внешней нагрузки. Классы жесткости обозначаются номером SN (CH), где более высокий номер означает большую устойчивость к прогибу.

Арматура для двустенной гофрированной трубы HDPE (арматура для ручной сварки)

Колено 45°



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040109	225
8020040110	300
8020040111	400
8020040112	500
8020040113	600
8020040114	800

* Колено 45° и другие колена по запросу

Колено 90°



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040085	225
8020040086	300
8020040087	400
8020040088	500
8020040089	600
8020040090	800

Прямой тройник



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040203	225
8020040204	300
8020040205	400
8020040206	500
8020040207	600
8020040208	800

Редукционный
тройник

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040152	300×225
8020040153	400×225
8020040154	400×300
8020040155	500×225
8020040156	500×300
8020040157	500×400
8020040158	600×225
8020040159	600×300
8020040160	600×400
8020040161	600×500
8020040455	800×225
8020040456	800×300
8020040457	800×400
8020040162	800×500
8020040163	800×600

Прямая
крестовина

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040209	225
8020040210	300
8020040211	400
8020040212	500
	600
	800

Переходная
крестовина

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040183	300×225
8020040478	400×225
8020040184	400×300
8020040479	500×225
8020040480	500×300
8020040185	500×400
8020040481	600×225
8020040482	600×300
8020040186	600×400
8020040483	600×500
8020040484	800×225
8020040485	800×300
8020040486	800×400
8020040487	800×500
8020040488	800×600

Переходник
с разным
диаметром

Номер SAP трубы (Гомо- центрический)	Номер SAP трубы (Эксцентрик)	Размер (мм)
8020040240	8020040247	300×225
8020040241	8020040500	400×225
8020040242	8020040501	400×300
8020040492	8020040502	500×225
8020040243	8020040503	500×300
8020040244	8020040248	500×400
8020040493	8020040504	600×225
8020040494	8020040505	600×300
8020040495	8020040506	600×400
8020040245	8020040249	600×500
8020040496	8020040507	800×225
8020040497	8020040508	800×300
8020040498	8020040509	800×400
8020040499	8020040510	800×500
8020040246	8020040511	800×600

Натяжной
элемент

Номер SAP трубы	Размер
8020020274	2t
8020020275	3t

Арматура для двустенной гофрированной трубы HDPE (литое пластмассовое изделие)

Колено 45°



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040108	110

Колено 90°



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040083	110

Концевая
заглушка



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040238	110

Прямой тройник



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040201	110

Наклонный
тройник 45°



Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040234	110

Одностенные гофрированные трубы HDPE

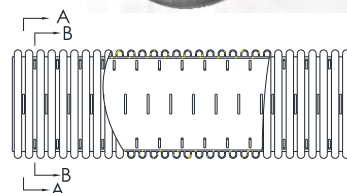
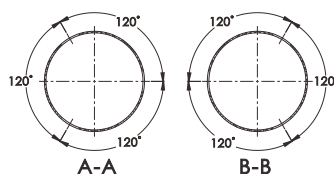
Длина: 5,8 м или другая длина по запросу



Номер SAP трубы Наружный диаметр (5,8м)	Размер (мм)
8020032410	63
8020031346	75

Двустенная гофрированная труба полупроницаемая HDPE

Длина: 6 м или другая длина по запросу

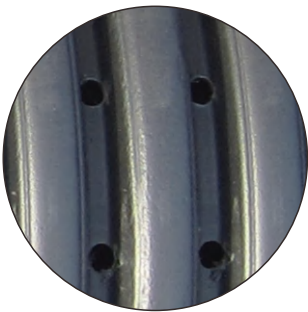


SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)			SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)		
Номер SAP трубы(6м)	Размер (мм)	Количество рядов пазов	Номер SAP трубы(6м)	Размер (мм)	Количество рядов пазов
8020030703	110	6 rows	8020030188	110	6 rows

Иллюстрация: Ширина паза Ф110 составляет 1,5 мм; длина паза составляет 20 мм, допуск составляет около ± 5 мм, конкретные размеры могут быть изготовлены по запросу.

Двустенная гофрированная труба для дренажа HDPE

Длина: 8 м или другая длина по запросу



SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)		
Номер SAP трубыНаружный диаметр (8м)	Наружный диаметр (мм)	Количество рядов выемок
8020031241	160	7 rows
	200	8 rows
8020031242	225	8 rows
8020031243	300	9 rows

SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)		
Номер SAP трубыНаружный диаметр (8м)	Наружный диаметр (мм)	Количество рядов выемок
8020031244	160	7 rows
	200	8 rows
8020031245	225	8 rows
8020031246	300	9 rows

Дренажные трубы из HDPE для ГНБ

Длина: 12 м или другая длина по запросу



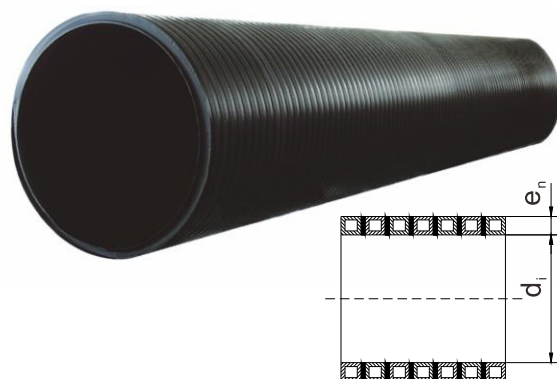
SDR 21, кольцевая жесткость SN8		
Номер SAP трубы(12м)	Размер (мм)	Номинальная толщина стенки (мм)
8020031056	160	7.7
8020031058	180	8.6
8020031060	200	9.6
8020031062	225	10.8
8020031064	250	11.9
8020031066	280	13.4
8020031068	315	15.0
8020031070	355	16.9
8020031072	400	19.1
8020031074	450	21.5
8020031076	500	23.9
8020031078	560	26.7
8020031080	630	30
8020031082	710	33.9
8020031084	800	38.1

SDR 17, кольцевая жесткость SN16		
Номер SAP трубы(12м)	Размер (мм)	Номинальная толщина стенки (мм)
8020030997	160	9.5
8020030999	180	10.7
8020031001	200	11.9
8020031003	225	13.4
8020031005	250	14.8
8020031007	280	16.6
8020031009	315	18.7
8020031011	355	21.1
8020031013	400	23.7
8020031015	450	26.7
8020031017	500	29.7
8020031018	560	33.2
8020031020	630	37.4
8020031022	710	42.1
8020031024	800	47.4

SDR 13,6, кольцевая жесткость SN32		
Номер SAP трубы(12м)	Размер (мм)	Номинальная толщина стенки (мм)
8020031026	160	11.8
8020031028	180	13.3
8020031030	200	14.7
8020031032	225	16.6
8020031034	250	18.4
8020031036	280	20.6
8020031038	315	23.2
8020031040	355	26.1
8020031042	400	29.4
8020031044	450	33.1
8020031046	500	36.8
8020031048	560	41.2
8020031050	630	46.3
8020031052	710	52.2
8020031054	800	58.8

Труба с намоточной со структурной стенкой РЕ А (для тяги) (намоточная труба)

- **Материал:** Полиэтилен высокой плотности
- **Размер:** От 200 до 2400 мм
- **Кольцевая жесткость:** SN4, SN8 и SN12.5
- **Цвета:** черный и другие цвета по запросу.
- **Длина:** 6м, 11,8 м или другая длина по запросу.
- **Стандарт:** BS EN13476-2:2007, BS EN13476-3:2007+A1:2009, GB/T19472-1
- **Применение:** городские сточные воды, отвод дождевых вод, отвод паводковых вод, ирригация, вентиляция шахт и зданий, отвод промышленных отходов и защита коммуникаций.
- **Спецификация 520 – это нестандартный продукт.**

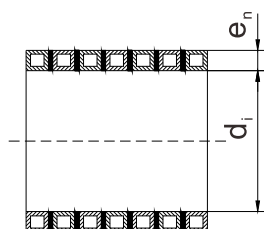


SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020030235	200
8020030239	250
8020030243	300
8020030245	350
8020030248	400
8020030250	450
8020030254	500
	520
8020030258	600
8020030261	700
8020030265	800
8020030269	900
8020030218	1000
8020031961	1100
8020030866	1200
	1300
8020030870	1400
8020030872	1500
8020030230	1600
	1700
8020030879	1800
	2000
	2200

SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020030290	200
	250
8020030295	300
8020030297	350
8020030301	400
8020030305	450
8020030308	500
	★ 520
8020030310	600
8020030315	700
8020030317	800
8020030957	900
8020030272	1000
8020031962	1100
8020030912	1200
	1300
8020030281	1400
	1500
8020030921	1600
	1700
8020030926	1800
	2000
8020033460	2200

SN12.5 ($\geq 12,5 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020030201	200
8020030856	250
8020030203	300
8020030858	350
8020030206	400
8020030859	450
8020030208	500
8020030862	520
8020030210	600
8020030212	700
8020030213	800
8020030214	900
8020030197	1000
8020030198	1100
8020030199	1200
8020030200	1300

Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020031088	200
8020031089	250
8020030515	300
8020031091	350
8020031095	400
8020031097	450
8020031099	500
8020031104	600
8020031106	700
8020030508	800
8020031109	900
8020031086	1000



СПИРАЛЬНЫЕ УСИЛЕННЫЕ ТРУБЫ ИЗ РЕ А (для ГНБ)

ГНБ: Горизонтально-направленное бурение



Трубы с намоточной структурной стенкой PE A
(для тяги) (с фланцем) (намоточная труба)



SN4 ($\geq 4 \text{ кН/м}^2$)		SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)		SN12.5 ($\geq 12.5 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (8м)	Внутренний диаметр (мм)	Номер SAP трубы (8м)	Внутренний диаметр (мм)	Номер SAP трубы (8м)	Внутренний диаметр (мм)
8020030770	200	8020030780	200	8020030763	200
8020030771	250	8020030781	250	★ 250	
8020030772	300	8020030782	300	8020030764	300
8020030773	350	8020030783	350	★ 350	
8020030774	400	8020030784	400	8020030765	400
8020030775	450	8020030785	450	★ 450	
8020030776	500	8020030786	500	8020030766	500
8020030777	600	8020030787	600	8020030767	600
8020030778	700	8020030788	700	8020030768	700
8020030779	800	8020030789	800	8020030769	800

Уплотнительное
кольцо



Номер SAP трубы	Внутренний диаметр (мм)	Сфера применения
8020040010	200	SN4, SN8, SN12.5
8020040402	250	SN4
8020040014		SN8
8020040403		SN4
8020040408	300	SN8, SN12.5
8020040404		SN4
8020040410		SN8
8020040405	350	SN4
8020040012		SN8, SN12.5
8020040406		SN4
8020040411	400	SN8
8020040011		SN4
8020040013		SN8, SN12.5
8020040400	450	SN4, SN12.5
8020040412		SN8
8020040407		SN4
8020040409	500	SN8, SN12.5
8020040401		SN4, SN12.5
8020040413		SN8

* The product mold marked as "★" on this page has not been improved, please note.

Аксессуары для намоточной структурной стенки трубы РЕ А
(намоточная труба)

Колено 45°



* Колено 45° и другие колена по запросу

SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040091	200	8020040099	200
8020040092	250	8020040100	250
8020040093	300	8020040101	300
8020040094	350	8020040102	350
8020040095	400	8020040103	400
8020040429	450	8020040431	450
8020040096	500	8020040104	500
8020040430	600	8020040105	600
8020040097	700	8020040106	700
8020040098	800	8020040432	800
	900	8020040107	900

Колено 90°



SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040067	200	8020040076	200
8020040068	250	8020040077	250
8020040069	300	8020040078	300
8020040070	350	8020040079	350
8020040071	400	8020040080	400
8020040072	450		450
8020040073	500	8020040081	500
8020040074	600	8020040082	600
8020040433	700	8020040436	700
8020040075	800	8020040437	800
8020040434	900	8020040624	900
8020040318	1000	8020040435	1000

Прямой тройник



SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040187	200	8020040194	200
8020040489	250	8020040195	250
8020040188	300	8020040196	300
8020040189	350	8020040197	350
8020040190	400	8020040198	400
8020040191	450	8020040490	450
8020040192	500	8020040199	500
8020040193	600	8020040200	600

Редукционный тройник



SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040439	250×200	8020040137	250×200
8020040119	300×200	8020040138	300×200
8020040120	300×250	8020040139	300×250
8020040121	350×200	8020040140	350×200
8020040122	350×250	8020040141	350×250
8020040123	350×300		350×300
8020040124	400×200	8020040441	400×200
8020040125	400×250	8020040142	400×250
8020040126	400×300	8020040143	400×300

Аксессуары для намоточной структурной стенки трубы РЕ А
(намоточная труба)

Редукционный тройник



SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040127	400×350	8020040144	400×350
	450×200	8020040442	450×200
	450×250	8020040443	450×250
8020040128	450×300	8020040444	450×300
	450×350	8020040145	450×350
	450×400	8020040445	450×400
8020040129	500×200	8020040146	500×200
8020040130	500×250	8020040147	500×250
8020040131	500×300	8020040148	500×300
8020040132	500×350	8020040149	500×350
8020040133	500×400	8020040446	500×400
	500×450	8020040447	500×450
8020040440	600×200	8020040448	600×200
	600×250	8020040449	600×250
	600×300	8020040150	600×300
	600×350	8020040450	600×350
8020040134	600×400	8020040451	600×400
	600×450	8020040151	600×450
8020040135	600×500	8020040452	600×500
		8020040453	800×200
		8020040454	800×400

Переходная крестовина



SN4 (≥ 4 кН/м ²)		SN8 (≥ 8 кН/м ²)	
Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040164	250×200	8020040176	250×200
8020040165	300×200	8020040177	300×200
8020040166	300×250	8020040178	300×250
8020040167	350×200	8020040179	350×200
	350×250	8020040466	350×250
8020040168	350×300		350×300
8020040169	400×200	8020040467	400×200
8020040170	400×250	8020040180	400×250
8020040458	400×300	8020040468	400×300
8020040171	400×350	8020040181	400×350
	450×200	8020040469	450×200
	450×250	8020040470	450×250
	450×300	8020040471	450×300
	450×350	8020040472	450×350
	450×400	8020040473	450×400
	500×200	8020040474	500×200
8020040172	500×250	8020040182	500×250
8020040459	500×300		500×300
	500×350	8020040475	500×350
	500×400	8020040476	500×400
	500×450	8020040477	500×450
8020040173	600×200	8020040640	600×200
8020040174	600×250		600×250
8020040175	600×300		600×300
8020040460	600×350		600×350
8020040461	600×400		600×400
8020040462	600×450		600×450
8020040463	600×500		600×500
8020040464	700×250		700×250
8020040465	900×300		900×300

Аксессуары для намоточной структурной стенки трубы РЕ А
(намоточная труба)Электротепловые
ленты

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040025	300
8020040026	350
8020040027	400
8020040028	450
8020040029	500
8020040030	600
8020040031	700
8020040032	800
8020040033	900
8020040016	1000
8020040017	1100
8020040018	1200
8020040019	1300
8020040020	1400
8020040021	1500
8020040022	1600
8020040023	1800
8020040015	2000
8020040024	2200
8020031924	2400

Герметизирующие
резиновые кольца

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040223	200
8020040224	250
8020040225	300
8020040226	350
8020040227	400
8020040228	450
8020040229	500
8020040230	600
8020040231	700
8020040232	800
8020040233	900
8020040215	1000
8020040216	1100
8020040217	1200
8020040218	1300
8020040219	1400
8020040220	1500
8020040221	1600
8020040222	1800
8020040214	2000
8020040491	2200

Модифицированные
электротепловые
ленты (специально
для неразрушающего
бурения)

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040570	300
8020040571	350
8020040572	400
8020040573	450
8020040574	500
8020040575	600
8020040576	700
8020040577	800
8020040578	900
8020040568	1000

Термоусадочные
ленты

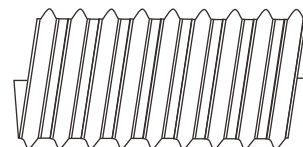
Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040034	200
8020040035	250
8020040036	300
8020040037	350
8020040038	400
8020040039	450
8020040040	500
8020040041	600
8020040042	700
8020040043	800

Электротепловые
ленты (специально
для тяговых труб)

Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020040277	200
8020040547	250
8020040278	300
8020040279	350
8020040280	400
8020040548	450
8020040281	500
8020040282	600
8020040283	700
8020040284	800
8020040549	900
8020040276	1000

Стально-армированные спиральные гофрированные трубы из РЕ

- ◎ **Материал:** Полиэтилен высокой плотности
- ◎ **Размер:** От 500 до 2400 мм
- ◎ **Кольцевая жесткость:** SN8, SN12.5 и SN16
- ◎ **Цвета:** черный и другие цвета по запросу
- ◎ **Длина:** 6 м или другая длина по запросу
- ◎ **Применение:** городские сточные воды, отвод дождевых вод, отвод паводковых вод, ирригация, отвод промышленных отходов



SN8 ($\geq 8 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020030128	500
8020030135	600
8020030142	700
8020030149	800
8020030684	900
8020030089	1000
8020030094	1100
8020030098	1200
8020030644	1300
8020030107	1400
8020030115	1500
8020031437	1600
8020030663	1800
8020030666	2000
8020030668	2200
8020031512	2400

SN12.5 ($\geq 12,5 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020031924	300
8020031925	400
8020031428	500
8020030072	600
8020031633	700
8020030077	800
8020031928	900
8020031467	1000
	1100
8020030454	1200
	1300
8020030479	1400
8020030055	1500
8020030465	1600
8020030481	1800
8020030066	2000

SN6 ($\geq 16 \text{ кН/м}^2$)	
Номер SAP трубы (6м)	Внутренний диаметр (мм)
8020031449	300
8020031448	400
	500
8020030634	600
8020030635	700
	800
	900
	★ 1000
	★ 1100
	1200
	★ 1300
	★ 1400
	★ 1500
	★ 1600

Аксессуары для стально-армированных спиральных
гофрированных труб из РЕ

Термоусадочные ленты	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020030176	500
	8020030177	600
	8020030178	700
	8020040054	800
	8020030179	900
	8020030170	1000
	8020030171	1100
	8020030172	1200
	8020040053	1300
	8020030173	1400
	8020030174	1500
	8020030175	1600



Сварочный пруток из РЕ для экструзии	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020040009	4

Натяжной элемент	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020020275	3t



Узкая электротепловая лента	SN8 (≥ 8 кВ/ м ²)		SN12.5 ($\geq 12,5$ кВ/ м ²)	
	Номер SAP трубы	Размер (мм)	Номер SAP трубы	Размер (мм)
		500	8020040295	500
	8020040287	600	8020040567	600
	8020040618	700		
	8020040308	800		
		900		
	8020040047	1000	8020040289	1000
	8020040048	1100	8020040290	1100
	8020040049	1200	8020040291	1200
	8020040050	1300	8020040292	1300
	8020040051	1400	8020040293	1400
	8020040052	1500	8020040294	1500
	8020040305	1600	8020040046	1600
	8020040306	1800	8020040304	1800
	8020040296	2000		2000
	8020040307	2200		
		2400		

Зажим типа "G"	Номер SAP трубы	Примечание
	4020005175	



Примечание: Выбирайте подходящую электроплавкую ленту (узкую) в соответствии с вышеуказанным диапазоном применения, так как расстояние между гребнями трубы зависит от различной жесткости кольца.

Двустенная гофрированная труба PVC-U

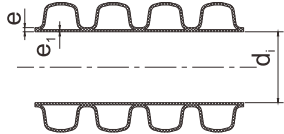
- **Материал:** Непластифицированный п
лой (винилхлорид)

● **Размер:** От 63 до 1000 мм

● **Кольцевая жесткость:** SN4 и SN8

● **Цвета:** кремовый и другие цвета по запросу
- **Стандарт:** ISO 21138-2, ISO 21138-3, GB/T18477-1

● **Применение:** городские сточные воды, отвод дождевых вод, отвод паводковых вод, ирригация, вентиляция шахт и зданий, отвод промышленных отходов и защита коммуникаций.



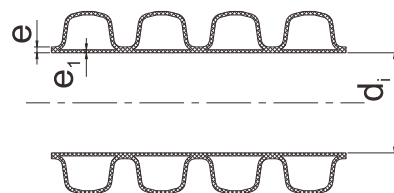
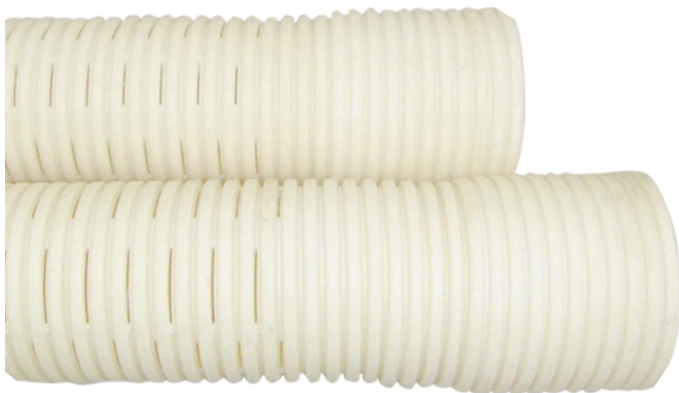
Длина: 5,8м, 6 м или другая длина по запросу

SN4 (≥4 кН/ м²)	
Номер SAP трубы (5.8м)	Наружный диаметр (мм)
	110
8020050205	160
8020050206	200
	250
8020050208	315
8020050209	400
8020050213	500
8020050214	630
8020050261	800
	1000

SN8 (≥8 кН/ м²)	
Номер SAP трубы (5.8м)	Наружный диаметр (мм)
	63
	75
8020050323	90
8020050219	110
8020050125	160
8020050044	200
8020050293	250
8020050050	315
8020050053	400
8020050057	500
8020050326	630
8020050327	800
8020050262	1000

Резиновое кольцо	
Номер SAP трубы	Размер (мм)
8020060022	63
8020060024	75
8020060026	90
8020060010	110
8020060011	160
8020060013	200
8020060014	250
8020060016	315
8020060018	400
8020060020	500
8020060023	630
8020060025	800
8020060009	1000

Двустенная гофрированная труба полупроницаемая PVC -U



Длина: 6 м или другая длина по запросу

Наружный диаметр (мм)	4 кН/ м ²		8 кН/ м ²	
	Номер SAP трубы (6м)	Количество рядов пазов	Номер SAP трубы (6м)	Количество рядов пазов
110	8020050074	1	8020050075	1
	8020050077	2	8020050079	2
	8020050081	3	8020050084	3
	8020050087	4	8020050091	4
	8020050094	5	8020050097	5
160		1		1
	8020050078	2		2
	8020050082	3	8020050085	3
	8020050088	4	8020050092	4
	8020050095	5	8020050098	5
200		1	8020050076	1
		2	8020050080	2
	8020050083	3	8020050086	3
	8020050089	4	8020050093	4
	8020050096	5	8020050099	5

Регламент отверстий для двойных гофрированных труб PVC-U:

1. Открыть один ряд;
2. Открыть два ряда на 1/3 окружности (ряды расположены в одном и том же волновом углублении);
3. Открыть три ряда на 2/5 окружности (расположение в форме буквы "Н");
4. Открыть четыре ряда на 1/2 окружности (расположение в форме буквы "Н");
5. Открыть пять рядов на 2/3 окружности (расположение в форме буквы "Н");
6. Открыть шесть рядов на 3/4 окружности (расположение в форме буквы "Н").

*Примечание: ширина щели для Ф110 составляет 1,0 мм; для Ф160 - 1,2 мм; для Ф200 - 1,5 мм; длина щели составляет 40 мм, допуск ±3 мм, в соответствии с требованиями клиента, возможно выполнение индивидуального заказа.

Аксессуары для двустенной гофрированной трубы PVC-U

Колено 45°	Номер SAP трубы	Размер (мм)
 (Инжекционное литье)	8020060068	110
	8020060069	160
	8020060070	200
 (Сварка)	8020060071	250
	8020060072	315
	8020060074	400
	8020060075	500
	8020060076	630

Прямой соединитель	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020060126	63
	8020060128	75
	8020060129	90
	8020060119	110
	8020060120	160
	8020060121	200
	8020060122	250
	8020060123	315
	8020060124	400
	8020060125	500
	8020060127	630

Переходник различного диаметра	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020060077	160×110
	8020060078	200×110
	8020060079	200×160
	8020060080	250×110
	8020060081	250×160
	8020060082	250×200
	8020060083	315×110
	8020060084	315×160
	8020060085	315×200
	8020060086	315×250
	8020060087	400×110
	8020060088	400×160
	8020060089	400×200
	8020060090	400×250
	8020060091	400×315
	8020060092	500×110
	8020060093	500×160
	8020060094	500×200
	8020060095	500×250
	8020060096	500×315
	8020060097	500×400

Колено 90°	Номер SAP трубы	Размер (мм)
 (Инжекционное литье)	8020060060	110
	8020060061	160
	8020060062	★ 200
 (Сварка)	8020060063	250
	8020060064	315
	8020060065	400
	8020060066	500
	8020060067	630

Прямой тройник	Номер SAP трубы	Размер (мм)
 (Инжекционное литье)	8020060027	110
	8020060028	160
	8020060029	200
 (Сварка)	8020060160	200
	8020060031	250
	8020060033	315
	8020060034	400
	8020060036	500
	8020060161	630

Эксцентриковый переходник различного диаметра	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020060098	160×110
	8020060099	200×110
	8020060100	200×160
	8020060101	250×110
	8020060102	250×160
	8020060103	250×200
	8020060104	315×110
	8020060105	315×160
	8020060106	315×200
	8020060107	315×250
	8020060108	400×110
	8020060109	400×160
	8020060110	400×200
	8020060111	400×250
	8020060112	400×315
	8020060113	500×110
	8020060114	500×160
	8020060115	500×200
	8020060116	500×250
	8020060117	500×315
	8020060118	500×400
	8020060163	630×400

Аксессуары для двустенной гофрированной трубы PVC-U

Редукционный тройник	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020060038	160×110
	8020060039	200×110
	8020060040	200×160
	8020060041	250×110
	8020060042	250×160
	8020060043	250×200
	8020060044	315×110
	8020060045	315×160
	8020060046	315×200
	8020060047	315×250
	8020060048	400×110
	8020060049	400×160
	8020060050	400×200
	8020060051	400×250
	8020060052	400×315
	8020060053	500×110
	8020060054	500×160
	8020060055	500×200
	8020060056	500×250
	8020060057	500×315
	8020060058	500×400
	8020060059	630×400

Натяжной элемент	Номер SAP трубы	Размер (мм)
	8020060130	2T
	8020060131	3T

Информация об изделии:

Трубы LESSO с намоточной структурной стенкой PE В (электросварные трубы) используют PP в качестве вспомогательного опорного материала и PE в качестве внутреннего материала. Эти трубы производятся методом намотки и имеют гладкую внутреннюю поверхность и внешнюю поверхность с круглыми пустотелыми спиральными ребрами. Они относятся к гибким трубам.

Продукция соответствует национальному стандарту GB/T 19472.2-2017 "Полиэтиленовые структурные стенки труб для подземного использования, часть вторая: полиэтиленовые намоточные структурные стенки труб". Строительство и приемка соответствуют техническим правилам CECS164: 2004 "Технические правила для инженерных систем подземных полиэтиленовых дренажных труб".



Трубы изготовлены из высокоплотного полиэтилена, который обладает высокой плотностью. Они легкие, химически стабильные и устойчивы к коррозии и старению. Благодаря этому, они имеют длительный срок службы. Кроме того, эти трубы обладают хорошей гибкостью и высокой ударопрочностью. Срок службы может достигать 50 лет.

Данный продукт широко используется в муниципальных, электроэнергетических, нефтехимических системах, а также в портах, аэропортах, промышленных и горнодобывающих предприятиях для систем дренажа и канализации. Он является идеальной альтернативой традиционным железобетонным и чугунным трубам.

Как зрелый продукт, структурные стенки труб из высокоплотного полиэтилена (HDPE) уже получили широкое распространение как за рубежом, так и внутри страны. Они официально рекомендованы к активному внедрению Министерством строительства.

Характеристики и преимущества продукта:

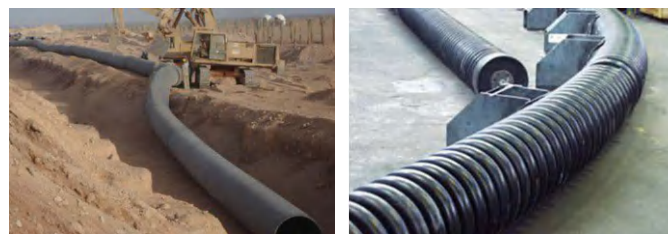
1. Высокое качество соединения интерфейса труб, возможность достижения нулевой протечки

Соединение труб выполнено с использованием вставного электротермического слияния, интерфейс - однородное слияние материала. Простое и быстрое выполнение обеспечивает системе трубопроводов.



2. Высокая кольцевая жесткость, хорошая совместимость с требованиями проекта

Кольцевая жесткость труб может достигать 20 кН/м². В зависимости от условий проекта, с помощью компьютерного программного обеспечения можно подобрать наиболее подходящие продукты труб и комплектующие.



3. Широкий диапазон диаметров труб

В настоящее время HDPE трубы производятся диаметром от DN200 до DN3000. Стандартная длина трубы составляет 6000 мм. Однако возможно производство труб любой длины от 1000 мм до 6000 мм.

4. Хорошая стабильность системы трубопроводов

Круглая структура внешних ребер трубы не только увеличивает кольцевую жесткость, но и способствует предотвращению продольного смещения труб. Кроме того, трубы обладают хорошей гибкостью, что позволяет осуществлять сварку и одновременную засыпку.



Область применения:

Муниципальное водоснабжение и канализация, крупные водные проекты, нефтяная и угольная промышленность, химическая и экологическая инженерия, электроэнергетика и другие отрасли. (10) Дополнительно: применение в условиях пустыни, болот, озёр для транспортировки жидкостей, вертикальные или горизонтальные резервуары и т.д.

Физические и механические показатели

Проект		Показатели характеристик
Кольцевая жесткость (kN/m ²)	SN4	≥4
	SN6.3	≥6.3
	SN8	≥8
	SN10	≥10
	SN12.5	≥12.5
	SN16	≥16
Ударная прочность		TIR≤10%
Гибкость под нагрузкой		Образец гладкий, без обратных изгибов и трещин, разрыв начинается в месте разреза вдоль ребра. Допустимое значение меньше, чем 0,075DN/ID или 75 мм (выбирается меньшее значение).
Коэффициент ползучести		≤4
Растягивающая сила сварного соединения/ньютонах	DN/ID≤300	≥380
	400≤DN/ID≤500	≥510
	600≤DN/ID≤700	≥760
	800≤DN/ID≤1700	≥1020
	1800≤DN/ID≤2400	≥1428
	DN/ID≥2500	≥2040

Типоразмер трубы:

1. Продукция производится в соответствии с национальным стандартом GB/T 19472.2-2017 для структурных стальных труб типа В, продукция SN10 производится по корпоративному стандарту "Подземные канализационные и дренажные системы из полиэтиленовых намоточных структурных стенок труб".
2. Компания в основном производит продукцию с кольцевой жесткостью SN4 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5, продукты с кольцевой жесткостью SN16 и выше могут быть изготовлены на заказ
3. Цвет продукции - обычно черный, также может быть определен по соглашению;
4. Длина труб обычно составляет 6 м, также возможно производство по договоренности.
5. Формы товаров, отмеченные на этой странице как "★", не были улучшены, обратите на это внимание.

Модель \ Размер	Минимальный средний внутренний диаметр dim, min(mm)	Минимальная толщина внутреннего слоя e4,min(mm)	Минимальная толщина внутреннего слоя e2,min(mm)	Минимальная толщина вставного соединения e1,min(mm)
DN200	195	1.5	5.3	5.9
DN300	294	2.0	8.0	8.9
DN400	392	2.5	10.7	11.9
DN500	490	3.0	13.4	14.9
DN600	588	3.5	13.7	15.2
DN700	673	4.0	13.7	15.2
DN800	785	4.5	13.7	15.2
DN900	885	5.0	13.7	15.2
DN1000	985	5.0	13.7	15.2
DN1100	1085	5.0	13.7	15.2
DN1200	1185	5.0	13.7	15.2
DN1300	1285	5.0	13.7	15.2
DN1400	1385	5.0	13.7	15.2
DN1500	1485	5.0	13.7	15.2
DN1600	1585	5.5	13.7	15.2
DN1700	1685	5.5	13.7	15.2
★ DN1800	1785	6.0	13.7	15.2
DN2000	1955	6.0	13.7	15.2



Информация об изделии:

Трубы LESSO с намоточной структурной стенкой PE В (D)(гибкие трубы) состоят из PP в качестве вспомогательной опорной структуры и PE в качестве внутреннего материала. Трубы изготавливаются методом горячей намотки и имеют гладкую внутреннюю поверхность и внешнюю поверхность с круглыми пустотелыми спиральными ребрами, что позволяет относить их к гибким трубам. Особенностью продукта является то, что в месте соединения не используется медная проволока. Резьба на вставном соединении создается с помощью режущего ножа для установки уплотнительного кольца. Тип соединения - вставное с двойными эластичными уплотнительными резиновыми кольцами.

Продукция соответствует национальному стандарту GB/T 19472.2-2017 "Полиэтиленовые структурные стенки труб для подземного использования, часть вторая: полиэтиленовые намоточные структурные стенки труб". Строительство и приемка соответствуют техническим правилам CECS164: 2004 "Технические правила для инженерных систем подземных полиэтиленовых дренажных труб".

Трубы изготовлены из высокоплотного полиэтилена, который обеспечивает их легкость, химическую стабильность, устойчивость к коррозии. Благодаря этому, они обладают длительным сроком службы и хорошей гибкостью, а также высокой ударопрочностью. Данный продукт широко используется в различных сферах, таких как муниципальные, электроэнергетические и нефтехимические системы, а также в портах, аэропортах, промышленных и горнодобывающих предприятиях для систем дренажа и канализации. Он представляет собой идеальную альтернативу традиционным железобетонным и чугунным трубам.

Как зрелый продукт, структурные стенки труб из высокоплотного полиэтилена (HDPE) уже получили широкое распространение как за рубежом, так и внутри страны. Они официально рекомендованы к активному внедрению Министерством строительства.

Характеристики и преимущества продукта:

1. Трубы соединяются с помощью двойных эластичных уплотнительных резиновых колец, что обеспечивает высокую герметичность.
Метод соединения труб - вставное с двойными эластичными уплотнительными резиновыми кольцами, обеспечивается высокая герметичность.
2. Способ соединения надежен, долговечен, прост и быстр в исполнении.
Способ соединения труб надежен и прочен, уплотнительные кольца имеют долгий срок службы, и процесс соединения на строительной площадке прост и быстр.
3. Трубы изготавливаются методом горячей намотки, сварные швы имеют высокую прочность, без внутренних напряжений.
Трубы изготавливаются с применением горячей намотки PE для внутренней стенки и ребер. Сварные швы прочны. По сравнению с намоточными трубами и трубами со стальной лентой, эти трубы формируются с использованием воздушного охлаждения, без внутренних напряжений. Форма внутренней стенки фиксируется с помощью внутренней формы, внутренняя поверхность гладкая, с низким коэффициентом сопротивления потока.
4. Высокая кольцевая жесткость, хорошая совместимость с требованиями проекта
Кольцевая жесткость труб может достигать 20 кН/м². В зависимости от условий проекта, с помощью компьютерного программного обеспечения можно подобрать наиболее подходящие трубы и комплектующие.

Область применения:

Муниципальное водоснабжение и канализация, крупные водные проекты, нефтяная и угольная промышленность, химическая и экологическая инженерия, электроэнергетика и другие отрасли.

Физические показатели производительности:

Проект		Показатели характеристик
Кольцевая жесткость (kN/m ²)	SN4	≥4
	SN6.3	≥6.3
	SN8	≥8
	SN10	≥10
	SN12.5	≥12.5
	SN16	≥16
Ударная прочность		TIR≤10%
Гибкость под нагрузкой		Образец гладкий, без обратных изгибов и трещин, разрыв начинается в месте разреза вдоль ребра. Допустимое значение меньше, чем 0,075DN/ID или 75 мм (выбирается меньшее значение).
Коэффициент ползучести		≤4
Растягивающая сила сварного соединения/ньютонх	DN/ID≤300	≥380
	400≤DN/ID≤500	≥510
	600≤DN/ID≤700	≥760
	800≤DN/ID≤1700	≥1020
	1800≤DN/ID≤2400	≥1428
	DN/ID≥2500	≥2040

Типоразмер трубы:

1. Продукция производится по стандарту GB/T19472.1-2017 для структурных стенных труб типа В, продукция SN10 производится в соответствии с корпоративным стандартом "Подземные канализационные и дренажные системы из полиэтиленовых намоточных структурных стенок труб".
2. Компания в основном производит продукцию с кольцевой жесткостью SN4 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5, продукты с кольцевой жесткостью SN16 и выше могут быть изготовлены на заказ.
3. Цвет продукции - обычно черный, также может быть определен по соглашению;
4. Длина труб обычно составляет 6 м, также возможно производство по договоренности.

Размер Модель	Минимальный средний внутренний диаметр dim, min(mm)	Минимальная толщина внутреннего слоя e4,min(mm)	Минимальная толщина соединительной части. e1,min(mm)	Минимальная толщина вставного соединения e2,min(mm)
DN200	195	1.5	5.3	5.9
DN300	294	2.0	8.0	8.9
DN400	392	2.5	10.7	11.9
DN500	490	3.0	13.4	14.9
DN600	588	3.5	13.7	15.2
★ DN700	673	4.0	13.7	15.2
DN800	785	4.5	13.7	15.2

Информация об изделии:

Трубы LESSO с намоточной структурной стенкой PE C(T) (гибкие трубы), в которых соединительная часть изначально изготавливается методом инжекционного литья, затем насаживается на стальную форму и фиксируется. Далее используется PP труба в качестве вспомогательной структуры и PE в качестве внутреннего материала, изготовленная методом горячей намотки. Внутренняя сторона стенки трубы гладкая, а внешняя имеет круглые пустотелые спиральные рёбра. Это относится к гибким трубам. Соединение осуществляется с использованием двойных уплотнительных колец.

Продукция соответствует национальному стандарту GB/T 19472.2-2017 "Полиэтиленовые структурные стенки труб для подземного использования, часть вторая: полиэтиленовые намоточные структурные стенки труб". Строительство и приемка соответствуют техническим правилам CECS164: 2004 "Технические правила для инженерных систем подземных полиэтиленовых дренажных труб".

Трубы изготовлены из высокоплотной полиэтиленовой смолы (HDPE). Это экологически чистый продукт, который обладает легким весом, высокой прочностью на сжатие, долговечностью, устойчивостью к коррозии и высокой кольцевой жесткостью. Трубы из HDPE являются предпочтительным материалом для строительства подземных канализационных и дренажных систем благодаря удобству в использовании и высокому качеству соединений.



Характеристики и преимущества продукта:

1. Соединения труб удобны для использования, трубы могут быть напрямую соединены с инжекционными колодцами. Гибкое уплотнение обеспечивает удобство установки и высокую эффективность строительства. Оно подходит для установки в дождливых условиях. Соединительная часть изготавливается методом инжекционного литья и обладает хорошей взаимозаменяемостью. Она просто вставляется на место без необходимости электрического нагрева, что снижает стоимость установки. Гибкое уплотнение может быть напрямую соединено с инжекционными колодцами, которые производит компания.
2. Высокая кольцевая жесткость, хорошая совместимость с требованиями проекта. Кольцевая жесткость труб может достигать 20 kN/m^2 , в зависимости от условий проекта, можно выбрать наиболее подходящие трубы и комплектующие колодцы.
3. Широкий диапазон диаметров продукции, гибкие соединения. Возможно производство труб стандартного размера от DN200 до DN1400. Стандартная эффективная длина трубы составляет 6 метров. Мы можем производить трубы любой длины от 3 до 6 метров. Концы труб могут быть выполнены с возможностью вставного соединения или с двойным вставным соединением.



Физические показатели производительности:

Проект	Показатели характеристик	
Кольцевая жесткость (KN/м ²)	SN4	≥4.0
	SN6.3	≥6.3
	SN8	≥8.0
	SN10 (по специальному заказу)	≥10
	SN12.5	≥12.5
Ударная прочность TIR%	≤10%	
Гибкость под нагрузкой	Образец гладкий, без обратных изгибов и трещин, разрыв начинается в месте разреза вдоль ребра. Допустимое значение меньше, чем 0,075DN/ID или 75 мм (выбирается меньшее значение).	
Коэффициент ползучести	≤4	
Растягивающая сила сварного соединения/ньютонх	DN/ID≤300 400≤DN/ID≤500 600≤DN/ID≤700 800≤DN/ID≤1700	≥380 ≥510 ≥760 ≥1020

Типоразмер трубы:

1. Продукция производится в соответствии с требованиями стандарта GB/T 19472.2-2017, продукция SN10 производится по корпоративному стандарту "Подземные канализационные и дренажные системы из полиэтиленовых намоточных структурных стенок труб".
2. Компания в основном производит продукцию с кольцевой жесткостью SN4 / 6,3 / 8 / 10 / 12,5, продукты с кольцевой жесткостью SN16 и выше могут быть изготовлены на заказ;
3. Цвет продукции - обычно черный, длина труб обычно составляет 6 м, по договоренности с заказчиком, возможно производство другой длины;
4. Продукты, отмеченные символом "★" в спецификациях, еще не имеют совершенной формы, просим обратить внимание.

Модель	Минимальный средний внутренний диаметр dim, min(mm)	Минимальная толщина внутреннего слоя e4,min(mm)
200	195	1.5
300	294	2.0
400	392	2.5
500	490	3.0
600	588	3.5
★ 700	673	4.0
800	785	4.5
1000	985	5.0
1200	1185	5.0
1400	1385	5.0

BV certification for structured-wall piping systems PVC-U, HDPE pipes and fittings comply with BS EN 13476-2, ISO 21138-2, BS EN 13476-3, ISO 21138-3.


BUREAU VERITAS

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Certificate No.: **TA-INS/S-GZ-14/021**

Name of the Company: **Guangdong Liansu Technology Industrial Co., Ltd.**
 Address of the factory: **Liansu Industrial Estate, Longjiang Town, Shunde Zone, Foshan City, Guangdong, P. R. China**
 Type(s) of pipe & fitting manufactured: **Structured-wall piping systems PVC-U, HDPE pipes and fittings, Type A & Type B**
 Applying Standards: **BS EN 13476-2:2007, ISO 21138-2:2007, BS EN 13476-3:2007+A1:2009, ISO 21138-3:2007**
 Drawing Number: **SN4, SN8**
 Service Pressure: **DN**
 DN: **DN/OD 110-1200 mm, DN / ID 100-1200 mm**

After examination of the following documents:
 Test reports for type approval n° TR-INS/S-GZ-14/021 dated Aug. 15th, 2014

The undersigned, Inspector to Bureau Veritas, certifies that the above type meets the applicable requirements for the type approval of pipe & fitting listed above.
 This approval remains valid as long as no significant changes are made to the facility, its production rate and its quality system. These conditions are assessed during each inspection of series.
 This approval is an integral and inseparable part of the certification process managed by Bureau Veritas as defined in BV procedure GM SI 210.

Made at: Shanghai
 On: Aug 15th, 2014

Name and signature: 
 Gilles Fan
 BV China INS Department Director

Bureau Veritas Greater China, Industry and Facility Division
 Address: 3/F, No 1288, Wai Ma Road, Huangpu District, Shanghai, 200011, P. R. China
 Tel: +86 21 2319 0001, 2319 0002, 2319 0003 Fax: +86 21 68861421


BUREAU VERITAS

FACTORY APPROVAL CERTIFICATE

Certificate No.: **FA-INS/S-GZ-14/021**

Name of the Factory: **Guangdong Liansu Technology Industrial Co., Ltd.**
 Address of the Factory: **Liansu Industrial Estate, Longjiang Town, Shunde Zone, Foshan City, Guangdong, P. R. China**
 Type(s) of product manufactured: **Structured-wall piping systems PVC-U, HDPE pipes and fittings, Type A & Type B**
 Applying standards: **BS EN 13476-2:2007, ISO 21138-2:2007, BS EN 13476-3:2007+A1:2009, ISO 21138-3:2007**

After examination of the following documents:
 - Quality System Certificate n° (ISO 9001:2008): 0070012011710R4L (2012-08-21 to 2015-08-20)
 - Factory Audit Report n° FR-INS/S-GZ-14/021
 - Test Reports for Type Approval n° TR-INS/S-GZ-14/021

The undersigned, Inspector of Bureau Veritas, certifies that the above factory meets the applicable requirements of BV procedure GM SI 210 for the production of the following types of pipes & fittings listed in Annex to Certificate.

This certificate is valid from **Aug. 15th, 2014**
 For a period of three years, ending **Aug. 14th, 2017**

This approval is only valid provided that every semi-annual audit (in annex) is done and found satisfactory by Bureau Veritas, and when no significant changes are made to the audited facility, its production rate and its quality system. These conditions will be assessed during semi-annual audits.
 This approval is an integral and inseparable part of the voluntary certification process of pipes & fittings by Bureau Veritas as defined in BV procedure GM SI 210.

Made at: Shanghai
 On: Aug. 15th, 2014

Name and signature: 
 Gilles Fan
 BV China INS Department Director

Bureau Veritas Greater China, Industry and Facility Division
 Address: 3/F, No 1288, Wai Ma Road, Huangpu District, Shanghai, 200011, P. R. China
 Tel: +86 21 2319 0001, 2319 0002, 2319 0003 Fax: +86 21 68861421


BUREAU VERITAS

ANNEX TO CERTIFICATE No. FA-INS/S-GZ-14/021

1. Name of the Company: **Guangdong Liansu Technology Industrial Co., Ltd.**
 2. Address of the factory: **Liansu Industrial Estate, Longjiang Town, Shunde Zone, Foshan City, Guangdong, P. R. China**
 3. Applying standards: **BS EN 13476-2:2007, ISO 21138-2:2007, BS EN 13476-3:2007+A1:2009, ISO 21138-3:2007**

Type of Product: **Structured-wall piping systems PVC-U, HDPE pipes and fittings, Type A & Type B**
 Drawing Number: **SN4, SN8**
 Service Pressure: **DN**
 DN: **DN/OD 110 - 1200 mm, DN / ID 100 - 1200 mm**

• Satisfactory audit of the above mentioned factory and issuance of the references report as per the Factory Approval Certificate.

This certificate is valid for 3 years (until Aug. 14th, 2017), providing that the semi-annual surveillance visits made by the society are satisfactory. After that period it shall be renewed in accordance with the Bureau Veritas Rules.

1 st Year Period:		2 nd Year Period:		3 rd Year Period:	
08/15/2014-02/14/2015	02/15/2015-08/14/2015	08/15/2015-02/14/2016	02/15/2016-08/14/2016	08/15/2016-02/14/2017	02/15/2017-08/14/2017
Sign & Stamp:	Sign & Stamp:	Sign & Stamp:	Sign & Stamp:	Sign & Stamp:	Sign & Stamp:



This inspection has been carried out within the scope of Bureau Veritas General Conditions, it does not release the seller from his contractual obligations towards the buyer.

Bureau Veritas Greater China, Industry and Facility Division
 Address: 3/F, No 1288, Wai Ma Road, Huangpu District, Shanghai, 200011, P. R. China
 Tel: +86 21 2319 0001, 2319 0002, 2319 0003 Fax: +86 21 68861421

BV certification for structured-wall piping systems PVC-U, HDPE pipes and fittings comply with BS EN 13476-2, ISO 21138-2, BS EN 13476-3, ISO 21138-3.

شهادة – Certificat – 증명서 – 證明書 – Сертификат – Certificate

Certificate of Compliance

No. 0B170526.GLTUC62



Certificate's
Holder:

Guangdong Liansu Technology
Industrial Co., Ltd.
Liansu Industrial Estate, Longjiang Town, Shunde
Zone, Foshan City, Guangdong Province, China

Certification ECM
Mark:



Product:
Model(s):

Structured Wall Plastic Pipes and Fittings
DN110-1200mm

Verification to:

Standard:
EN 13476-1:2007, EN 13476-2:2007,
EN 13476-3:2007+A1:2009, ISO 21138-1:2007,
ISO 21138-2:2007, ISO 21138-3:2007

related to CE Directive(s):
R 305/2011 (Regulation for the Marketing of
Construction Products)

Remark: The product(s) has been verified on a voluntary basis. The product(s) satisfies the requirements of the Certification Mark of ECM, in reference to the above listed Standard(s). The above Compliance Mark can be affixed on the product(s) accordingly to the ECM regulation about its release and its use. The regulation can be found at www.entecerma.it. This Certificate of Compliance can be checked for validity at www.entecerma.it.

This verification doesn't imply assessment of the production of the product(s).

Additional information, clarification about the **CE** Marking:



We attest that a TCF for the **CE** Marking process is in place. Whereas the Manufacturer is Responsible to start the **CE Marking Certification Procedure** through an appointed Notified Body and the perform all the necessary activities, as required by the Directive and accepted by the Notified Body, before placing the **CE** Mark on the product(s).

Date of issue 26 May 2017

Expiry date 25 May 2022

Chief Manager
Marta Morino

Deputy Manager
Amanda Payne

Ente Certificazione Macchine Srl

Via Ca' Bella, 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO) - ITALY
☎ +39 051 6705141 📠 +39 051 6705156 ✉ info@entecerma.it 🌐 www.entecerma.it

LESSO

LESSO GROUP (БИРЖЕВОЙ КОД: 2128.НК)

GUANGDONG LIANSU TECHNOLOGY INDUSTRIAL CO., LTD.

Производственная база:
Китай, 528318, провинция Гуандун, город Фошань, район Шуньдэ,
пригород Лунцзян, промышленный комплекс LIANSU

Телефон по продажам: (86)757-29223015 Факс: (86)75723378980

Эл. почта: oversea@lesso.com

*Компания оставляет за собой право интерпретировать эти материалы по своему усмотрению. В случае каких-либо изменений мы не обязаны предварительно уведомлять вас.

*Все образцы и цвета продукции в этих материалах представлены в приблизительном виде и могут отличаться от реального продукта.

*Без согласия компании запрещено распространять или печатать информацию о продуктах из этих материалов.

Дата печати: 2025/03



Официальный сайт



Сайт в рамках
Alibaba



Напишите нам