

ГРУППА КОМПАНИЙ

ЕВРОТРУБПЛАСТ

Современные технологии производства полимерных труб

ДВУХСЛОЙНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

КОРСИС

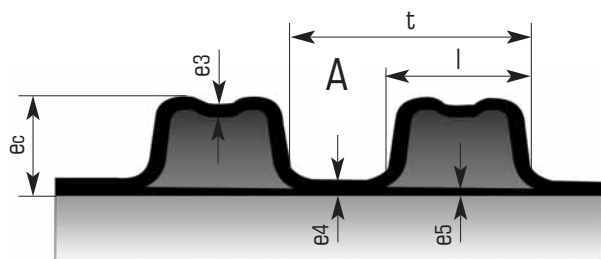
БЕЗНАПОРНАЯ И ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ



ТРУБЫ КОРСИС. БЕЗНАПОРНАЯ И ЛИВНЕВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Группа компаний ЕВРОТРУБПЛАСТ предлагает трубы КОРСИС, изготовленные по технологии компании «Poliesco» (Италия).

КОРСИС — это полученная методом коэкструзии ПЭ труба с двойной стенкой, гофрированная снаружи и гладкая изнутри. Специальный профиль трубы КОРСИС относится к типу В (prEN 13476-1). Благодаря использованию современных технологических разработок при создании оборудования труба КОРСИС, в отличие от традиционных аналогов, дополнительно имеет «двухарочную» форму гофра:



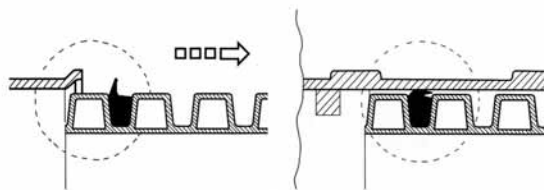
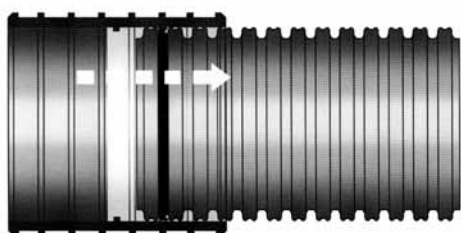
De — наружный диаметр	e5 — толщина стенки внутреннего слоя
Di — внутренний диаметр	t — шаг гофра
e3 — высота гофра	l — ширина выступа гофра
e4 — толщина стенки гофра	

Трубы КОРСИС обладают рядом технических и экономических преимуществ:

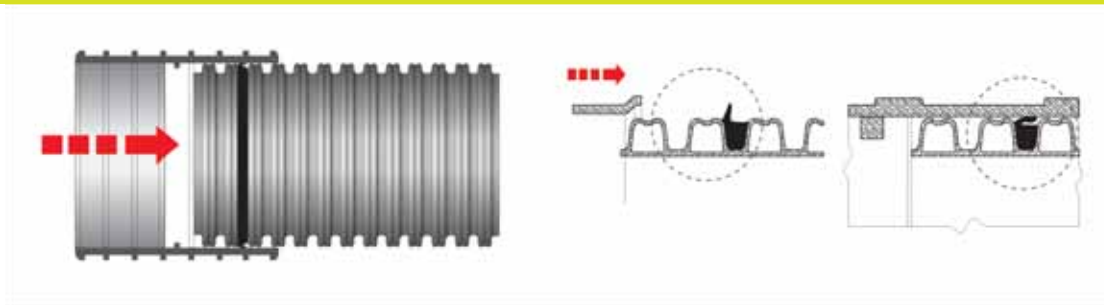
- изготавливаются из специальной марки полиэтилена повышенной плотности. ПЭ характеризуется высокой ударопрочностью даже в условиях низких температур, высокой химической стойкостью и лучшим сопротивлением стиранию по сравнению со многими другими материалами, используемыми для производства труб;
- имеют высокую кольцевую жесткость — как за счет специальной конструкции, так и вследствие применения специальных марок полиэтилена;
- легко и быстро монтируются: соединяются с помощью муфты и уплотнительного резинового кольца или путем стыковой сварки;
- в высшей степени универсальны благодаря возможности использования широкого ассортимента фитингов, колодцев и соединения с любым из существующих типов и материалов труб;
- благодаря малому весу трубы КОРСИС легко хранить, складировать, транспортировать и монтировать;
- отличаются длительным сроком службы при низкой стоимости эксплуатации;
- обладают превосходным соотношением цена/качество по сравнению с трубами других типов и из других материалов.

Соединение с помощью муфты и уплотнительного кольца

Уплотнительное резиновое кольцо устанавливается в паз первого (для труб диаметром 250-1200 мм) или второго (для труб диаметром 125-200 мм) рифления, причем уплотняющий профиль («язычок») должен быть направлен в сторону, противоположную направлению ввода трубы в муфту. Соединительная муфта устанавливается на трубу с постоянным и одинаково распределенным усилием. Края трубы, муфты и уплотнительные кольца при монтаже должны быть абсолютно чистыми.



Уплотнительное резиновое кольцо устанавливается в паз первого рифления для труб от $\varnothing$ 250 мм до $\varnothing$ 1200 мм



Уплотнительное резиновое кольцо устанавливается в паз второго рифления
для труб от $\varnothing$ 125 мм до $\varnothing$ 200 мм

Соединение при помощи сварки встык

Трубы КОРСИС можно соединять при помощи сварки встык благодаря достаточной толщине стенки и расстоянию между гофрами. При этом используются те же сварочные машины и техника проведения работ, что и при сварке обычных полиэтиленовых труб. Режим сварки (время и давление) устанавливаются исходя из толщины свариваемых стенок.

В качестве перехода между существующей системой трубопровода и новой трубой КОРСИС рекомендуется использовать смотровые колодцы. Смотровой колодец может быть полиэтиленовым или бетонным.

В конструкцию полиэтиленового смотрового колодца 1000 или 1200 мм входит:

- лоток (литое основание), рассчитанный на подсоединение труб диаметром от 250 до 500 мм,
- уплотнительная резиновая прокладка для соединения лотка с телом колодца,
- тело колодца – отрезок трубы КОРСИС класса SN 8,
- уплотнительная резиновая прокладка для горловины,
- горловина колодца (конический переход).

По желанию заказчика полиэтиленовый смотровой колодец может быть укомплектован стальной лестницей с защитным противоскользящим покрытием.

Для соединения труб КОРСИС с бетонным смотровым колодцем применяются специальные методы, позволяющие реализовать соединение как с помощью специальной защитной муфты, так и путем фиксации трубы в колодце с помощью цементного раствора. В обоих случаях специальный профиль труб КОРСИС обеспечивает надежность и герметичность соединения.



Группа компаний ЕВРОТРУБПЛАСТ не только поставляет заказчику полностью комплектную систему, включающую все соединительные детали (в т.ч., соединительные муфты и уплотнительные резиновые кольца) и полиэтиленовые колодцы, но и обеспечивает комплексное техническое сопровождение проектов.

Наружный диаметр De, мм	Внутренний диаметр Di, мм	Толщина стенки e4, мм	Шаг гофра t, мм	Ширина выступа гофра l, мм	Расчетная масса 1 метра трубы, кг	
					SN 4	SN 8
125	107	1,1	12,5	6,5	1,0	1,2
160	138	1,2	13,1	6,5	1,5	2,1
200	176	1,4	16,5	8,5	1,8	2,5
250	216	1,7	37	23	2,9	3,7
315	271	1,9	42	27	4,6	5,7
400	343	2,3	49	30	7,0	8,7
500	427	2,8	58	38	12,0	13,2
630	535	3,3	75	47	17,7	20,3
800	678	4,1	89	56	24,5	33,1
1000	851	5,0	98	60	40,5	51,7
1200	1030	5,0	110	80	56,0	66,9

**ТРУБА ВЫПУСКАЕТСЯ В СТАНДАРТНЫХ ОТРЕЗКАХ ДЛИНОЙ 6 И 12 м.
ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНО ПРОИЗВОДСТВО ТРУБ
В ОТРЕЗКАХ НЕСТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ.**



www.eurotrubplast.ru



119530, Россия, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, 14
www.eurotrubplast.ru e-mail: gaztrubplast@eurotrubplast.ru
Тел.: (495) 745-6857, тел./факс: (495) 440-0200