



Основные характеристики предизолированных труб

Производитель	Материал рабочей трубы/ теплоизоляции/ оболочки трубы	Область применения	Количество рабочих труб	Наружный диаметр рабочей трубы/ толщина стенки, мм	Наружный диаметр оболочки трубы, мм	Максимально допустимая рабочая температура, °С
ООО НПП «Пенополимер»  www.ppmi-info.ru	Стальная труба/ пенополимерминеральная (ППМ) изоляция	Тепловые сети	Неограниченно	25×3,2	121	150
				32×3,2	121	
				45×3,5	121	
				57×4,0	140	
				76×5,0	160	
				89×5,0	180	
				108×5,0	180	
				114×6,0	205	
				133×5,0	205	
				159×5,0	257	
				219×7,0	309	
				273×9,0	359	
				325×9,0	412	
				377×10,0	462	
				426×10,0	514	
				530×10,0	650	
630×10,0	750					
720×10,0	860					
820×10,0	960					
920×12,0	1096					
1020×12,0	1196					
ООО «СайверХот»	Стальные электросварные и бесшовные трубы/тепловая изоляция ППУ/полиэтиленовая или оцинкованная оболочка	ХГВС, ТС (наружные системы холодного и горячего водоснабжения, тепловые сети)	1, 2, 3	От 32 до 1020	От 125 до 1200	150
ООО «Северо-Западная Трубная Гидроизоляционная Компания»	Трубы предизолированные ППУ с наружной оболочкой	Централизованное теплоснабжение	–	57×3,5 76×3,5 89×3,5 108×4,0 133×4,0 159×4,5 219×6,0 273×7,0 325×7,0 426×7,0 530×8,0	125/140 140/160 160/180 180/200 225/250 250/280 315/355 400/450 450/500 560/630 710	До 120
Производственное объединение «ТВЭЛ»	Рех/ППУ/ПВД	Наружные сети ГВС	1	20–160/1,9–10	90–225	+95
	Рех/ППУ/ПВД	Наружные сети отопления	2	20–50/1,9–6,9	110–160	+95
	Рех/ППУ/ПВД	Наружные сети отопления и ГВС	4	20–40/1,9–4,4	140–160	+95
	ПНД/ППУ/ПВД	Наружные сети ХВС	1	25–110/2–5,4	90–180	+40

Максимально допустимое рабочее давление, МПа	Внутренний радиус сгиба, м	Средняя толщина изоляции, мм	Коэффициент теплопроводности при средней температуре 50 °С, Вт/м·°С	Способ прокладки трубы	Особенности
2,5/1,6	–	38,5 38,5 41,5 41,5 42,00 45,50 36,00 45,50 36,00 49,00 45,00 43,00 43,50 42,50 44,00 60,00 60,00 70,00 70,00 88,00 88,00	0,035	Бесканальная, канальная, надземная	Паропроницаемость, гидрофобность, отсутствие дополнительных потерь тепла через опорные конструкции. Надежная защита от наружной коррозии и блуждающих токов. Простой и быстрый монтаж. Погодозависимый монтаж. Возможность применения при любом типе прокладки трубопроводов. Снижение стоимости и повышение качества за счет индустриального производства труб в изоляции
1,6	–	40	0,032	Подземный бесканальный. Наружный. Канальный	ППУ А-345 (вспениватель – мягкий фреон)
По ГОСТ 10704–91 до 16 По ГОСТ 8732–78 до 25	–	48	0,02–0,025	Канальная/бесканальная. Подземная/надземная	Низкий уровень теплопотерь
10	0,9–1,45 1–1,45 1–1,45 1–1,45	3,8	0,033	Подземная бесканальная	Поставка «бухтами»

Производитель	Материал рабочей трубы/теплоизоляции/оболочки трубы	Область применения	Количество рабочих труб	Наружный диаметр рабочей трубы/толщина стенки, мм	Наружный диаметр оболочки трубы, мм	Максимально допустимая рабочая температура, °С
ООО «ТД «Завод Тепловой Изоляции»	Стальная труба, полиэтиленовая труба SDR17, полипропиленовая труба, гофрированная канализационная труба/Huntsman (изоцианат – Suprasec, полиол-Daltofoam), Дау Изолан (изоцианат – Vorganate, полиол-изолан)/полиэтилен марки не ниже ПЭ-80 по ГОСТ 18599; тонколистовая сталь с оцинкованным покрытием 1-го класса по ГОСТ 14918	Тепло-, нефте- и продуктопроводы	От 1 до 5	Тип-1:	125 140 160 180 225 250 315 400 450 560 710 800 900	150/140
				57×3,5–10		
				76×3–10		
				Тип-2:	140 160 180 200 250 280 355 450 500 630	
				«Арктик» (с греющим кабелем)	160 180 200 250 280 355 450 500 560	
ООО «ХАБАРОВСКИЙ ЗАВОД ТРУБНОЙ ИЗОЛЯЦИИ»  www.hzti.ru	Стальная труба (электросварная/бесшовная)/теплоизоляционный слой (пенополиуретан (ППУ))/защитная оболочка (полиэтилен (ПЭ) и оцинкованная (ОЦ))	Тепловые и энергетические сети, водоснабжение, обводные и магистральные сети	–	32	90/110	150/140
				57	125/140	
				76	140/160	
				89	160/180	
				108	180/200	
				133	225/250	
				159	250/280	
				219	315/355	
				273	400/450	
				325	450/500	
				426	560/630	
				530	710	
				630	800	
				720	900	
				820	1000/1100	
1020	1200					

Максимально допустимое рабочее давление, МПа	Внутренний радиус сгиба, м	Средняя толщина изоляции, мм	Коэффициент теплопроводности при средней температуре 50 °С, Вт/м·°С	Способ прокладки трубы	Особенности
1,6	Радиус сгиба отводов R = 1,5D	От 26 до 117,5	0,027 (Протокол испытаний № 574 от 25.07.2017)	Надземная. Подземная: канальная; бесканальная; в футлярах	Сертифицирована на соответствие ГОСТ 30732–2006. Продукция соответствует санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим эпидемиологическому надзору (контролю). Утвержд. решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010. Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет
1,6	–	От 26,0 до 122,5	0,033	Подземная бесканальная прокладка (ПЭ-оболочка); надземная прокладка (ОЦ-оболочка)	ГОСТ 30732–2006

Информация для таблицы предоставлена компаниями – поставщиками и производителями оборудования.
С полной номенклатурой изделий можно ознакомиться на сайтах компаний.