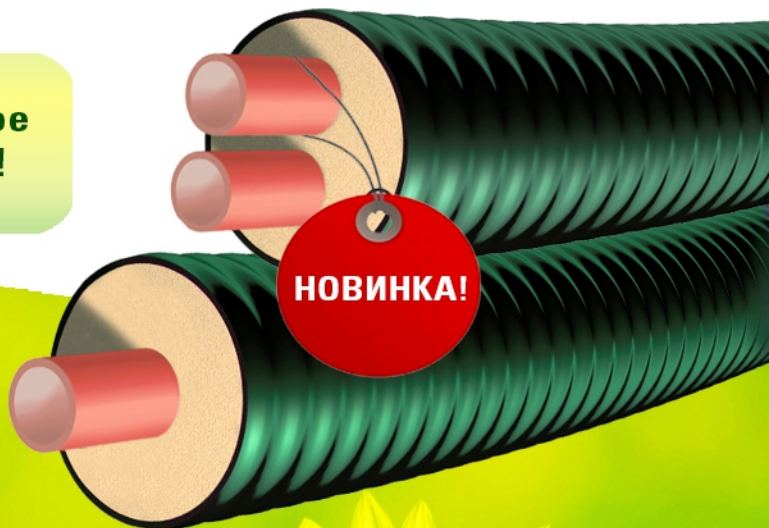


ОРТИРЕХ

полимерная теплоизолированная
система труб повышенной гибкости

Лучшее ценовое
предложение!



ОТОПЛЕНИЕ



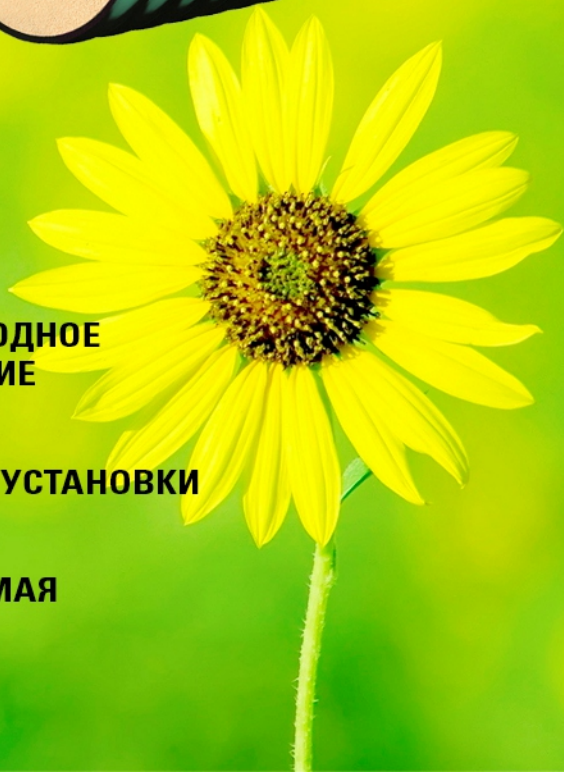
ГОРЯЧЕЕ И ХОЛОДНОЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ХОЛОДИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ



ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ
ЭНЕРГЕТИКА



ОРТИРЕХ

ОРТИРЕХ представляет собой систему пластиковых предварительно изолированных труб повышенной гибкости, специально разработанную для применения в малоэтажном и индивидуальном строительстве.

Трубы системы ОРТИРЕХ могут применяться в сетях центрального и автономного отопления с температурой теплоносителя до 95 °С и рабочим давлением 6 бар одновременно, сетях горячего и холодного водоснабжения, водоотведения, холодильных и химических установках.

Система изготавливается в двух вариантах: тип UNO (с одинарной трубой) и тип DUO (с двумя проводящими трубами в общей изоляции. Проводящие трубы PEX-A в системе ОРТИРЕХ изолированы пенополиуретаном с мелкоячеистой структурой. Внешняя гофрированная оболочка изготовлена из линейного полиэтилена низкой плотности и предназначена для защиты системы от механических и атмосферных воздействий.

Для гибкой системы ОРТИРЕХ характерны:

Повышенная гибкость

За счет малых радиусов изгиба трубы системы ОРТИРЕХ легко прокладываются на участках со сложными условиями: зелеными насаждениями, водоемами и другим препятствиями, для обхода которых не требуются колена и другие типы соединений.

Энергоэффективность

ОРТИРЕХ занимает лидирующие позиции в области энергоэффективности благодаря высококачественной пенополиуретановой изоляции с низкой теплопроводностью, которая обеспечивает минимальные теплопотери ($\lambda=0,0216$ Вт/мК).

Оперативность монтажа

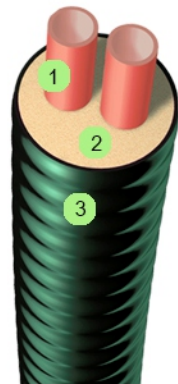
Благодаря небольшим внешним диаметрам трубы ОРТИРЕХ могут прокладываться в достаточно узких траншеях отрезками необходимой длины, что помогает сократить продолжительность монтажных работ и затраты на их проведение.

Отсутствие соединений

Трубы поставляются на строительную площадку отрезками необходимой длины (до 760 метров в зависимости от типоразмера), сматанными в бухту. Гибкая трубопроводная система ОРТИРЕХ способна к самокомпенсации и не требует дополнительных фасонных элементов, таких как отводы, неподвижные опоры, компенсаторы. Дополнительно комплектуются соединительными и концевыми переходными фитингами.

Таблица типоразмеров

Система	№ в каталоге	Типоразмер [мм]	DN [мм]	Ø [дюйм]	Внутренняя труба PEX [мм]	Внешняя труба [мм]	Радиус изгиба min [мм]	Вес [кг/м]	Длина в бухте [м]
ОРТИРЕХ UNO, PN6									
	R1X2576	25/76	20	3/4	25 x 2,3	76	0,45	0,92	760
	R1X3276	32/76	25	1	32 x 2,9	76	0,50	1,00	760
	R1X4076	40/76	32	1 1/4	40 x 3,7	76	0,50	1,30	760
	R1X5091	50/91	40	1 1/2	50 x 4,6	91	0,55	1,90	560
ОРТИРЕХ UNO	R1X63111	63/111	50	2	63 x 5,8	111	0,60	2,50	380
	R1X75126	75/126	65	2 1/2	75 x 6,8	126	1,00	3,30	280
	R1X90142	90/142	80	3	90 x 8,2	142	0,70	4,30	220
	R1X110162	110/162	100	4	110 x 10,0	162	0,80	4,90	220
ОРТИРЕХ DUO, PN6									
	R2X2576	25+25/76	20	3/4	2 x 25 x 2,3	76	0,50	1,20	760
	R2X3291	32+32/91	25	1	2 x 32 x 2,9	91	0,55	1,70	700
ОРТИРЕХ DUO	R2X40111	40+40/111	32	1 1/4	2 x 40 x 3,7	111	0,90	2,30	450
	R2X50142	50+50/142	40	1 1/2	2 x 50 x 4,6	142	1,00	3,70	290



- 1 проводящая труба из полиэтилена высокой плотности, сшитого по пероксидной технологии (PEX-A) с антидиффузионным барьером EVOH
- 2 слой изоляции из полиуретана, вспененного под действием циклопентана (PUR)
- 3 защитная оболочка из полиэтилена низкой плотности, изготовленного методом бесшовной экструзии (LLD-PE)

Рабочее давление:
6 бар

Температура теплоносителя:
max 95°C

Теплопроводность:
 $\lambda = 0,0216$ Вт/м К.



ООО «Компания «Энергобудпостач»
02660, Украина, г. Киев,
ул. Марины Расковой, 19, оф. 1303
тел.: (044) 229 88 08
факс: (044) 520 04 56
e-mail: energobud06@mail.ru
www.energobud.kiev.ua