

Система „Combi НТ“ с полиэтиленовой трубой „Сорех НТ“ РЕ-Хс Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

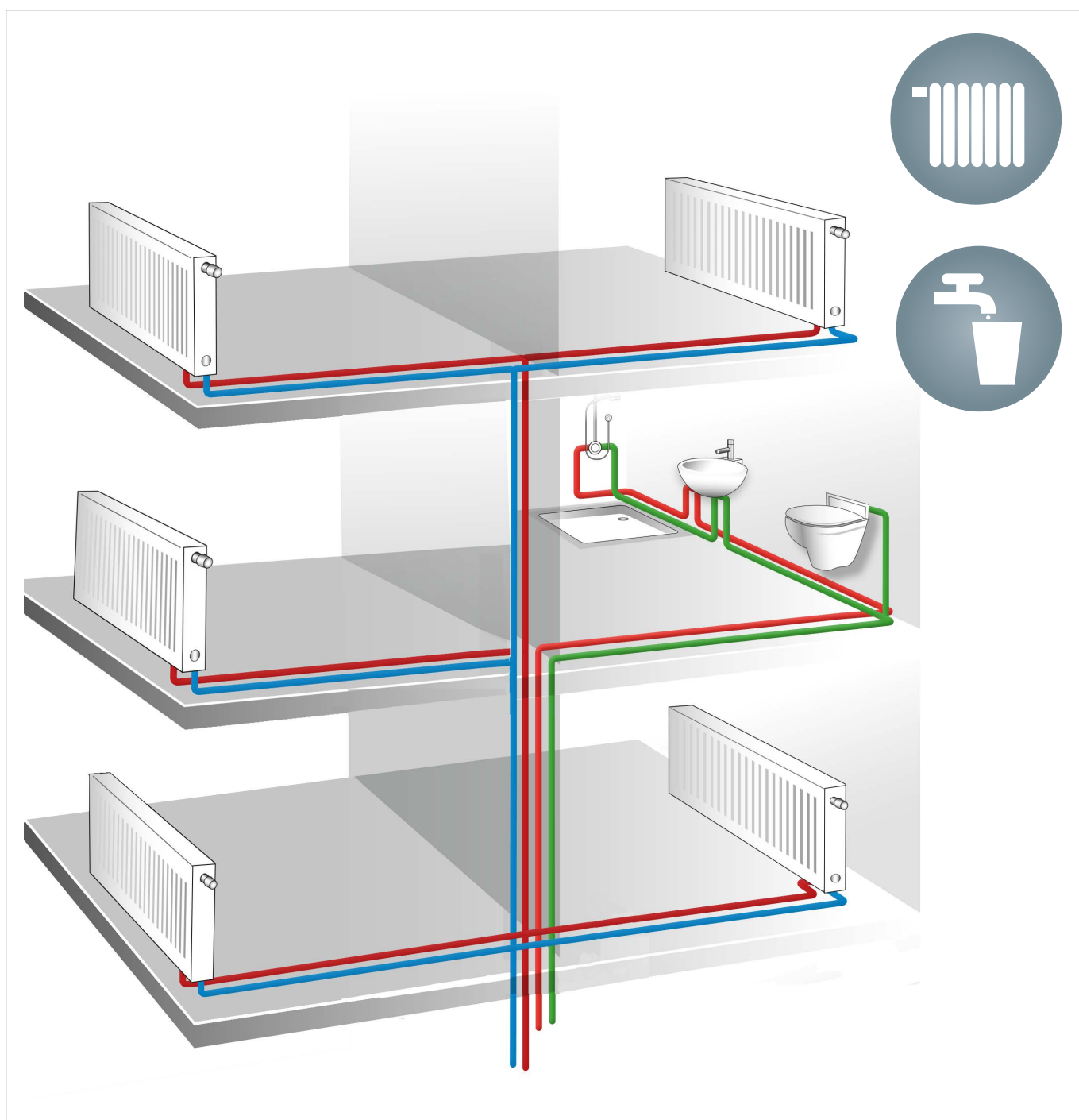
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>

Система „Combi HT“
с полиэтиленовой трубой „Correx HT“ PE-Xc

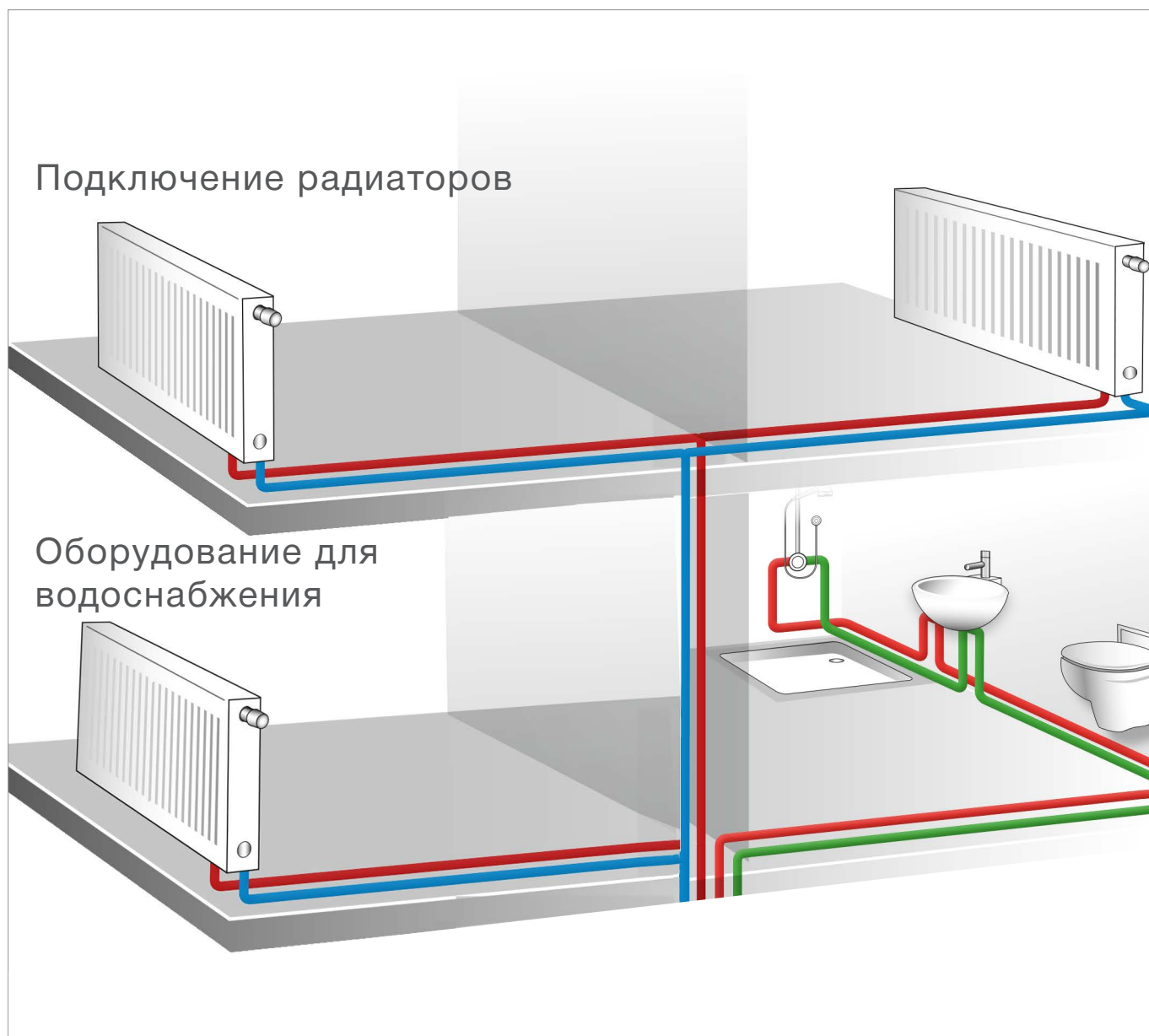


Обзор продукции



Содержание

Содержание	2
Обзор системы „Combi HT“	
Подключение радиаторов и оборудования для водоснабжения	3
Применение в системе радиаторного отопления	4
Применение в системе водоснабжения	5
Полиэтиленовые трубы „Correx HT“ PE-Xc	6
Прессовая соединительная техника „Cofit PD/PDK-HT“ для полиэтиленовых труб „Correx HT“ PE-Xc	7 - 8
„Cofit PD-HT“ Прессовые фитинги из латуни из бронзы	9
Резьбовое соединение со стяжным кольцом/ „Cofit PD-HT“ Прессовые фитинги из пластика (PPSU)	10
Монтажный инструмент	11



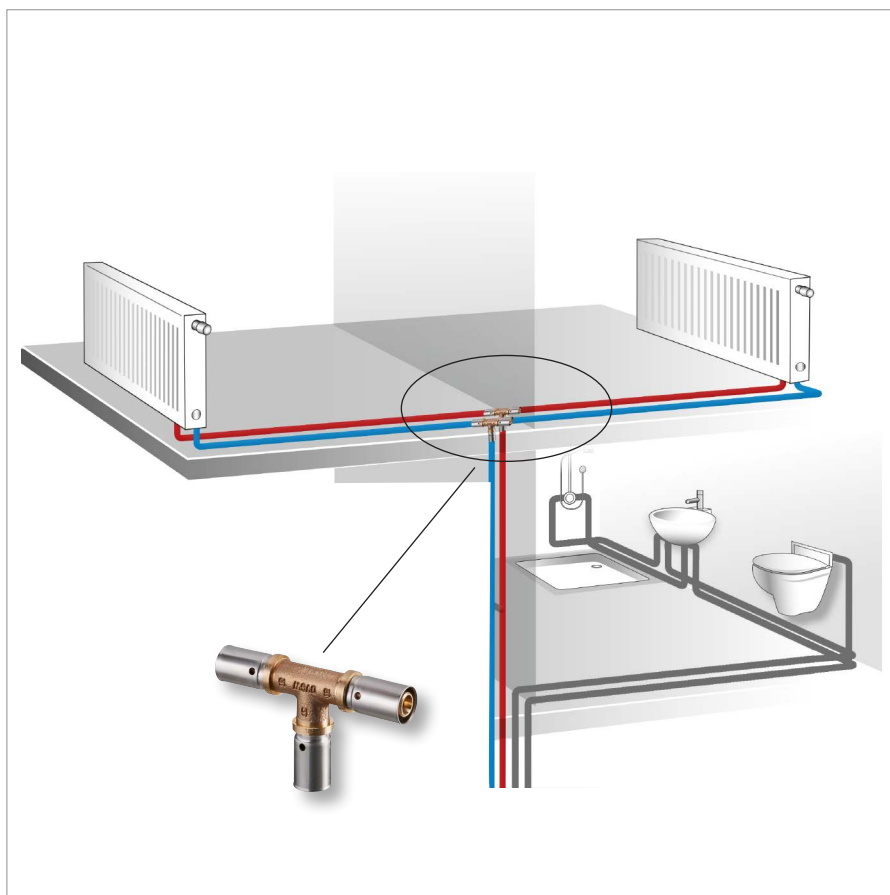
Система „Combi HT“ предназначена для применения в системах отопления и водоснабжения. Она включает в себя полиэтиленовую трубу „Correx HT“ PE-Xc и соответствующие прессовые и резьбовые фитинги. Использование для производства фитингов различных материалов (бронза, латунь и пластик) позволяет применять их в различных системах.

В идеале, система „Combi HT“ может использоваться для подключения продуктов Oventrop, но также возможно и другое применение.

Преимущества:

- одна система для отопления и водоснабжения
- технические параметры полиэтиленовой трубы „Correx HT“ PE-Xc макс. 90°C и PN 10
- фитинги для различных областей применения
- может использоваться в комбинации с арматурой и оборудованием Oventrop для отопления и водоснабжения
- использование универсального инструмента для монтажа всех трубопроводных систем Oventrop





Система „Combi HT“ может применяться в системах отопления. Компоненты системы используются для подключения радиаторов, а также арматуры для регулирования расхода и перепада давления на стояках.

1 Пример подключения трубопроводов к отопительному прибору с помощью никелированных уголков

2 Пример подключения трубопроводов к отопительному прибору с помощью присоединительных наборов со стяжным кольцом „Cofit S-HT“

3 Пример подключения трубопроводов к распределительной гребенке

4 Фиксаторы поворота трубы. Используются для удобства монтажа



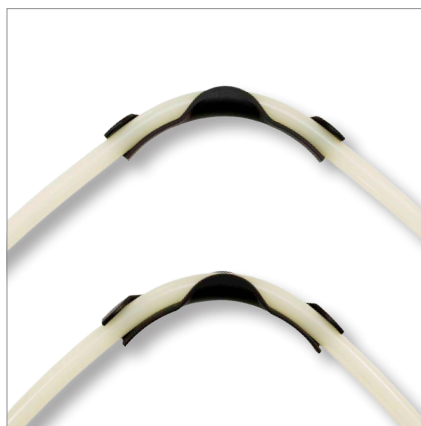
1



2

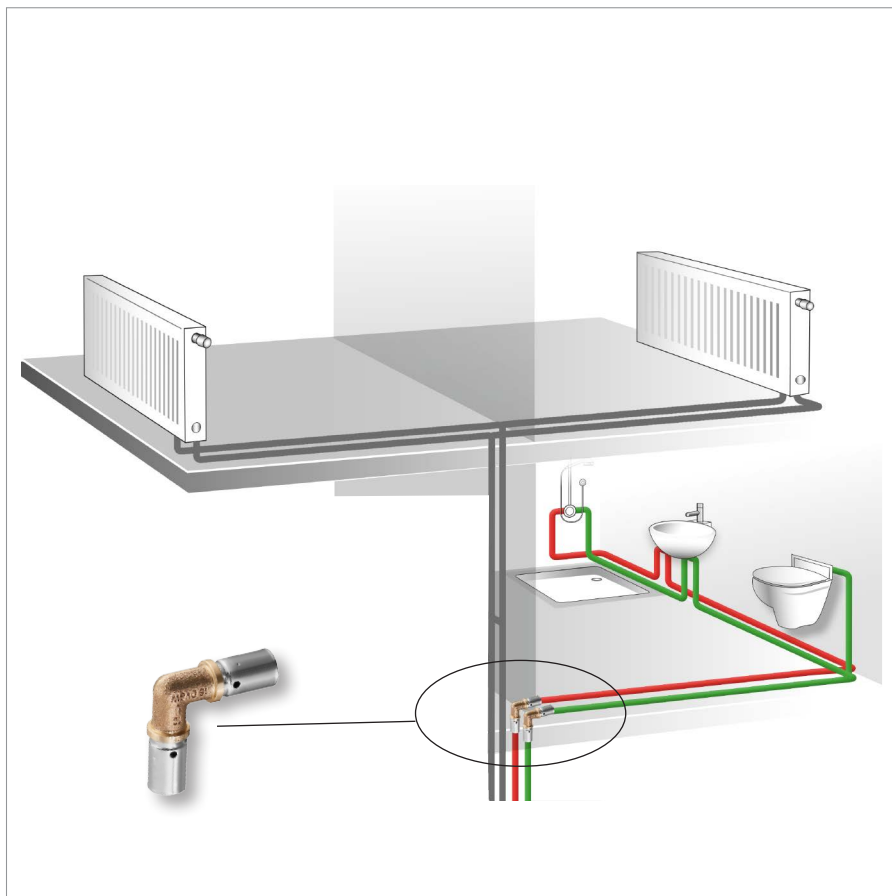


3



4

4



Для водоснабжения система „Combi HT“ применяется в комбинации с оборудованием для водоснабжения Oventrop „Aquanova“.

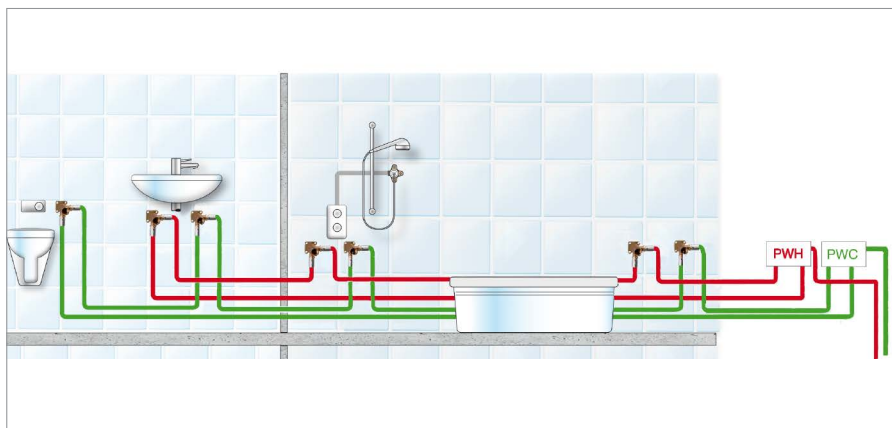
Трубы с соответствующими фитингами могут использоваться для подключения душевых кабин, раковин, а также арматуры.

Подробную информацию по системе „Aquanova“ можно найти на www.oventrop.com

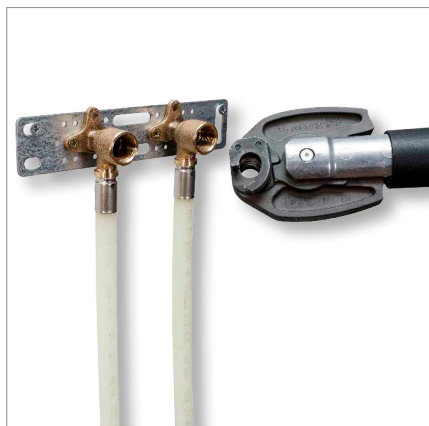
1 Арматура и трубы в системе водоснабжения

2 Прессовые соединения на монтажной шине

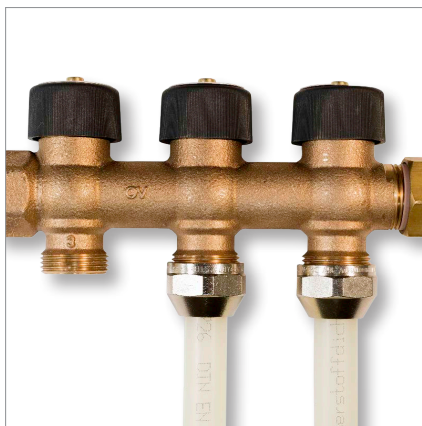
3 „Multidis R“ гребенка для систем водоснабжения с возможностью отключения (на 2, 3, 4 контура)



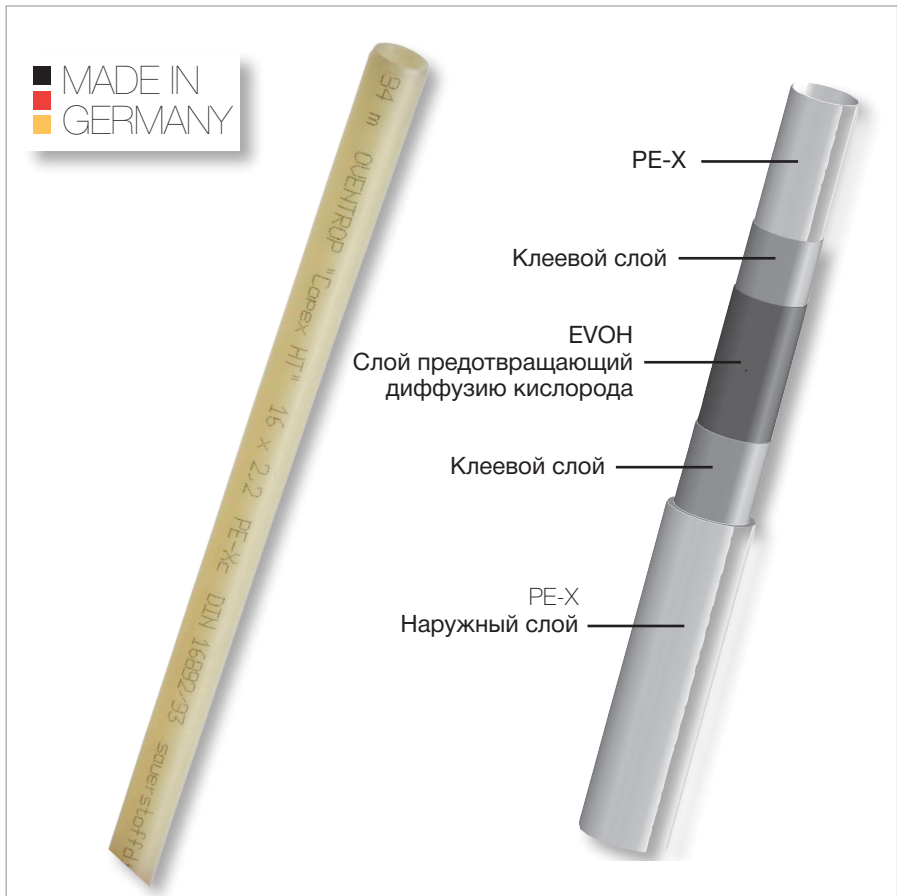
1



2



3



Полиэтиленовая труба „Сорех НТ“ РЕ-Хс предназначена для применения в системах отопления и водоснабжения. Условия эксплуатации 10 бар и макс. 90 °С расширяют область применения. Слой, предотвращающий диффузию кислорода, снижает коррозию оборудования в системе отопления.

Преимущества:

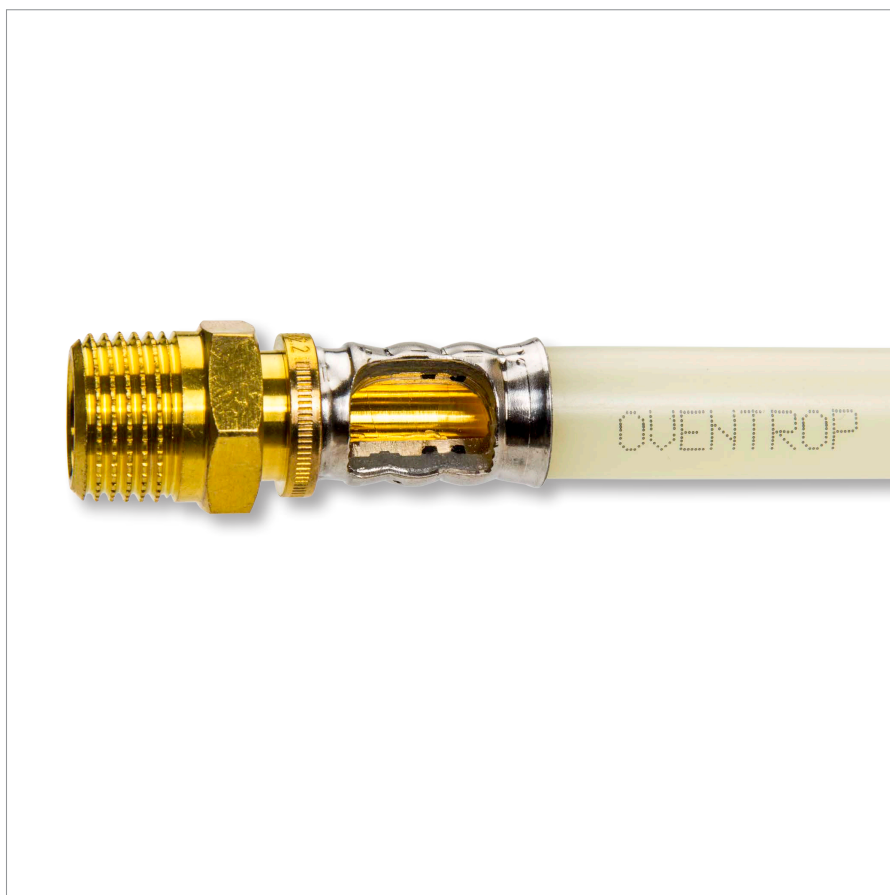
- одна труба для различных областей применения
- слой, предотвращающий диффузию кислорода
- устойчивость к коррозии

- 1 Конструкция полиэтиленовой трубы „Сорех НТ“ РЕ-Хс
- 2 Ассортимент труб

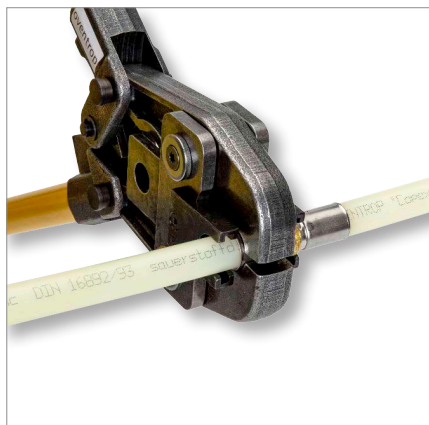
1



Наименование	Кол-во в упа- ковке	Артикул №	Примечания
Полиэтиленовые трубы „Сорех НТ“ РЕ-Хс			Область применения: системы водоснабжения и отопления
имеет слой, предотвращающий диффузию кислорода			
в бухтах			Трубы соответствуют DIN 16892/ DIN 16893/ DIN EN ISO 15875 Слой, устойчивый к диффузии кислорода по DIN 4726
Диаметр 16 x 2.2 мм			
длина бухты 100 м	(100)	1410151	Рабочие условия: Макс. рабочее давление p: 10 бар, макс. рабочая температура t: 90 °C
Диаметр 20 x 2.8 мм			
длина бухты 100 м	(100)	1410461	Внимание: соблюдайте указания в технических данных!
Диаметр 25 x 3,5 мм			
длина бухты 50 м	(50)	1410560	
Диаметр 32 x 4.4 мм			
длина бухты 50 м	(50)	1410660	



1



2



3

Прессовая соединительная техника „Cofit PD/PDK-HT“ представляет собой систему, разработанную для полиэтиленовых труб Oventrop „Correx HT“ PE-Xc. Эта современная техника позволяет надежно соединять полиэтиленовые трубы „Correx HT“ между собой и с арматурой.

Контактирующие со средой элементы прессовых фитингов „Cofit PD/PDK-HT“ устойчивы к коррозии.

Штуцер прессового фитинга имеет следующие особенности:

- углубления для тройной радиальной опрессовки служат для восприятия сил растяжения
- насечки для восприятия сил кручения
- двойное О-образное уплотнение



Преимущества:

- быстрота и легкость монтажа
- чистая технология соединения
- надежность, благодаря тройной опрессовке
- двойное уплотнительное кольцо
- прессовая гильза из нержавеющей стали
- визуальный контроль глубины вставки трубы
- PN 10, T 90 °C
- унифицированная технология монтажа
- долговечность соединений (можно заливать в стяжку)
- простое решение гарантийных вопросов, так как все изделия от одного производителя

1 Прессовая соединительная техника (схематическое изображение)

2 Полиэтиленовая труба „Correx HT“ PE-Xc с прессовой муфтой „Cofit PD-HT“ и пресс-машиной

3 „Cofit PD-HT“ Прессовые фитинги с функцией контроля протечки. Функция контроля протечки служит для обеспечения надежности системы. Фитинги в неопрессованном состоянии текут, за счет чего их всегда можно заметить при проверке системы на герметичность



1

Различные исполнения прессовых фитингов позволяют соединять полиэтиленовые трубы „Сорех НТ“ различных диаметров, монтировать отводы и переходы на трубы из других материалов. Благодаря использованию таких устойчивых к коррозии материалов как бронза, латунь, стойкая к выщелачиванию цинка, пластик и нержавеющая сталь, прессовые фитинги „Cofit PD-НТ“ могут применяться в различных инженерных системах зданий.

Трубы и соединения могут использоваться, например, для подключения отопительных приборов, панельного отопления, водоснабжения, в установках, использующих дождевую воду.

Простой и быстрый монтаж соединений осуществляется с помощью стандартных пресс-машин, обжимных клещей и пресс-петли. Принцип монтажа описан в Технических данных и инструкции по монтажу.

1 „Cofit PDK-НТ“ Прессовая соединительная техника (пластик)

2 „Cofit PD-НТ“ прессовая соединительная техника (бронза/латунь)

3 Полиэтиленовая труба „Сорех НТ“ РЕ-Хс и прессовый фитинг „Cofit PD-НТ“ (латунь)

4 Аккумуляторная пресс-машина (мини) в чемодане 18 В



2



3



4

Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания
„Cofit PD-HT“ Пресс-фитинги с функцией защиты от протечки, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс			Универсальное применение в системах отопления и водоснабжения.
 Прессовое соединение с наружной резьбой 16 x 2,2 мм x R ½ (10) 1562043 20 x 2,8 мм x R ½ (10) 1562045 20 x 2,8 мм x R ¾ (10) 1562046 25 x 3,5 мм x R ¾ (5) 1562048 25 x 3,5 мм x R 1 (5) 1562049 32 x 4,4 мм x R 1 (5) 1562051			Для арматуры с внутренней резьбой. Пресс-фитинги из латуни
 Прессовое соединение с внутренней резьбой 16 x 2,2 мм x Rp ½ (10) 1562243 20 x 2,8 мм x Rp ¾ (10) 1562246			Для перехода на другие типы труб и арматурой с наружной резьбой, требует уплотнения. Пресс-фитинги из латуни
 Прессовые муфты 16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм (10) 1562543 20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм (10) 1562545 20 x 2,8 мм x 25 x 3,5 мм (5) 1562546 32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм (5) 1562547			Пресс-фитинги из латуни
 Прессовая муфта с переходом 20 x 2,8 мм x 16 x 2,2 мм (10) 1562655 25 x 3,5 мм x 16 x 2,2 мм (5) 1562656 25 x 3,5 мм x 20 x 2,8 мм (5) 1562657 32 x 4,4 мм x 25 x 3,5 мм (5) 1562660			Пресс-фитинги из латуни
 Прессовый угольник 16 x 2,2 мм x 16 x 2,2 мм (10) 1562843 20 x 2,8 мм x 20 x 2,8 мм (10) 1562845 25 x 3,5 мм x 25 x 3,5 мм (5) 1562847 32 x 4,4 мм x 32 x 4,4 мм (5) 1562849			Пресс-фитинги из бронзы
 Прессовый тройник 16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм (10) 1563043 20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм (10) 1563045 25 x 3,5 x 25 x 3,5 x 25 x 3,5 мм (5) 1563046 32 x 4,4 x 32 x 4,4 x 32 x 4,4 мм (5) 1563047			Пресс-фитинги из бронзы
 Прессовый тройник с уменьшенным отводом 20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм (10) 1563155 25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 25 x 3,5 мм (5) 1563156 25 x 3,5 x 20 x 2,8 x 25 x 3,5 мм (5) 1563157			Пресс-фитинги из бронзы
 Прессовый тройник с уменьшенным проходом и отводом 20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм (10) 1563354 25 x 3,5 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм (5) 1563356			Пресс-фитинги из бронзы
 Прессовый угольник 90 ° с креплением, короткая модель 16 x 2,2 мм x Rp ½ (10) 1567053 20 x 2,8 мм x Rp ½ (10) 1567055			Могут применяться стандартные крепежные и изоляционные материалы. Для подключения оборудования и арматуры. Пресс-фитинги из бронзы
 Уголок для подключения отопительного прибора никелированный, трубка из меди, фитинг из латуни для „Сорех НТ“ металлопластиковой трубы 16 x 2,2 мм (10) 1565243 20 x 2,8 мм (10) 1565245			Пресс-фитинги из латуни

Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания
Пресс-фитинги „Cofit PDK-HT“ из пластика (PPSU) с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех HT“ PE-Xc			Универсальное применение в системах отопления и водоснабжения.
Прессовая муфта			
	16 x 2,2 мм	x 16 x 2,2 мм (10) 1552543	
	20 x 2,8 мм	x 20 x 2,8 мм (10) 1552545	
Прессовая муфта с переходом			
	20 x 2,8 мм	x 16 x 2,2 мм (10) 1552655	
Прессовый угольник 90 °			
	16 x 2,2 мм	x 16 x 2,2 мм (10) 1552843	
	20 x 2,8 мм	x 20 x 2,8 мм (10) 1552845	
Прессовый тройник			
	16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	(10) 1553043	
	20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм	(10) 1553045	
Прессовый тройник с уменьшенным отводом			
	20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм	(10) 1553155	
Прессовый тройник с уменьшенным отводом и проходом			
	20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм	(10) 1553354	
„Cofit S-HT“ Присоединительные наборы со стяжным кольцом для G ¾ HP по DIN EN 16313 (евроконус)			Универсальное применение для систем отопления, охлаждения и водоснабжения. Для металлопластиковых труб „Сорпире HT“ и полиэтиленовых труб PE-X, имеющих сертификат DVGW, тех же диаметров и при аналогичной обработке. Соблюдайте инструкцию по монтажу. Для никелированных вентилях, арматуры для подключения отопительных приборов и прочей арматуры с наружной резьбой G ¾, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.
Накидная гайка никелированная			
	16 x 2,2 мм	x G ¾ НГ 1567955	
	20 x 2,8 мм	x G ¾ НГ 1567960	
Направляющий отвод для трубы из пластика для труб 14 - 17 мм (50) 1409085 набор = 10 штук для труб 20 мм (10) 1409086 Набор = 10 штук для труб 26 мм (10) 1409087 Набор = 10 штук			Для изгиба и фиксации труб „Сорепт“ и „Сорех“ на 90 °, напр., перед гребенками и при проходе сквозь перекрытие.
			

Наименование	Артикул №	Примечания
Инструменты для полиэтиленовой трубы „Сорех НТ“ PE-Xc и пресс-фитингов „Cofit PHT“		
	Труборез со специальным режущим диском	Для перпендикулярной резки труб, инструмент для всех диаметров. С запасным режущим диском в рукоятке.
	для труб диаметром до 32 мм Специальный режущий диск	1509580 1509588
	Универсальный инструмент для калибровки и снятия фаски стержни из нержавеющей стали	Для одновременной калибровки и снятия фаски.
	для труб 16 x 2,2 мм для труб 20 x 2,8 мм для труб 25 x 3,5 мм для труб 32 x 4,4 мм	1569594
	Обжимные клещи	Применяются в комбинации с пресс- машинами Oventrop арт. № 1519476 и 1519480.
	тип Н 16 А, для труб-Ø 16мм тип Н 20 А, для труб-Ø 20мм Тип Н 25 А для трубы Ø 25 мм тип Н 32 А, для труб-Ø 32 мм	1519491 1519492 1569493 1519494
	Обжимные клещи для пресс-машины 18 В (с литиево-ионным аккумулятором)	Применяются с аккумуляторной пресс- машиной Oventrop 18 В (арт. № 1519681).
	для труб- Ø 16 мм для труб- Ø 20 мм для трубы Ø 25 мм для труб- Ø 32 мм	1519691 1519692 1569693 1519694
	Ручной пресс-инструмент для „Cofit PD-НТ“ 16, 20 и 25 мм	Подходящие клещи: арт. № 1519491 (Ø 16 мм) арт. № 1519492 (Ø 20 мм) арт. № 1569493 (Ø 25 мм) с 2 дополнительными отверстиями.
		1519482
	Пресс-инструмент	
	Пресс-машина 18 В (аккумуляторная Li-Ion) зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 18 В / 3,0 А ч в пластиковом чемодане	1519476
	Пресс-машина 18 В (аккумуляторная Li-Ion) зарядное устройство для аккумулятора аккумулятор 18 В / 1,5 Ач в пластиковом чемодане	1519681
	Пресс-машина 230 В (для подключения к электросети) в металлическом чемодане	1519480
		В жестяном чемодане, предусмотрено 6 пазов для хранения обжимных клещей. Пресс-машины для замены (без металлического чемодана) поставляются по запросу.

Для перпендикулярной резки труб, инструмент для всех диаметров. С запасным режущим диском в рукоятке.

Для трубореза 1509580.

Для одновременной калибровки и снятия фаски.

Применяются в комбинации с пресс-машинами Oventrop арт. № 1519476 и 1519480.

Обжимные клещи Oventrop могут применяться также в комбинации с пресс-машинами следующих фирм: Geberit тип PWH75, Klauke типы UAP2, UAP 3L, UP2EL, Mannesmann/Novopress типы EFP2, ECO1, AFP2, ACO1, Polytherm, Rems, Roller, Rothenberger, Uponor/Unicor, Velta, Viega тип 2.

Применяются с аккумуляторной пресс-машиной Oventrop 18 В (арт. № 1519681).

Подходящие клещи:

арт. № 1519491 (Ø 16 мм)
арт. № 1519492 (Ø 20 мм)
арт. № 1569493 (Ø 25 мм)
с 2 дополнительными отверстиями.

Пресс-машины для замены (без металлического чемодана и комплектующих), поставляются по запросу.

Подходит для обжимных клещей:

арт. № 1519691 (Ø 16 мм)
арт. № 1519692 (Ø 20 мм)
арт. № 1569693 (Ø 25 мм)
арт. № 1519694 (Ø 32 мм)

Пресс-машины для замены (без пластикового чемодана) поставляются по запросу.

В жестяном чемодане, предусмотрено 6 пазов для хранения обжимных клещей. Пресс-машины для замены (без металлического чемодана) поставляются по запросу.

Тип трубы	Марка трубы				Фитинги					
			прессовые бронза/ латунь		прессовые пластик (ppsu)	резьбовые латунь	прессовые бронза/ латунь	прессовые пластик (ppsu)	резьбовые латунь	
		10 бар 90 °C	6 бар 90 °C		Диаметр, мм	Cofit P	Cofit PDK	Cofit S	Cofit PD-HT	Cofit PDK-HT
Металлопластиковая труба	Coripe HS	+	+	14 x 2,0			X			
				16 x 2,0	X	X	X			
				18 x 2,0			X			
				20 x 2,5	X	X	X			
				26 x 3,0	X	X	X			
				32 x 3,0	X		X			
				40 x 3,5	X					
	Coripe HSC	-	+	14 x 2,0			X			
				16 x 2,0	X	X	X			
				20 x 2,5	X	X	X			
				26 x 3,0	X		X			
				32 x 3,0	X		X			
				40 x 3,5	X					
				50 x 4,5	X					
				63 x 6,0	X					
Сшитый полиэтилен	Corex	-	+	14 x 2,0	X пресс-муфта		X			
				16 x 2,0	X	X	X			
				17 x 2,0	X пресс-муфта		X			
				20 x 2,0	X пресс-муфта	X	X			
				20 x 2,5	X		X			
				26 x 3,0	X		X			
	Corex HT new	+	+	16 x 2,2				X	X	X
				20 x 2,8				X	X	X
				25 x 3,5				X		
				32 x 4,4				X		

Подробная информация см.
Каталог продукции и Технические
данные. А также на
www.oventrop.com

Сохраняется право на технические
изменения.

Представительство
КТ "Овентроп ГмбХ и Ко. КГ"
109456 Москва
Рязанский проспект, д. 75, корп. 4
Телефон (495) 984-54-50
E-mail info@oventrop.ru
Internet www.oventrop.ru

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: opo@nt-rt.ru || сайт: <https://oventrop.nt-rt.ru/>