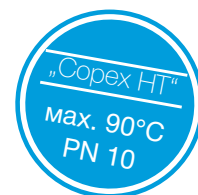
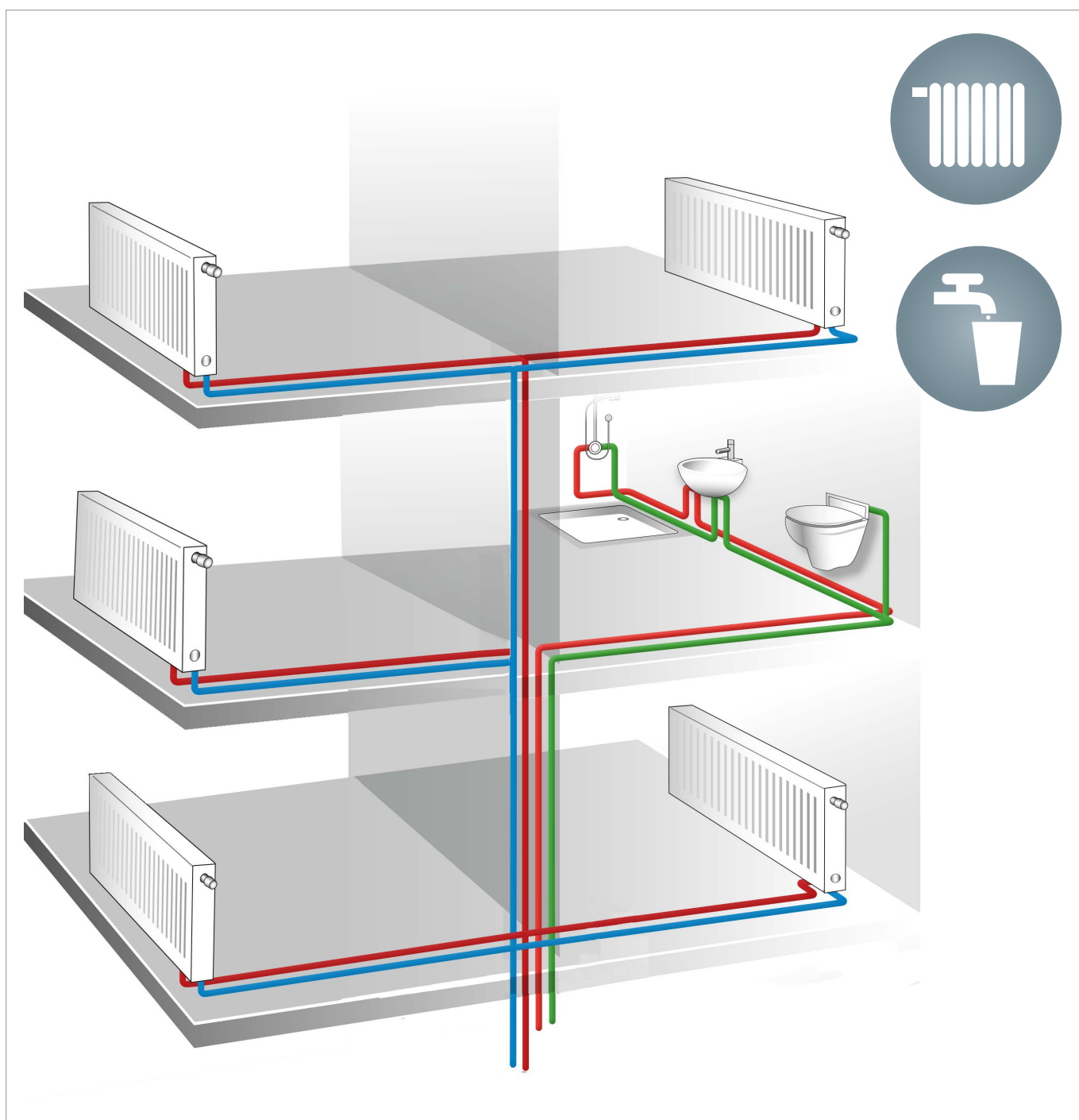


Система „Combi HT“  
с полиэтиленовой трубой „Correx HT“ PE-Xc

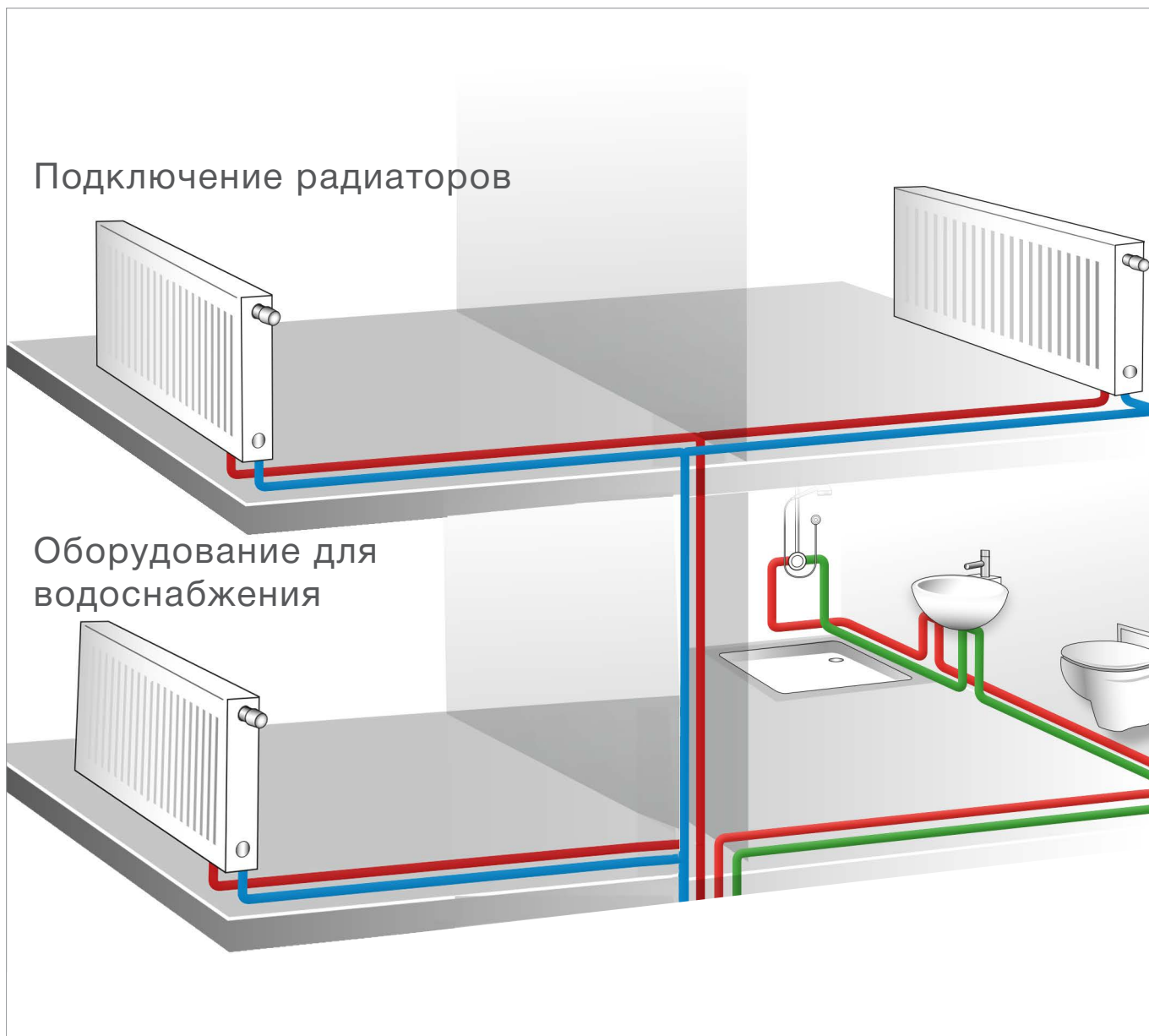


Обзор продукции



### 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 „Сорех HT“ PE-Xc	6
Прессовая соединительная техника „Cofit PD/PDK-HT“ для полиэтиленовых труб „Сорех 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



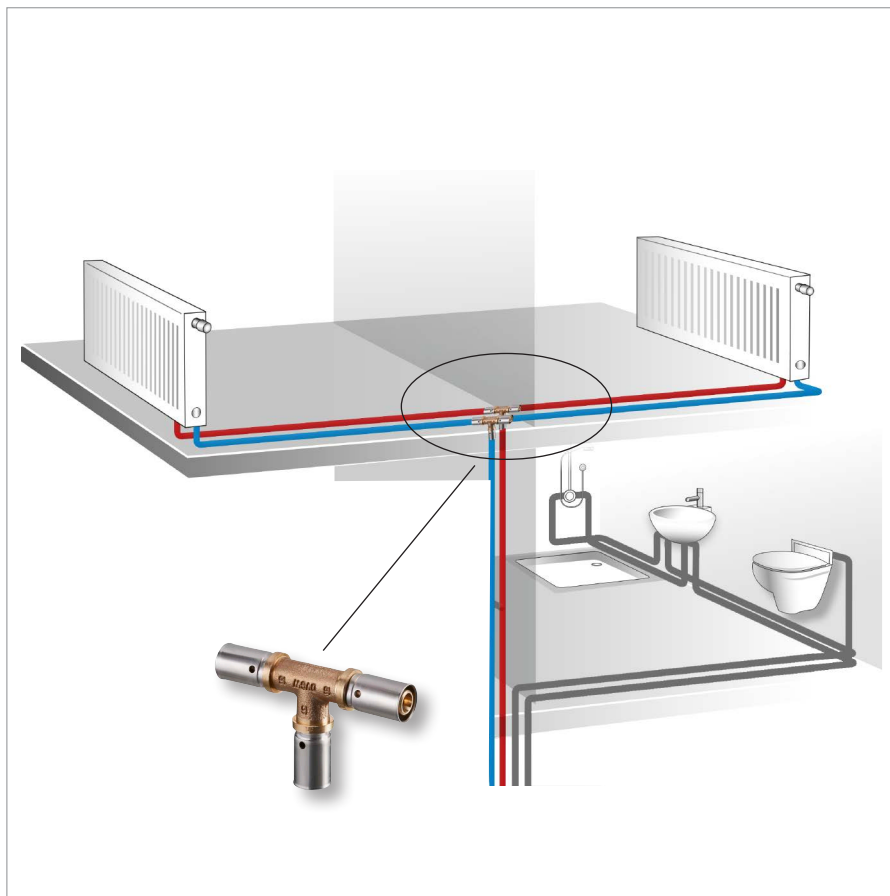
Система „Combi HT“ предназначена для применения в системах отопления и водоснабжения. Она включает в себя полиэтиленовую трубу „Сорех HT“ PE-Xc и соответствующие прессовые и резьбовые фитинги. Использование для производства фитингов различных материалов (бронза, латунь и пластик) позволяет применять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



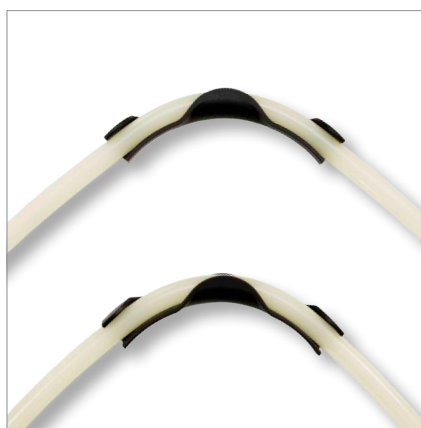
1



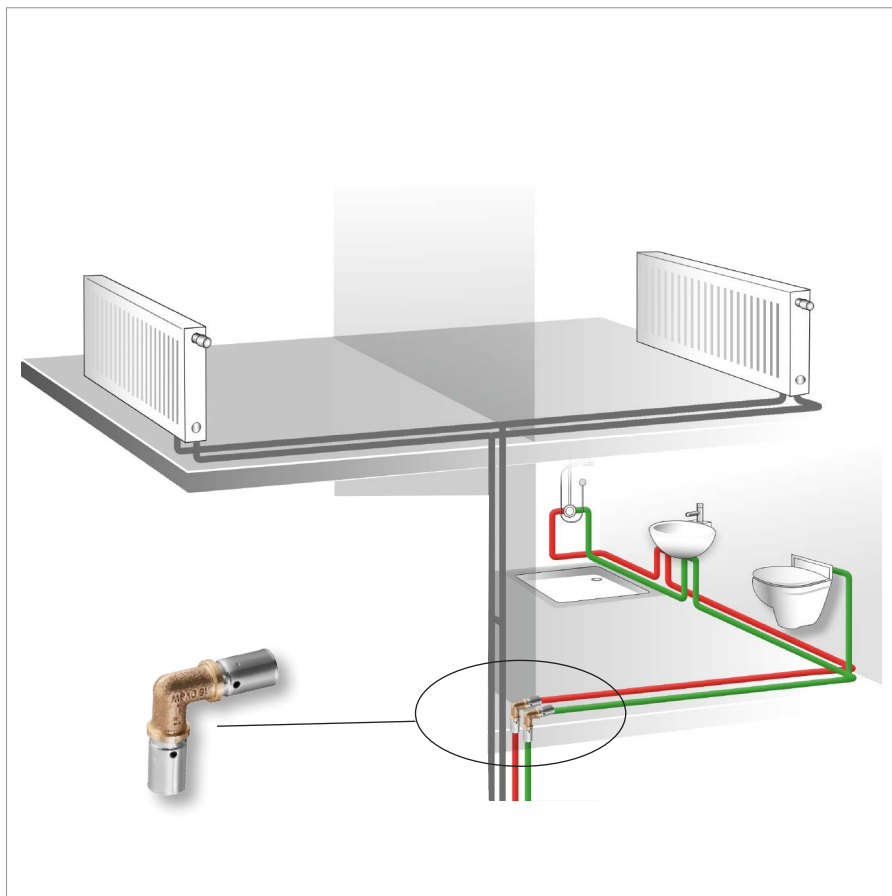
2



3



4



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

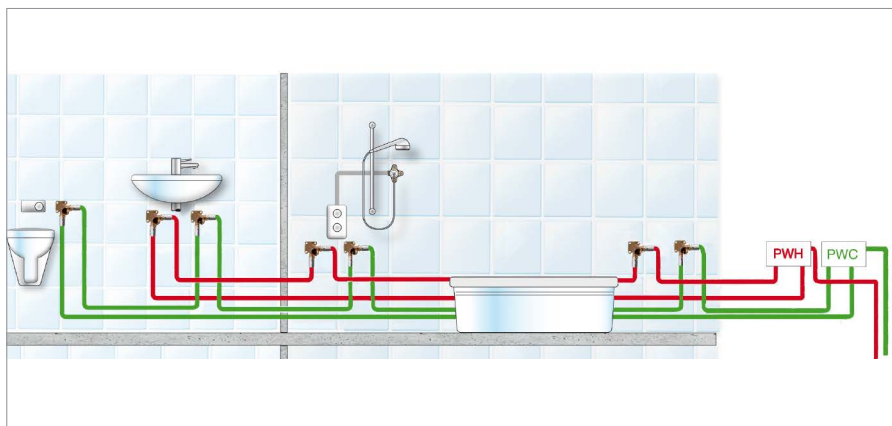
Трубы с соответствующими фитингами могут использоваться для подключения душевых кабин, раковин, а также арматуры.

Подробную информацию по системе „Aquanova“ можно найти на [www.oventrop.com](http://www.oventrop.com)

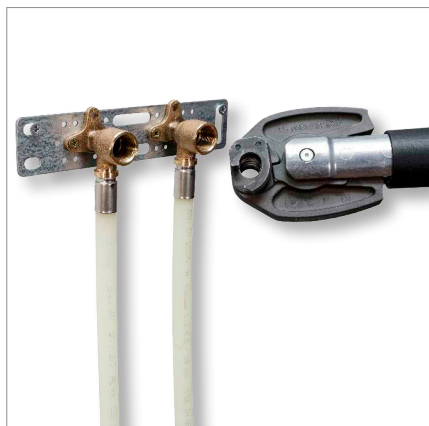
**1** Арматура и трубы в системе водоснабжения

**2** Прессовые соединения на монтажной шине

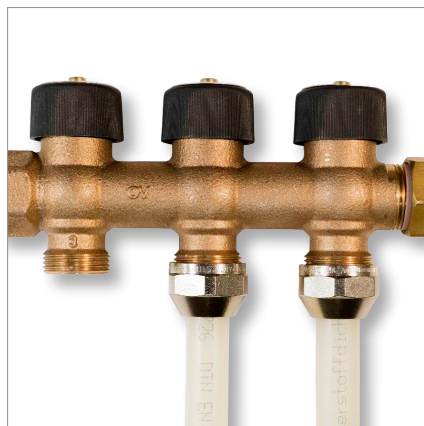
**3** „Multidis R“ гребенка для систем водоснабжения с возможностью отключения (на 2, 3, 4 контура)



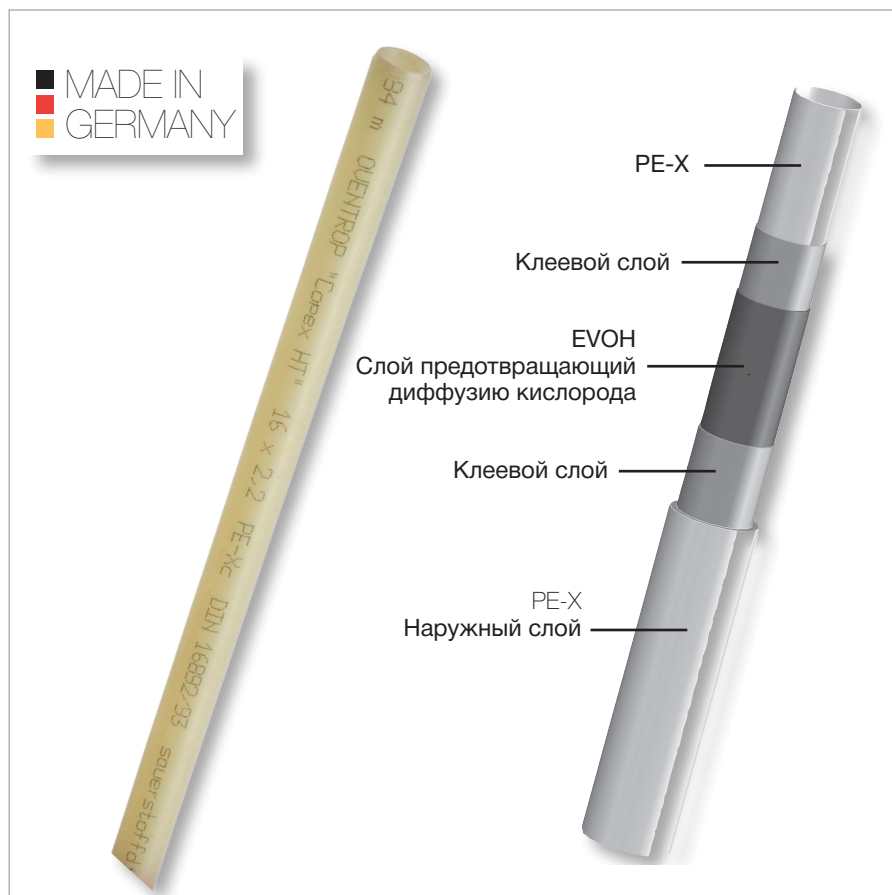
1



2



3



Полиэтиленовая труба „Сорех НТ“ PE-Xc 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“ PE-Xc

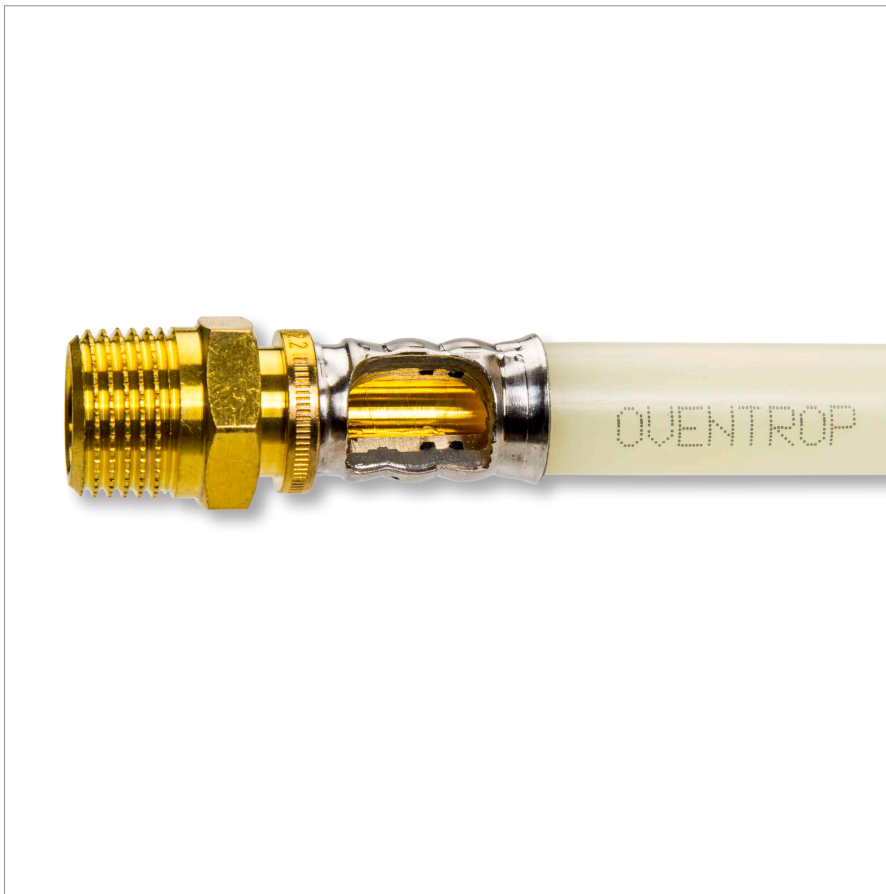
2 Ассортимент труб

1

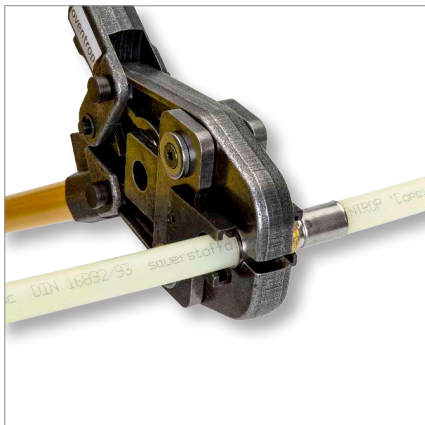
Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания
<b>Полиэтиленовые трубы „Сорех НТ“ PE-Xc</b> имеет слой, предотвращающий диффузию кислорода  в бухтах  Диаметр 16 x 2.2 мм длина бухты 100 м	(100)	1410151	Область применения: системы водоснабжения и отопления  Трубы соответствуют DIN 16892/ DIN 16893/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







1



2



3

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

Контактирующие со средой элементы прессовых фитингов „Cofit PD/PDK-НТ“ 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 НТ“ РЕ-Хс с прессовой муфтой „Cofit PD-НТ“ и пресс-машиной

**3** „Cofit PD-НТ“ 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



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-HT“ 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

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

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



2

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













3













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













4



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

Наименование	Кол-во в упаковке	Артикул №	Примечания
<b>Пресс-фитинги „Cofit PDK-HT“ из пластика (PPSU)</b> с функцией защиты от протечек, в неопрессованном состоянии текут, пресс-гильза из нержавеющей стали для полиэтиленовых труб „Сорех НТ“ РЕ-Хс			<b>Универсальное применение в системах отопления и водоснабжения.</b>
<b>Прессовая муфта</b>			
 16 x 2,2 мм	x 16 x 2,2 мм	(10) <b>1552543</b>	
 20 x 2,8 мм	x 20 x 2,8 мм	(10) <b>1552545</b>	
<b>Прессовая муфта с переходом</b>			
 20 x 2,8 мм	x 16 x 2,2 мм	(10) <b>1552655</b>	
<b>Прессовый угольник 90 °</b>			
 16 x 2,2 мм	x 16 x 2,2 мм	(10) <b>1552843</b>	
 20 x 2,8 мм	x 20 x 2,8 мм	(10) <b>1552845</b>	
<b>Прессовый тройник</b>			
 16 x 2,2 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм		(10) <b>1553043</b>	
 20 x 2,8 x 20 x 2,8 x 20 x 2,8 мм		(10) <b>1553045</b>	
<b>Прессовый тройник с уменьшенным отводом</b>			
 20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 20 x 2,8 мм		(10) <b>1553155</b>	
<b>Прессовый тройник с уменьшенным отводом и проходом</b>			
 20 x 2,8 x 16 x 2,2 x 16 x 2,2 мм		(10) <b>1553354</b>	
<b>„Cofit S-HT“ Присоединительные наборы со стяжным кольцом</b> для G ¼ HP по DIN EN 16313 (евроконус)			<b>Универсальное применение для систем отопления, охлаждения и водоснабжения.</b> Для металлопластиковых труб „Сорире НТ“ и полиэтиленовых труб РЕ-Х, 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 ¼, с коническим уплотнением и уплотнительным кольцом.
<b>Накидная гайка никелированная</b>			
 16 x 2,2 мм	x G ¼ НГ	<b>1567955</b>	
 20 x 2,8 мм	x G ¼ НГ	<b>1567960</b>	
<b>Направляющий отвод для трубы из пластика</b>			Для изгиба и фиксации труб „Сорепт“ и „Сорех“ на 90 °, напр., перед гребенками и при проходе сквозь перекрытие.
 для труб 14 - 17 мм		(50) <b>1409085</b>	
набор = 10 штук			
для труб 20 мм		(10) <b>1409086</b>	
Набор = 10 штук			
для труб 26 мм		(10) <b>1409087</b>	
Набор = 10 штук			

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

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
Металлопластиковая труба	Cорipe 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					
	Cорipe 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	Cорex	-	+	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			
	Cорex 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](http://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](mailto:info@oventrop.ru)  
Internet [www.oventrop.ru](http://www.oventrop.ru)