

TECEfloor Ассортимент и цены 2014



TECEfloor - система поверхностного отопления

Инженеры TECE разработали новую систему поверхностного отопления TECEfloor. Ассортимент, как и прежде, состоит из отопительных труб, системы укладки и фиксации труб, коллекторов и автоматики. С TECEfloor компания в Эмсдеттене сфокусировалась на качестве: все компоненты были тщательно отобраны, и их 100 % -ная совместимость была подтверждена при помощи тестов.



TECEfloor – всегда теплые полы, всегда правильная труба

Компания ТЕСЕ на собственном заводе производит различные полимерные трубы для внутренних систем зданий. Для системы поверхностного отопления предлагаются трубы из PE-RT Тип 2 диаметрами 16 и 20 мм.



Система поверхностного отопления TECEfloor

Когда речь заходит о системе поверхностного отопления, можно с уверенностью говорить о том, что TECE - это имя, проверенное временем. В 1980-х компания выпустила первые многослойные трубы с антидиффузионным слоем из алюминия сначала в Германии, а потом и на европейском рынке. После этого TECE активно экспортировала свою систему поверхностного отопления во многие страны.



TECEfloor – система поверхностного отопления

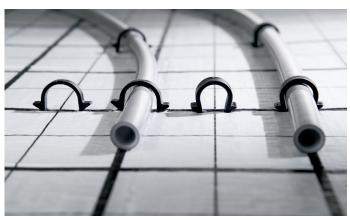
Компания ТЕСЕ имеет собственную испытательную лабораторию с несколькими установками переменной температуры и давления, установками для временных тестов и другими различными испытательными установками. Только для системы TECEfloor регулярно проводятся испытания 150 разборных концовок для различных типов труб 5000 циклами переменной температуры.





TECEfloor: аксессуары

ТЕСЕ предлагает все необходимое для монтажа системы поверхностного отопления: фиксаторы поворота трубы, направляющие для фиксации трубы, фиксаторы трубы на арматурной сетке, различные якорные скобы и дюбели. Якорные скобы ТЕСЕ «Т8 extra» надежно фиксируют трубы на матах из полистирола с фольгой. Специальный инструмент для монтажа этих скоб работает надежно и без ошибок.



TECEfloor - система поверхностного отопления

TECEfloor SLQ – все продумано, все протестировано, все идеально сочетается!

Все компоненты системы нагрева пола идеально сочетаются друг с другом. В собственной лаборатории компания ТЕСЕ протестировала взаимодействие всех компонентов в максимально экстремальном состоянии под воздействием типичных источников повреждений и исключила ошибки монтажа еще на стадии проектирования. Например, точность производства труб позволяет им превосходно сочетаться с деталями разборной концовки. Резиновые прокладки разборной концовки обеспечивают точное позиционирование в Евроконусе коллектора. В сервоприводе размеры всех механизмов идеально подходят к клапану внутри коллектора.



Все компоненты тщательно отобраны и протестированы на 100 % -ную совместимость друг с другом.

SLQ "Silver Line Quality" Высокие стандарты новой линии продуктов зафиксированы и обозначаются при маркировке знаком «Серебряная линия качества» (Silver Line Quality, SLQ), удостоверяющим качество и совместимость всех компонентов.











TECEfloor – система поверхностного отопления



	Стр.
Трубопроводы	112
Соединения	113
Крепежные элементы	114
Коллекторы	115
Смесительный узел	119
Коллекторные шкафы	120
Термостаты и сервоприводы	121
Инструменты	122

В каталоге указаны единые розничные цены (вкл. НДС), действующие на территории Российской Федерации.

К 1, К 2, К 3 - норма упаковки.

В данном каталоге приняты следующие обозначения:

R (AG) - коническая наружная резьба;

Rp (IG) - цилиндрическая внутренняя резьба.

TECEfloor – трубопроводы

Труба для поверхностного отопления PE-RT Тип 2

Согласно DIN EN ISO 22391-2 соответствует следующим классам эксплуатации:

- класс 4: 8 бар, Тмакс = 70 °C;
- класс 5: 8 бар, Тмакс = 90 °C.

Размер	Артикул	K 1	K 2	К3	€/м
Ø 16 x 300 м	7712 16 30	300 м	1500 м	3 000 м	1,23
Ø 16 x 600 м	7712 16 60	600 м	1200 м	2 400 м	1,23
Ø 20 x 300 м	7712 20 30	300 м	900 м	1800 м	1,57
Ø 20 x 600 м	7712 20 60	600 м	2400 м		1,57



Для монтажа системы поверхностного отопления возможно также применение труб систем TECEflex и TECElogo:

- TECEflex: универсальная металлополимерная труба, арт. 7 320 хх и труба для поверхностного отопления PE-MDXc;
- TECElogo: универсальная металлополимерная труба, арт. 870 00 хх.

Труба для поверхностного отопления РЕ-МDХс

Размер	Артикул	K 1	K 2	К3	€/м
Ø 16 x 200 м	7 033 16	200 м	1200 м	2400 м	1,70
Ø 16 x 600 м	7 034 16	600 м	-	3600 м	1,70
Ø 20 x 200 м	7 033 20	200 м	800 м	1600 м	2,46
Ø 20 x 600 м	7 034 20	600 м			2,46



Для трубы PE-MDXc возможно применение любых фитингов системы TECEflex.

Концовка разборная 3/4", Евроконус

Для труб поверхностного отопления PE-RT.

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Ø 16 мм	7721 16 00	10 шт.	200 шт.	2,82
Ø 20 мм	7721 20 00	10 шт.	200 шт.	2,82



Концовка разборная 3/4", Евроконус

Для труб поверхностного отопления PE-MDXc.

Размеры	Артикул	K1	K2	€/шт.
Ø 16 мм	7 135 16	10 шт.	100 шт.	4,63
Ø 20 мм	7 130 20	10 шт.	100 шт.	4,63



Ниппель 3/4" - 3/4", Евроконус

Предназначен для соединения труб при помощи концовок разборных.

Размер	Артикул	K1 K2	€/шт.
3/4" x 3/4"	7722 00 34	10 шт. 100 шт.	2,57



Соединение труба-труба

Предназначено для соединения труб PE-RT методом аксиальной запрессовки, в комплекте с пресс-втулками. Для монтажа используется инструмент системы TECEflex.

Внимание! Для расширения трубы диаметром 20 мм необходима расширительная насадка 20 L (арт. 7792 20 00)

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Ø 16 x 16	7722 00 16	1 шт.	10 шт.	5,15
Ø 20 x 20	7722 00 20	1 шт.	10 шт.	12,65



TECEfloor - крепежные элементы

Инструмент для монтажа якорных скоб арт. 7761 00 10

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7761 00 01	1 шт.		348,46



Якорные скобы для теплого пола

Для монтажа инструментом арт. 7761 00 01, в кассетах по 20 шт.



Поставляются упаковками по 200 шт. Цена указана за 1шт.

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Δля труб Ø 14-20	7761 00 10	200 шт.	4000 шт.	0.12



Якорные скобы для теплого пола

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Для труб Ø 14-20 мм	7 195 05.1	200 шт.	3200 шт.	0,12



Фиксатор трубы на арматурной сетке

Для крепления труб к арматурной сетке толщиной 3 мм.

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
16-18 мм	7761 10 10	100 шт.		0.10



Направляющая для фиксации трубы

Для труб диаметрами 14-20 мм, самоклеющаяся, модульно расширяемая. Длина одного сегмента 25 см. Поставляется отрезками собранными из четырех сегментов (1 м).

Размеры	Артикул	K1 K2	€/м
Для труб Ø 14-17 мм	7757 00 10	10 м 100 м	3,33
Для труб ∅ 20 мм	7757 00 15 NEW	10 м 100 м	3,33



Фиксатор поворота трубы

Размер	Артикул	K1 K2	€/шт.
14-17 мм	7791 00 10	25 шт. 200 шт.	1,10
20 мм	7791 00 11	25 шт. 100 шт.	1,37



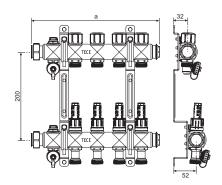
Коллектор стальной для поверхностного отопления в сборе

Полностью собран, состоит из:

- два распределителя, номинальный проход 1" с выводами 3/4" Евроконус;
- на входе: интегрированные регуляторы расхода теплоносителя с предварительной настройкой 0,5-5 л/мин;
- на выходе: интегрированные запорные вентили;
- краны Маевского 1/2";
- штуцеры для слива теплоносителя;
- заглушки 1";
- кронштейны для монтажа.

Тип	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
2 контура	7731 10 02	1 шт.		142,00
3 контура	7731 10 03	1 шт.		157,43
4 контура	7731 10 04	1 шт.		191,16
5 контуров	7731 10 05	1 шт.		224,86
6 контуров	7731 10 06	1 шт.		257,33
7 контуров	7731 10 07	1 шт.		292,34
8 контуров	7731 10 08	1 шт.		326,07
9 контуров	7731 10 09	1 шт.		359,78
10 контуров	7731 10 10	1 шт.		438,00
11 контуров	7731 10 11	1 шт.		468,00
12 контуров	7731 10 12	1 шт.		498,00





Размеры коллекторов в зависимости от количества контуров:

Кол-во	Ширина
контуров	коллекторов, мм
2	270
3	320
4	370
5	420
6	470
7	520

Кол-во	Ширина
контуров	коллекторов, мм
8	570
9	620
10	670
11	720
12	770

TECEfloor - коллекторы

Коллектор стальной для поверхностного отопления в сборе

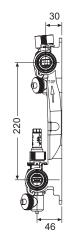
NEW

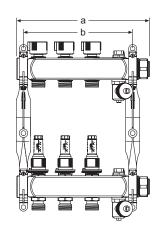
Полностью собран, состоит из:

- два распределителя, номинальный проход 1" с выводами на 3/4" Евроконус;
- на входе: интегрированные регуляторы расхода теплоносителя с предварительной настройкой 0,5-4 л/мин;
- на выходе: интегрированные запорные вентили;
- краны Маевского 1/2";
- штуцеры для слива теплоносителя;
- заглушки 1";
- кронштейны для монтажа.

Тип	Артикул		K 1	K 2	€/шт.
2 контура	7731 00 02	NEW	1 шт.	-	142,00
3 контура	7731 00 03	NEW	1 шт.	-	157,43
4 контура	7731 00 04	NEW	1 шт.		191,16
5 контуров	7731 00 05	NEW	1 шт.		224,86
6 контуров	7731 00 06	NEW	1 шт.	-	257,33
7 контуров	7731 00 07	NEW	1 шт.		292,34
8 контуров	7731 00 08	NEW	1 шт.	-	326,07
9 контуров	7731 00 09	NEW	1 шт.		359,78
10 контуров	7731 00 10	NEW	1 шт.		438,00
11 контуров	7731 00 11	NEW	1 шт.		468,00
12 контуров	7731 00 12	NEW	1 шт.		498.00







Размеры коллекторов в зависимости от количества контуров:

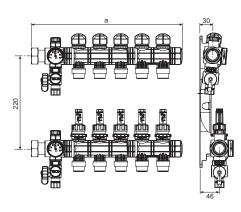
Кол-во контуров	а, мм	b, мм
2	198	154
3	248	204
4	298	254
5	348	304
6	398	354
7	448	404

Коллектор пластиковый для поверхностного отопления

Модульно расширяемый, отводы отопительных контуров 3/4", Евроконус. Подающая линия с предустановленными расходомерами на 3,5 л/мин, обратная линия со встроенными клапанами $M30 \times 1,5$ мм.

Тип	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
2 контура	7739 00 20	1 шт.		80,62
3 контура	7739 00 30	1 шт.		118,82
4 контура	7739 00 40 NEW	1 шт.		155,50





Размеры коллекторов в зависимости от количества контуров (включая модуль подключения):

Кол-во	Ширина а,
контуров	MM
2	202
3	252
4	302
5	352
6	402
7	452

Кол-во	Ширина а,
контуров	MM
8	502
9	552
10	602
11	652
12	702

Модуль подключения пластикового коллектора

Комплект поставки:

- базовый модуль с накидной гайкой 1";
- прокладки;
- термометры подающей и обратной линий;
- узел заполнения и слива системы;
- кронштейны;
- крепежные элементы.

Условия эксплуатации: Тмакс = 60 °С при давлении 6 бар или Тмакс = 90 °С - при 3 бар.

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7739 00 10	1 шт.		101,83



TECEfloor - коллекторы

Шаровой кран

Комплект поставки:

- кран шаровой;
- прокладка.

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Rp 3/4" x R 1"	7738 10 01	1 шт.	20 шт.	10,64
Rp 1" x R 1"	7738 10 03	1 шт.	16 шт.	16,13



Группа присоединения коллектора, угловая

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/компл.
Rp 3/4" x R 1"	7738 10 02	1 компл.		105.67



Шаровой кран с термометром

Размер/Цвет	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Rp 1" x R 1" / красный	7738 10 04	1 шт.	16 шт.	27,15
Rp 1" x R 1" / синий	7738 10 05	1 шт.	16 шт.	27,15



TECEfloor - смесительный узел

Насосно-смесительный узел для поверхностного отопления

Оснащён термостатом (диапазон регулирования 20 - 55 °C) с дистанционным датчиком температуры потока, гидравлическим узлом смешивания потоков контуров подачи и возврата для получения необходимой температуры контура и балансировочным

вентилем.

Циркуляцию обеспечивает насос с мокрым ротором с электронным управлением ES25-60 «Energy Saving" (регулируемая мощность от 8,4 до 53 Вт). Насос оборудован запатентованной камерой, конструкция которой предотвращает блокировку ротора во время простоя насоса отложениями на ее стенках.

Режим работы насоса (на регуляторе):

- постоянный перепад давления 300 мбар;
- постоянный перепад давления 400 мбар;
- сбалансировано;
- бесступенчатое регулирование.

Электропитание: однофазный 230 В (-10% + 6%) - 50 Гц. Класс защиты IP 44 - Класс изоляции H - Устройство класса II.

Макс. рабочее давление: 0,6 МПа (6 бар).

Уровень шума: ≤ 43 дБ (А).

Напор 5,7 м.

Максимальная производительность 10 кВт.

Температура первичного контура 20 - 90 °C.

Температура вторичного контура 20 - 55 °C.

Макс. производительность по насосу 2,7 ${\rm M}^3/{\rm vac}$.

Термостатический вентиль Kvs – 4,0 м³/час.

Вентиль возврата Kvs - 2,7 м³/час.

Подсоединение к линии теплоснабжения 3/4" внутренняя резьба.

Подсоединение к коллектору ТП 1" внутреняя резьба.

Рабочие жидкости:

- вода для отопления;
- смеси воды и гликоля с содержанием гликоля не более 40 %.

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7745 00 00 NEW	1 шт.		693,00



NEW

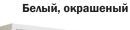
TECEfloor - коллекторные шкафы

Шкаф коллекторный встраиваемый

меw Нержавеющая сталь

Количество контуров	K1	K2	Артикул	€/шт.	Артикул	€/шт.	Ширина, А	Высота, В	Глубина, С
2-4	1 шт.		7735 10 21	83,01	7735 10 31	207,00	450	690-790	110-160
5-8	1 шт.		7735 10 22	89,72	7735 10 32	234,60	530	690-790	110-160
6-9	1 шт.		7735 10 23	105,76	7735 10 33	275,92	680	690-790	110-160
9-12	1 шт.		7735 10 24	116,99	7735 10 34	289,76	830	690-790	110-160
12-16	1 шт.		7735 10 25	140,65	7735 10 35	344,96	1030	690-790	110-160

Шкаф коллекторный наружный





Количество контуров	Артикул	K1	K2	€/шт.	Ширина, А	Высота, В	Глубина, С
2-4	7736 102 1	1 шт.	-	74,30	450	640	130
5-8	7736 10 22	1 шт.	-	83,92	530	640	130
6-9	7736 10 23	1 шт.		96,81	680	640	130
9-12	7736 10 24	1 шт.		108,58	830	640	130
12-16	7736 10 25	1 шт.		135,43	1030	640	130

TECEfloor – термостаты и сервоприводы

Комнатный термостат

Для подключения сервоприводов. Диапазон температур 10-30 °C, шаг 0,2 °C.

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7741 00 10	1 шт.	10 шт.	42,90



Держатель комнатного термостата

Ар	тикул	K 1	K 2 €,	/шт.
77	41 00 11 1	. шт. 10	шт.	6,35



Электропривод термоклапана коллектора теплого пола

230 В, 50 Гц, кабель 1м (2 х 0,75 мм²).

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7749 00 10	1 шт.	10 шт.	29.31



Коммутационная коробка

Для подключения электроприводов термоклапанов, 230 B, 50 Гц.

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7743 00 10	1 шт.	20 шт.	107,00



Термометр

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7 170 28	1 шт.	10 шт.	11,66



TECEfloor – инструменты

Ножницы для резки труб

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
Ø 16-25 мм	876 00 02	1 шт.		65,00
Запасное лезвие	876 00 03	1 шт.		33,00



Калибратор для труб

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
14 - 20	7792 00 00	1 шт.		72,00



Расширительная насадка 20 L

Для полимерных труб TECEfloor диаметром 20 мм. Для использования с инструментом RAZ-V (арт. 7 200 56).

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
20 x 2 (20 L)	7792 20 00	1 шт.		87,00



Станок для разматывания трубы

Артикул	K 1	K 2	€/шт.
7 201 93	1 шт.		360,00



Приспособление для выпрямления трубы

Для установки на станок для разматывания трубы (арт. 7 201 93).

Размер	Артикул	K 1	K 2	€/шт.
16-25	7 201 94	1 шт.		360,00

