



СИСТЕМА **KAN-therm**

# Теплый пол

Комфорт и экономия



ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА



ISO 9001

## Оглавление

"Теплый пол" в Системе KAN-therm - трубы и оснастка для труб .....	139
Tasker - система крепления труб .....	141
Rail - система крепления труб .....	142
TBS - система крепления труб .....	143
Profil - система крепления труб .....	144
Оснастка для напольного отопления .....	144
Коллекторы и оснастка к ним .....	146
Элементы автоматики .....	153

# СИСТЕМА **KAN-therm**

## Новинки в панельном отоплении



**ВЫБИРАЙ  
С УМОМ**

Выбирай  
нержавеющую  
сталь!

## Нержавеющие коллекторные группы для панельного отопления

Совершенно новые коллекторные группы из нержавеющей стали предназначены для напольного, стенового и потолочного отопления.

Нержавеющая сталь гарантирует высокую долговечность. По сравнению с обычными латунными коллекторными группами с профилем 1 дюйм, нержавеющая позволяет распределить в **1,5 раза больший расход теплоносителя**.

- Нержавеющая труба коллектора с профилем 1¼", с подключением с внутренней резьбой 1"
- Ниппели ¾" с шагом 50 мм для легкого и надежного соединения с трубами с помощью конусных соединителей типа Eurokopus
- Вентили под сервоприводы с резьбой M30×1,5 мм
- Материал устойчив к гликолевым смесям
- Версии со спускным – воздуховыпускным клапаном и без него
- Четкая маркировка труб коллектора, облегчающая монтаж
- Резиновые виброгасящие вставки гарантируют тихую работу
- Стойкость до 6 бар и 70°C
- Увеличенная более чем в 1,5 раза пропускная способность по сравнению с обычными латунными коллекторными группами

# Система KAN-therm Tacker

## Новая универсальная оснастка для шпилек Tacker



1

Универсальная конструкция позволяет монтировать короткие и длинные шпильки Системы **KAN-therm Tacker**.

2

Легкая алюминиевая прочная конструкция, устойчивая к процессу коррозии.

3

Улучшенная конструкция направляющей и специальный дожимающий элемент гарантируют соответствующую заправку шпильки в гнездо устройства. Благодаря этому, не происходит заклинивания механизма во время работы и обеспечивается быстрый и безопасный монтаж.

4

Оптимально подобранная высота инструмента обеспечивает удобную работу.

5

Рукоятка, изготовленная из натурального дерева, придает ощущение комфорта, уверенности и безопасности, а также эксклюзивный вид.

6

Конструкция протестирована на практике.

7

Практичный поддерживающий механизм, позволяющий легко работать.

8

Эстетичный и компактный внешний вид демонстрирует ощущение полного профессионализма.

## Новая шпилька

### Новое качество укладки панельного отопления

- Расширенный диапазон обслуживаемых диаметров – до 20 мм,
- Экономичная упаковка и удобный набор шпилек,
- Прошли проверку на сложном и требовательном немецком рынке,
- Продукт рекомендован немецкими монтажниками.



# СИСТЕМА **KAN-therm**

Инновационные системы  
отопления и водоснабжения



**НОВЫЙ  
ДИАМЕТР!  
Ø20**

## Новая труба PE-RT Blue Floor с диаметром Ø20 мм!

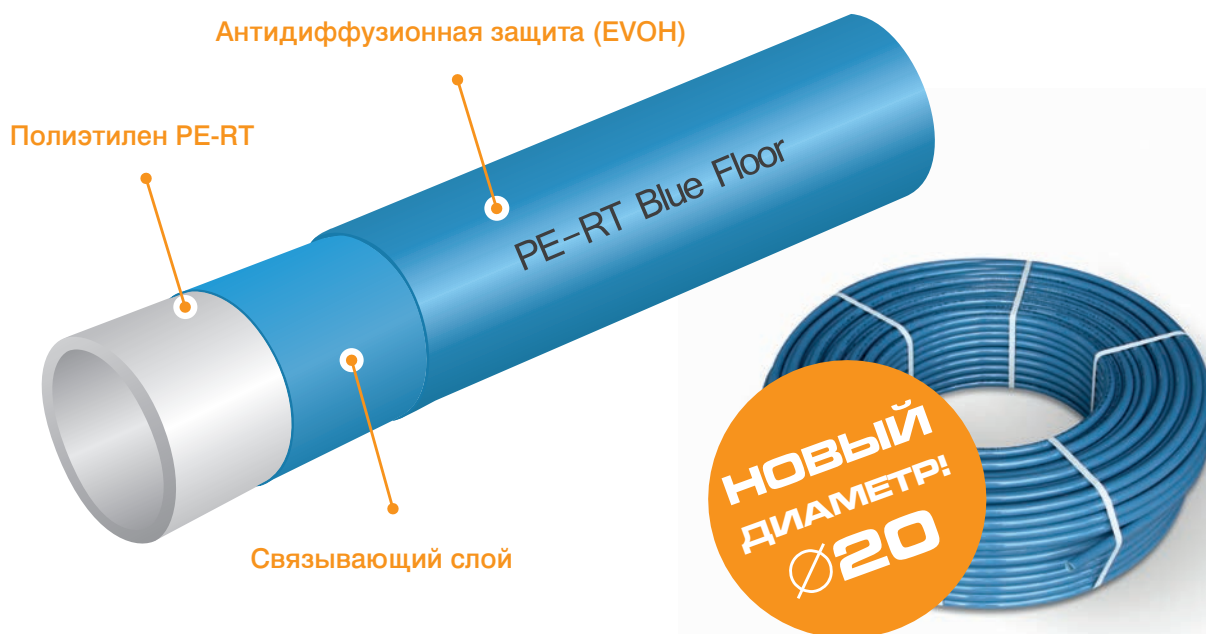
Труба 20x2 мм, превосходно подходит для реализации как внутренних, так и наружных систем панельного отопления на крупных объектах, таких как складские и производственные цеха, автостоянки, подъездные пути и протяженные проходы, спортивные площадки и другие объекты с большими площадями для отопления/охлаждения.

Долговечность труб PE-RT Blue Floor, замоноличенных бетоном и эксплуатируемых в соответствии с требованиями производителя, превышает срок службы источника тепла и сравнима со сроком службы самого здания!

ТЕХНОЛОГИЯ УСПЕХА

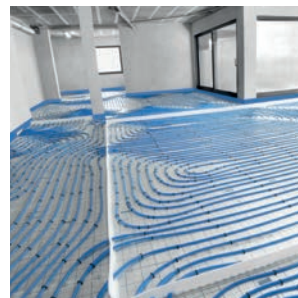


## Конструкция трубы PE-RT Blue Floor



### Несколько основных достоинств труб PE-RT Blue Floor:

- Трубы PE-RT Blue Floor производятся в соответствии с нормой PN-EN ISO 22391-2, а их **свыше чем 50-летний срок службы** был подтвержден испытаниями и исследованиями в современной лаборатории KAN, а также в крупнейших европейских сертификационных институтах.
- Благодаря использованию высококачественного полиэтилена PE-RT типа I, характеризуются **очень большой гибкостью**, что значительно **облегчает их монтаж** в системах панельного отопления/охлаждения.
- Оснащены антидиффузионной защитой EVOH, отвечающей требованиям нормы DIN 4726, защищающей от проникновения кислорода внутрь системы, и тем самым **предохраняющей от возможного завоздушивания и коррозии арматуры**.
- Трубы PE-RT Blue Floor являются однородными трубами, а это значит, что производятся полностью из одного и того же материала. Благодаря этому, их применение в панельных системах значительно надежнее, безопаснее, и, прежде всего, **существенно снижается вероятность аварии**.
- Они имеют **память формы**, то есть всегда возвращаются к своей первоначальной форме. Это свойство особенно важно на объектах, которые выполняются разными исполнителями, где значительно повышается риск случайного смятия трубы под воздействием кратковременной нагрузки.



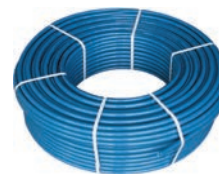
# "Теплый пол" в Системе **KAN-therm**

## - трубы и оснастка для труб

труба PE-RT с антидиффузионной защитой - для панельно-лучистого отопления, класс эксплуатации 4 (6 бар,  $T_{max}$  70°)

ГРУППА: **С**

Размер	*	Код арт.	Кол. м в бухте/в палете	Ед.	Цена €/Ед.
16×2		0.2176OP	200/3000	м	1,04
16×2		0.2176OP 600M	600/3000	м	1,04
18×2		0.2178OP	200/3000	м	1,20
18×2		0.2178OP 600M	600/3000	м	1,20
20×2		0.2180OP	200/1800	м	1,62
20×2		0.2180OP 300M	300/1500	м	1,62



труба PE-Xc соотв. DIN 16892/93 с антидиффузионной защитой соотв. DIN 4726

ГРУППА: **С**

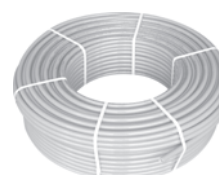
Размер	*	Код арт.	Кол. м в бухте/в палете	Ед.	Цена €/Ед.
12×2		0.2144	200/4000	м	1,38
14×2		0.2145	200/4000	м	1,48
16×2		0.2146	200/3000	м	1,60
18×2		0.2148	200/3000	м	1,94
20×2		K-150005	200/3000	м	2,16
25×2,3	*	K-100023	50/1000	м	3,36
25×3,5		0.9127	50/1000	м	3,60



труба PE-RT с антидиффузионной защитой соотв. DIN 4726

ГРУППА: **С**

Размер	*	Код арт.	Кол. м в бухте/в палете	Ед.	Цена €/Ед.
12×2		0.2174	200/4000	м	1,02
14×2		0.2175	200/4000	м	1,12
16×2		0.2176	200/3000	м	1,38
18×2		0.2178	200/3000	м	1,48
20×2		K-100305	200/3000	м	2,08
25×2,3		K-200023	50/1000	м	2,12
25×3,5		0.9226	50/1000	м	2,60



подставка под бобину

ГРУППА: **К**

Размер	Код арт.	Ед.	Цена €/Ед.
	K-100500	шт.	45,31

**Внимание:**

Указана цена для одной подставки. Для полного комплекта следует заказывать две подставки.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

## размотчик для труб в бухтах

ГРУППА: К

Размер	*	Код арт.	Ед.	Цена €/Ед.
		К-100620	шт.	140,00



## соединитель двухсторонний Push

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
12×2/12×2		9014.610	50/700	шт.	2,20
14×2/14×2 (P)		9019.23	20/200	шт.	2,26
18×2/18×2 (P)		9019.24	20/160	шт.	2,80
25×3,5/25×3,5 (P)		9019.28	10/100	шт.	4,19



(P) - фитинг PPSU

### Внимание:

Инструмент для монтажа двухсторонних соединителей Push находится в разделе Система KAN-therm – Инструмент для соединений Push.



## кольцо латунное натяжное Push

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
12×2А		9014.490	50/700	шт.	0,70
14×2А		9006.01	50/700	шт.	0,74
18×2А/18×2,5А		9001.80	50/500	шт.	0,82
25×3,5А		9006.78	20/200	шт.	1,44



### Внимание:

При монтаже соединителей Push необходимо применять инструмент для монтажа труб PE-RT и PE-Xc с соответствующими вкладышами (имеется возможность закупки или прокат инструмента в отделах фирмы KAN).

### Внимание:

Инструмент для монтажа двухсторонних соединителей Push находится в разделе Система KAN-therm – Инструмент для соединений Push.

## соединитель PPSU Press двухсторонний с пресс-кольцом

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
16×2 / 16×2		К-900250	20/200	шт.	2,33
20×2 / 20×2		К-900251	20/160	шт.	2,89
25×2,5 / 25×2,5		К-900252	10/60	шт.	4,25

### Внимание:

Инструмент для монтажа двухсторонних соединителей Press находится в разделе Система KAN-therm – Инструмент для соединений Press.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов



# Tacker - система крепления труб

## плита пенополистирольная с пленкой Tacker EPS100 038 (PS20)

ГРУППА: К

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
с металлизированной пленкой	1×5,00 м		720N	30 мм	лист 5,00 м²	шт.	39,96
с металлизированной пленкой	1×5,00 м		726N	20 мм	лист 5,00 м²	шт.	33,78
с ламинированной пленкой	1×5,00 м		725	30 мм	лист 5,00 м²	шт.	39,60
с ламинированной пленкой	1×5,00 м		727	50 мм	лист 5,00 м²	шт.	53,74



## плита пенополистирольная с пленкой Tacker EPS200 036 (PS30) - твердая

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
с ламинированной пленкой	1×5,00 м	*	728N	30 мм	лист 5,00 м²	шт.	53,56



## плита пенополистирольная с пленкой Tacker EPS T-30 dB - эластичная (звукопоглощающая)

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
с ламинированной пленкой	1×5,00 м	*	729N	35-3 мм	лист 5,00 м²	шт.	37,12



## оснастка для монтажа шпилек

ГРУППА: А

*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
	2214	1	шт.	206,05



Внимание:

Служит для крепления труб при помощи шпилек с кодом 22022, 22022N, 22022B на системных плитах Tacker толщиной 30 и 50 мм.

## обойма шпилек

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
14-18		22022S	50/1000	кор.	58,50



## шпилька для крепления труб к пенополистирольным плитам

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
14-18		22022	100/3000	пак.	5,38
14-18		22022N	200/3000	пак.	10,42



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

### оснастка для монтажа коротких шпилек

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
	*	K-200501	1	шт.	234,85

Внимание:

Служит для крепления труб при помощи шпилек с кодом K-200601 на системных плитах Tasker толщиной 20 мм.



### шпилька короткая для крепления труб к пенополистирольным плитам

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
14-18	*	K-200601	50/1000	шт.	0,08



### клеякая лента с логотипом KAN

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
	*	K-200700	1	шт.	2,41

Внимание:

Служит для герметизации места стыковки пенополистирольных плит с пленкой.



## Rail - система крепления труб

### шина для фиксации труб

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. м в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
16 - длина 2 м		K-201109	2/100	шт.	4,90
18 - длина 2 м		0.1025	2/40	шт.	4,78
20 - длина 2 м		K-201105	произв.	шт.	12,12
25 - длина 3 м	*	K-201106	произв.	шт.	14,76



### шина для фиксации труб

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. м в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
Ø12-17 - длина 0,2 м		K-201117	произв.	шт.	0,80
Ø12-22 - длина 1 м		K-201120	произв.	шт.	3,06
Ø16-17 - длина 0,5 м		K-201003	произв.	шт.	1,20



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

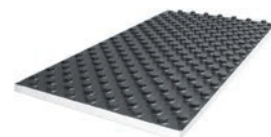
# TBS - система крепления труб

плита пенополистирольная с жесткой пленкой PS Profil1 EPS  
T-24 dB - эластичная (звукопоглощающая)

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
Profil1 (с пленкой PS)	0,8×1,40 м	*	К-300300	0,8×1,40 м	лист 1,12 м <sup>2</sup> (6 шт. в кор.)	шт.	19,70

Общая толщина плиты с профилированной частью составляет 50 мм.

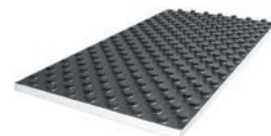


плита пенополистирольная с жесткой пленкой PS Profil2 EPS200  
036 (PS30) - твердая

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
Profil2 (с пленкой PS)	0,8×1,40 м		К-300100	11 мм	лист 1,12 м <sup>2</sup> (13 шт. в кор.)	шт.	20,26

Общая толщина плиты с профилированной частью составляет 31 мм.



плита пенополистирольная без пленки Profil4 EPS200 036  
(PS30) - твердая

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
Profil4 (без пленки)	1,1×0,7 м		730	20 мм	лист 0,77 м <sup>2</sup>	шт.	9,54

Общая толщина плиты с профилированной частью составляет 45 мм.

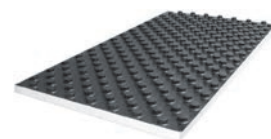


профильная пленка PS Profil3- площадь 1,12 м<sup>2</sup>

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт.	Ед.	Цена €/Ед.
1 mm	0,8×1,40 м		К-300200	11 мм	1	шт.	15,66

Общая толщина плиты составляет 20 мм



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

## Profil - система крепления труб

плита пенополистирольная TBS EPS200 036 (PS30) - твердая

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
TBS	0,5×1,0 м		K-400000	25 мм	лист 0,50 м²/ 20 шт.	шт.	13,36



профиль металлический TBS

ГРУППА: А

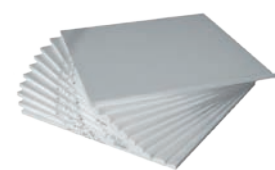
Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
	1,0×0,12 м		K-400100	0,4 мм	1/40	шт.	5,70



плита пенополистирольная дополняющая TBS EPS200 036 (PS30) - твердая

ГРУППА: А

Версия	Размер	*	Код арт.	Толщина	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
TBS дополняющая	0,5×1,0 м	*	K-400200	25 мм	лист 0,50 м²/ 20 шт.	шт.	3,56



## Оснастка для напольного отопления

труба защитная гофрированная (пешель) - красная

ГРУППА: А

Размер	Размер наружный [мм]	*	Код арт.	Кол. м в бухте	Ед.	Цена €/Ед.
12-14	23		1904С	100	м	31,12
16-18	25		1900С	50	м	17,50
20	28		1906С	50	м	21,40
25-26	35		1901С	50	м	33,06
32	43		1908С	50	м	50,56
40	50		1910С	25	м	36,96



**Внимание:**

Применять для труб, проходящих через разделительный шов с профильной прокладкой и для подхода труб к коллекторной группе.

труба защитная гофрированная (пешель) - синяя

ГРУППА: А

Размер	Размер наружный [мм]	*	Код арт.	Кол. м в бухте	Ед.	Цена €/Ед.
12-14	23		1904N	100	м	31,12
16-18	25		1900N	50	м	17,50
20	28		1906N	50	м	21,40
25-26	35		1901N	50	м	33,06
32	43		1908N	50	м	50,56
40	50		1910N	25	м	36,96



**Внимание:**

Применять для труб, проходящих через разделительный шов с профильной прокладкой и для подхода труб к коллекторной группе.

\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

### дуга пластмассовая - проводник трубы

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
- /14-18		8058	50/200	шт.	1,04
12-14/20		8059	80	шт.	1,30
12-18/25		8060	80	шт.	1,38



### дуга оцинкованная - проводник трубы в „пешеле”

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
25-26		265	50	шт.	3,92
12-18		267	120	шт.	2,44



### добавка в бетон: ВЕТОКАН

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Упаковка	Ед.	Цена €/Ед.
		0.1005	10	кг	65,76
		0.1004	5	кг	36,52

**Внимание:**

Применять для подпольного отопления с целью улучшения прочностных свойств бетона.



### добавка в бетон: ВЕТОКАН Plus

ГРУППА: А

Название	*	Код арт.	Кол. кг в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
ВЕТОКАН Plus		K-500900	10	кг	107,48

**Внимание:**

Применять для напольного отопления с целью улучшения прочностных свойств бетона. Позволяет уменьшить до 4,5 см толщину бетонной заливки над изоляцией.



### лента краевая (демпферная)

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. м в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
8×150 - с насечкой		0.1022	25	м	24,76
8×150 - с фартуком		0.1021	25	м	27,40

**Внимание:**

Применять для изоляции греющих плит напольного отопления от стен.



### профильная прокладка для разделительного шва с самоклеящимся основанием

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. м в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
10×150		0.1026	25	м	64,54

**Внимание:**

Применять при оформлении разделительных швов (разрыва) между греющими плитами напольного отопления. Трубы, проходящие через профильную прокладку, следует укладывать в защитной гофрированной трубе.



### профиль для разделительного шва

ГРУППА: А

Название элемента	*	Код арт.	Кол. м в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
лента из вспененного ПЭ		K-501001	2	шт.	2,12
шина		K-501000	2	шт.	7,86



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

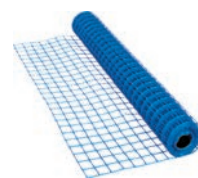
## сетка из стекловолокна

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. м <sup>2</sup> в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
0,017×1×50 м		K-500310	50	м <sup>2</sup>	3,30

**Внимание:**

Сетка, используемая совместно с добавкой ВЕТОКАН, защищает от образования трещин на поверхности стяжки и штукатурки.



## Коллекторы и оснастка к ним

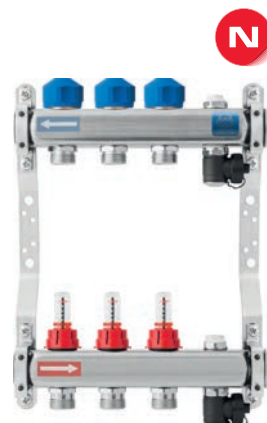
### коллекторная группа из нержавеющей стали М30х1,5. (Серия N75A)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке.	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×199×80		N75020A	1	шт.	140,30
3	326×249×80		N75030A	1	шт.	174,22
4	326×299×80		N75040A	1	шт.	210,34
5	326×349×80		N75050A	1	шт.	245,80
6	326×399×80		N75060A	1	шт.	285,76
7	326×449×80		N75070A	1	шт.	321,62
8	326×499×80		N75080A	1	шт.	358,72
9	326×549×80		N75090A	1	шт.	393,88
10	326×599×80		N75100A	1	шт.	417,04
11	326×649×80		N75110A	1	шт.	452,28
12	326×699×80		N75120A	1	шт.	499,60

**Внимание:**

Коллекторная группа применяется с конусными соединителями G¾" и соединителями для многослойных труб G¾".  
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.  
Использовать сервоприводы с адаптером М30×1,5.  
Подача - нижняя коллекторная трубка.  
Обратка - верхняя коллекторная трубка.



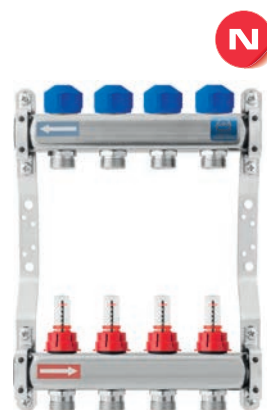
### коллекторная группа из нержавеющей стали, М30х1,5. (Серия N75E)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке.	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×143×80		N75020E	1	шт.	140,30
3	326×193×80		N75030E	1	шт.	174,22
4	326×243×80		N75040E	1	шт.	210,34
5	326×293×80		N75050E	1	шт.	245,80
6	326×343×80		N75060E	1	шт.	285,76
7	326×393×80		N75070E	1	шт.	321,62
8	326×443×80		N75080E	1	шт.	358,72
9	326×493×80		N75090E	1	шт.	393,88
10	326×543×80		N75100E	1	шт.	417,04
11	326×593×80		N75110E	1	шт.	452,28
12	326×643×80		N75120E	1	шт.	499,60

**Внимание:**

Коллекторная группа применяется с конусными соединителями G¾" и соединителями для многослойных труб G¾".  
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.  
Использовать сервоприводы с адаптером М30×1,5.  
Подача - нижняя коллекторная трубка.  
Обратка - верхняя коллекторная трубка.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

**коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления с регулирующими вентилями на обратке (серия 51А)**

**ГРУППА: Е**

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке.	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×100×80		51020А	1	шт.	44,74
3	326×150×80		51030А	1	шт.	67,40
4	326×200×80		51040А	1	шт.	85,92
5	326×250×80		51050А	1	шт.	104,44
6	326×300×80		51060А	1	шт.	122,70
7	326×350×80		51070А	1	шт.	141,28
8	326×400×80		51080А	1	шт.	160,30
9	326×450×80		51090А	1	шт.	179,36
10	326×500×80		51100А	1	шт.	198,46
* 11	326×550×80		51110А	1	шт.	225,32
* 12	326×600×80		51120А	1	шт.	245,82

**Внимание:**

Коллектор применяется с конусными соединителями G $\frac{3}{4}$ ".  
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.  
Имеется отверстие для воздухоотводчика на верхней коллекторной трубке.

**Комплектация:**

Трубка коллекторная (без торцевой заглушки) -2шт.  
Кронштейн металлический -2шт.



**коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления с расходомерами (серия 55А)**

**ГРУППА: Е**

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×100×80		55020А	1	шт.	73,34
3	326×150×80		55030А	1	шт.	106,42
4	326×200×80		55040А	1	шт.	132,82
5	326×250×80		55050А	1	шт.	162,00
6	326×300×80		55060А	1	шт.	186,82
7	326×350×80		55070А	1	шт.	211,92
8	326×400×80		55080А	1	шт.	241,04
9	326×450×80		55090А	1	шт.	270,12
10	326×500×80		55100А	1	шт.	297,14
* 11	326×550×80		55110А	1	шт.	327,68
* 12	326×600×80		55120А	1	шт.	369,98

**Внимание:**

Коллектор применяется с конусными соединителями G $\frac{3}{4}$ ".  
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.  
Имеется отверстие для воздухоотводчика на верхней коллекторной трубке.

**Комплектация:**

Трубка коллекторная (без торцевой заглушки) -2шт.  
Кронштейн металлический -2шт.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления с регулирующими вентилями - нижняя часть распределителя и с вентилями для сервоприводов - верхняя коллекторная трубка (серия 71A)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×100×80		71020A	1	шт.	56,16
3	326×150×80		71030A	1	шт.	84,50
4	326×200×80		71040A	1	шт.	109,36
5	326×250×80		71050A	1	шт.	133,98
6	326×300×80		71060A	1	шт.	158,70
7	326×350×80		71070A	1	шт.	183,52
8	326×400×80		71080A	1	шт.	209,12
9	326×450×80		71090A	1	шт.	234,94
10	326×500×80		71100A	1	шт.	260,58
11	326×550×80		71110A	1	шт.	291,24
12	326×600×80		71120A	1	шт.	316,94

**Внимание:**

Коллектор применяется с конусными соединителями G¾". Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.

Комплектация:

Трубка коллекторная (без торцевой заглушки) -2шт.

Кронштейн металлический -2шт.



коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления с вентилями для сервоприводов и расходомерами (серия 75A)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
2	326×100×80		75020A	1	шт.	91,06
3	326×150×80		75030A	1	шт.	130,32
4	326×200×80		75040A	1	шт.	164,06
5	326×250×80		75050A	1	шт.	201,68
6	326×300×80		75060A	1	шт.	233,20
7	326×350×80		75070A	1	шт.	268,10
8	326×400×80		75080A	1	шт.	312,28
9	326×450×80		75090A	1	шт.	347,40
10	326×500×80		75100A	1	шт.	377,86
11	326×550×80		75110A	1	шт.	416,96
12	326×600×80		75120A	1	шт.	453,00

**Внимание:**

Коллектор применяется с конусными соединителями G¾". Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.

Комплектация:

Трубка коллекторная (без торцевой заглушки) -2шт.

Кронштейн металлический -2шт.



переходник к коллектору

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"×G½"		4.12	10/120	шт.	2,50
G1"×G¾"		4.13	10/120	шт.	2,50

**Внимание:**

Переходники код 4.12 и 4.13 имеют герметизирующую прокладку O-Ring код U28.



заглушка с резьбой наружной

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"		6095.43	10/150	шт.	1,94

**Внимание:**

Заглушка код 6095.43 содержит прокладку O-Ring код U28.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов



## узел прямой SET-P

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"×G1"		K-600400	1/20	к-т	27,14

**Внимание:**

Узел прямой - это комплект шаровых кранов 1" с соединителем для бокового подключения к коллекторам Системы KAN-therm с профилем 1" без дополнительных уплотнений.



## узел угловой SET-K

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"×G1"		K-600500	1/20	к-т	45,36

**Внимание:**

Узел угловой SET-K - это комплект шаровых кранов 1" с соединителем для нижнего подключения к распределителям Системы KAN-therm с профилем 1" без дополнительных уплотнений.



## колпачок латунный для коллектора

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
M28×1,5		6095.28	10/150	шт.	4,04
M30×1,5		6095.30	10/150	шт.	4,04

**Внимание:**

Колпачок применять на термостатических вентилях с целью отсечения потока через греющий контур: M28×1,5 - в коллекторах серии 71, 75, 73А, 77А. M30×1,5 - в коллекторах серии 73А, 77А, на термостатическом вентиле на входе к смесительной системе.



## элемент коллектора с расходомером

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1" L=50mm		752	1/20	к-т	41,92

**Внимание:**

Элемент для сборки коллекторных групп серии 55А, 75А с целью его удлинения посредством ниппеля 1".



## элемент коллектора с регулирующим вентилем

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1" L=50mm		512	1/20	к-т	15,16

**Внимание:**

Элемент для сборки коллекторных групп серии 51А, 71А с целью его удлинения посредством ниппеля 1".



## элемент коллектора с запорным вентилем для сервопривода

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1" L=50mm		712	1/20	шт.	15,16

**Внимание:**

Элемент для сборки коллекторных групп серии 71А, 75А с целью его удлинения посредством ниппеля 1".



## ниппель со специальной прокладкой

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"		R543	10/100	шт.	6,68

**Внимание:**

Применять для подсоединения элементов коллектора.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

**тройник со специальной прокладкой****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"×G1"×G½"		R542	5/70	шт.	6,78

**Внимание:**

Применяется с целью удлинения коллектора на один отвод.

**новая заглушка с резьбой наружной с гнездом под имбусовый ключ****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"		6095.34	20/300	шт.	0,96

**Внимание:**

Заглушка содержит герметизирующую прокладку O-Ring.

**тройник с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G1"		R5541	1/50	шт.	21,42

**Внимание:**

Применять к коллектору с профилем 1" серии 51А, 55А, 71А, 75А.

**воздуховыпускной клапан ручной****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"		5322	50/500	шт.	1,72

**клапан спускной - воздуховыпускной - исполнение полимерное****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"		10612	25	шт.	7,64

**Внимание:**

Подключать через переходник 1"×½" к коллекторной группе с профилем 1" серии 51А, 55А, 71А, 75А.

**клапан спускной - воздуховыпускной****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"		1305.11	25/100	шт.	9,02

**Внимание:**

Подключать через переходник 1"×½" к коллекторной группе с профилем 1" серии 51А, 55А, 71А, 75А.

**воздуховыпускной клапан с перекрывающим вентилем****ГРУППА: Е**

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
G½"		0.52071	1/100	шт.	9,58

**Внимание:**

Перекрывающий вентиль позволяет демонтировать воздуховыпускной клапан без отключения оборудования. Для герметизации следует использовать паклю



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

### коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления со смесит. системой (серия 73А)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
2	410×451×123		7302А	1	шт.	392,36
3	410×501×123		7303А	1	шт.	417,46
4	410×551×123		7304А	1	шт.	437,20
5	410×601×123		7305А	1	шт.	461,64
6	410×651×123		7306А	1	шт.	484,10
7	410×701×123		7307А	1	шт.	505,82
8	410×751×123		7308А	1	шт.	528,30
9	410×801×123		7309А	1	шт.	553,26
10	410×851×123		7310А	1	шт.	566,48

**Внимание:**

■ Отдельные контуры напольного отопления управляются электрическими сервоприводами, которые монтируются на верхнем коллекторе через адаптер M28x1,5. В случае большой поверхности напольного отопления в одном помещении сервопривод необходимо монтировать на термостатическом вентиле через адаптер M30x1,5.

■ Коллектор применяется с конусными соединителями G $\frac{3}{4}$ " и соединителями G $\frac{3}{4}$ ".

Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм

**Внимание:**

Не применять с низкотемпературными источниками тепла.



### коллекторная группа с профилем 1" для напольного отопления со смесительной системой и расходомерами (серия 77А)

ГРУППА: Е

Количество отводов	Размер в мм	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
2	410×451×123		7702А	1	шт.	420,82
3	410×501×123		7703А	1	шт.	461,24
4	410×551×123		7704А	1	шт.	498,78
5	410×601×123		7705А	1	шт.	536,46
6	410×651×123		7706А	1	шт.	573,34
7	410×701×123		7707А	1	шт.	609,44
8	410×751×123		7708А	1	шт.	646,86
9	410×801×123		7709А	1	шт.	687,76
10	410×851×123		7710А	1	шт.	724,18

**Внимание:**

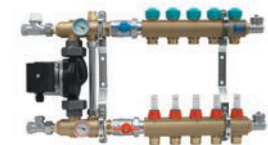
■ Отдельные контуры напольного отопления управляются электрическими сервоприводами, которые монтируются на верхнем коллекторе через адаптер M28x1,5. В случае большой поверхности напольного отопления в одном помещении сервопривод необходимо монтировать на термостатическом вентиле через адаптер M30x1,5.

■ Коллектор применяется с конусными соединителями G $\frac{3}{4}$ " и соединителями G $\frac{3}{4}$ ".

Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.

**Внимание:**

Не применять с низкотемпературными источниками тепла.



### насосная группа

ГРУППА: Е

Тип	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
25 / 4		K-803000	1	шт.	368,70
25 / 6		K-803001	1	шт.	368,70



### насосная группа с электронным насосом

ГРУППА: Е

Тип	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
		K-803002	1	шт.	487,88

**Внимание:**

Не применять с низкотемпературными источниками тепла.



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

## термостатический вентиль M30x1,5

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
Rp ½"		1181104N	1	шт.	20,86

**Внимание:**

Используется как сервисный элемент для коллекторов серии 73А и 77А, а также насосных групп Системы KAN-therm. В конфигурации с адаптером M30x1,5 (серый), электрическим сервоприводом и комнатным термостатом может применяться для регулировки температуры целой зоны. В конфигурации с термостатической головкой с удаленным контактным датчиком и четырехходовым вентилем может быть использован в качестве полуавтоматической системы регулирования для панельного отопления.



## обратный вентиль для коллектора со смесительной системой

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
Rp ½"		1091162N	1	шт.	10,46

**Внимание:**

Используется как сервисный элемент для коллекторов серии 73А и 77А, а также насосных групп Системы KAN-therm. Позволяет выполнить гидравлическую регулировку системы панельного отопления



## смесительная группа с трехходовым термостатическим смесительным клапаном

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.	Упаковка	Ед.	Цена €/Ед.
35-60°C		K-803003	1	шт.	508,16



## головка к коллекторной группе серии 73А и 77А

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
M30x1,5		K-600800	1	шт.	51,20

**Внимание:**

Элемент предназначен для коллекторов серии 73А и 77А - выполняет функцию защиты от превышения температуры в системе напольного отопления. При взаимодействии с термостатическим вентилем и четырехходовым вентилем может использоваться в качестве полуавтоматической системы регулирования для панельного отопления.



## соединитель конусный для труб PE-RT и PE-Xc

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке.	Ед.	Цена €/Ед.
12x2 G½"		9012.91	15/300	шт.	3,94
12x2 G¾"		9012.92	15/150	шт.	3,51
14x2 G½"		9003.47	15/300	шт.	4,26
14x2 G¾"		9006.56	15/150	шт.	4,04
16x2 G¾"		9006.57	15/150	шт.	4,04
18x2 G¾"		9006.59	15/150	шт.	4,13
18x2,5 G¾"		9006.48	15/150	шт.	4,13
20x2 G¾"		K-601705	15/150	шт.	4,66
25x3,5 G1"		9003.67	10/80	шт.	7,36

**Внимание:** Соединитель конусный позволяет выполнять соединение с коллекторов с ниппелями, а также с фасонными изделиями для конусных соединителей.



## кольцо разрезанное - сервисный элемент для свинчиваемых соединений

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
12	*	9012.913	100/1000	шт.	0,70
14	*	9006.95	100/1000	шт.	0,83
16	*	9006.97	100/1000	шт.	0,83
18	*	9001.96	100/1000	шт.	0,94
25	*	9001.92	50/500	шт.	0,96



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

# Элементы автоматике

## адаптер к сервоприводу

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
Адаптер M28×1,5		K-800019	20/300	шт.	2,10
Адаптер M30×1,5		K-600702	20/300	шт.	2,10

**Внимание:**

Адаптер M28x1,5 применять для вентилях, монтируемых в коллекторах серии 71А, 73А, 75А и 77А Системы KAN-therm вместе с сервоприводами.



## сервопривод 230 В

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
нормально закрытый (NC)	**	K-800011	1	шт.	46,04
нормально открытый (NO)	**	K-800012	1	шт.	46,04



## сервопривод 24 В

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
нормально закрытый (NC)	**	K-800013	1	шт.	46,04
нормально открытый (NO)	**	K-800014	1	шт.	46,04



## термостат комнатный электронный со светодиодом

ГРУППА: А

Тип	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
230В		K-800100	1	шт.	31,78
24В		K-800101	1	шт.	31,78

**Внимание:**

Термостат взаимодействует с сервоприводами посредством клеммных колодок код В2012, В2022, В4012, В4022.



## термостат комнатный электронный отопление/охлаждение

ГРУППА: А

Тип	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке.	Ед.	Цена €/Ед.
230В		K-800035	1	шт.	108,84
24В		K-800036	1	шт.	108,84



## термостат комнатный биметаллический

ГРУППА: А

Тип	*	Код арт.	Кол. шт. в пакете/коробке	Ед.	Цена €/Ед.
230В		0.6106	1/25	шт.	26,44
230В/24В		0.6107	1/25	шт.	29,40

**Внимание:**

Термостат взаимодействует с сервоприводами посредством клеммных колодок код В2012, В2022, В4012, В4022.



## клеммная колодка для напольного отопления 230В

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
230В		В2012	1	шт.	106,84
230В с насосным модулем		В2022	1	шт.	153,56

**Внимание:**

Клеммная колодка служит для подключения электрических цепей сервоприводов, а также термостатов к напряжению 230 В. Клеммная колодка с насосным модулем дополнительно выключает насос в момент закрытия всех сервоприводов..



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

### клеммная колодка для напольного отопления 24В

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
24В		B4012	1	шт.	106,84
24В с насосным модулем		B4022	1	шт.	153,56

**Внимание:**

Клеммная колодка служит для подключения электрических цепей сервоприводов и термостатов к напряжению 24 В. Клеммная колодка с насосным модулем дополнительно выключает насос в момент закрытия всех сервоприводов. Клеммная колодка на 24 В не содержит трансформатора.



### клеммная колодка для отопления/охлаждения с насосным модулем Basic 230 В (без кабеля питания)

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
		K-800030	1	шт.	162,08



### клеммная колодка для отопления/охлаждения с насосным модулем Basic 24 В (без трансформатора)

ГРУППА: А

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
		K-800031	1	шт.	162,08



### термостат с ЖК дисплеем Basic отопление/охлаждение

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Упаковка	Ед. изм.	Цена PLN/JM
230V		K-800202	1	шт.	142,78
24V		K-800204	1	шт.	148,10

**Внимание:**

Термостат взаимодействует с сервоприводами код K-800011 и K-800013 посредством клеммных колодок код B2012, B2022, B4012, B4022. Установка требует, как минимум 3-х жильный провод.



### датчик для термостата 230В/24В - кабель 3 м

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.	Упаковка	Ед. изм.	Цена PLN/JM
		K-800206	1	шт.	



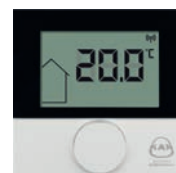
\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов

**термостат с ЖК-дисплеем****ГРУППА: А**

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
без датчика температуры пола		K-800004	1	шт.	144,34
с датчиком температуры пола		K-800005	1	шт.	179,76

**клеммная колодка 230 В LAN****ГРУППА: А**

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
до 4 термостатов		K-800007	1	шт.	561,26
до 8 термостатов		K-800009	1	шт.	654,10
до 12 термостатов		K-800016	1	шт.	739,70

**клеммная колодка 24 В LAN****ГРУППА: А**

	*	Код арт.	Кол. шт. в упаковке	Ед.	Цена €/Ед.
до 4 термостатов		K-800008	1	шт.	611,90
до 8 термостатов		K-800010	1	шт.	704,74
до 12 термостатов		K-800018	1	шт.	792,94



\* по запросу-срок поставки до 4 недель

\*\* по индивидуальному согласованию

\*\*\* до исчерпания запасов