

Встраиваемый в пол конвектор

# Katherm NK

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

## Ориентирован на будущее

С Katherm NK Вы инвестируете в качество отвечающее тенденциям будущего. Особенно энергоэффективен в условиях эксплуатации при низких температурах теплоносителя. При этом эксплуатационные расходы остаются на низком уровне.

## Многообразие типоразмеров

Проектировать может быть так просто! Прежде всего, если Вам на выбор предлагается пять видов ширины, четыре вида высоты и 22 вида длины.



1|3



Выгода



Детали



Данные



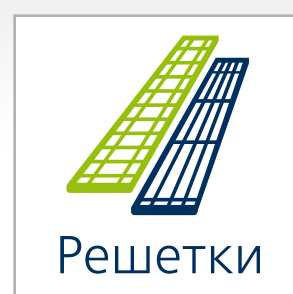
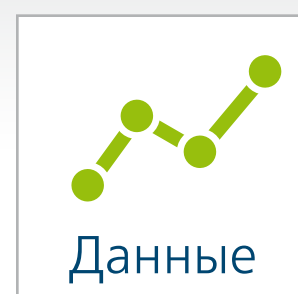
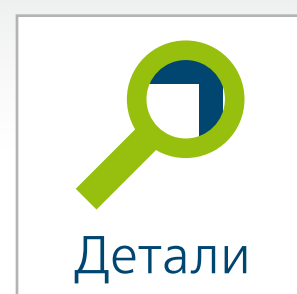
Решетки

## Всегда индивидуально

Ваши клиенты получают именно то, за что Вы цените компанию Kamptann: индивидуальное изготовление для любой геометрии здания. Будь то угловые скосы, радиусные исполнения, выемки под колонны и т.д.

## В подходящих рамках

Для каждой решетки подходящая рамочная окантовка – с Katherm NK без проблем. Это деталь для безупречного дизайна.

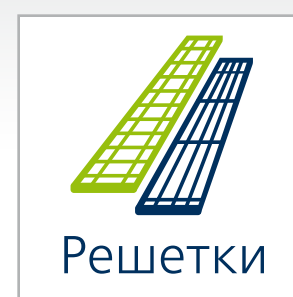
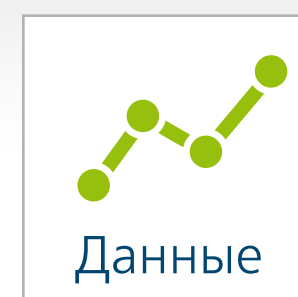
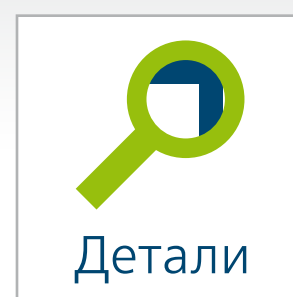


## Быстрый монтаж

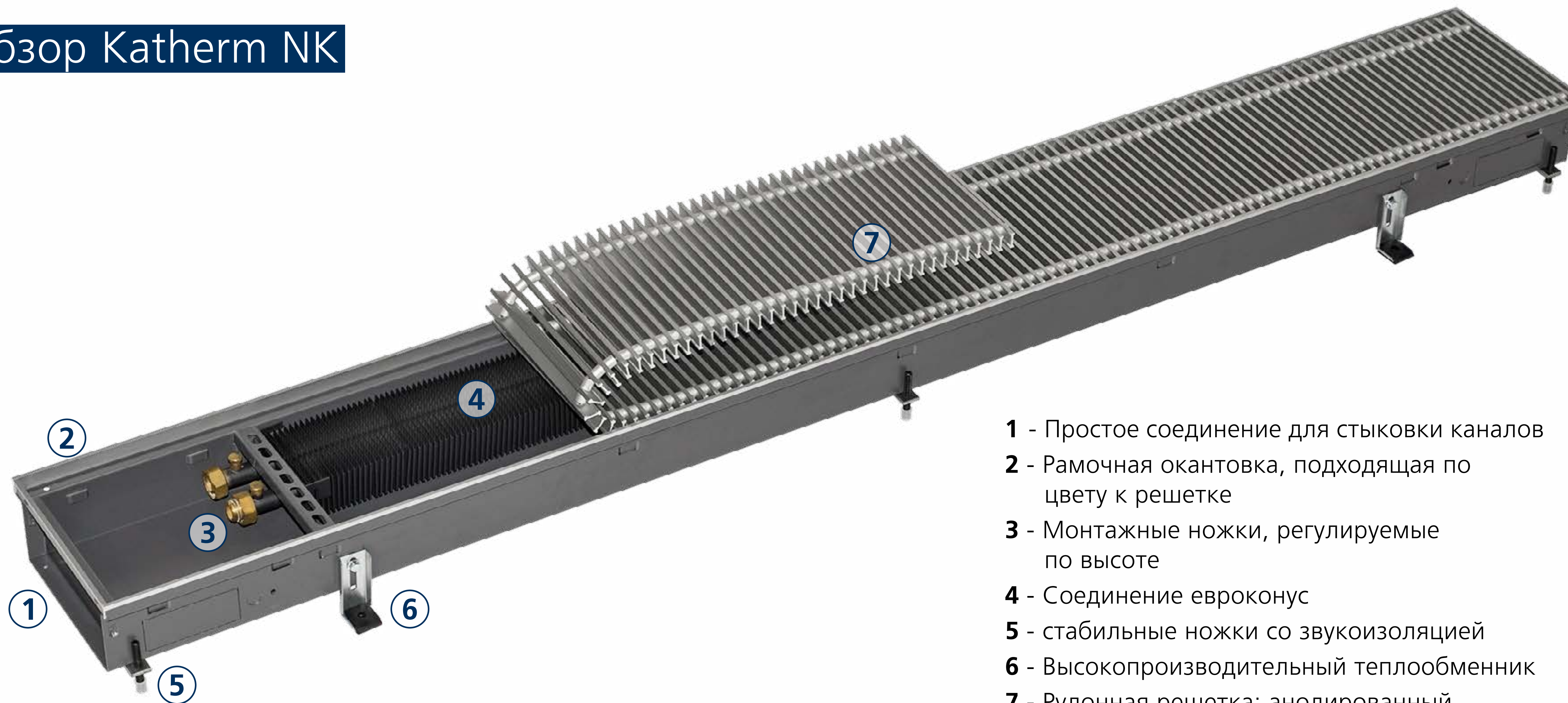
Благодаря соединительным патрубкам Eurokopus монтаж выполняется намного быстрее. Другие стандартные принадлежности, входящие в комплект поставки, такие как стабильные к нагрузкам ножки, регулируемые по высоте, сокращают время монтажа и соответственно расходы.

## Надежное проектирование

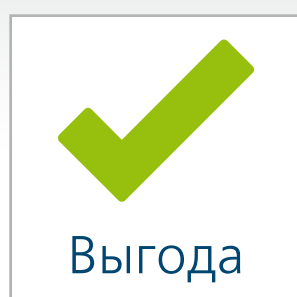
Проектируйте стандартные каналы для сжатых сроков реализации. Большой перечень каналов находится на заводском складе. Доставка может быть осуществлена в кратчайшие сроки. Также при проектировании мы готовы оказать Вам нашу поддержку и предоставить подходящее решение.



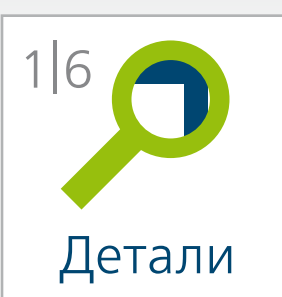
# Обзор Kathern NK



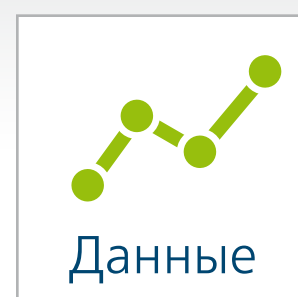
- 1** - Простое соединение для стыковки каналов
- 2** - Рамочная окантовка, подходящая по цвету к решетке
- 3** - Монтажные ножки, регулируемые по высоте
- 4** - Соединение евроконус
- 5** - стабильные ножки со звукоизоляцией
- 6** - Высокопроизводительный теплообменник
- 7** - Рулонная решетка: анодированный алюминий натурального цвета



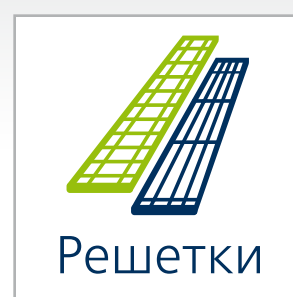
Выгода



Детали



Данные



Решетки

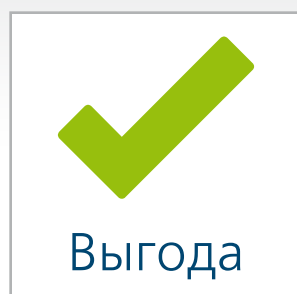
## простая стыковка каналов

- ▶ простой и быстрый демонтаж торцевой части

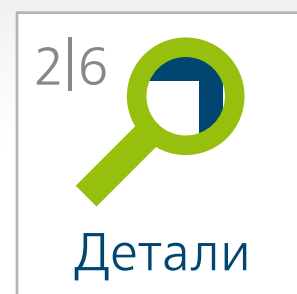


## Крышка над подключениями

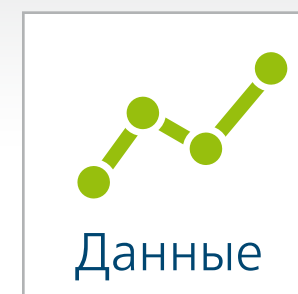
- ▶ защита от загрязнений и видимости внутренних деталей



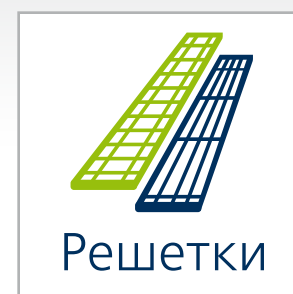
Выгода



Детали



Данные



Решетки

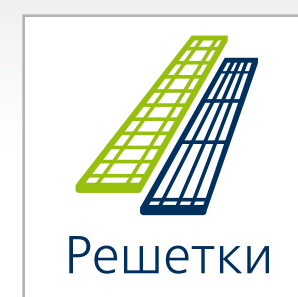
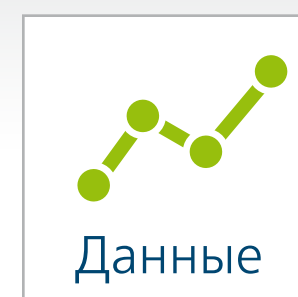
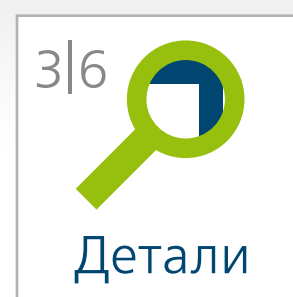
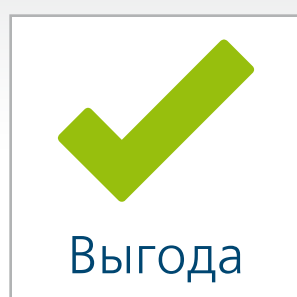
## Рамочная окантовка, подходящая по цвету к решетке

- ▶ сочетается с любым вариантом цвета решетки



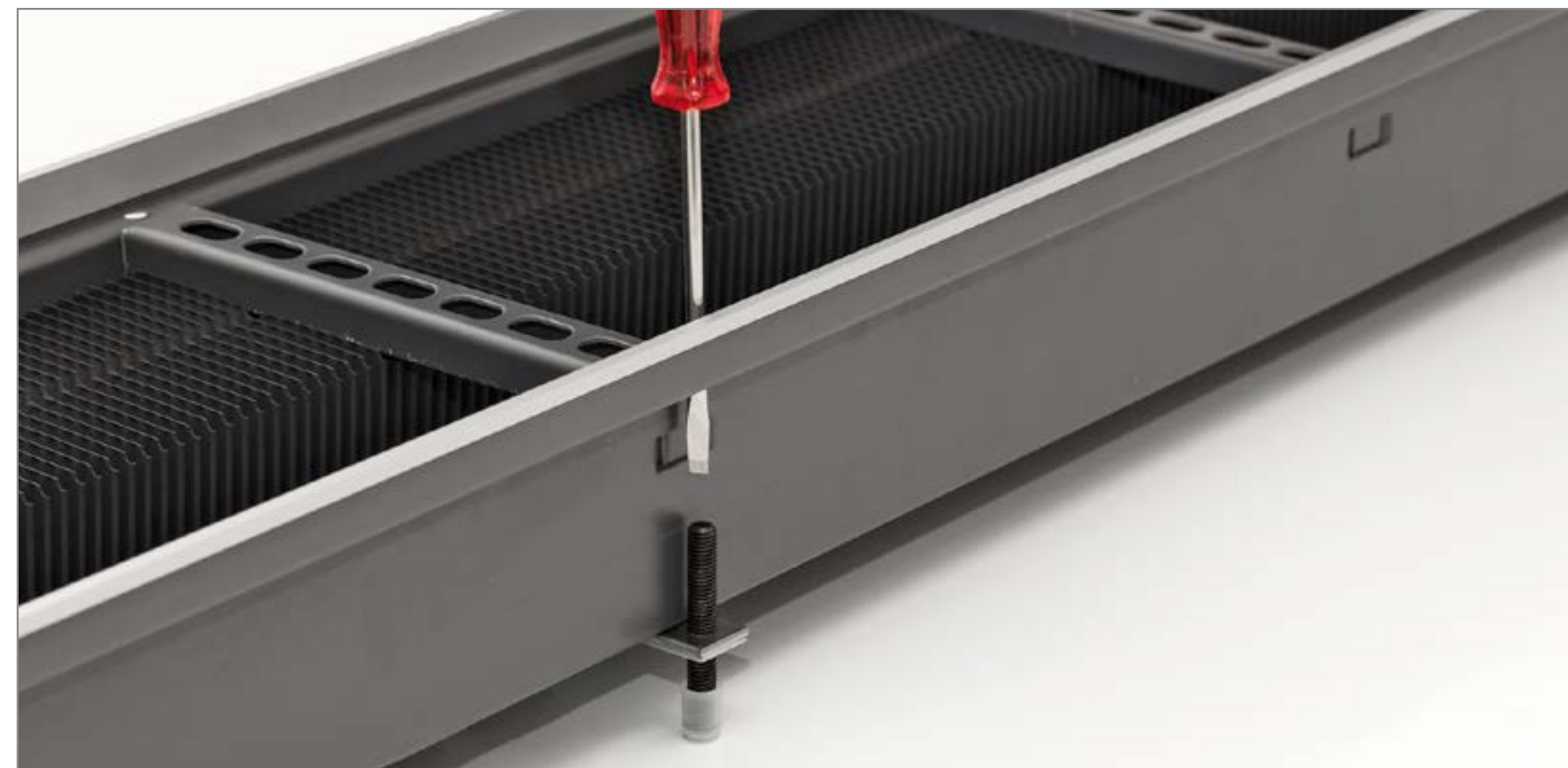
## Монтажные ножки, регулируемые по высоте

- ▶ для безопасной эксплуатации прибора
- ▶ включены в серийную поставку



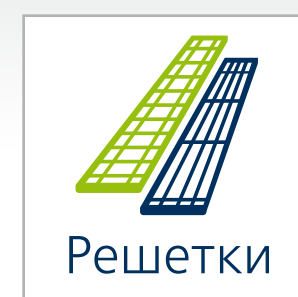
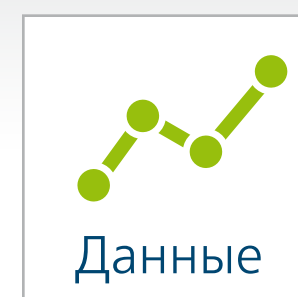
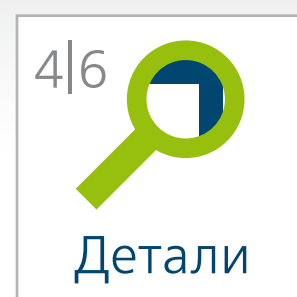
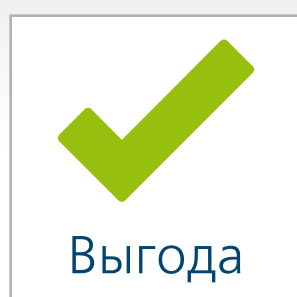
## Стабильные ножки со звукоизоляцией

- ▶ простой монтаж
- ▶ с функцией шумоизоляции

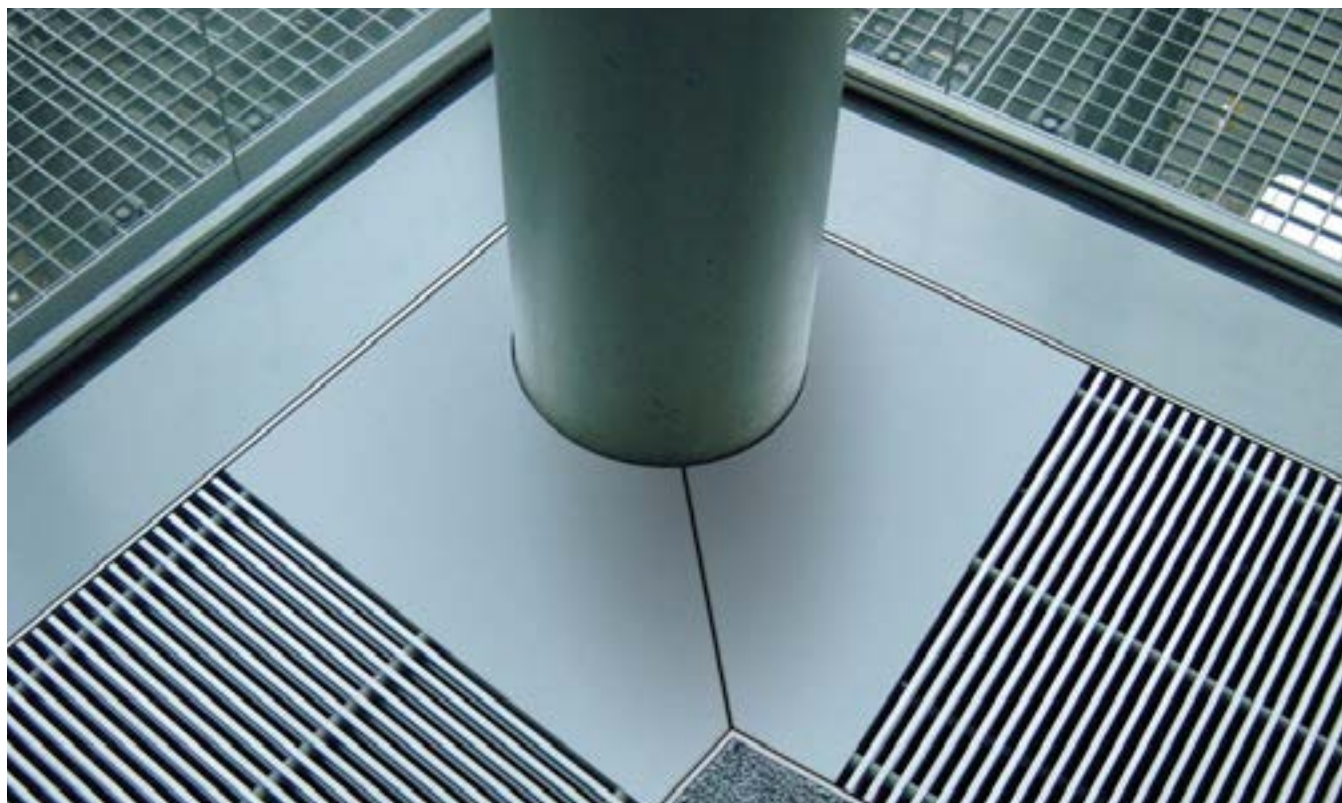


## Высокопроизводительный теплообменник

- ▶ сочетание проверенной комбинации медь/алюминий
- ▶ оптимирован для прохождения конвективных потоков и теплоотдачи
- ▶ окрашен краской графитового цвета







Декоративный элемент из алюминия



Острый угол



Выемка под колонну



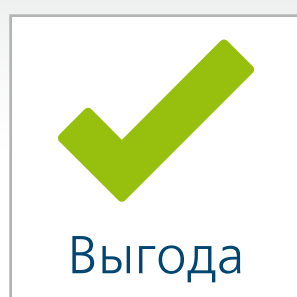
Выемка



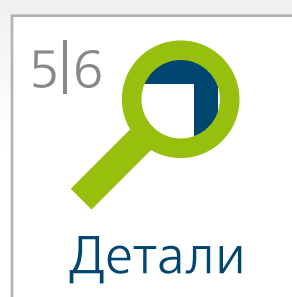
Прямой угол



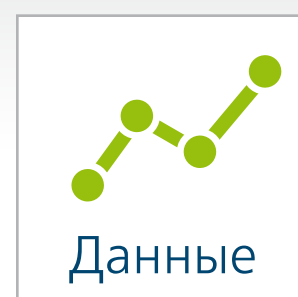
Многоугольное соединение



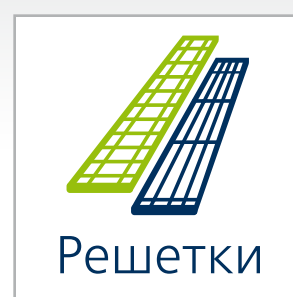
Выгода



Детали



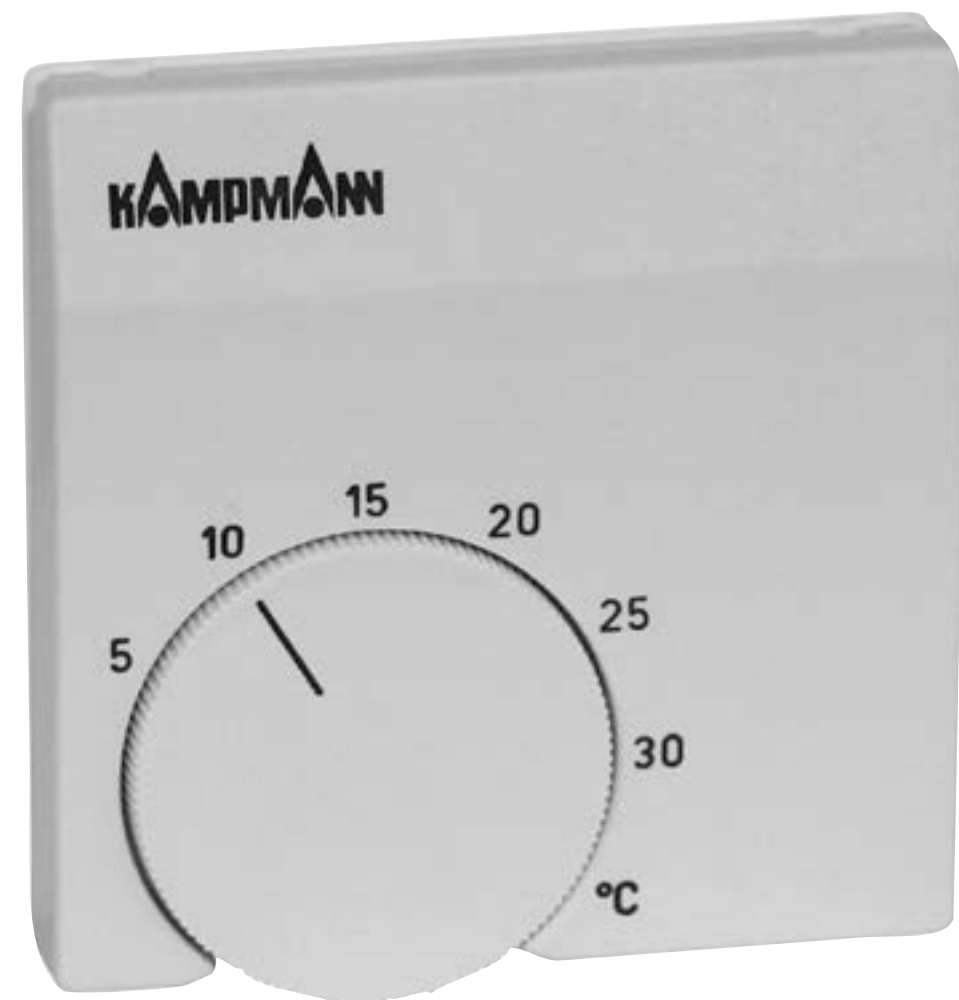
Данные



Решетки

# Варианты регулирования

Комнатный термостат с соответствующим количеством сервоприводов и клапанов. С помощью комнатного термостата задается желаемая температура воздуха в помещении. Если температура помещения становится ниже установленного значения, термоэлектрический сервопривод открывает клапан.



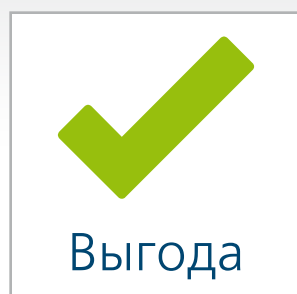
## Комнатный термостат

- ▶ плоский корпус в привлекательном дизайне
- ▶ с термическим обратным ходом

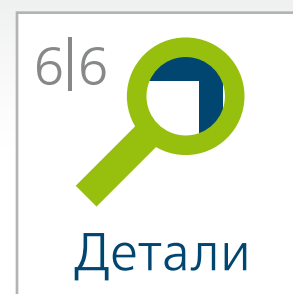


## Программируемый термостат

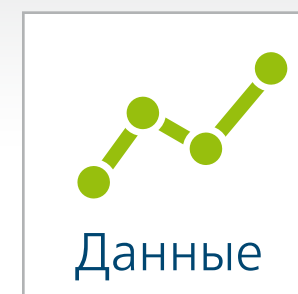
- ▶ Комбинация комнатного термостата и таймера
- ▶ исполнение для скрытого монтажа, белого цвета
- ▶ Настройка программ День/Неделя
- ▶ Большой дисплей для отображения заданных и фактических данных



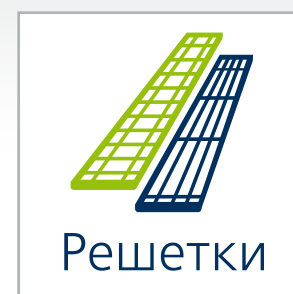
Выгода



Детали



Данные

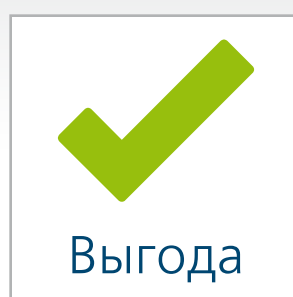


Решетки

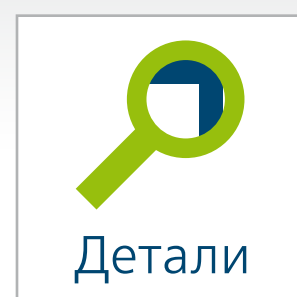
# Технические характеристики

| Исполнение            | Высота канала<br>[мм] | Теплоноситель: горячая вода <sup>1</sup> |                  |                  |                  |
|-----------------------|-----------------------|--|------------------|------------------|------------------|
|                       |                       | 90/70 °C<br>[Вт]                         | 75/65 °C<br>[Вт] | 55/45 °C<br>[Вт] | 50/40 °C<br>[Вт] |
| <b>Katherm NK 137</b> | 92                    | 105 - 1316                               | 78 - 981         | 34 - 431         | 26 - 322         |
|                       | 120                   | 115 - 1434                               | 84 - 1050        | 35 - 438         | 26 - 321         |
|                       | 150                   | –  | –                | –                | –                |
|                       | 200                   | –  | –                | –                | –                |
| <b>Katherm NK 182</b> | 92                    | 169 - 1659                               | 132 - 1295       | 66 - 646         | 51 - 504         |
|                       | 120                   | 209 - 2054                               | 162 - 1594       | 80 - 784         | 62 - 608         |
|                       | 150                   | 271 - 2437                               | 206 - 1857       | 96 - 867         | 73 - 661         |
|                       | 200                   | 306 - 2754                               | 232 - 2084       | 106 - 954        | 80 - 722         |
| <b>Katherm NK 232</b> | 92                    | 203 - 1983                               | 157 - 1530       | 76 - 741         | 59 - 572         |
|                       | 120                   | 250 - 2437                               | 193 - 1881       | 93 - 911         | 72 - 703         |
|                       | 150                   | 403 - 3626                               | 309 - 2778       | 146 - 1381       | 112 - 1010       |
|                       | 200                   | 435 - 3913                               | 334 - 3010       | 160 - 1442       | 123 - 1109       |
| <b>Katherm NK 300</b> | 92                    | 268 - 2613                               | 157 - 1530       | 76 - 741         | 59 - 572         |
|                       | 120                   | 344 - 3352                               | 193 - 1881       | 93 - 911         | 72 - 703         |
|                       | 150                   | 512 - 4608                               | 309 - 2778       | 146 - 1381       | 112 - 1010       |
|                       | 200                   | 580 - 5223                               | 334 - 3010       | 160 - 1442       | 123 - 1109       |
| <b>Katherm NK 380</b> | 92                    | 354 - 3453                               | 279 - 2717       | 142 - 1384       | 112 - 1088       |
|                       | 120                   | 439 - 4278                               | 344 - 3353       | 173 - 1691       | 136 - 1325       |
|                       | 150                   | 628 - 5650                               | 485 - 4362       | 235 - 2112       | 181 - 1630       |
|                       | 200                   | 806 - 7255                               | 621 - 5590       | 299 - 2693       | 231 - 2075       |

<sup>1)</sup> при длине канала от 800 мм до 5000 мм, температура воздуха в помещении 20 °C. Испытан в соответствии со стандартом: EN 16430



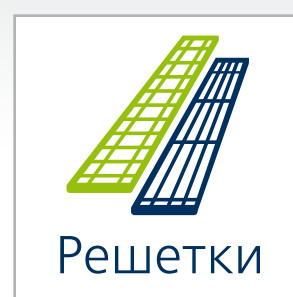
Выгода



Детали

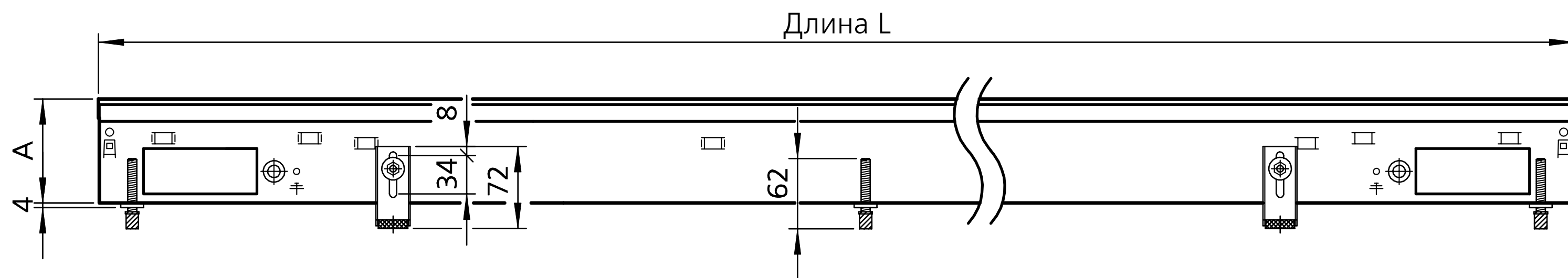


Данные

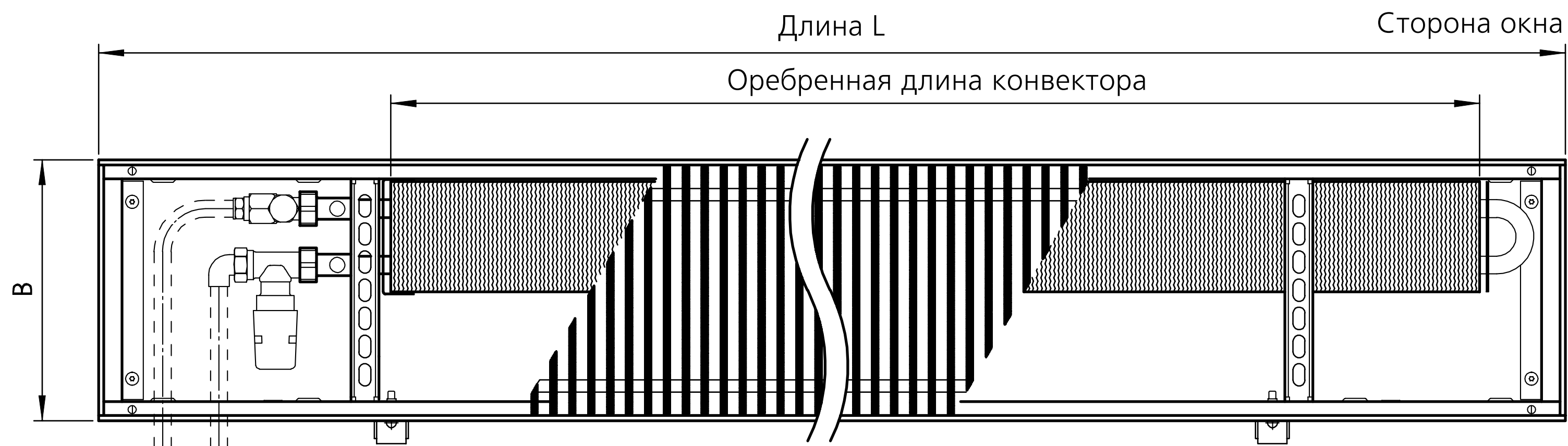


Решетки

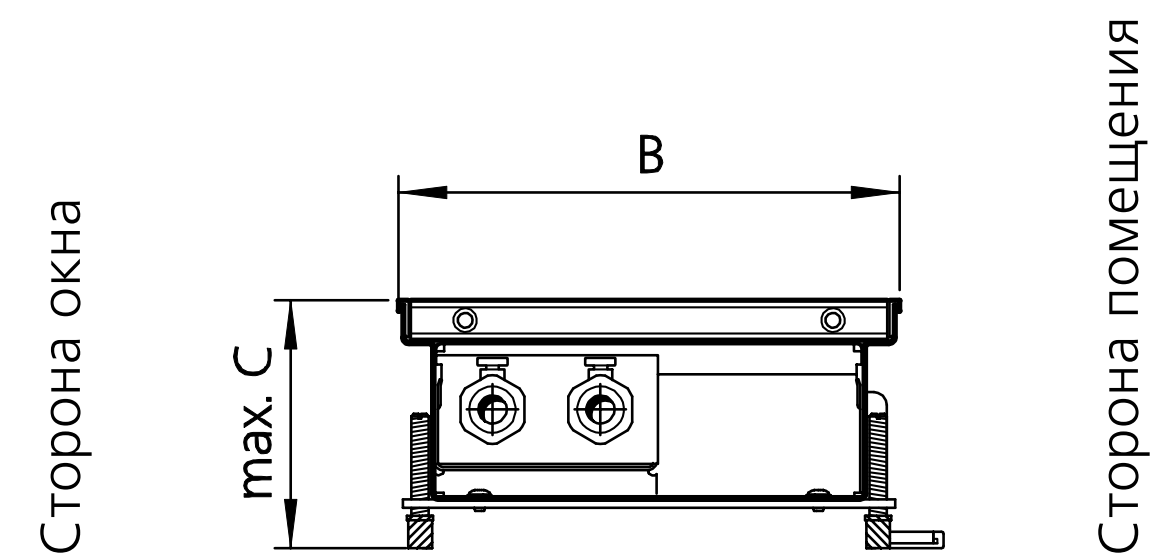
# Размеры (клапаны в качестве принадлежностей)



Вид спереди, пример NK 232



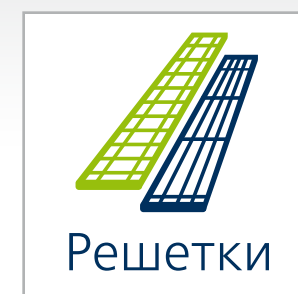
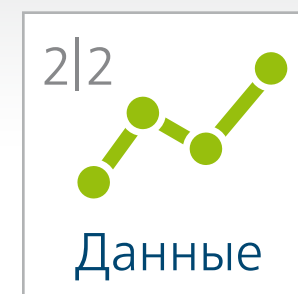
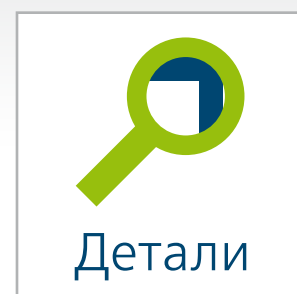
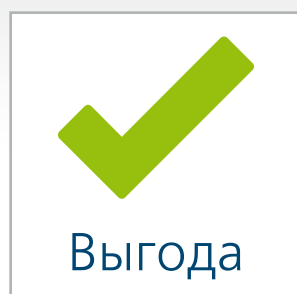
Вид сверху, пример NK 232



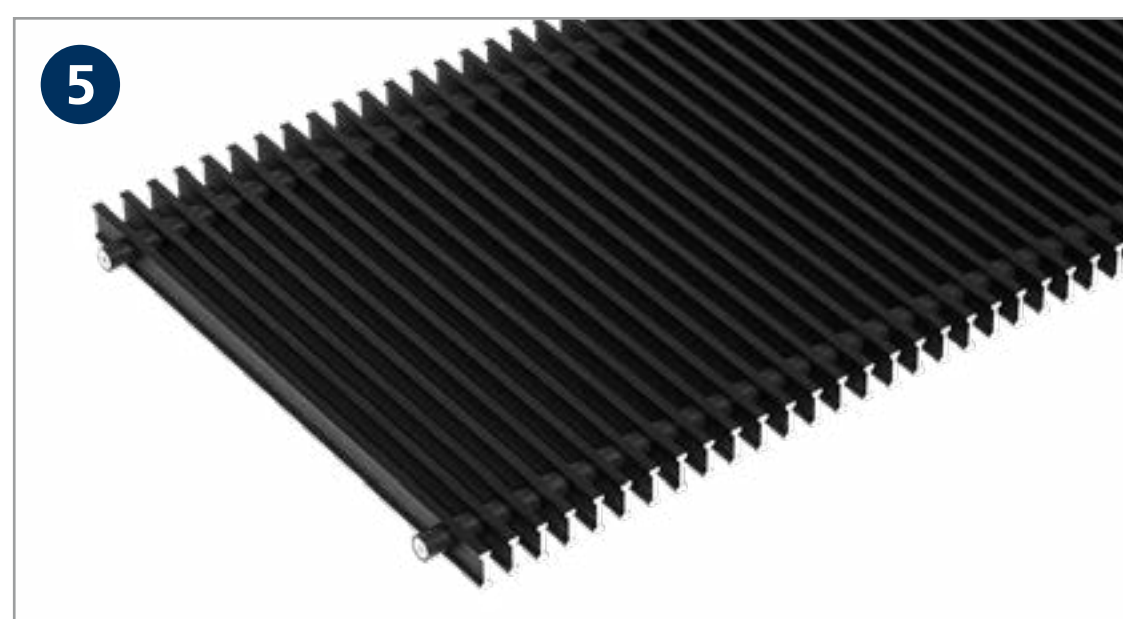
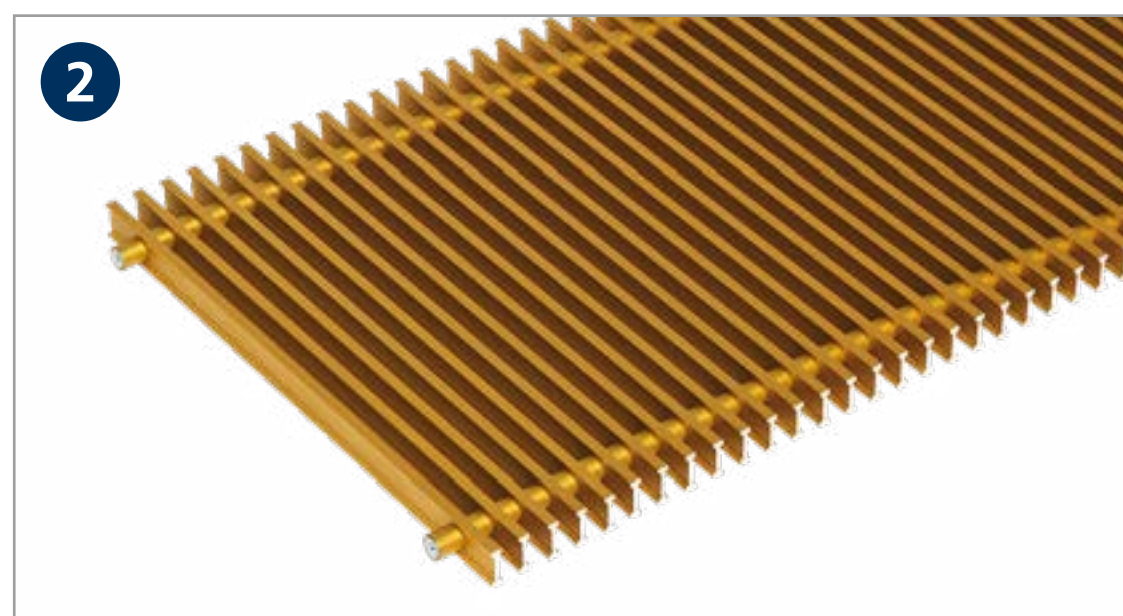
Вид в разрезе, подключение слева, пример NK 232

| Katherm | A              | B    | max. C          |
|---------|----------------|------|-----------------|
|         | [мм]           | [мм] | [мм]            |
| NK 137  | 92/120/--/--   | 137  | 126/154/--/--   |
| NK 182  | 92/120/150/200 | 182  | 126/154/184/234 |
| NK 232  | 92/120/150/200 | 232  | 126/154/184/234 |
| NK 300  | 92/120/150/200 | 300  | 126/154/184/234 |
| NK 380  | 92/120/150/200 | 380  | 126/154/184/234 |

высота канала 150 мм и 200 мм (не действительно для NK 137)



# Рулонная решетка



- 1 Анодированный алюминий натурального цвета
- 2 Анодированный алюминий «под латунь»
- 3 Анодированный алюминий «под бронзу»
- 4 Алюминий с покрытием «бронзированный»
- 5 Анодированный алюминий, цвет черный
- 6 Алюминий с покрытием базальтового цвета DB 703
- 7 Нержавеющая сталь
- 8 Нержавеющая сталь, полированная
- 9 Латунь натурального цвета

## Рулонная решётка: анодированный алюминий натурального цвета

- ▶ Рулонная решётка из двутаврового профиля
- ▶ Размер профиля 18 x 5 мм (нержавеющая сталь 18 x 6 мм)
- ▶ Расстояние между профилями 9 мм (нержавеющая сталь 10,5 мм)
- ▶ Соединение профилей посредством стальных спиральных пружин с коррозионностойким покрытием, с распорными втулками подходящего цвета
- ▶ Живое сечение 65 %



Выгода



Детали



Данные



Решетки

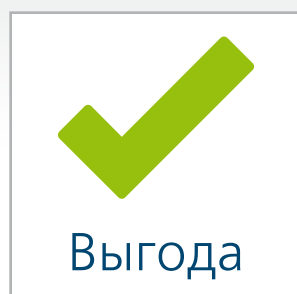
# Ваши преимущества!

Преимущества сервиса компании  
Kampmann для Вас:

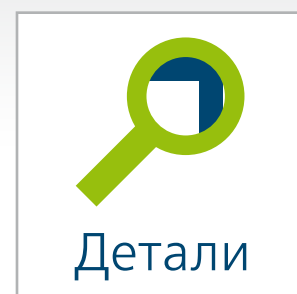
- ▶ Консультации на месте
- ▶ Предоставление образцов
- ▶ Поддержка при проектировании
- ▶ Системные решения
- ▶ Проведение замеров
- ▶ Инструктаж
- ▶ Послепродажное обслуживание

Мы здесь для Вас:

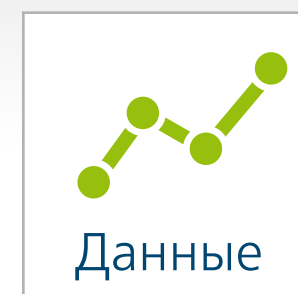
**[Kampmann.ru/kontakty](https://Kampmann.ru/kontakty)**



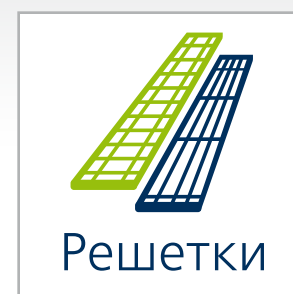
Выгода



Детали



Данные



Решетки