

+7(495)649-85-64, 649-85-37

www.kermi-ru.ru

sale@kermi-ru.ru



Kermi конвекторы напольные

A photograph of a bright living room. A man is sitting on a light-colored rug, playing an acoustic guitar. In the background, there's a large window looking out onto a green landscape. On the windowsill, there are some small objects like a radio and a plant. Below the window, a long, white, horizontal floor-mounted convector is installed. The room has a warm, golden light coming from the window, creating a cozy atmosphere.



Fühl Dich wohl. Kermi.

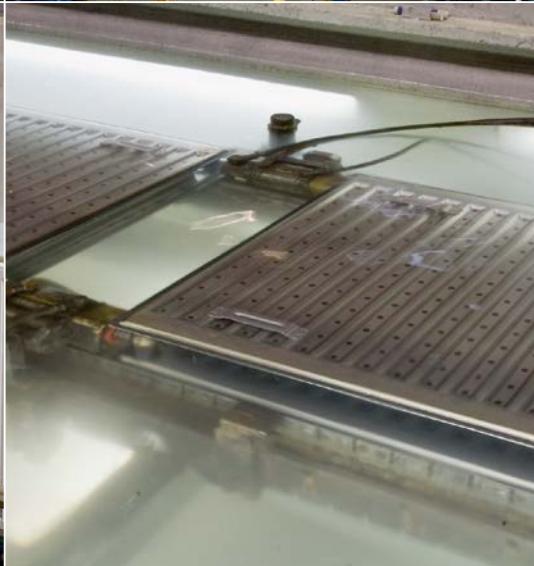
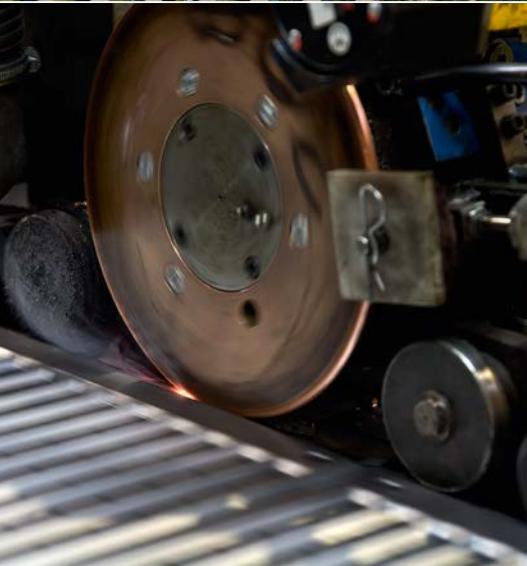


Вода и тепло – это наш мир.

Комфорт и свежесть: у Kermi Вы найдете и то, и другое в уникальном исполнении. Мы создаем нашу продукцию, используя накопленный в течении 50 лет опыт наших специалистов и последние достижения науки и техники. Являясь одним из предприятий холдинга AFG Arbonia-Forster-Holding AG с головным офисом в Нижней Баварии, мы относимся к ведущим производителям отопительной техники и душевых кабин в Европе.

Наши высокие результаты - это опыт и профессионализм более 1300 первоклассных сотрудников, использование современных технологий и новаторских дизайнерских решений.

„Высокое качество. Сделано в Германии - это гарантия комфорта и уюта в Вашем доме“.



Ощущаемая красота комфорта.

Высокие требования, предъявляемые к качеству продукции, находят свое отражение и в дизайне. В симбиозе креативности компетентных дизайнеров и конструкторского отдела Kermi возникают формы, которые по-новому определяют само понятие дизайна душевых комнат и отопительных приборов. Дизайн, идущий в ногу со временем, обладающий неповторимым характером с ярко выраженной индивидуальностью. Неслучайно продукция Kermi многократно отмечалась различными наградами в области дизайна.

Новое мышление для новых требований.

Разработки компании Kermi всегда были и остаются новаторскими. Об этом свидетельствуют многочисленные уникальные инновации в таких областях, как прогрессивные, экологически безопасные методы производства и монтажа, оптимальная функциональность, непревзойденный комфорт, а также актуальная, уникальная, революционная концепция эффективной экономии энергии на этапе теплопередачи. Это идеи, опережающие время.

КАЧЕСТВО ПРЕВЫШЕ ВСЕГО



Знак RAL как гарантия
высокого качества



Система обеспечения
качества согласно норме
DIN EN ISO 9001:2008
Экологический менеджмент
согласно норме
DIN EN ISO 14001:2004
Система энергетического
менеджмента
согласно норме
DIN EN ISO 50001:2011



Система сертификации
ГОСТ-Р



Качество превыше всего.

Высокие стандарты качества Kermi реализуются на протяжении всего производственного процесса: от разработки изделия и выбора материалов до серьезных испытаний и строгого контроля на завершающем этапе. Наряду с многочисленными знаками качества это гарантируют знак качества RAL и бескомпромиссная система обеспечения качества с сертификацией в соответствии со стандартом DIN EN ISO 9001:2008, ответственный экологический менеджмент согласно норме DIN EN ISO 14001:2004, а также система энергетического менеджмента согласно норме DIN ISO 50001:2011.



Знак RAL как гарантия высокого качества.

Знак качества RAL гарантирует, что качество отопительных приборов Kermi выходит далеко за пределы установленных норм. В частности, это относится к качеству материалов, в отношении которых осуществляется постоянный контроль, как и в отношении всех производственных процессов и указанных значений нормативной теплопроизводительности. Точность сварки,

проверка герметичности под давлением, намного превышающим предельно допустимое, высококачественная грунтовка и превосходное завершающее лакокрасочное покрытие также являются отличительными особенностями, гарантирующими прекрасный внешний вид и высокую надёжность.

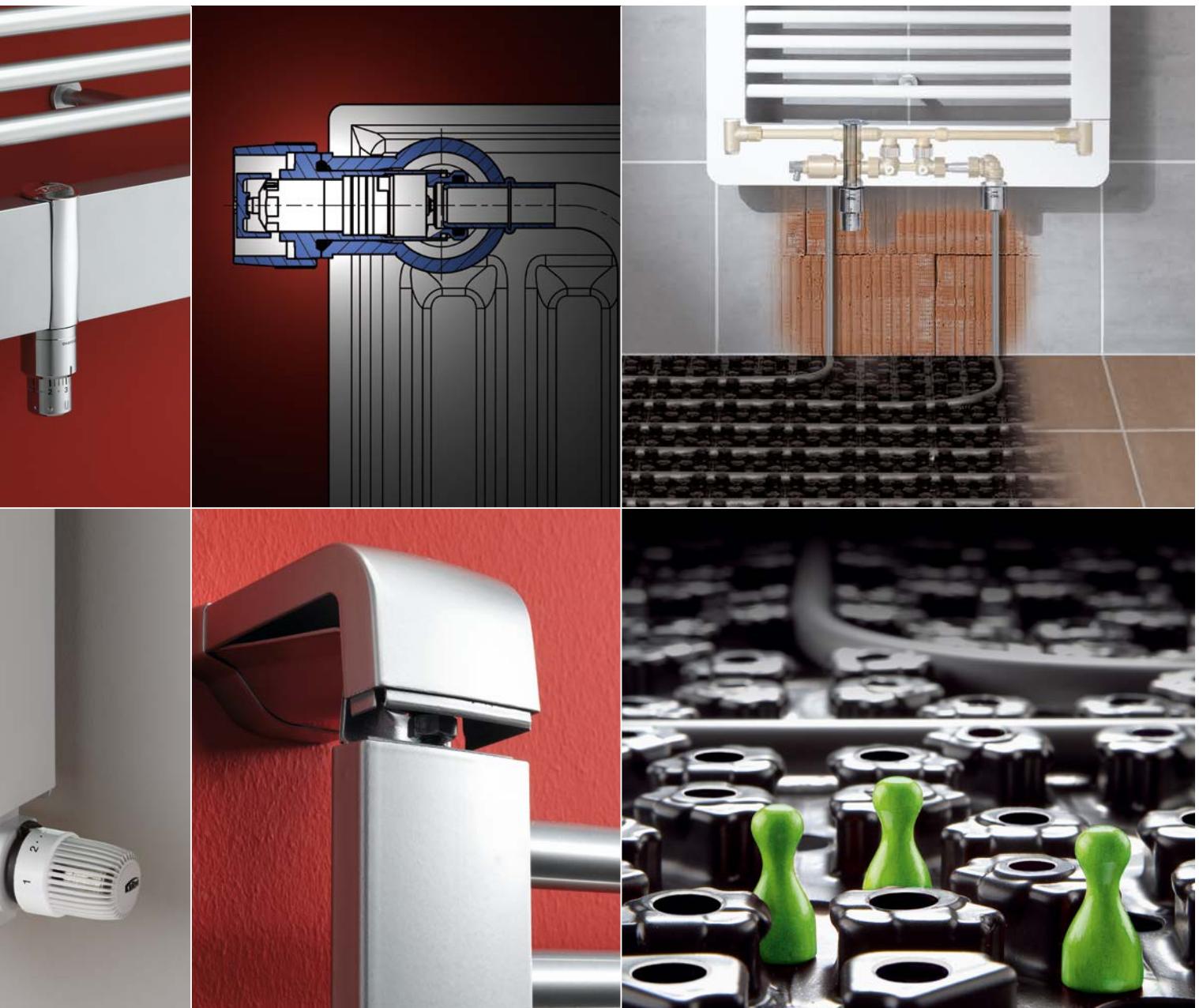
ОТ ТРАДИЦИЙ К ИННОВАЦИЯМ



Идеи, опережающие время.

Разработки компании Kermi зачастую являются новаторскими. Это подтверждают созданные нами многочисленные инновационные продукты. Будь то обеспечение максимального теплового комфорта, оптимальное использование энергии или же сокращение времени монтажа. Так, например, нами была введена в эксплуатацию первая полностью автоматическая линия по сборке радиаторов.

Новаторским было также высококачественное двухслойное лакокрасочное покрытие. Первый низкотемпературный плоский радиатор был выпущен на рынок именно нами. А встроенный вентильный блок с предварительной настройкой на соответствующую теплопроизводительность до сих пор остается непревзойденной разработкой, обеспечивающей преимущества при проектировании, экономию времени при монтаже и оптимальное преобразование энергии.



Новое мышление для новых требований.

С разработкой запатентованного, уникального принципа X2, основанного на последовательном прохождении теплоносителя в многопанельных радиаторах, мы установили новый стандарт, позволяющий эффективно экономить энергию на этапе теплопередачи при оптимальном тепловом комфорте в любом режиме эксплуатации и каждой рабочей точке.

Кроме того, с введением антибактериального покрытия Kermi Hygienic впервые в секторе систем отопления был реализован принцип, позволяющий оптимизировать гигиеническое состояние домашних приборов и оборудования путем предотвращения накопления бактерий и грибков на поверхности отопительных приборов, что вносит весомый вклад в оздоровление жизненного пространства.

Наши новаторские идеи находят применение и для обогрева больших поверхностей. Так, например, блок xlink является технически и optически идеальным элементом для объединения радиатора для ванных комнат и обогрева полов. А разработанная Kermi тонкослойная система тёплого пола xnet C15 представляет собой превосходное решение для обновления Вашего жилого пространства.

Вентильный конвектор
Kermi KNV

Вентильный конвектор
Kermi KSV с экраном
теплового излучения

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ



Тепловой комфорт в компактном исполнении,
удовлетворяющий самым высоким запросам
к дизайну. Оптимальное регулирование
и ощутимая экономия времени при монтаже.

Встроенная энергосберегающая вентильная арматура.

Компания Kermi использует технику автоматического регулирования с использованием значений величины kv , которые оптимально настроены на заводе под определенные параметры мощности отопительных приборов. Тем самым гарантируется хорошая регулировка системы на всех её участках. Конвектор потребляет ровно столько, сколько необходимо для обеспечения комфорта тепла. Всё для эффективного энергосбережения.



Вентильный конвектор Kermi KNV.

Со встроенным вентильным блоком.

Огромные окна и современные конструкции с большой площадью остекления требуют специальных решений в вопросе отопления. Специально для таких случаев мы разработали вентильные конвекторы Kermi - Элегантные, компактные, оснащённые современными энергосберегающими технологиями, невероятно

мощные - они идеально впишутся в любой интерьер и отлично справятся с поставленной задачей, благодаря оптимальной теплоотдаче. Благодаря встроенной вентильной группе, подающий и обратный трубопроводы не располагаются рядом с конвектором. Это не только улучшает внешний вид конвектора, но и существенно экономит время при монтаже.

Вентильные конвекторы Kermi KSV.

Со встроенным экраном теплового излучения.

Все требования к теплоизоляции в конвекторах типа KSV не только выполнены, но элегантно скрыты: идеальная тепловая защита от теплопотерь через большие стеклянные поверхности. Специально разработанная и интегрированная на задней стороне конвектора, защита эффективно помогает предотвратить теплоотдачу излучением к поверхности окна, тем самым сокращая теплопотери до 80 %.



Встроенная вентильная группа оптимальна не только в энергосбережении и внешней эстетике. Отсутствие подающего и обратного трубопроводов рядом с конвектором также значительно экономит время монтажа.

Конвектор Kermi KNN
Конвектор Kermi KSN
с экраном теплового
излучения

КОНВЕКТОРЫ





Конвектор Kermi KNN. Комфорт тепла в элегантном компактном исполнении.

Чрезвычайно высокая тепловая мощность в комбинации с небольшими размерами делает конвекторы Kermi идеальным решением для помещений с большой площадью наружного остекления: панорамные окна, витрины, зимние сады и т.д. Очевидным их преимуществом является малое время нагрева и динамичное высокочувствительное регулирование. Они поставляются в собранном виде в защитной упаковке. На выбор предлагаются модели с наличием или отсутствием декоративной крышки. При этом стоит отметить их простой монтаж посредством универсального подключения (см. выше).



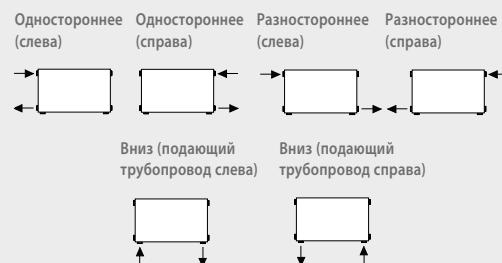
Компактный, мощный, универсальный, удобный при монтаже.

Один конвектор - 6 вариантов подключения. Все преимущества монтажа.

Благодаря конвектору Kermi с универсальным подключением, процесс монтажа находится под Вашим полным контролем. Это обеспечивается 6 вариантами подключения (см. ниже). При этом гарантируется нормативная тепловая мощность. Всё для быстрого и несложного монтажа конвектора. И даже срочная переукладка участка трубопровода уже не представляет для Вас проблемы.

Конвектор Kermi KSN со встроенным экраном теплового излучения.

Все требования к теплоизоляции в конвекторах здесь не только выполнены, но и элегантно и незаметно скрыты: идеальная тепловая защита от теплопотерь через большие стеклянные поверхности. Специально разработанная и интегрированная на задней стороне конвектора, она эффективно помогает предотвратить теплоотдачу излучением к поверхности окна, тем самым сокращая теплопотери до 80 %.



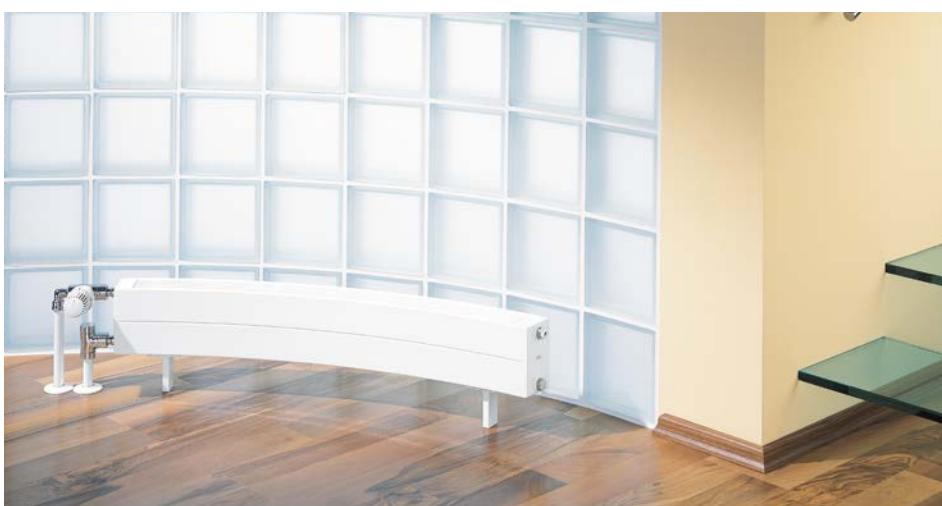
Вентильные
конвекторы Kermi
KNV/KSV
Конвекторы Kermi
KNN/KSN

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Дугообразные, угловые и сложной формы . . .

Конвекторы Kermi могут вписаться в любой интерьер и реализуют почти все архитектурные решения.



Специальные решения Kermi для удовлетворения индивидуальных потребностей.

- Модели угловой и дугообразной формы.
- Другие формы по запросу.
- Конвекторы сложной формы с разно- или односторонним подключением.
- Использование в качестве основания для конвектора-скамьи, без сиденья.



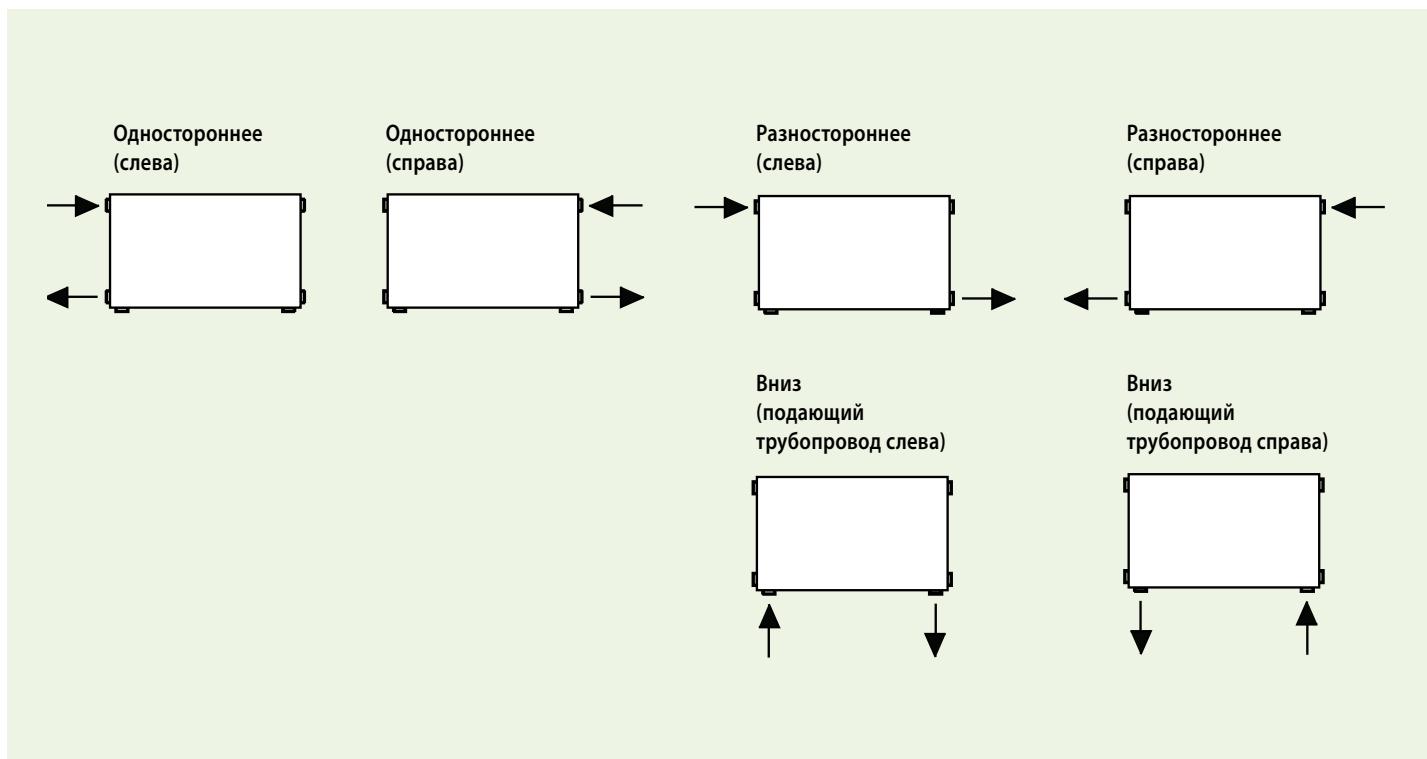
Одной из самых сильных сторон конвекторов Kermi является идеальная интеграция в любой интерьер. Широкая размерная линейка предоставляет большое поле для планирования и дизайна. Отметим также широкий диапазон монтажных высот (от 70 до 280 мм) и монтажных длин (от 500 до 6000 мм). Специально для удовлетворения личных пожеланий и интерьерных требований Kermi предлагает программу специальных решений. Будь то конвектор дугообразной формы, идеально соответствующий радиусу стены, или угловой - в любом исполнении модель будет обладать искусно скрытой системой теплоизоляции.



Использование конвектора в качестве удобной скамейки для нас не проблема. Для этого Kermi предлагает надёжное крепление к конвектору-скамье (без сиденья).

Около 70 различных типоразмеров.

- Цвет: RAL 9016.
- Поставляются также с экраном теплового излучения.
- Серийно с крышкой, подчёркивающей красоту и лаконичность конвекторов.
- Универсальный вертикальный /стенной кронштейн , заказывается отдельно (см.стр. 58).



Возможности подключения:

Исполнение со схемой подключения U
(универсальное)

(не поставляется с монтажной высотой 70 мм):

- Конвектор
- 6 присоединительных отверстий (6 x 1/2" вн.резьбы)
- 6 различных схем подключения

Высокий уровень теплоотдачи благодаря оптимальному распределению теплоносителя в конвекторе.

При односторонних подключениях: универсальный монтаж прилагаемой резьбовой вставки в разделительную шайбу, расположенную внутри конвектора (через одно из нижних подключений).





ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ / КОНВЕКТОРЫ ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

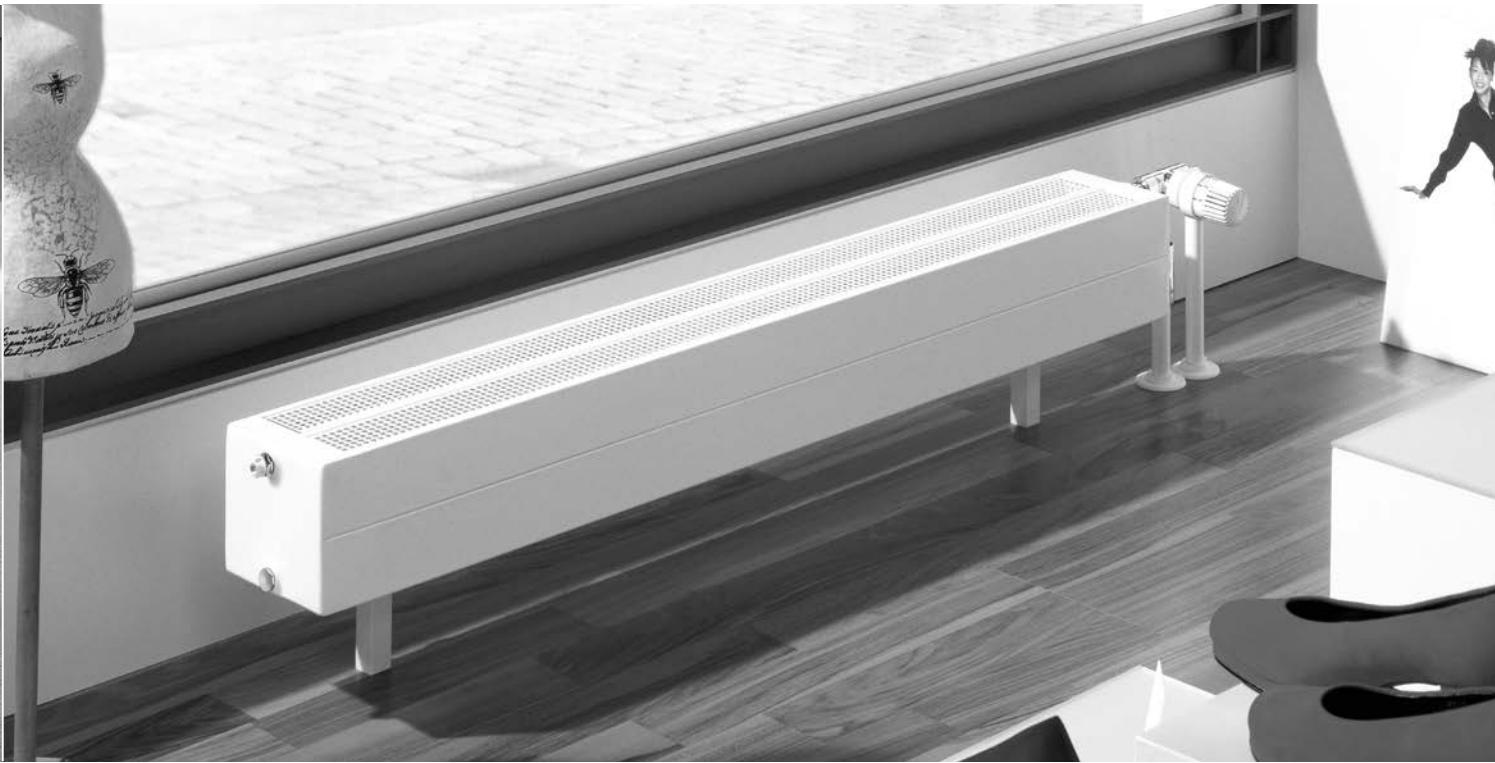


Описание

- Конвекторы Kermi состоят из прямоугольных стальных труб размером 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар) или 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар) с пластинами конвективного оребрения из гофрированной стали
- Глубина конвективного оребрения 50 мм
- Типы KNN21, KNN22, KNN32, KNN43, KNN54
- В случае, если конвекторы размещаются перед наружными окнами, с целью сокращения теплопотерь необходимо заднюю сторону конвектора оснастить соответствующим несъёмным или встроенным защитным экраном. Значение коэффициента теплоотдачи экрана не должно превышать 0,9 Вт / (м² x K)
- Типы KSN22, KSN33, KSN44, KSN55 с экраном теплового излучения

Вентильные конвекторы

- Конвекторы типа KNN могут также поставляться с интегрированным вентилем, как тип KNV
- Конвекторы типа KSN могут также поставляться с интегрированным вентилем, как тип KSV



Рабочее давление

- Стандартное рабочее давление: 6 бар
- По желанию: рабочее давление 10 бар

Комплект поставки

- Конвектор Kermi в защитной упаковке
- При заказе с отверстием 4 x 1/2" в комплект поставки включены заглушка и воздухоспускной клапан, а также специальная вставка для нижнего подключения, установленные на заводе.
- При заказе с отверстием 6 x 1/2" (складская программа Kermi) в комплект поставки включены заглушка и воздухоспускной клапан, а также специальная вставка для нижнего подключения, установленные на заводе.

Качество

- Все конвекторы проверяются на герметичность
- Испытательное давление: 7,8 бар
- Стандартное рабочее давление: 6 бар
- Гарантия качества RAL, сертификация по DIN EN ISO 9001:2008 , DIN EN ISO 14001:2008, DIN EN ISO 50001:2011

Покрытие

- Двухслойная покраска согласно DIN 55900, грунтовка (ETL), окраска методом порошкового напыления (EPS), без вредных выделений в т.ч. в режиме отопления
- Серийный цвет: RAL 9016
- Коллекция цветов Kermi за дополнительную плату.
- Другие цвета RAL за дополнительную плату

Тепловая мощность

Указанная тепловая мощность измерена согласно DIN EN 442 и приведена для температур теплоносителя 75/65° С и 70/55° С, а также температуры воздуха в помещении 20° С

Примечание: необходимо строго соблюдать условия эксплуатации и контролировать качество теплоносителя, а также следовать всем монтажным предписаниям, принятым в отрасли.

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Краткое описание изделия		Номер RAL рег.знак качества	Монтажная высота (BH) мм	Монтажная длина (BL) мм	Монтажная ширина (BT) мм	Вентильные конвекторы
Вентильные конвекторы						
KNV21	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0249	70 - 280	500 - 6000*	72
KNV22	Задняя сторона с конвективным оребрением		0250	70 - 280	500 - 6000*	122
KNV32	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0251	70 - 280	500 - 6000*	133
KNV43	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0252	70 - 280	500 - 6000*	194
KNV54	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0253	70 - 280	500 - 6000*	255
Вентильные конвекторы со встроенным экраном теплового излучения						
KSV22	со встроенным экраном теплового излучения		0254	70 - 280	500 - 6000*	133
KSV33	со встроенным экраном теплового излучения		0255	70 - 280	500 - 6000*	194
KSV44	со встроенным экраном теплового излучения		0256	70 - 280	500 - 6000*	255
KSV55	со встроенным экраном теплового излучения		0257	70 - 280	500 - 6000*	316

* Размер максимальной длины указан в прайс-листе.

КОНВЕКТОРЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Краткое описание изделия		Номер RAL рег.знак качества	Монтажная высота (BH) мм	Монтажная длина (BL) мм	Монтажная ширина (BT) мм
Конвекторы					
KNN1	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0249	70 - 280	500 - 6000*
KNN2	Задняя сторона с конвективным оребрением		0250	70 - 280	500 - 6000*
KNN32	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0251	70 - 280	500 - 6000*
KNN43	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0252	70 - 280	500 - 6000*
KNN54	Передняя и задняя стороны без конвективного оребрения		0253	70 - 280	500 - 6000*

Конвекторы со встроенным экраном теплового излучения

KSN22	со встроенным экраном теплового излучения		0254	70 - 280	500 - 6000*	133
KSN33	со встроенным экраном теплового излучения		0255	70 - 280	500 - 6000*	194
KSN44	со встроенным экраном теплового излучения		0256	70 - 280	500 - 6000*	255
KSN55	со встроенным экраном теплового излучения		0257	70 - 280	500 - 6000*	316

Конвекторы

Условия эксплуатации:

Макс. рабочая температура 110° С, макс. рабочее давление 6 бар (испытательное давление 7,8 бар); по желанию 10 бар (испытательное давление - 13 бар)

Комплект поставки:

Конвектор

Крепление:

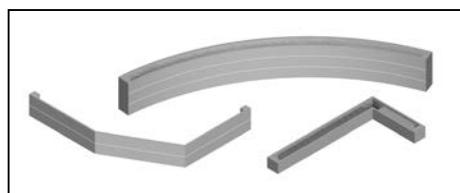
См. главу "Крепления и комплектующие"

Покрытие:

Серийный цвет белый (RAL 9016). Цветное покрытие
Согласно цветовой концепции Kermi, см.стр. 88

Специальные решения

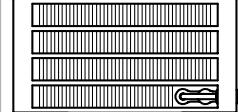
По запросу; см.стр. 44



* Размер максимальной длины указан в прайс-листе.

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 70 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2371	1,2371	1,2301	1,2301	1,2168	1,2168	1,2246	1,2246	1,2094	1,2094	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт/м 75/65/20° С	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	175 142 220,33	175 142 225,82	203 165 248,80	203 165 259,69	297 242 270,74	297 242 281,64	407 331 317,15	407 331 333,49	513 418 361,56	513 418 383,34
600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	209 169 225,67	209 169 232,26	243 197 256,18	243 197 269,24	356 290 279,40	356 290 292,46	488 396 329,92	488 396 349,51	615 501 377,32	615 501 403,46
700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	244 198 231,02	244 198 238,72	284 230 263,57	284 230 278,81	415 338 288,04	415 338 303,29	569 462 342,67	569 462 365,54	718 585 393,08	718 585 423,58
800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	279 226 236,38	279 226 245,16	324 263 270,95	324 263 288,37	474 386 296,69	474 386 314,12	650 528 355,44	650 528 381,58	820 668 408,84	820 668 443,70
900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	314 255 241,73	314 255 251,62	365 296 278,34	365 296 297,94	534 434 305,33	534 434 324,95	732 595 368,20	732 595 397,61	923 752 424,61	923 752 463,81
1000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	349 283 247,08	349 283 258,06	405 329 285,72	405 329 307,50	593 482 313,98	593 482 335,77	813 660 380,96	813 660 413,64	1025 835 440,36	1025 835 483,94
1100	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	384 311 252,43	384 311 264,50	446 362 293,10	446 362 317,06	652 530 322,63	652 530 346,60	894 726 393,73	894 726 429,67	1128 919 456,13	1128 919 504,06
1200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	419 340 257,78	419 340 270,96	486 394 300,49	486 394 326,63	712 579 331,27	712 579 357,42	976 793 406,49	976 793 445,70	1230 1002 471,89	1230 1002 524,17
1300	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	454 368 263,14	454 368 277,40	527 428 307,87	527 428 336,19	771 627 339,92	771 627 368,26	1057 859 419,26	1057 859 461,74	1333 1086 487,66	1333 1086 544,30
1400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	489 396 268,49	489 396 283,86	567 460 315,26	567 460 345,76	830 675 348,56	830 675 379,08	1138 924 432,01	1138 924 477,77	1435 1169 503,41	1435 1169 564,41
1500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	524 425 273,84	524 425 290,30	608 493 322,64	608 493 355,32	890 724 357,22	890 724 389,90	1220 991 444,78	1220 991 493,80	1538 1253 519,18	1538 1253 584,53
1600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	558 452 279,18	558 452 296,75	648 526 330,02	648 526 364,87	949 772 365,87	949 772 400,73	1301 1057 457,55	1301 1057 509,82	1640 1336 534,94	1640 1336 604,66
1700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	593 481 284,53	593 481 303,20	689 559 337,42	689 559 374,44	1008 820 374,51	1008 820 411,55	1382 1123 470,30	1382 1123 525,85	1743 1420 550,70	1743 1420 624,77
1800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	628 509 289,88	628 509 309,65	729 592 344,80	729 592 384,00	1067 868 383,16	1067 868 422,39	1463 1188 483,07	1463 1188 541,88	1845 1503 566,46	1845 1503 644,89
1900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	663 537 295,24	663 537 316,10	770 625 352,19	770 625 393,56	1127 917 391,80	1127 917 433,21	1545 1255 495,83	1545 1255 557,92	1948 1587 582,23	1948 1587 665,00
2000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	698 566 300,59	698 566 322,55	810 657 359,57	810 657 403,13	1186 965 400,45	1186 965 444,04	1626 1321 508,60	1626 1321 573,95	2050 1670 597,98	2050 1670 685,13
2200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	768 623 311,29	768 623 335,45	891 723 374,34	891 723 422,26	1305 1062 417,74	1305 1062 465,68	1789 1453 534,12	1789 1453 606,01	2255 1837 629,51	2255 1837 725,36
2400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	838 679 322,00	838 679 348,35	972 789 389,11	972 789 441,38	1423 1158 435,04	1423 1158 487,34	1951 1585 559,64	1951 1585 638,08	2460 2004 661,03	2460 2004 765,60

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 70 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,2371	1,2371	1,2301	1,2301	1,2168	1,2168	1,2246	1,2246	1,2094	1,2094
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт / м 75/65/20° С	349		405		593		813		1025	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
2600	Вт 75/65° С	907	907	1053	1053	1542	1542	2114	2114	2665
	Вт 70/55° С	735	735	855	855	1254	1254	1717	1717	2171
	332,69	361,24	403,87	460,50	452,34	508,99	585,18	670,13	692,56	805,85
2800	Вт 75/65° С	977	977	1134	1134	1660	1660	2276	2276	2870
	Вт 70/55° С	792	792	920	920	1350	1350	1849	1849	2338
	343,39	374,14	418,64	479,63	469,63	530,65	610,70	702,19	724,08	846,08
3000	Вт 75/65° С	1047	1047	1215	1215	1779	1779	2439	2439	3075
	Вт 70/55° С	849	849	986	986	1447	1447	1981	1981	2504
	354,10	387,04	433,42	498,76	486,92	552,30	636,23	734,26	755,60	886,32
3200	Вт 75/65° С	1117	1117	1296	1296	1898	1898	2602	2602	3280
	Вт 70/55° С	905	905	1052	1052	1544	1544	2114	2114	2671
	364,80	399,94	448,19	517,88	504,22	573,95	661,75	766,32	787,13	926,56
3400	Вт 75/65° С	1187	1187	1377	1377	2016	2016	2764	2764	3485
	Вт 70/55° С	962	962	1118	1118	1640	1640	2245	2245	2838
	375,50	412,84	462,96	537,01	521,51	595,61	687,28	798,38	818,65	966,79
3600	Вт 75/65° С	1256	1256	1458	1458	2135	2135	2927	2927	3690
	Вт 70/55° С	1018	1018	1183	1183	1737	1737	2378	2378	3005
	386,20	425,72	477,72	556,13	538,81	617,26	712,81	830,44	850,18	1.007,04
3800	Вт 75/65° С	1326	1326	1539	1539	2253	2253	3089	3089	3895
	Вт 70/55° С	1075	1075	1249	1249	1833	1833	2509	2509	3172
	396,90	438,62	492,49	575,26	556,10	638,92	738,34	862,50	881,70	1.047,28
4000	Вт 75/65° С	1396	1396	1620	1620	2372	2372	3252	3252	4100
	Вт 70/55° С	1132	1132	1315	1315	1929	1929	2642	2642	3339
	407,60	451,52	507,26	594,38	573,40	660,56	763,86	894,56	913,22	1.087,51
4200	Вт 75/65° С	1466	1466	1701	1701	2491	2491	3415	3415	4305
	Вт 70/55° С	1188	1188	1381	1381	2026	2026	2774	2774	3506
	418,31	464,42	522,04	613,51	590,69	682,21	789,38	926,63	944,75	1.127,75
4400	Вт 75/65° С	1536	1536	1782	1782	2609	2609	3577	3577	4510
	Вт 70/55° С	1245	1245	1446	1446	2122	2122	2906	2906	3673
	429,01	477,32	536,81	632,64	607,98	703,87	814,91	958,69	976,27	1.167,98
4600	Вт 75/65° С	1605	1605	1863	1863	2728	2728	3740	3740	4715
	Вт 70/55° С	1301	1301	1512	1512	2219	2219	3038	3038	3840
	439,70	490,21	551,57	651,76	625,28	725,52	840,44	990,74	1.007,80	1.208,23
4800	Вт 75/65° С	1675	1675	1944	1944	2846	2846	3902	3902	4920
	Вт 70/55° С	1358	1358	1578	1578	2315	2315	3170	3170	4007
	450,41	503,11	566,34	670,88	642,58	747,18	865,97	1.022,81	1.039,32	1.248,47
5000	Вт 75/65° С	1745	1745	2025	2025	2965	2965	4065	4065	5125
	Вт 70/55° С	1415	1415	1644	1644	2412	2412	3302	3302	4174
	461,11	516,01	581,11	690,01	659,87	768,83	891,49	1.054,87	1.070,84	1.288,70
5200	Вт 75/65° С	1815	1815	2106	2106	3084	3084	4228	4228	5330
	Вт 70/55° С	1471	1471	1709	1709	2509	2509	3435	3435	4341
	471,82	528,91	595,88	709,14	677,16	790,48	917,02	1.086,94	1.102,37	1.328,94
5400	Вт 75/65° С	1885	1885	2187	2187	3202	3202	4390	4390	5535
	Вт 70/55° С	1528	1528	1775	1775	2605	2605	3566	3566	4508
	482,52	541,81	610,66	728,27	694,45	812,14	942,54	1.119,00	1.133,89	1.369,18
5600	Вт 75/65° С	1954	1954	2268	2268	3321	3321	4553	4553	
	Вт 70/55° С	1584	1584	1841	1841	2701	2701	3699	3699	
	493,21	554,70	625,42	747,38	711,76	833,78	968,08	1.151,05		
5800	Вт 75/65° С	2024	2024	2349	2349	3439	3439	4715	4715	
	Вт 70/55° С	1641	1641	1906	1906	2797	2797	3830	3830	
	503,92	567,60	640,19	766,51	729,05	855,44	993,60	1.183,12		
6000	Вт 75/65° С	2094	2094	2430	2430	3558	3558	4878	4878	
	Вт 70/55° С	1697	1697	1972	1972	2894	2894	3963	3963	
	514,62	580,50	654,96	785,64	746,34	877,09	1019,12	1.215,18		

Примечание: Вентильные конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу. (Учитывайте ограничение по мощности по макс.значению k_{V1}!)

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 140 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,2952	1,2952	1,2696	1,2696	1,2938	1,2938	1,2885	1,2885	1,2866	1,2866
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт/м 75/65/20° С	543		727		878		1185		1486	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
500	Вт 75/65° С	272	272	364	364	439	439	593	593	743
	Вт 70/55° С	218	218	293	293	352	352	477	477	597
	268,14	273,64	311,14	322,02	336,83	347,72	404,16	420,49	485,10	506,88
600	Вт 75/65° С	326	326	436	436	527	527	711	711	892
	Вт 70/55° С	262	262	351	351	423	423	571	571	717
	277,43	284,02	326,28	339,34	354,74	367,81	428,71	448,31	518,16	544,31
700	Вт 75/65° С	380	380	509	509	615	615	830	830	1040
	Вт 70/55° С	305	305	410	410	494	494	667	667	836
	286,70	294,40	341,42	356,66	372,65	387,90	453,26	476,14	551,23	581,72
800	Вт 75/65° С	434	434	582	582	702	702	948	948	1189
	Вт 70/55° С	348	348	469	469	564	564	762	762	956
	295,99	304,79	356,57	373,98	390,56	408,00	477,83	503,95	584,29	619,15
900	Вт 75/65° С	489	489	654	654	790	790	1067	1067	1337
	Вт 70/55° С	393	393	527	527	634	634	857	857	1075
	305,27	315,17	371,71	391,31	408,47	428,09	502,38	531,78	617,36	656,57
1000	Вт 75/65° С	543	543	727	727	878	878	1185	1185	1486
	Вт 70/55° С	436	436	586	586	705	705	952	952	1195
	314,56	325,55	386,86	408,62	426,38	448,18	526,93	559,60	650,42	694,00
1100	Вт 75/65° С	597	597	800	800	966	966	1304	1304	1635
	Вт 70/55° С	479	479	645	645	776	776	1048	1048	1314
	323,84	335,93	402,00	425,95	444,30	468,26	551,48	587,41	683,50	731,42
1200	Вт 75/65° С	652	652	872	872	1054	1054	1422	1422	1783
	Вт 70/55° С	523	523	703	703	846	846	1143	1143	1433
	333,12	346,31	417,14	443,27	462,20	488,35	576,04	615,24	716,56	768,84
1300	Вт 75/65° С	706	706	945	945	1141	1141	1541	1541	1932
	Вт 70/55° С	567	567	762	762	916	916	1238	1238	1553
	342,41	356,70	432,29	460,60	480,12	508,45	600,60	643,06	749,63	806,27
1400	Вт 75/65° С	760	760	1018	1018	1229	1229	1659	1659	2080
	Вт 70/55° С	610	610	821	821	987	987	1333	1333	1672
	351,68	367,08	447,43	477,91	498,02	528,54	625,15	670,88	782,69	843,68
1500	Вт 75/65° С	815	815	1091	1091	1317	1317	1778	1778	2229
	Вт 70/55° С	654	654	880	880	1057	1057	1429	1429	1792
	360,97	377,46	462,59	495,24	515,94	548,63	649,70	698,70	815,76	881,11
1600	Вт 75/65° С	869	869	1163	1163	1405	1405	1896	1896	2378
	Вт 70/55° С	698	698	938	938	1128	1128	1524	1524	1912
	370,26	387,84	477,73	512,56	533,86	568,72	674,26	726,52	848,82	918,54
1700	Вт 75/65° С	923	923	1236	1236	1493	1493	2015	2015	2526
	Вт 70/55° С	741	741	996	996	1199	1199	1619	1619	2031
	379,54	398,22	492,88	529,88	551,76	588,80	698,81	754,34	881,89	955,96
1800	Вт 75/65° С	977	977	1309	1309	1580	1580	2133	2133	2675
	Вт 70/55° С	784	784	1055	1055	1269	1269	1714	1714	2150
	388,82	408,61	508,02	547,20	569,68	608,90	723,37	782,16	914,95	993,38
1900	Вт 75/65° С	1032	1032	1381	1381	1668	1668	2252	2252	2823
	Вт 70/55° С	828	828	1113	1113	1339	1339	1810	1810	2269
	398,10	418,99	523,16	564,53	587,58	628,99	747,92	809,99	948,02	1030,80
2000	Вт 75/65° С	1086	1086	1454	1454	1756	1756	2370	2370	2972
	Вт 70/55° С	872	872	1172	1172	1410	1410	1905	1905	2389
	407,39	429,37	538,31	581,84	605,50	649,08	772,48	837,80	981,08	1068,23
2200	Вт 75/65° С	1195	1195	1599	1599	1932	1932	2607	2607	3269
	Вт 70/55° С	959	959	1289	1289	1551	1551	2095	2095	2628
	425,95	450,13	568,60	616,49	641,32	689,26	821,58	893,45	1047,22	1143,07
2400	Вт 75/65° С	1303	1303	1745	1745	2107	2107	2844	2844	3566
	Вт 70/55° С	1046	1046	1407	1407	1692	1692	2285	2285	2867
	444,52	470,90	598,88	651,13	677,14	729,44	870,70	949,09	1113,35	1217,92

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 140 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2952	1,2952	1,2696	1,2696	1,2938	1,2938	1,2885	1,2885	1,2866	1,2866	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт / м 75/65/20° С	543		727		878		1185		1486		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1412 1133 463,09	1412 1133 491,66	1890 1524 629,18	1890 1524 685,78	2283 1833 712,97	2283 1833 769,62	3081 2476 919,80	3081 2476 1.004,72	3864 3106 1.179,48	3864 3106 1.292,77
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1520 1220 481,66	1520 1220 512,44	2036 1641 659,47	2036 1641 720,42	2458 1973 748,79	2458 1973 809,81	3318 2666 968,92	3318 2666 1.060,37	4161 3345 1.245,61	4161 3345 1.367,62
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1629 1308 500,22	1629 1308 533,20	2181 1758 689,76	2181 1758 755,06	2634 2115 784,61	2634 2115 849,98	3555 2857 1.018,02	3555 2857 1.116,01	4458 3584 1.311,74	4458 3584 1.442,46
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1738 1395 518,78	1738 1395 553,96	2326 1875 720,05	2326 1875 789,71	2810 2256 820,43	2810 2256 890,16	3792 3047 1.067,12	3792 3047 1.171,66	4755 3822 1.377,88	4755 3822 1.517,30
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1846 1482 537,35	1846 1482 574,73	2472 1993 750,34	2472 1993 824,35	2985 2397 856,25	2985 2397 930,35	4029 3238 1.116,24	4029 3238 1.227,30	5052 4061 1.444,01	5052 4061 1.592,15
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1955 1569 555,92	1955 1569 595,49	2617 2110 780,64	2617 2110 859,00	3161 2538 892,08	3161 2538 970,52	4266 3428 1.165,34	4266 3428 1.282,93	5350 4301 1.510,14	5350 4301 1.667,00
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2063 1656 574,49	2063 1656 616,26	2763 2227 810,92	2763 2227 893,64	3336 2678 927,90	3336 2678 1.010,71	4503 3619 1.214,46	4503 3619 1.338,58	5647 4539 1.576,27	5647 4539 1.741,85
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2172 1743 593,05	2172 1743 637,02	2908 2344 841,21	2908 2344 928,28	3512 2820 963,72	3512 2820 1.050,89	4740 3809 1.263,56	4740 3809 1.394,22		
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2281 1831 611,62	2281 1831 657,78	3053 2461 871,50	3053 2461 962,93	3688 2961 999,54	3688 2961 1.091,06	4977 4000 1.312,67	4977 4000 1.449,86		
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2389 1918 630,18	2389 1918 678,55	3199 2579 901,79	3199 2579 997,57	3863 3102 1.035,36	3863 3102 1.131,25	5214 4190 1.361,78	5214 4190 1.505,51		
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2498 2005 648,76	2498 2005 699,31	3344 2696 932,09	3344 2696 1.032,22	4039 3243 1.071,19	4039 3243 1.171,43	5451 4380 1.410,89	5451 4380 1.561,14		
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2606 2092 667,32	2606 2092 720,08	3490 2814 962,38	3490 2814 1.066,86	4214 3383 1.107,01	4214 3383 1.211,62	5688 4571 1.460,00	5688 4571 1.616,78		
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2715 2179 685,88	2715 2179 740,84	3635 2930 992,66	3635 2930 1.101,50	4390 3525 1.142,83	4390 3525 1.251,79				
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2824 2267 704,45	2824 2267 761,60	3780 3047 1.022,95	3780 3047 1.136,15	4566 3666 1.178,65	4566 3666 1.291,97				
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2932 2353 723,01	2932 2353 782,38	3926 3165 1.053,24	3926 3165 1.170,79	4741 3806 1.214,47	4741 3806 1.332,16				
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3041 2441 741,59	3041 2441 803,14	4071 3282 1.083,54	4071 3282 1.205,44	4917 3948 1.250,30	4917 3948 1.372,33				
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3149 2528 760,15	3149 2528 823,91	4217 3400 1.113,83	4217 3400 1.240,08	5092 4088 1.286,12	5092 4088 1.412,52				
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3258 2615 778,72	3258 2615 844,67	4362 3517 1.144,12	4362 3517 1.274,72	5268 4230 1.321,94	5268 4230 1.452,70				

Примечание: Вентильные конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу. (Учитывайте ограничение по мощности по макс.значению k_V!)

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 210 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3532	1,3532	1,3091	1,3091	1,3708	1,3708	1,3524	1,3524	1,3637	1,3637
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт/м 75/65/20° С	691		977		1127		1640		2092	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
500	Вт 75/65° С	346	346	489	489	564	564	820	820	1046
	Вт 70/55° С	275	275	392	392	447	447	652	652	830
		307,91	313,39	341,94	352,84	367,58	378,47	459,01	475,36	543,62
600	Вт 75/65° С	415	415	586	586	676	676	984	984	1255
	Вт 70/55° С	330	330	469	469	536	536	782	782	996
		319,73	326,30	358,78	371,84	387,74	400,81	488,35	507,95	582,01
700	Вт 75/65° С	484	484	684	684	789	789	1148	1148	1464
	Вт 70/55° С	385	385	548	548	625	625	913	913	1162
		331,55	339,23	375,60	390,85	407,92	423,16	517,68	540,55	620,40
800	Вт 75/65° С	553	553	782	782	902	902	1312	1312	1674
	Вт 70/55° С	440	440	626	626	715	715	1043	1043	1328
		343,37	352,14	392,44	409,87	428,09	445,50	547,02	573,16	658,79
900	Вт 75/65° С	622	622	879	879	1014	1014	1476	1476	1883
	Вт 70/55° С	494	494	704	704	804	804	1173	1173	1494
		355,19	365,06	409,26	428,88	448,25	467,84	576,35	605,76	697,18
1000	Вт 75/65° С	691	691	977	977	1127	1127	1640	1640	2092
	Вт 70/55° С	549	549	782	782	893	893	1304	1304	1660
		367,01	377,98	426,10	447,89	468,42	490,19	605,69	638,36	735,56
1100	Вт 75/65° С	760	760	1075	1075	1240	1240	1804	1804	2301
	Вт 70/55° С	604	604	861	861	983	983	1434	1434	1826
		378,83	390,89	442,93	466,90	488,59	512,53	635,03	670,97	773,95
1200	Вт 75/65° С	829	829	1172	1172	1352	1352	1968	1968	2510
	Вт 70/55° С	659	659	939	939	1071	1071	1564	1564	1991
		390,65	403,81	459,76	485,90	508,75	534,88	664,36	703,57	812,34
1300	Вт 75/65° С	898	898	1270	1270	1465	1465	2132	2132	2720
	Вт 70/55° С	714	714	1017	1017	1161	1161	1695	1695	2158
		402,47	416,72	476,59	504,92	528,92	557,22	693,70	736,18	850,73
1400	Вт 75/65° С	967	967	1368	1368	1578	1578	2296	2296	2929
	Вт 70/55° С	769	769	1095	1095	1250	1250	1825	1825	2324
		414,29	429,65	493,42	523,93	549,10	579,56	723,02	768,78	889,12
1500	Вт 75/65° С	1037	1037	1466	1466	1691	1691	2460	2460	3138
	Вт 70/55° С	824	824	1174	1174	1340	1340	1956	1956	2490
		426,11	442,56	510,25	542,94	569,27	601,92	752,36	801,38	927,50
1600	Вт 75/65° С	1106	1106	1563	1563	1803	1803	2624	2624	3347
	Вт 70/55° С	879	879	1252	1252	1429	1429	2086	2086	2656
		437,93	455,47	527,09	561,95	589,43	624,26	781,70	833,98	965,89
1700	Вт 75/65° С	1175	1175	1661	1661	1916	1916	2788	2788	3556
	Вт 70/55° С	934	934	1330	1330	1518	1518	2216	2216	2821
		449,75	468,40	543,91	580,96	609,60	646,61	811,03	866,58	1.004,28
1800	Вт 75/65° С	1244	1244	1759	1759	2029	2029	2952	2952	3766
	Вт 70/55° С	989	989	1409	1409	1608	1608	2347	2347	2988
		461,57	481,31	560,75	599,98	629,77	668,95	840,37	899,18	1.042,67
1900	Вт 75/65° С	1313	1313	1856	1856	2141	2141	3116	3116	3975
	Вт 70/55° С	1044	1044	1486	1486	1697	1697	2477	2477	3154
		473,39	494,23	577,57	618,98	649,93	691,30	869,70	931,79	1.081,06
2000	Вт 75/65° С	1382	1382	1954	1954	2254	2254	3280	3280	4184
	Вт 70/55° С	1098	1098	1565	1565	1786	1786	2607	2607	3320
		485,21	507,14	594,41	637,99	670,10	713,64	899,04	964,39	1.119,44
2200	Вт 75/65° С	1520	1520	2149	2149	2479	2479	3608	3608	4602
	Вт 70/55° С	1208	1208	1721	1721	1965	1965	2868	2868	3651
		508,85	532,98	628,07	676,01	710,44	758,33	957,71	1.029,60	1.196,22
2400	Вт 75/65° С	1658	1658	2345	2345	2705	2705	3936	3936	5021
	Вт 70/55° С	1318	1318	1878	1878	2144	2144	3129	3129	3984
		532,49	558,82	661,73	714,04	750,78	803,02	1.016,38	1.094,81	1.273,00
										1.463,06

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

**тепловая мощность
монтажная высота 210 мм**

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54		
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,3532	1,3532	1,3091	1,3091	1,3708	1,3708	1,3524	1,3524	1,3637	1,3637	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт / м 75/65/20° С	691		977		1127		1640		2092		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1797 1428 556,13	1797 1428 584,64	2540 2034 695,40	2540 2034 752,05	2930 2322 791,11	2930 2322 847,72	4264 3390 1.075,06	4264 3390 1.160,00	5439 4315 1.349,77	5439 4315 1.463,06
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1935 1538 579,77	1935 1538 610,48	2736 2191 729,06	2736 2191 790,08	3156 2501 831,46	3156 2501 892,40	4592 3650 1.133,72	4592 3650 1.225,21	5858 4648 1426,55	5858 4648 1.548,55
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2073 1648 603,41	2073 1648 636,31	2931 2347 762,72	2931 2347 828,10	3381 2679 871,79	3381 2679 937,09	4920 3911 1.192,39	4920 3911 1.290,42		
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2211 1757 627,05	2211 1757 662,15	3126 2503 796,38	3126 2503 866,11	3606 2858 912,12	3606 2858 981,78	5248 4172 1.251,06	5248 4172 1.355,63		
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2349 1867 650,69	2349 1867 687,98	3322 2660 830,04	3322 2660 904,14	3832 3037 952,46	3832 3037 1.026,47	5576 4433 1.309,73	5576 4433 1.420,84		
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2488 1978 674,33	2488 1978 713,81	3517 2816 863,71	3517 2816 942,16	4057 3215 992,80	4057 3215 1.071,17	5904 4693 1.368,41	5904 4693 1.486,03		
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2626 2087 697,97	2626 2087 739,64	3713 2973 897,37	3713 2973 980,18	4283 3394 1.033,14	4283 3394 1.115,86				
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2764 2197 721,61	2764 2197 765,48	3908 3130 931,03	3908 3130 1.018,20	4508 3572 1.073,47	4508 3572 1.160,54				
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2902 2307 745,25	2902 2307 791,32	4103 3286 964,69	4103 3286 1.056,22	4733 3751 1.113,80	4733 3751 1.205,23				
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3040 2416 768,89	3040 2416 817,15	4299 3443 998,35	4299 3443 1.094,24	4959 3930 1.154,15	4959 3930 1.249,92				
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3179 2527 792,53	3179 2527 842,98	4494 3599 1.032,02	4494 3599 1.132,26	5184 4108 1.194,48	5184 4108 1.294,62				
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3317 2636 816,17	3317 2636 868,81	4690 3756 1.065,68	4690 3756 1.170,29	5410 4287 1.234,82	5410 4287 1.339,31				
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3455 2746 839,81	3455 2746 894,65	4885 3912 1.099,34	4885 3912 1.208,30	5635 4465 1.275,16	5635 4465 1.384,00				
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3593 2856 863,45	3593 2856 920,48	5080 4068 1.133,00	5080 4068 1.246,32	5860 4644 1.315,49	5860 4644 1.428,68				
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3731 2966 887,09	3731 2966 946,32	5276 4225 1.166,66	5276 4225 1.284,35						
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3870 3076 910,73	3870 3076 972,14	5471 4381 1.200,34	5471 4381 1.322,36						
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4008 3186 934,37	4008 3186 997,98	5667 4538 1.234,00	5667 4538 1.360,39						
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4146 3295 958,01	4146 3295 1.023,82								

Примечание: Вентильные конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу. (Учитывайте ограничение по мощности по макс.значению k_V!)

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

тепловая мощность
монтажная высота 280 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3518	1,3518	1,3361	1,3361	1,3912	1,3912	1,3953	1,3953	1,4107	1,4107
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт/м 75/65/20° С	809		1154		1363		1884		2395	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
500	Вт 75/65° С	405	405	577	577	682	682	942	942	1198
	Вт 70/55° С	322	322	460	460	539	539	743	743	943
	354,10	359,59	391,10	402,00	419,10	430,00	532,49	548,83	637,22	659,00
600	Вт 75/65° С	485	485	692	692	818	818	1130	1130	1437
	Вт 70/55° С	386	386	552	552	646	646	892	892	1131
	369,24	375,84	412,78	425,84	445,18	458,26	570,25	589,86	687,06	713,20
700	Вт 75/65° С	566	566	808	808	954	954	1319	1319	1677
	Вт 70/55° С	450	450	644	644	753	753	1041	1041	1320
	384,40	392,10	434,45	449,70	471,25	486,50	608,02	630,89	736,90	767,40
800	Вт 75/65° С	647	647	923	923	1090	1090	1507	1507	1916
	Вт 70/55° С	514	514	736	736	861	861	1189	1189	1508
	399,55	408,35	456,12	473,54	497,33	514,76	645,77	671,92	786,73	821,59
900	Вт 75/65° С	728	728	1039	1039	1227	1227	1696	1696	2156
	Вт 70/55° С	579	579	828	828	969	969	1338	1338	1697
	414,71	424,61	477,79	497,40	523,40	543,01	683,53	712,94	836,58	875,80
1000	Вт 75/65° С	809	809	1154	1154	1363	1363	1884	1884	2395
	Вт 70/55° С	643	643	920	920	1076	1076	1487	1487	1885
	429,86	440,86	499,46	521,24	549,48	571,27	721,30	753,97	886,42	929,99
1100	Вт 75/65° С	890	890	1269	1269	1499	1499	2072	2072	2635
	Вт 70/55° С	708	708	1012	1012	1184	1184	1635	1635	2074
	445,02	457,12	521,14	545,10	575,56	599,53	759,06	795,00	936,25	984,18
1200	Вт 75/65° С	971	971	1385	1385	1636	1636	2261	2261	2874
	Вт 70/55° С	772	772	1104	1104	1292	1292	1784	1784	2262
	460,18	473,36	542,81	568,94	601,63	627,78	796,82	836,03	986,10	1.038,38
1300	Вт 75/65° С	1052	1052	1500	1500	1772	1772	2449	2449	3114
	Вт 70/55° С	836	836	1196	1196	1399	1399	1933	1933	2451
	475,33	489,62	564,48	592,80	627,71	656,04	834,58	877,06	1.035,94	1.092,58
1400	Вт 75/65° С	1133	1133	1616	1616	1908	1908	2638	2638	3353
	Вт 70/55° С	901	901	1288	1288	1507	1507	2082	2082	2639
	490,49	505,87	586,15	616,64	653,78	684,29	872,34	918,08	1.085,77	1.146,78
1500	Вт 75/65° С	1214	1214	1731	1731	2045	2045	2826	2826	3593
	Вт 70/55° С	965	965	1380	1380	1615	1615	2230	2230	2828
	505,64	522,13	607,82	640,50	679,86	712,55	910,10	959,12	1.135,62	1.200,97
1600	Вт 75/65° С	1294	1294	1846	1846	2181	2181	3014	3014	3832
	Вт 70/55° С	1029	1029	1472	1472	1722	1722	2379	2379	3016
	520,79	538,38	629,50	664,34	705,94	740,81	947,87	1.000,15	1.185,46	1.255,16
1700	Вт 75/65° С	1375	1375	1962	1962	2317	2317	3203	3203	4072
	Вт 70/55° С	1093	1093	1564	1564	1830	1830	2528	2528	3205
	535,94	554,64	651,17	688,20	732,01	769,06	985,63	1.041,18	1.235,29	1.309,37
1800	Вт 75/65° С	1456	1456	2077	2077	2453	2453	3391	3391	4311
	Вт 70/55° С	1158	1158	1656	1656	1937	1937	2676	2676	3393
	551,10	570,89	672,84	712,04	758,09	797,32	1.023,38	1.082,21	1.285,13	1.363,56
1900	Вт 75/65° С	1537	1537	2193	2193	2590	2590	3580	3580	4551
	Вт 70/55° С	1222	1222	1748	1748	2045	2045	2825	2825	3582
	566,26	587,15	694,51	735,90	784,16	825,56	1.061,15	1.123,24	1.334,98	1.417,76
2000	Вт 75/65° С	1618	1618	2308	2308	2726	2726	3768	3768	4790
	Вт 70/55° С	1286	1286	1840	1840	2153	2153	2974	2974	3770
	581,41	603,40	716,18	759,74	810,24	853,82	1.098,91	1.164,26	1.384,81	1.471,96
2200	Вт 75/65° С	1780	1780	2539	2539	2999	2999	4145	4145	5269
	Вт 70/55° С	1415	1415	2024	2024	2368	2368	3271	3271	4147
	611,72	635,90	759,53	807,44	862,39	910,33	1.174,44	1.246,32	1.484,50	1.580,35
2400	Вт 75/65° С	1942	1942	2770	2770	3271	3271	4522	4522	5748
	Вт 70/55° С	1544	1544	2208	2208	2583	2583	3569	3569	4524
	642,04	668,41	802,87	855,14	914,54	966,84	1.249,96	1.328,38	1.584,17	1.688,75

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

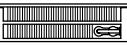
тепловая мощность
монтажная высота 280 мм

Тип	KNV21		KNV22		KNV32		KNV43		KNV54	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3518	1,3518	1,3361	1,3361	1,3912	1,3912	1,3953	1,3953		
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194		
Вт / м 75/65/20° С	809		1154		1363		1884			
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2103 1672 672,34	2103 1672 700,92	3000 2391 846,22	3000 2391 902,84	3544 2799 966,70	3544 2799 1.023,36	4898 3865 1.325,48	4898 3865 1.410,44	
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2265 1801 702,65	2265 1801 733,43	3231 2576 889,56	3231 2576 950,54	3816 3014 1.018,85	3816 3014 1.079,87	5275 4163 1.401,00	5275 4163 1.492,50	
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2427 1930 732,96	2427 1930 765,94	3462 2760 932,90	3462 2760 998,24	4089 3229 1.071,00	4089 3229 1.136,38	5652 4460 1.476,53	5652 4460 1.574,56	
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2589 2058 763,27	2589 2058 798,44	3693 2944 976,25	3693 2944 1.045,94	4362 3445 1.123,15	4362 3445 1.192,88			
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2751 2187 793,58	2751 2187 830,95	3924 3128 1.019,59	3924 3128 1.093,64	4634 3660 1.175,30	4634 3660 1.249,39			
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2912 2315 823,88	2912 2315 863,46	4154 3311 1.062,94	4154 3311 1.141,34	4907 3875 1.227,46	4907 3875 1.305,91			
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3074 2444 854,20	3074 2444 895,97	4385 3495 1.106,28	4385 3495 1.189,04	5179 4090 1.279,61	5179 4090 1.362,42			
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3236 2573 884,51	3236 2573 928,48	4616 3680 1.149,62	4616 3680 1.236,74	5452 4306 1.331,76	5452 4306 1.418,93			
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3398 2701 914,82	3398 2701 960,98	4847 3864 1.192,97	4847 3864 1.284,44	5725 4521 1.383,91	5725 4521 1.475,44			
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3560 2830 945,13	3560 2830 993,49	5078 4048 1.236,31	5078 4048 1.332,14					
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3721 2958 975,43	3721 2958 1.026,00	5308 4231 1.279,66	5308 4231 1.379,84					
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3883 3087 1.005,74	3883 3087 1.058,51	5539 4415 1.323,00	5539 4415 1.427,54					
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4045 3216 1.036,06	4045 3216 1.091,02	5770 4599 1.366,34	5770 4599 1.475,24					
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4207 3345 1.066,37	4207 3345 1.123,52							
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4369 3473 1.096,68	4369 3473 1.156,03							
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4530 3601 1.126,98	4530 3601 1.188,54							
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4692 3730 1.157,29	4692 3730 1.221,05							
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4854 3859 1.187,60	4854 3859 1.253,56							

Примечание: Вентильные конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу. (Учитывайте ограничение по мощности по макс.значению k_V !)

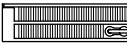
ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 70 / 140 мм

Монтажная высота 70 мм										Монтажная высота 140 мм									
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55				
																			
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт/м 75/65/20° С	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																		
500	Вт 75/65° С	229	229	360	360	467	467	549	549	362	362	573	573	686	686	898	898		
	Вт 70/55° С	187	187	293	293	380	380	445	445	292	292	462	462	552	552	722	722		
	336,98	347,88	383,92	400,26	427,21	449,00	473,10	500,33	403,93	414,82	456,94	473,28	520,82	542,60	603,10	630,32			
600	Вт 75/65° С	275	275	432	432	560	560	658	658	434	434	687	687	823	823	1078	1078		
	Вт 70/55° С	224	224	352	352	455	455	533	533	351	351	554	554	662	662	866	866		
	348,41	361,48	397,75	417,36	445,06	471,20	494,03	526,70	423,78	436,85	480,96	500,57	550,94	577,08	642,26	674,94			
700	Вт 75/65° С	321	321	504	504	653	653	768	768	506	506	802	802	960	960	1257	1257		
	Вт 70/55° С	262	262	410	410	531	531	623	623	409	409	647	647	772	772	1010	1010		
	359,83	375,08	411,59	434,46	462,90	493,40	514,96	553,08	443,64	458,89	504,98	527,86	581,08	611,57	681,44	719,57			
800	Вт 75/65° С	366	366	576	576	746	746	878	878	578	578	916	916	1098	1098	1437	1437		
	Вт 70/55° С	298	298	469	469	607	607	712	712	467	467	738	738	883	883	1155	1155		
	371,26	388,68	425,41	451,57	480,74	515,62	535,88	579,46	463,50	480,92	529,01	555,14	611,20	646,04	720,62	764,20			
900	Вт 75/65° С	412	412	648	648	840	840	987	987	651	651	1031	1031	1235	1235	1616	1616		
	Вт 70/55° С	336	336	528	528	683	683	800	800	526	526	831	831	993	993	1299	1299		
	382,68	402,29	439,25	468,67	498,59	537,82	556,81	605,83	483,36	502,97	553,03	582,44	641,33	680,53	759,80	808,81			
1000	Вт 75/65° С	458	458	720	720	933	933	1097	1097	723	723	1145	1145	1372	1372	1796	1796		
	Вт 70/55° С	373	373	586	586	759	759	889	889	584	584	923	923	1104	1104	1444	1444		
	394,10	415,88	453,08	485,77	516,43	560,02	577,74	632,21	503,22	525,00	577,06	609,73	671,45	715,01	798,98	853,44			
1100	Вт 75/65° С	504	504	792	792	1026	1026	1207	1207	795	795	1260	1260	1509	1509	1976	1976		
	Вт 70/55° С	411	411	645	645	834	834	979	979	642	642	1016	1016	1214	1214	1588	1588		
	405,53	429,49	466,92	502,87	534,28	582,22	598,67	658,58	523,08	547,03	601,08	637,02	701,58	749,50	838,16	898,07			
1200	Вт 75/65° С	550	550	864	864	1120	1120	1316	1316	868	868	1374	1374	1646	1646	2155	2155		
	Вт 70/55° С	448	448	704	704	911	911	1067	1067	701	701	1108	1108	1324	1324	1732	1732		
	416,95	443,09	480,76	519,97	552,12	604,42	619,60	684,96	542,94	569,08	625,10	664,32	731,70	783,97	877,34	942,68			
1300	Вт 75/65° С	595	595	936	936	1213	1213	1426	1426	940	940	1489	1489	1784	1784	2335	2335		
	Вт 70/55° С	485	485	762	762	987	987	1156	1156	760	760	1200	1200	1435	1435	1877	1877		
	428,38	456,70	494,58	537,08	569,96	626,63	640,52	711,34	562,80	591,11	649,13	691,61	761,83	818,46	916,52	987,31			
1400	Вт 75/65° С	641	641	1008	1008	1306	1306	1536	1536	1012	1012	1603	1603	1921	1921	2514	2514		
	Вт 70/55° С	523	523	821	821	1062	1062	1245	1245	818	818	1292	1292	1545	1545	2021	2021		
	439,80	470,29	508,42	554,18	587,81	648,83	661,45	737,71	582,66	613,15	673,15	718,90	791,95	852,94	955,70	1.031,94			
1500	Вт 75/65° С	687	687	1080	1080	1400	1400	1646	1646	1085	1085	1718	1718	2058	2058	2694	2694		
	Вт 70/55° С	560	560	879	879	1139	1139	1334	1334	877	877	1385	1385	1655	1655	2165	2165		
	451,22	483,90	522,25	571,28	605,65	671,03	682,39	764,09	602,52	635,18	697,18	746,20	822,08	887,42	994,88	1.076,57			
1600	Вт 75/65° С	733	733	1152	1152	1493	1493	1755	1755	1157	1157	1832	1832	2195	2195	2874	2874		
	Вт 70/55° С	598	598	938	938	1214	1214	1423	1423	935	935	1477	1477	1765	1765	2310	2310		
	462,65	497,50	536,09	588,38	623,50	693,23	703,32	790,46	622,37	657,22	721,20	773,48	852,20	921,90	1.034,05	1.121,18			
1700	Вт 75/65° С	779	779	1224	1224	1586	1586	1865	1865	1229	1229	1947	1947	2332	2332	3053	3053		
	Вт 70/55° С	635	635	997	997	1290	1290	1512	1512	993	993	1570	1570	1876	1876	2454	2454		
	474,07	511,10	549,92	605,48	641,34	715,43	724,25	816,84	642,23	679,26	745,22	800,77	882,34	956,39	1.073,23	1.165,81			
1800	Вт 75/65° С	824	824	1296	1296	1679	1679	1975	1975	1301	1301	2061	2061	2470	2470	3233	3233		
	Вт 70/55° С	672	672	1055	1055	1366	1366	1601	1601	1051	1051	1661	1661	1987	1987	2598	2598		
	485,50	524,70	563,75	622,60	659,18	737,64	745,18	843,22	662,09	701,29	769,25	828,06	912,46	990,86	1.112,41	1.210,44			
1900	Вт 75/65° С	870	870	1368	1368	1773	1773	2084	2084	1374	1374	2176	2176	2607	2607	3412	3412		
	Вт 70/55° С	709	709	1114	1114	1442	1442	1690	1690	1110	1110	1754	1754	2097	2097	2742	2742		
	496,92	538,31	577,58	639,70	677,03	759,84	766,10	869,59	681,95	723,34	793,27	855,36	942,59	1.025,35	1.151,59	1.255,06			
2000	Вт 75/65° С	916	916	1440	1440	1866	1866	2194	2194	1446	1446	2290	2290	2744	2744	3592	3592		
	Вт 70/55° С	747	747	1173	1173	1518	1518</td												

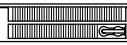
ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 70 / 140 мм

Монтажная высота 70 мм								Монтажная высота 140 мм									
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		
																	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288	
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316	
Вт/м 75/65/20° С	458		720		933		1097		723		1145		1372		1796		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																
2600	Bт 75/65° С	1191	1191	1872	1872	2426	2426	2852	2852	1880	1880	2977	2977	3567	3567	4670	4670
	Bт 70/55° С	971	971	1524	1524	1973	1973	2312	2312	1519	1519	2400	2400	2869	2869	3753	3753
		576,89	633,52	674,42	759,41	801,94	915,25	912,61	1.054,22	820,96	877,58	961,44	1.046,40	1.153,46	1.266,72	1.425,84	1.567,43
2800	Bт 75/65° С	1282	1282	2016	2016	2612	2612	3072	3072	2024	2024	3206	3206	3842	3842	5029	5029
	Bт 70/55° С	1045	1045	1642	1642	2124	2124	2491	2491	1635	1635	2585	2585	3090	3090	4042	4042
		599,74	660,72	702,08	793,62	837,62	959,66	954,47	1.106,98	860,68	921,66	1.009,49	1.100,98	1.213,72	1.335,68	1.504,20	1.656,68
3000	Bт 75/65° С	1374	1374	2160	2160	2799	2799	3291	3291	2169	2169	3435	3435	4116	4116	5388	5388
	Bт 70/55° С	1120	1120	1759	1759	2276	2276	2668	2668	1753	1753	2769	2769	3311	3311	4331	4331
		622,58	687,92	729,76	827,82	873,31	1.004,06	996,32	1.159,73	900,40	965,74	1.057,54	1.155,56	1.273,97	1.404,65	1.582,56	1.745,93
3200	Bт 75/65° С	1466	1466	2304	2304	2986	2986	3510	3510	2314	2314	3664	3664	4390	4390	5747	5747
	Bт 70/55° С	1195	1195	1876	1876	2429	2429	2846	2846	1870	1870	2954	2954	3531	3531	4619	4619
		645,43	715,13	757,43	862,02	909,00	1.048,46	1.038,18	1.212,48	940,12	1.009,81	1.105,58	1.210,15	1.334,22	1.473,61	1.660,92	1.835,17
3400	Bт 75/65° С	1557	1557	2448	2448	3172	3172	3730	3730	2458	2458	3893	3893	4665	4665		
	Bт 70/55° С	1269	1269	1993	1993	2580	2580	3024	3024	1986	1986	3138	3138	3752	3752		
		668,28	742,33	785,09	896,23	944,69	1.092,88	1.080,04	1.265,23	979,84	1.053,89	1.153,63	1.264,73	1.394,47	1.542,58		
3600	Bт 75/65° С	1649	1649	2592	2592	3359	3359	3949	3949	2603	2603	4122	4122	4939	4939		
	Bт 70/55° С	1345	1345	2111	2111	2732	2732	3202	3202	2103	2103	3323	3323	3973	3973		
		691,13	769,54	812,76	930,43	980,38	1.137,28	1.121,90	1.317,98	1.019,54	1.097,95	1.201,68	1.319,32	1.454,72	1.611,54		
3800	Bт 75/65° С	1740	1740	2736	2736	3545	3545	4169	4169	2747	2747	4351	4351	5214	5214		
	Bт 70/55° С	1419	1419	2228	2228	2883	2883	3380	3380	2220	2220	3508	3508	4194	4194		
		713,98	796,74	840,42	964,64	1.016,06	1.181,69	1.163,76	1.370,74	1.059,26	1.142,03	1.249,73	1.373,89	1.514,98	1.680,50		
4000	Bт 75/65° С	1832	1832	2880	2880	3732	3732	4388	4388	2892	2892	4580	4580	5488	5488		
	Bт 70/55° С	1494	1494	2345	2345	3035	3035	3557	3557	2337	2337	3692	3692	4414	4414		
		736,82	823,94	868,09	998,84	1.051,75	1.226,09	1.205,62	1.423,49	1.098,98	1.186,10	1.297,78	1.428,48	1.575,23	1.749,47		
4200	Bт 75/65° С	1924	1924	3024	3024	3919	3919	4607	4607	3037	3037	4809	4809	5762	5762		
	Bт 70/55° С	1569	1569	2463	2463	3187	3187	3735	3735	2454	2454	3877	3877	4635	4635		
		759,67	851,15	895,76	1.033,04	1.087,44	1.270,49	1.247,47	1.476,24	1.138,70	1.230,18	1.345,82	1.483,07	1.635,48	1.818,43		
4400	Bт 75/65° С	2015	2015	3168	3168	4105	4105	4827	4827	3181	3181	5038	5038				
	Bт 70/55° С	1643	1643	2580	2580	3339	3339	3913	3913	2570	2570	4061	4061				
		782,52	878,35	923,42	1.067,26	1.123,13	1.314,90	1.289,33	1.528,99	1.178,42	1.274,26	1.393,87	1.537,64				
4600	Bт 75/65° С	2107	2107	3312	3312	4292	4292	5046	5046	3326	3326	5267	5267				
	Bт 70/55° С	1718	1718	2697	2697	3491	3491	4091	4091	2687	2687	4246	4246				
		805,37	905,56	951,10	1.101,46	1.158,82	1.359,30	1.331,20	1.581,74	1.218,13	1.318,32	1.441,92	1.592,23				
4800	Bт 75/65° С	2198	2198	3456	3456	4478	4478	5266	5266	3470	3470	5496	5496				
	Bт 70/55° С	1792	1792	2814	2814	3642	3642	4269	4269	2804	2804	4431	4431				
		828,22	932,76	978,76	1.135,67	1.194,50	1.403,71	1.373,05	1.634,50	1.257,85	1.362,40	1.489,97	1.646,81				
5000	Bт 75/65° С	2290	2290	3600	3600	4665	4665	5485	5485	3615	3615	5725	5725				
	Bт 70/55° С	1867	1867	2932	2932	3794	3794	4447	4447	2921	2921	4615	4615				
		851,06	959,96	1.006,43	1.169,87	1.230,19	1.448,11	1.414,91	1.687,25	1.297,57	1.406,47	1.538,02	1.701,40				
5200	Bт 75/65° С	2382	2382	3744	3744	4852	4852	5704	5704	3760	3760						
	Bт 70/55° С	1942	1942	3049	3049	3946	3946	4624	4624	3038	3038						
		873,91	987,17	1.034,10	1.204,07	1.265,88	1.492,51	1.456,76	1.740,00	1.337,29	1.450,55						
5400	Bт 75/65° С	2473	2473	3888	3888	5038	5038			3904	3904						
	Bт 70/55° С	2016	2016	3166	3166	4097	4097			3154	3154						
		896,76	1.014,37	1.061,76	1.238,28	1.301,57	1.536,92			1.377,01	1.494,62						
5600	Bт 75/65° С	2565	2565	4032	4032	5225	5225			4049	4049						
	Bт 70/55° С	2091	2091	3283	3283	4249	4249			3272	3272						
		919,61	1.041,58	1.089,43	1.272,48	1.337,26	1.581,32			1.416,72	1.538,69						
5800	Bт 75/65° С	2656	2656	4176	4176	5411	5411			4193	4193						
	Bт 70/55° С	2166	2166	3401	3401	4401	4401			3388	3388						
		942,46	1.068,78	1.117,09	1.306,69	1.372,94	1.625,74			1.456,44	1.582,76						
6000	Bт 75/65° С	2748	2748	4320	4320	5598	5598										

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 210 / 280 мм

Монтажная высота 210 мм										Монтажная высота 280 мм									
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55				
																			
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,379	1,379	1,373	1,373	1,368	1,368	1,384	1,384			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт/м 75/65/20° С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																		
500	Вт 75/65° С	467	467	716	716	956	956	1186	1186	555	555	790	790	1084	1084	1435	1435		
	Вт 70/55° С	374	374	571	571	760	760	945	945	439	439	626	626	859	859	1135	1135		
		442,69	453,58	500,28	516,61	587,58	609,36	682,06	709,28	495,54	506,44	558,22	574,56	667,36	689,14	784,07	811,31		
600	Вт 75/65° С	560	560	859	859	1147	1147	1423	1423	666	666	948	948	1300	1300	1722	1722		
	Вт 70/55° С	448	448	686	686	912	912	1134	1134	527	527	751	751	1031	1031	1362	1362		
		465,30	478,37	528,55	548,15	624,59	650,74	729,00	761,68	523,70	536,77	593,66	613,27	713,94	740,08	843,43	876,11		
700	Вт 75/65° С	654	654	1002	1002	1338	1338	1660	1660	777	777	1106	1106	1517	1517	2009	2009		
	Вт 70/55° С	524	524	800	800	1064	1064	1323	1323	615	615	876	876	1203	1203	1589	1589		
		487,92	503,16	556,82	579,70	661,61	692,11	775,96	814,07	551,86	567,11	629,11	651,98	760,54	791,03	902,80	940,92		
800	Вт 75/65° С	747	747	1146	1146	1529	1529	1898	1898	888	888	1264	1264	1734	1734	2296	2296		
	Вт 70/55° С	598	598	915	915	1216	1216	1512	1512	703	703	1001	1001	1375	1375	1816	1816		
		510,54	527,96	585,10	611,23	698,63	733,49	822,90	866,47	580,02	597,46	664,56	690,70	807,13	841,98	962,16	1.005,73		
900	Вт 75/65° С	841	841	1289	1289	1720	1720	2135	2135	999	999	1422	1422	1950	1950	2583	2583		
	Вт 70/55° С	673	673	1029	1029	1368	1368	1701	1701	791	791	1126	1126	1546	1546	2042	2042		
		533,15	552,76	613,38	642,78	735,65	774,86	869,86	918,86	608,17	627,79	700,01	729,42	853,72	892,92	1.021,52	1.070,54		
1000	Вт 75/65° С	934	934	1432	1432	1911	1911	2372	2372	1110	1110	1580	1580	2167	2167	2870	2870		
	Вт 70/55° С	748	748	1143	1143	1520	1520	1890	1890	878	878	1252	1252	1718	1718	2269	2269		
		555,77	577,55	641,65	674,32	772,67	816,24	916,80	971,26	636,34	658,13	735,46	768,13	900,31	943,87	1.080,89	1.135,36		
1100	Вт 75/65° С	1027	1027	1575	1575	2102	2102	2609	2609	1221	1221	1738	1738	2384	2384	3157	3157		
	Вт 70/55° С	822	822	1257	1257	1672	1672	2079	2079	966	966	1377	1377	1890	1890	2496	2496		
		578,39	602,34	669,92	705,86	809,69	857,62	963,74	1.023,65	664,50	688,46	770,90	806,84	946,91	994,82	1.140,25	1.200,17		
1200	Вт 75/65° С	1121	1121	1718	1718	2293	2293	2846	2846	1332	1332	1896	1896	2600	2600	3444	3444		
	Вт 70/55° С	898	898	1371	1371	1824	1824	2268	2268	1054	1054	1502	1502	2061	2061	2723	2723		
		601,00	627,13	698,21	737,40	846,71	898,99	1.010,70	1.076,04	692,65	718,80	806,35	845,57	993,49	1.045,76	1.199,62	1.264,98		
1300	Вт 75/65° С	1214	1214	1862	1862	2484	2484	3084	3084	1443	1443	2054	2054	2817	2817	3731	3731		
	Вт 70/55° С	972	972	1486	1486	1976	1976	2457	2457	1142	1142	1627	1627	2233	2233	2950	2950		
		623,62	651,94	726,48	768,95	883,73	940,37	1.057,64	1.128,44	720,82	749,15	841,80	884,28	1.040,09	1.096,72	1.258,98	1.329,79		
1400	Вт 75/65° С	1308	1308	2005	2005	2675	2675	3321	3321	1554	1554	2212	2212	3034	3034	4018	4018		
	Вт 70/55° С	1047	1047	1600	1600	2128	2128	2646	2646	1230	1230	1752	1752	2405	2405	3177	3177		
		646,24	676,73	754,75	800,48	920,75	981,74	1.104,60	1.180,84	748,97	779,48	877,25	922,99	1.086,68	1.147,67	1.318,34	1.394,60		
1500	Вт 75/65° С	1401	1401	2148	2148	2867	2867	3558	3558	1665	1665	2370	2370	3251	3251	4305	4305		
	Вт 70/55° С	1122	1122	1714	1714	2281	2281	2835	2835	1318	1318	1877	1877	2577	2577	3404	3404		
		668,86	701,52	783,04	832,03	957,77	1.023,12	1.151,54	1.233,23	777,13	809,82	912,70	961,72	1.133,28	1.198,62	1.377,71	1.459,42		
1600	Вт 75/65° С	1494	1494	2291	2291	3058	3058	3795	3795	1776	1776	2528	2528	3467	3467	4592	4592		
	Вт 70/55° С	1196	1196	1828	1828	2432	2432	3024	3024	1406	1406	2002	2002	2749	2749	3631	3631		
		691,46	726,31	811,31	863,57	994,78	1.064,50	1.198,49	1.285,62	805,30	840,16	948,14	1.000,43	1.179,86	1.249,56	1.437,07	1.524,22		
1700	Вт 75/65° С	1588	1588	2434	2434	3249	3249	4032	4032	1887	1887	2686	2686	3684	3684	4879	4879		
	Вт 70/55° С	1272	1272	1943	1943	2584	2584	3213	3213	1493	1493	2128	2128	2921	2921	3858	3858		
		714,08	751,10	839,58	895,12	1.031,80	1.105,87	1.245,44	1.338,01	833,45	870,49	983,59	1.039,14	1.226,46	1.300,51	1.496,44	1.589,03		
1800	Вт 75/65° С	1681	1681	2578	2578	3440	3440	4204	4204	2420	2420	1998	1998	2844	2844	3901	3901		
	Вт 70/55° С	1346	1346	2057	2057	2736	2736	3402	3402	1581	1581	2253	2253	3093	3093	4085	4085		
		736,70	775,91	867,85	926,65	1.068,82	1.147,25	1.292,39	1.390,42	861,61	900,84	1.019,04	1.077,85	1.273,06	1.351,46	1.555,80	1.653,84		
1900	Вт 75/65° С	1775	1775	2721	2721	3631	3631	4507	4507	2109	2109	3002	3002	4117	4117	5453	5453		
	Вт 70/55° С	1421	1421	2172	2172	2888	2888	3591	3591	1669	1669	2378	2378	3264	3264	4312	4312		
		759,31	800,70	896,14	958,20	1.105,84	1.188,62	1.339,34	1.442,81	889,76	931,18	1.054,49	1.116,58	1.319,64	1.402,40	1.			

ВЕНТИЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

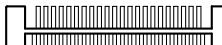
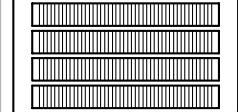
тепловая мощность
Монтажная высота 210 / 280 мм

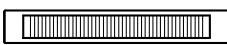
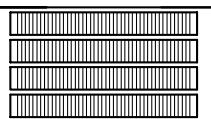
Монтажная высота 210 мм								Монтажная высота 280 мм									
Тип	KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		KSV22		KSV33		KSV44		KSV55		
																	
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349			1,379	1,379	1,373	1,373	1,368	1,368			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255			133	133	194	194	255	255			
Вт/м 75/65/20° С	934		1432		1911				1110		1580		2167				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																
2600	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	2428 1944 917,63	2428 1944 974,26	3723 2971 1.094,06	3723 2971 1.178,99	4969 3953 1.364,96	4969 3953 1.478,26			2886 2284 1.086,89	2886 2284 1.143,54	4108 3254 1.302,62	4108 3254 1.387,58	5634 4467 1.645,79	5634 4467 1.759,04		
2800	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	2615 2094 962,87	2615 2094 1.023,85	4010 3200 1.150,61	4010 3200 1.242,07	5351 4256 1.439,00	5351 4256 1.561,01			3108 2460 1.143,20	3108 2460 1.204,22	4424 3504 1.373,52	4424 3504 1.465,01				
3000	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	2802 2244 1.008,10	2802 2244 1.073,44	4296 3429 1.207,16	4296 3429 1.305,16	5733 4560 1.513,04	5733 4560 1.643,76			3330 2635 1.199,52	3330 2635 1.264,90	4740 3755 1.444,42	4740 3755 1.542,44				
3200	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	2989 2393 1.053,32	2989 2393 1.123,02	4582 3657 1.263,72	4582 3657 1.368,24					3552 2811 1.255,84	3552 2811 1.325,57	5056 4005 1.515,31	5056 4005 1.619,88				
3400	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	3176 2543 1.098,56	3176 2543 1.172,62	4869 3886 1.320,26	4869 3886 1.431,32					3774 2987 1.312,15	3774 2987 1.386,25	5372 4255 1.586,21	5372 4255 1.697,30				
3600	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	3362 2692 1.143,79	3362 2692 1.222,20	5155 4114 1.376,82	5155 4114 1.494,41					3996 3163 1.368,48	3996 3163 1.446,92	5688 4506 1.657,10	5688 4506 1.774,74				
3800	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	3549 2842 1.189,03	3549 2842 1.271,80	5442 4343 1.433,36	5442 4343 1.557,49					4218 3338 1.424,80	4218 3338 1.507,61						
4000	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	3736 2991 1.234,26	3736 2991 1.321,38	5728 4571 1.489,92	5728 4571 1.620,58					4440 3514 1.481,11	4440 3514 1.568,28						
4200	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	3923 3141 1.279,49	3923 3141 1.370,96							4662 3690 1.537,43	4662 3690 1.628,95						
4400	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	4110 3291 1.324,73	4110 3291 1.420,56							4884 3865 1.593,74	4884 3865 1.689,64						
4600	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	4296 3440 1.369,96	4296 3440 1.470,14							5106 4041 1.650,07	5106 4041 1.750,31						
4800	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	4483 3590 1.415,20	4483 3590 1.519,74							5328 4217 1.706,39	5328 4217 1.810,99						
5000	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	4670 3739 1.460,42	4670 3739 1.569,32							5550 4392 1.762,70	5550 4392 1.871,66						
5200	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	4857 3889 1.505,65	4857 3889 1.618,91							5772 4568 1.819,02	5772 4568 1.932,34						
5400	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	5044 4039 1.550,89	5044 4039 1.668,50														
5600	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	5230 4188 1.596,12	5230 4188 1.718,09														
5800	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	5417 4337 1.641,36	5417 4337 1.767,68														
6000	Bт 75/65° С Bт 70/55° С	5604 4487 1.686,59	5604 4487 1.817,27														

Примечание: Вентильные конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу. (Учитывайте ограничение по мощности по макс.значению k_{V!})

КОНВЕКТОРЫ

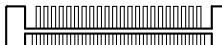
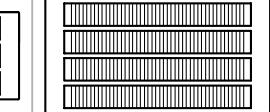
**тепловая мощность
монтажная высота 70 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2371	1,2371	1,2301	1,2301	1,2168	1,2168	1,2246	1,2246	1,2094	1,2094	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт / м 75/65/20 ° С	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	175 142 138,97	175 142 144,46	203 165 167,44	203 165 178,33	297 242 189,38	297 242 200,28	407 331 235,79	407 331 252,13	513 418 280,20	513 418 301,98
600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	209 169 144,31	209 169 150,90	243 197 174,82	243 197 187,88	356 290 198,04	356 290 211,10	488 396 248,56	488 396 268,15	615 501 295,96	615 501 322,10
700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	244 198 149,66	244 198 157,36	284 230 182,21	284 230 197,45	415 338 206,68	415 338 221,93	569 462 261,31	569 462 284,18	718 585 311,72	718 585 342,22
800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	279 226 155,02	279 226 163,80	324 263 189,59	324 263 207,01	474 386 215,33	474 386 232,76	650 528 274,08	650 528 300,22	820 668 327,48	820 668 362,34
900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	314 255 160,37	314 255 170,26	365 296 196,98	365 296 216,58	534 434 223,97	534 434 243,59	732 595 286,84	732 595 316,25	923 752 343,25	923 752 382,45
1000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	349 283 165,72	349 283 176,70	405 329 204,36	405 329 226,14	593 482 232,62	593 482 254,41	813 660 299,60	813 660 332,28	1025 835 359,00	1025 835 402,58
1100	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	384 311 171,07	384 311 183,14	446 362 211,74	446 362 235,70	652 530 241,27	652 530 265,24	894 726 312,37	894 726 348,31	1128 919 374,77	1128 919 422,70
1200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	419 340 176,42	419 340 189,60	486 394 219,13	486 394 245,27	712 579 249,91	712 579 276,06	976 793 325,13	976 793 364,34	1230 1002 390,53	1230 1002 442,81
1300	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	454 368 181,78	454 368 196,04	527 428 226,51	527 428 254,83	771 627 258,56	771 627 286,90	1057 859 337,90	1057 859 380,38	1333 1086 406,30	1333 1086 462,94
1400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	489 396 187,13	489 396 202,50	567 460 233,90	567 460 264,40	830 675 267,20	830 675 297,72	1138 924 350,65	1138 924 396,41	1435 1169 422,05	1435 1169 483,05
1500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	524 425 192,48	524 425 208,94	608 493 241,28	608 493 273,96	890 724 275,86	890 724 308,54	1220 991 363,42	1220 991 412,44	1538 1253 437,82	1538 1253 503,17
1600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	558 452 197,82	558 452 215,39	648 526 248,66	648 526 283,51	949 772 284,51	949 772 319,37	1301 1057 376,19	1301 1057 428,46	1640 1336 453,58	1640 1336 523,30
1700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	593 481 203,17	593 481 221,84	689 559 256,06	689 559 293,08	1008 820 293,15	1008 820 330,19	1382 1123 388,94	1382 1123 444,49	1743 1420 469,34	1743 1420 543,41
1800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	628 509 208,52	628 509 228,29	729 592 263,44	729 592 302,64	1067 868 301,80	1067 868 341,03	1463 1188 401,71	1463 1188 460,52	1845 1503 485,10	1845 1503 563,53
1900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	663 537 213,88	663 537 234,74	770 625 270,83	770 625 312,20	1127 917 310,44	1127 917 351,85	1545 1255 414,47	1545 1255 476,56	1948 1587 500,87	1948 1587 583,64
2000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	698 566 219,23	698 566 241,19	810 657 278,21	810 657 321,77	1186 965 319,09	1186 965 362,68	1626 1321 427,24	1626 1321 492,59	2050 1670 516,62	2050 1670 603,77
2200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	768 623 229,93	768 623 254,09	891 723 292,98	891 723 340,90	1305 1062 336,38	1305 1062 384,32	1789 1453 452,76	1789 1453 524,65	2255 1837 548,15	2255 1837 644,00
2400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	838 679 240,64	838 679 266,99	972 789 307,75	972 789 360,02	1423 1158 353,68	1423 1158 405,98	1951 1585 478,28	1951 1585 556,72	2460 2004 579,67	2460 2004 684,24

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2371	1,2371	1,2301	1,2301	1,2168	1,2168	1,2246	1,2246	1,2094	1,2094	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт/м 75/65/20° С	349		405		593		813		1025		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	907 735 251,33	907 735 279,88	1053 855 322,51	1053 855 379,14	1542 1254 370,98	1542 1254 427,63	2114 1717 503,82	2114 1717 588,77	2665 2171 611,20	2665 2171 724,49
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	977 792 262,03	977 792 292,78	1134 920 337,28	1134 920 398,27	1660 1350 388,27	1660 1350 449,29	2276 1849 529,34	2276 1849 620,83	2870 2338 642,72	2870 2338 764,72
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1047 849 272,74	1047 849 305,68	1215 986 352,06	1215 986 417,40	1779 1447 405,56	1779 1447 470,94	2439 1981 554,87	2439 1981 652,90	3075 2504 674,24	3075 2504 804,96
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1117 905 283,44	1117 905 318,58	1296 1052 366,83	1296 1052 436,52	1898 1544 422,86	1898 1544 492,59	2602 2114 580,39	2602 2114 684,96	3280 2671 705,77	3280 2671 845,20
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1187 962 294,14	1187 962 331,48	1377 1118 381,60	1377 1118 455,65	2016 1640 440,15	2016 1640 514,25	2764 2245 605,92	2764 2245 717,02	3485 2838 737,29	3485 2838 885,43
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1256 1018 304,84	1256 1018 344,36	1458 1183 396,36	1458 1183 474,77	2135 1737 457,45	2135 1737 535,90	2927 2378 631,45	2927 2378 749,08	3690 3005 768,82	3690 3005 925,68
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1326 1075 315,54	1326 1075 357,26	1539 1249 411,13	1539 1249 493,90	2253 1833 474,74	2253 1833 557,56	3089 2509 656,98	3089 2509 781,14	3895 3172 800,34	3895 3172 965,92
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1396 1132 326,24	1396 1132 370,16	1620 1315 425,90	1620 1315 513,02	2372 1929 492,04	2372 1929 579,20	3252 2642 682,50	3252 2642 813,20	4100 3339 831,86	4100 3339 1.006,15
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1466 1188 336,95	1466 1188 383,06	1701 1381 440,68	1701 1381 532,15	2491 2026 509,33	2491 2026 600,85	3415 2774 708,02	3415 2774 845,27	4305 3506 863,39	4305 3506 1.046,39
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1536 1245 347,65	1536 1245 395,96	1782 1446 455,45	1782 1446 551,28	2609 2122 526,62	2609 2122 622,51	3577 2906 733,55	3577 2906 877,33	4510 3673 894,91	4510 3673 1.086,62
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1605 1301 358,34	1605 1301 408,85	1863 1512 470,21	1863 1512 570,40	2728 2219 543,92	2728 2219 644,16	3740 3038 759,08	3740 3038 909,38	4715 3840 926,44	4715 3840 1.126,87
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1675 1358 369,05	1675 1358 421,75	1944 1578 484,98	1944 1578 589,52	2846 2315 561,22	2846 2315 665,82	3902 3170 784,61	3902 3170 941,45	4920 4007 957,96	4920 4007 1.167,11
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1745 1415 379,75	1745 1415 434,65	2025 1644 499,75	2025 1644 608,65	2965 2412 578,51	2965 2412 687,47	4065 3302 810,13	4065 3302 973,51	5125 4174 989,48	5125 4174 1.207,34
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1815 1471 390,46	1815 1471 447,55	2106 1709 514,52	2106 1709 627,78	3084 2509 595,80	3084 2509 709,12	4228 3435 835,66	4228 3435 1.005,58	5330 4341 1.021,01	5330 4341 1.247,58
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1885 1528 401,16	1885 1528 460,45	2187 1775 529,30	2187 1775 646,91	3202 2605 613,09	3202 2605 730,78	4390 3566 861,18	4390 3566 1.037,64	5535 4508 1.052,53	5535 4508 1.287,82
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1954 1584 411,85	1954 1584 473,34	2268 1841 544,06	2268 1841 666,02	3321 2701 630,40	3321 2701 752,42	4553 3699 886,72	4553 3699 1.069,69	5740 4675 1.084,06	5740 4675 1.328,06
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2024 1641 422,56	2024 1641 486,24	2349 1906 558,83	2349 1906 685,15	3439 2797 647,69	3439 2797 774,08	4715 3830 912,24	4715 3830 1.101,76	5945 4842 1.115,58	5945 4842 1.368,30
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2094 1697 433,26	2094 1697 499,14	2430 1972 573,60	2430 1972 704,28	3558 2894 664,98	3558 2894 795,73	4878 3963 937,76	4878 3963 1.133,82	6150 5009 1.147,10	6150 5009 1.408,54

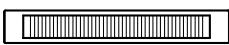
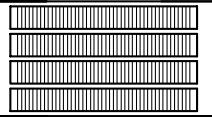
КОНВЕКТОРЫ

**тепловая мощность
монтажная высота 140 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2952	1,2952	1,2696	1,2696	1,2938	1,2938	1,2885	1,2885	1,2866	1,2866	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт / м 75/65/20 ° С	543		727		878	878	1185	1185	1486		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	272 218 186,78	272 218 192,26	364 293 229,78	364 293 240,66	439 352 255,47	439 352 266,36	593 477 322,80	593 477 339,13	743 597 403,74	743 597 425,52
600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	326 262 196,07	326 262 202,64	436 351 244,92	436 351 257,98	527 423 273,38	527 423 286,45	711 571 347,35	711 571 366,95	892 717 436,80	892 717 462,95
700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	380 305 205,34	380 305 213,02	509 410 260,06	509 410 275,30	615 494 291,29	615 494 306,54	830 667 371,90	830 667 394,78	1040 836 469,87	1040 836 500,36
800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	434 348 214,63	434 348 223,40	582 469 275,21	582 469 292,62	702 564 309,20	702 564 326,64	948 762 396,47	948 762 422,59	1189 956 502,93	1189 956 537,79
900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	489 393 223,91	489 393 233,78	654 527 290,35	654 527 309,95	790 634 327,11	790 634 346,73	1067 857 421,02	1067 857 450,42	1337 1075 536,00	1337 1075 575,21
1000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	543 436 233,20	543 436 244,16	727 586 305,50	727 586 327,26	878 705 345,02	878 705 366,82	1185 952 445,57	1185 952 478,24	1486 1195 569,06	1486 1195 612,64
1100	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	597 479 242,48	597 479 254,54	800 645 320,64	800 645 344,59	966 776 362,94	966 776 386,90	1304 1048 470,12	1304 1048 506,05	1635 1314 602,14	1635 1314 650,06
1200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	652 523 251,76	652 523 264,92	872 703 335,78	872 703 361,91	1054 846 380,84	1054 846 406,99	1422 1143 494,68	1422 1143 533,88	1783 1433 635,20	1783 1433 687,48
1300	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	706 567 261,05	706 567 275,30	945 762 350,93	945 762 379,24	1141 916 398,76	1141 916 427,09	1541 1238 519,24	1541 1238 561,70	1932 1553 668,27	1932 1553 724,91
1400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	760 610 270,32	760 610 285,68	1018 821 366,07	1018 821 396,55	1229 987 416,66	1229 987 447,18	1659 1333 543,79	1659 1333 589,52	2080 1672 701,33	2080 1672 762,32
1500	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	815 654 279,61	815 654 296,06	1091 880 381,23	1091 880 413,88	1317 1057 434,58	1317 1057 467,27	1778 1429 568,34	1778 1429 617,34	2229 1792 734,40	2229 1792 799,75
1600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	869 698 288,90	869 698 306,44	1163 938 396,37	1163 938 431,20	1405 1128 452,50	1405 1128 487,36	1896 1524 592,90	1896 1524 645,16	2378 1912 767,46	2378 1912 837,18
1700	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	923 741 298,18	923 741 316,82	1236 996 411,52	1236 996 448,52	1493 1199 470,40	1493 1199 507,44	2015 1619 617,45	2015 1619 672,98	2526 2031 800,53	2526 2031 874,60
1800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	977 784 307,46	977 784 327,20	1309 1055 426,66	1309 1055 465,84	1580 1269 488,32	1580 1269 527,54	2133 1714 642,01	2133 1714 700,80	2675 2150 833,59	2675 2150 912,02
1900	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1032 828 316,74	1032 828 337,58	1381 1113 441,80	1381 1113 483,17	1668 1339 506,22	1668 1339 547,63	2252 1810 666,56	2252 1810 728,63	2823 2269 866,66	2823 2269 949,44
2000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1086 872 326,03	1086 872 347,96	1454 1172 456,95	1454 1172 500,48	1756 1410 524,14	1756 1410 567,72	2370 1905 691,12	2370 1905 756,44	2972 2389 899,72	2972 2389 986,87
2200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1195 959 344,59	1195 959 368,72	1599 1289 487,24	1599 1289 535,13	1932 1551 559,96	1932 1551 607,90	2607 2095 740,22	2607 2095 812,09	3269 2628 965,86	3269 2628 1.061,71
2400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1303 1046 363,16	1303 1046 389,48	1745 1407 517,52	1745 1407 569,77	2107 1692 595,78	2107 1692 648,08	2844 2285 789,34	2844 2285 867,73	3566 2867 1.031,99	3566 2867 1.136,56

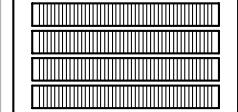
КОНВЕКТОРЫ

**тепловая мощность
монтажная высота 140 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,2952	1,2952	1,2696	1,2696	1,2938	1,2938	1,2885	1,2885	1,2866	1,2866	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт/м 75/65/20° С	543		727		878	878	1185	1185	1486		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1412 1133 381,73	1412 1133 410,24	1890 1524 547,82	1890 1524 604,42	2283 1833 631,61	2283 1833 688,26	3081 2476 838,44	3081 2476 923,36	3864 3106 1.098,12	3864 3106 1.211,41
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1520 1220 400,30	1520 1220 431,00	2036 1641 578,11	2036 1641 639,06	2458 1973 667,43	2458 1973 728,45	3318 2666 887,56	3318 2666 979,01	4161 3345 1.164,25	4161 3345 1.286,26
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1629 1308 418,86	1629 1308 451,76	2181 1758 608,40	2181 1758 673,70	2634 2115 703,25	2634 2115 768,62	3555 2857 936,66	3555 2857 1.034,65	4458 3584 1.230,38	4458 3584 1.361,10
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1738 1395 437,42	1738 1395 472,52	2326 1875 638,69	2326 1875 708,35	2810 2256 739,07	2810 2256 808,80	3792 3047 985,76	3792 3047 1.090,30	4755 3822 1.296,52	4755 3822 1.435,94
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1846 1482 455,99	1846 1482 493,28	2472 1993 668,98	2472 1993 742,99	2985 2397 774,89	2985 2397 848,99	4029 3238 1.034,88	4029 3238 1.145,94	5052 4061 1.362,65	5052 4061 1.510,79
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	1955 1569 474,56	1955 1569 514,04	2617 2110 699,28	2617 2110 777,64	3161 2538 810,72	3161 2538 889,16	4266 3428 1.083,98	4266 3428 1.201,57	5350 4301 1.428,78	5350 4301 1.585,64
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2063 1656 493,13	2063 1656 534,80	2763 2227 729,56	2763 2227 812,28	3336 2678 846,54	3336 2678 929,35	4503 3619 1.133,10	4503 3619 1.257,22	5647 4539 1.494,91	5647 4539 1.660,49
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2172 1743 511,69	2172 1743 555,56	2908 2344 759,85	2908 2344 846,92	3512 2820 882,36	3512 2820 969,53	4740 3809 1.182,20	4740 3809 1.312,86	5944 4778 1.561,04	5944 4778 1.735,33
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2281 1831 530,26	2281 1831 576,32	3053 2461 790,14	3053 2461 881,57	3688 2961 918,18	3688 2961 1.009,70	4977 4000 1.231,31	4977 4000 1.368,50	6241 5017 1.627,18	6241 5017 1.810,18
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2389 1918 548,82	2389 1918 597,08	3199 2579 820,43	3199 2579 916,21	3863 3102 954,00	3863 3102 1.049,89	5214 4190 1.280,42	5214 4190 1.424,15	6538 5256 1.693,31	6538 5256 1.885,02
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2498 2005 567,40	2498 2005 617,84	3344 2696 850,73	3344 2696 950,86	4039 3243 989,83	4039 3243 1.090,07	5451 4380 1.329,53	5451 4380 1.479,78	6836 5495 1.759,44	6836 5495 1.959,88
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2606 2092 585,96	2606 2092 638,60	3490 2814 881,02	3490 2814 985,50	4214 3383 1.025,65	4214 3383 1.130,26	5688 4571 1.378,64	5688 4571 1.535,42	7133 5734 1.825,57	7133 5734 2.034,72
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2715 2179 604,52	2715 2179 659,36	3635 2930 911,30	3635 2930 1.020,14	4390 3525 1.061,47	4390 3525 1.170,43	5925 4761 1.427,75	5925 4761 1.591,07	7430 5973 1.891,70	7430 5973 2.109,56
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2824 2267 623,09	2824 2267 680,12	3780 3047 941,59	3780 3047 1.054,79	4566 3666 1.097,29	4566 3666 1.210,61	6162 4952 1.476,85	6162 4952 1.646,71	7727 6211 1.957,84	7727 6211 2.184,41
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2932 2353 641,65	2932 2353 700,88	3926 3165 971,88	3926 3165 1.089,43	4741 3806 1.133,11	4741 3806 1.250,80	6399 5142 1.525,97	6399 5142 1.702,36	8024 6450 2.023,97	8024 6450 2.259,25
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3041 2441 660,23	3041 2441 721,64	4071 3282 1.002,18	4071 3282 1.124,08	4917 3948 1.168,94	4917 3948 1.290,97	6636 5333 1.575,07	6636 5333 1.757,99	8322 6690 2.090,10	8322 6690 2.334,11
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3149 2528 678,79	3149 2528 742,40	4217 3400 1.032,47	4217 3400 1.158,72	5092 4088 1.204,76	5092 4088 1.331,16	6873 5523 1.624,19	6873 5523 1.813,63	8619 6928 2.156,23	8619 6928 2.408,95
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3258 2615 697,36	3258 2615 763,16	4362 3517 1.062,76	4362 3517 1.193,36	5268 4230 1.240,58	5268 4230 1.371,34	7110 5714 1.673,29	7110 5714 1.869,28	8916 7167 2.222,36	8916 7167 2.483,80

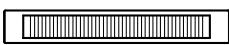
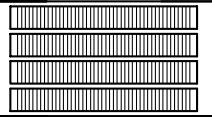
КОНВЕКТОРЫ

**тепловая мощность
монтажная высота 210 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3532	1,3532	1,3091	1,3091	1,3708	1,3708	1,3524	1,3524	1,3637	1,3637
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт / м 75/65/20 ° С	691		977		1127	1127	1640	1640	2092	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
500	Вт 75/65° С	346	346	489	489	564	564	820	820	1046
	Вт 70/55° С	275	275	392	392	447	447	652	652	830
		226,55	232,03	260,58	271,48	286,22	297,11	377,65	394,00	462,26
600	Вт 75/65° С	415	415	586	586	676	676	984	984	1255
	Вт 70/55° С	330	330	469	469	536	536	782	782	996
		238,37	244,94	277,42	290,48	306,38	319,45	406,99	426,59	500,65
700	Вт 75/65° С	484	484	684	684	789	789	1148	1148	1464
	Вт 70/55° С	385	385	548	548	625	625	913	913	1162
		250,19	257,87	294,24	309,49	326,56	341,80	436,32	459,19	539,04
800	Вт 75/65° С	553	553	782	782	902	902	1312	1312	1674
	Вт 70/55° С	440	440	626	626	715	715	1043	1043	1328
		262,01	270,78	311,08	328,51	346,73	364,14	465,66	491,80	577,43
900	Вт 75/65° С	622	622	879	879	1014	1014	1476	1476	1883
	Вт 70/55° С	494	494	704	704	804	804	1173	1173	1494
		273,83	283,70	327,90	347,52	366,89	386,48	494,99	524,40	615,82
1000	Вт 75/65° С	691	691	977	977	1127	1127	1640	1640	2092
	Вт 70/55° С	549	549	782	782	893	893	1304	1304	1660
		285,65	296,62	344,74	366,53	387,06	408,83	524,33	557,00	654,20
1100	Вт 75/65° С	760	760	1075	1075	1240	1240	1804	1804	2301
	Вт 70/55° С	604	604	861	861	983	983	1434	1434	1826
		297,47	309,53	361,57	385,54	407,23	431,17	553,67	589,61	692,59
1200	Вт 75/65° С	829	829	1172	1172	1352	1352	1968	1968	2510
	Вт 70/55° С	659	659	939	939	1071	1071	1564	1564	1991
		309,29	322,45	378,40	404,54	427,39	453,52	583,00	622,21	730,98
1300	Вт 75/65° С	898	898	1270	1270	1465	1465	2132	2132	2720
	Вт 70/55° С	714	714	1017	1017	1161	1161	1695	1695	2158
		321,11	335,36	395,23	423,56	447,56	475,86	612,34	654,82	769,37
1400	Вт 75/65° С	967	967	1368	1368	1578	1578	2296	2296	2929
	Вт 70/55° С	769	769	1095	1095	1250	1250	1825	1825	2324
		332,93	348,29	412,06	442,57	467,74	498,20	641,66	687,42	807,76
1500	Вт 75/65° С	1037	1037	1466	1466	1691	1691	2460	2460	3138
	Вт 70/55° С	824	824	1174	1174	1340	1340	1956	1956	2490
		344,75	361,20	428,89	461,58	487,91	520,56	671,00	720,02	846,14
1600	Вт 75/65° С	1106	1106	1563	1563	1803	1803	2624	2624	3347
	Вт 70/55° С	879	879	1252	1252	1429	1429	2086	2086	2656
		356,57	374,11	445,73	480,59	508,07	542,90	700,34	752,62	884,53
1700	Вт 75/65° С	1175	1175	1661	1661	1916	1916	2788	2788	3556
	Вт 70/55° С	934	934	1330	1330	1518	1518	2216	2216	2821
		368,39	387,04	462,55	499,60	528,24	565,25	729,67	785,22	922,92
1800	Вт 75/65° С	1244	1244	1759	1759	2029	2029	2952	2952	3766
	Вт 70/55° С	989	989	1409	1409	1608	1608	2347	2347	2988
		380,21	399,95	479,39	518,62	548,41	587,59	759,01	817,82	961,31
1900	Вт 75/65° С	1313	1313	1856	1856	2141	2141	3116	3116	3975
	Вт 70/55° С	1044	1044	1486	1486	1697	1697	2477	2477	3154
		392,03	412,87	496,21	537,62	568,57	609,94	788,34	850,43	999,70
2000	Вт 75/65° С	1382	1382	1954	1954	2254	2254	3280	3280	4184
	Вт 70/55° С	1098	1098	1565	1565	1786	1786	2607	2607	3320
		403,85	425,78	513,05	556,63	588,74	632,28	817,68	883,03	1.038,08
2200	Вт 75/65° С	1520	1520	2149	2149	2479	2479	3608	3608	4602
	Вт 70/55° С	1208	1208	1721	1721	1965	1965	2868	2868	3651
		427,49	451,62	546,71	594,65	629,08	676,97	876,35	948,24	1.114,86
2400	Вт 75/65° С	1658	1658	2345	2345	2705	2705	3936	3936	5021
	Вт 70/55° С	1318	1318	1878	1878	2144	2144	3129	3129	3984
		451,13	477,46	580,37	632,68	669,42	721,66	935,02	1.013,45	1.191,64
										1.296,20

КОНВЕКТОРЫ

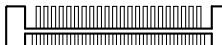
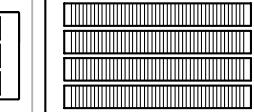
**тепловая мощность
монтажная высота 210 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3532	1,3532	1,3091	1,3091	1,3708	1,3708	1,3524	1,3524	1,3637	1,3637
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт/м 75/65/20° С	691		977		1127	1127	1640	1640	2092	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 474,77	1797 1428 503,28	1797 1428 614,04	2540 2034 670,69	2540 2034 709,75	2930 2322 766,36	2930 2322 993,70	4264 3390 1.078,64	4264 3390 1.268,41	5439 4315 1.381,70
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 498,41	1935 1538 529,12	1935 1538 647,70	2736 2191 708,72	2736 2191 750,10	3156 2501 811,04	3156 2501 1.052,36	4592 3650 1.143,85	4592 3650 1.345,19	5858 4648 1.467,19
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 522,05	2073 1648 554,95	2073 1648 681,36	2931 2347 746,74	2931 2347 790,43	3381 2679 855,73	3381 2679 1.111,03	4920 3911 1.209,06	4920 3911 1.421,96	6276 4979 1.552,68
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 545,69	2211 1757 580,79	2211 1757 715,02	3126 2503 784,75	3126 2503 830,76	3606 2858 900,42	3606 2858 1.169,70	5248 4172 1.274,27	5248 4172 1.498,74	6694 5311 1.638,17
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 569,33	2349 1867 606,62	2349 1867 748,68	3322 2660 822,78	3322 2660 871,10	3832 3037 945,11	3832 3037 1.228,37	5576 4433 1.339,48	5576 4433 1.575,52	7113 5644 1.723,66
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 592,97	2488 1978 632,45	2488 1978 782,35	3517 2816 860,80	3517 2816 911,44	4057 3215 989,81	4057 3215 1.287,05	5904 4693 1.404,67	5904 4693 1.652,29	7531 5975 1.809,16
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 616,61	2626 2087 658,28	2626 2087 816,01	3713 2973 898,82	3713 2973 951,78	4283 3394 1.034,50	4283 3394 1.345,72	6232 4954 1.469,88	6232 4954 1.729,07	7950 6308 1.894,64
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 640,25	2764 2197 684,12	2764 2197 849,67	3908 3130 936,84	3908 3130 992,11	4508 3572 1.079,18	4508 3572 1.404,38	6560 5215 1.535,09	6560 5215 1.805,84	8368 6639 1.980,13
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 663,89	2902 2307 709,96	2902 2307 883,33	4103 3286 974,86	4103 3286 1.032,44	4733 3751 1.123,87	4733 3751 1.463,05	6888 5476 1.600,30	6888 5476 1.882,62	8786 6971 2.065,62
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 687,53	3040 2416 735,79	3040 2416 916,99	4299 3443 1.012,88	4299 3443 1.072,79	4959 3930 1.168,56	4959 3930 1.521,72	7216 5736 1.665,50	7216 5736 1.959,40	9205 7303 2.151,11
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 711,17	3179 2527 761,62	3179 2527 950,66	4494 3599 1.050,90	4494 3599 1.113,12	5184 4108 1.213,26	5184 4108 1.580,40	7544 5997 1.730,70	7544 5997 2.036,17	9623 7635 2.236,61
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 734,81	3317 2636 787,45	3317 2636 984,32	4690 3756 1.088,93	4690 3756 1.153,46	5410 4287 1.257,95	5410 4287 1.639,07	7872 6258 1.795,91	7872 6258 2.112,95	10042 7967 2.322,10
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 758,45	3455 2746 813,29	3455 2746 1.017,98	4885 3912 1.126,94	4885 3912 1.193,80	5635 4465 1.302,64	5635 4465 1.697,74	8200 6518 1.861,12	8200 6518 2.189,72	10460 8299 2.407,58
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 782,09	3593 2856 839,12	3593 2856 1.051,64	5080 4068 1.164,96	5080 4068 1.234,13	5860 4644 1.347,32	5860 4644 1.756,40	8528 6779 1.926,32	8528 6779 	
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 805,73	3731 2966 864,96	3731 2966 1.085,30	5276 4225 1.202,99	5276 4225 1.274,47	6086 4823 1.392,01	6086 4823 1.815,07	8856 7040 1.991,53	8856 7040 	
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 829,37	3870 3076 890,78	3870 3076 1.118,98	5471 4381 1.241,00	5471 4381 1.314,80	6311 5001 1.436,71	6311 5001 1.873,75	9184 7301 2.056,73	9184 7301 	
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 853,01	4008 3186 916,62	4008 3186 1.152,64	5667 4538 1.279,03	5667 4538 1.355,15	6537 5180 1.481,40	6537 5180 1.932,42	9512 7561 2.121,94	9512 7561 	
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С 876,65	4146 3295 942,46	4146 3295 1.186,30	5862 4694 1.317,05	5862 4694 1.395,48	6762 5359 1.526,09	6762 5359 1.991,09	9840 7822 2.187,14	9840 7822 	

Примечание: Конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу.

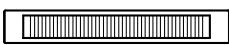
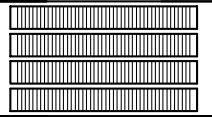
КОНВЕКТОРЫ

**тепловая мощность
монтажная высота 280 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54	
										
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с
Экспонента отопительного прибора	1,3518	1,3518	1,3361	1,3361	1,3912	1,3912	1,3953	1,3953	1,4107	1,4107
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255
Вт / м 75/65/20 ° С	809		1154		1363		1884		2395	
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С									
500	Вт 75/65° С	405	405	577	577	682	682	942	942	1198
	Вт 70/55° С	322	322	460	460	539	539	743	743	943
		272,74	278,23	309,74	320,64	337,74	348,64	451,13	467,47	555,86
600	Вт 75/65° С	485	485	692	692	818	818	1130	1130	1437
	Вт 70/55° С	386	386	552	552	646	646	892	892	1131
		287,88	294,48	331,42	344,48	363,82	376,90	488,89	508,50	605,70
700	Вт 75/65° С	566	566	808	808	954	954	1319	1319	1677
	Вт 70/55° С	450	450	644	644	753	753	1041	1041	1320
		303,04	310,74	353,09	368,34	389,89	405,14	526,66	549,53	655,54
800	Вт 75/65° С	647	647	923	923	1090	1090	1507	1507	1916
	Вт 70/55° С	514	514	736	736	861	861	1189	1189	1508
		318,19	326,99	374,76	392,18	415,97	433,40	564,41	590,56	705,37
900	Вт 75/65° С	728	728	1039	1039	1227	1227	1696	1696	2156
	Вт 70/55° С	579	579	828	828	969	969	1338	1338	1697
		333,35	343,25	396,43	416,04	442,04	461,65	602,17	631,58	755,22
1000	Вт 75/65° С	809	809	1154	1154	1363	1363	1884	1884	2395
	Вт 70/55° С	643	643	920	920	1076	1076	1487	1487	1885
		348,50	359,50	418,10	439,88	468,12	489,91	639,94	672,61	805,06
1100	Вт 75/65° С	890	890	1269	1269	1499	1499	2072	2072	2635
	Вт 70/55° С	708	708	1012	1012	1184	1184	1635	1635	2074
		363,66	375,76	439,78	463,74	494,20	518,17	677,70	713,64	854,89
1200	Вт 75/65° С	971	971	1385	1385	1636	1636	2261	2261	2874
	Вт 70/55° С	772	772	1104	1104	1292	1292	1784	1784	2262
		378,82	392,00	461,45	487,58	520,27	546,42	715,46	754,67	904,74
1300	Вт 75/65° С	1052	1052	1500	1500	1772	1772	2449	2449	3114
	Вт 70/55° С	836	836	1196	1196	1399	1399	1933	1933	2451
		393,97	408,26	483,12	511,44	546,35	574,68	753,22	795,70	954,58
1400	Вт 75/65° С	1133	1133	1616	1616	1908	1908	2638	2638	3353
	Вт 70/55° С	901	901	1288	1288	1507	1507	2082	2082	2639
		409,13	424,51	504,79	535,28	572,42	602,93	790,98	836,72	1.004,41
1500	Вт 75/65° С	1214	1214	1731	1731	2045	2045	2826	2826	3593
	Вт 70/55° С	965	965	1380	1380	1615	1615	2230	2230	2828
		424,28	440,77	526,46	559,14	598,50	631,19	828,74	877,76	1.054,26
1600	Вт 75/65° С	1294	1294	1846	1846	2181	2181	3014	3014	3832
	Вт 70/55° С	1029	1029	1472	1472	1722	1722	2379	2379	3016
		439,43	457,02	548,14	582,98	624,58	659,45	866,51	918,79	1.104,10
1700	Вт 75/65° С	1375	1375	1962	1962	2317	2317	3203	3203	4072
	Вт 70/55° С	1093	1093	1564	1564	1830	1830	2528	2528	3205
		454,58	473,28	569,81	606,84	650,65	687,70	904,27	959,82	1.153,93
1800	Вт 75/65° С	1456	1456	2077	2077	2453	2453	3391	3391	4311
	Вт 70/55° С	1158	1158	1656	1656	1937	1937	2676	2676	3393
		469,74	489,53	591,48	630,68	676,73	715,96	942,02	1.000,85	1.203,77
1900	Вт 75/65° С	1537	1537	2193	2193	2590	2590	3580	3580	4551
	Вт 70/55° С	1222	1222	1748	1748	2045	2045	2825	2825	3582
		484,90	505,79	613,15	654,54	702,80	744,20	979,79	1.041,88	1.253,62
2000	Вт 75/65° С	1618	1618	2308	2308	2726	2726	3768	3768	4790
	Вт 70/55° С	1286	1286	1840	1840	2153	2153	2974	2974	3770
		500,05	522,04	634,82	678,38	728,88	772,46	1.017,55	1.082,90	1.303,45
2200	Вт 75/65° С	1780	1780	2539	2539	2999	2999	4145	4145	5269
	Вт 70/55° С	1415	1415	2024	2024	2368	2368	3271	3271	4147
		530,36	554,54	678,17	726,08	781,03	828,97	1.093,08	1.164,96	1.403,14
2400	Вт 75/65° С	1942	1942	2770	2770	3271	3271	4522	4522	5748
	Вт 70/55° С	1544	1544	2208	2208	2583	2583	3569	3569	4524
		560,68	587,05	721,51	773,78	833,18	885,48	1.168,60	1.247,02	1.502,81
										1.607,39

КОНВЕКТОРЫ

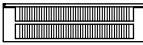
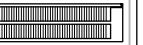
**тепловая мощность
монтажная высота 280 мм**

Тип	KNN21		KNN22		KNN32		KNN43		KNN54		
											
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,3518	1,3518	1,3361	1,3361	1,3912	1,3912	1,3953	1,3953	1,4107	1,4107	
Монтажная глубина, мм	72	72	122	122	133	133	194	194	255	255	
Вт/м 75/65/20° С	809		1154		1363		1884		2395		
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С										
2600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2103 1672 590,98	2103 1672 619,56	3000 2391 764,86	3000 2391 821,48	3544 2799 885,34	3544 2799 942,00	4898 3865 1.244,12	4898 3865 1.329,08	6227 4901 1.602,49	6227 4901 1.715,77
2800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2265 1801 621,29	2265 1801 652,07	3231 2576 808,20	3231 2576 869,18	3816 3014 937,49	3816 3014 998,51	5275 4163 1.319,64	5275 4163 1.411,14	6706 5278 1.702,16	6706 5278 1.824,17
3000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2427 1930 651,60	2427 1930 684,58	3462 2760 851,54	3462 2760 916,88	4089 3229 989,64	4089 3229 1.055,02	5652 4460 1.395,17	5652 4460 1.493,20	7185 5655 1.801,85	7185 5655 1.932,56
3200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2589 2058 681,91	2589 2058 717,08	3693 2944 894,89	3693 2944 964,58	4362 3445 1.041,79	4362 3445 1.111,52	6029 4758 1.470,70	6029 4758 1.575,25	7664 6032 1.901,53	7664 6032 2.040,96
3400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2751 2187 712,22	2751 2187 749,59	3924 3128 938,23	3924 3128 1.012,28	4634 3660 1.093,94	4634 3660 1.168,03	6406 5055 1.546,21	6406 5055 1.657,31	8143 6409 2.001,20	8143 6409 2.149,36
3600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	2912 2315 742,52	2912 2315 782,10	4154 3311 981,58	4154 3311 1.059,98	4907 3875 1.146,10	4907 3875 1.224,55	6782 5352 1.621,74	6782 5352 1.739,38	8622 6786 2.100,89	8622 6786 2.257,74
3800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3074 2444 772,84	3074 2444 814,61	4385 3495 1.024,92	4385 3495 1.107,68	5179 4090 1.198,25	5179 4090 1.281,06	7159 5650 1.697,26	7159 5650 1.821,43		
4000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3236 2573 803,15	3236 2573 847,12	4616 3680 1.068,26	4616 3680 1.155,38	5452 4306 1.250,40	5452 4306 1.337,57	7536 5947 1.772,78	7536 5947 1.903,49		
4200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3398 2701 833,46	3398 2701 879,62	4847 3864 1.111,61	4847 3864 1.203,08	5725 4521 1.302,55	5725 4521 1.394,08	7913 6245 1.848,31	7913 6245 1.985,54		
4400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3560 2830 863,77	3560 2830 912,13	5078 4048 1.154,95	5078 4048 1.250,78	5997 4736 1.354,70	5997 4736 1.450,58	8290 6542 1.923,83	8290 6542 2.067,60		
4600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3721 2958 894,07	3721 2958 944,64	5308 4231 1.198,30	5308 4231 1.298,48	6270 4952 1.406,86	6270 4952 1.507,10	8666 6839 1.999,36	8666 6839 2.149,67		
4800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	3883 3087 924,38	3883 3087 977,15	5539 4415 1.241,64	5539 4415 1.346,18	6542 5166 1.459,01	6542 5166 1.563,61	9043 7136 2.074,87	9043 7136 2.231,72		
5000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4045 3216 954,70	4045 3216 1.009,66	5770 4599 1.284,98	5770 4599 1.393,88	6815 5382 1.511,16	6815 5382 1.620,12				
5200	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4207 3345 985,01	4207 3345 1.042,16	6001 4784 1.328,33	6001 4784 1.441,58	7088 5598 1.563,31	7088 5598 1.676,63				
5400	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4369 3473 1.015,32	4369 3473 1.074,67	6232 4968 1.371,67	6232 4968 1.489,28	7360 5812 1.615,46	7360 5812 1.733,14				
5600	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4530 3601 1.045,62	4530 3601 1.107,18	6462 5151 1.415,02	6462 5151 1.536,98	7633 6028 1.667,62	7633 6028 1.789,66				
5800	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4692 3730 1.075,93	4692 3730 1.139,69	6693 5335 1.458,36	6693 5335 1.584,68	7905 6243 1.719,77	7905 6243 1.846,16				
6000	Вт 75/65° С Вт 70/55° С	4854 3859 1.106,24	4854 3859 1.172,20	6924 5519 1.501,70	6924 5519 1.632,38	8178 6458 1.771,92	8178 6458 1.902,67				

Примечание: Конвекторы, не приведённые в таблице, поставляются по запросу.

КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 70 / 140 мм

Монтажная высота 70 мм										Монтажная высота 140 мм									
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55				
																			
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт / м 75/65/20° С	458		720		933		1097		723	723	1145	1145	1372		1796				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																		
500	Bт 75/65° С	229	229	360	360	467	467	549	549	362	362	573	573	686	686	898	898		
	Bт 70/55° С	187	187	293	293	380	380	445	445	292	292	462	462	552	552	722	722		
	255,62	266,52	302,56	318,90	345,85	367,64	391,74	418,97	322,57	333,46	375,58	391,92	439,46	461,24	521,74	548,96			
600	Bт 75/65° С	275	275	432	432	560	560	658	658	434	434	687	687	823	823	1078	1078		
	Bт 70/55° С	224	224	352	352	455	455	533	533	351	351	554	554	662	662	866	866		
	267,05	280,12	316,39	336,00	363,70	389,84	412,67	445,34	342,42	355,49	399,60	419,21	469,58	495,72	560,90	593,58			
700	Bт 75/65° С	321	321	504	504	653	653	768	768	506	506	802	802	960	960	1257	1257		
	Bт 70/55° С	262	262	410	410	531	531	623	623	409	409	647	647	772	772	1010	1010		
	278,47	293,72	330,23	353,10	381,54	412,04	433,60	471,72	362,28	377,53	423,62	446,50	499,72	530,21	600,08	638,21			
800	Bт 75/65° С	366	366	576	576	746	746	878	878	578	578	916	916	1098	1098	1437	1437		
	Bт 70/55° С	298	298	469	469	607	607	712	712	467	467	738	738	883	883	1155	1155		
	289,90	307,32	344,05	370,21	399,38	434,26	454,52	498,10	382,14	399,56	447,65	473,78	529,84	564,68	639,26	682,84			
900	Bт 75/65° С	412	412	648	648	840	840	987	987	651	651	1031	1031	1235	1235	1616	1616		
	Bт 70/55° С	336	336	528	528	683	683	800	800	526	526	831	831	993	993	1299	1299		
	301,32	320,93	357,89	387,31	417,23	456,46	475,45	524,47	402,00	421,61	471,67	501,08	559,97	599,17	678,44	727,45			
1000	Bт 75/65° С	458	458	720	720	933	933	1097	1097	723	723	1145	1145	1372	1372	1796	1796		
	Bт 70/55° С	373	373	586	586	759	759	889	889	584	584	923	923	1104	1104	1444	1444		
	312,74	334,52	371,72	404,41	435,07	478,66	496,38	550,85	421,86	443,64	495,70	528,37	590,09	633,65	717,62	772,08			
1100	Bт 75/65° С	504	504	792	792	1026	1026	1207	1207	795	795	1260	1260	1509	1509	1976	1976		
	Bт 70/55° С	411	411	645	645	834	834	979	979	642	642	1016	1016	1214	1214	1588	1588		
	324,17	348,13	385,56	421,51	452,92	500,86	517,31	577,22	441,72	465,67	519,72	555,66	620,22	668,14	756,80	816,71			
1200	Bт 75/65° С	550	550	864	864	1120	1120	1316	1316	868	868	1374	1374	1646	1646	2155	2155		
	Bт 70/55° С	448	448	704	704	911	911	1067	1067	701	701	1108	1108	1324	1324	1732	1732		
	335,59	361,73	399,40	438,61	470,76	523,06	538,24	603,60	461,58	487,72	543,74	582,96	650,34	702,61	795,98	861,32			
1300	Bт 75/65° С	595	595	936	936	1213	1213	1426	1426	940	940	1489	1489	1784	1784	2335	2335		
	Bт 70/55° С	485	485	762	762	987	987	1156	1156	760	760	1200	1200	1435	1435	1877	1877		
	347,02	375,34	413,22	455,72	488,60	545,27	559,16	629,98	481,44	509,75	567,77	610,25	680,47	737,10	835,16	905,95			
1400	Bт 75/65° С	641	641	1008	1008	1306	1306	1536	1536	1012	1012	1603	1603	1921	1921	2514	2514		
	Bт 70/55° С	523	523	821	821	1062	1062	1245	1245	818	818	1292	1292	1545	1545	2021	2021		
	358,44	388,93	427,06	472,82	506,45	567,47	580,09	656,35	501,30	531,79	591,79	637,54	710,59	771,58	874,34	950,58			
1500	Bт 75/65° С	687	687	1080	1080	1400	1400	1646	1646	1085	1085	1718	1718	2058	2058	2694	2694		
	Bт 70/55° С	560	560	879	879	1139	1139	1334	1334	877	877	1385	1385	1655	1655	2165	2165		
	369,86	402,54	440,89	489,92	524,29	589,67	601,03	682,73	521,16	553,82	615,82	664,84	740,72	806,06	913,52	995,21			
1600	Bт 75/65° С	733	733	1152	1152	1493	1493	1755	1755	1157	1157	1832	1832	2195	2195	2874	2874		
	Bт 70/55° С	598	598	938	938	1214	1214	1423	1423	935	935	1477	1477	1765	1765	2310	2310		
	381,29	416,14	454,73	507,02	542,14	611,87	621,96	709,10	541,01	575,86	639,84	692,12	770,84	840,54	952,69	1.039,82			
1700	Bт 75/65° С	779	779	1224	1224	1586	1586	1865	1865	1229	1229	1947	1947	2332	2332	3053	3053		
	Bт 70/55° С	635	635	997	997	1290	1290	1512	1512	993	993	1570	1570	1876	1876	2454	2454		
	392,71	429,74	468,56	524,12	559,98	634,07	642,89	735,48	560,87	597,90	663,86	719,41	800,98	875,03	991,87	1.084,45			
1800	Bт 75/65° С	824	824	1296	1296	1679	1679	1975	1975	1301	1301	2061	2061	2470	2470	3233	3233		
	Bт 70/55° С	672	672	1055	1055	1366	1366	1601	1601	1051	1051	1661	1661	1987	1987	2598	2598		
	404,14	443,34	482,39	541,24	577,82	656,28	663,82	761,86	580,73	619,93	687,89	746,70	831,10	909,50	1.031,05	1.129,08			
1900	Bт 75/65° С	870	870	1368	1368	1773	1773	2084	2084	1374	1374	2176	2176	2607	2607	3412	3412		
	Bт 70/55° С	709	709	1114	1114	1442	1442	1690	1690	1110	1110	1754	1754	2097	2097	2742	2742		
	415,56	456,95	496,22	558,34	595,67	678,48	684,74	788,23	600,59	641,98	711,91	774,00	861,23	943,99	1.070,23	1.173,70			
2000	Bт 75/65° С	916	916	1440	1440	1866	1866	2194	2194	1446</td									

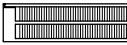
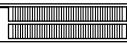
КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 70 / 140 мм

Монтажная высота 70 мм										Монтажная высота 140 мм									
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55				
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,203	1,203	1,210	1,210	1,218	1,218	1,237	1,237	1,256	1,256	1,270	1,270	1,283	1,283	1,288	1,288			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт / м 75/65/20° С	458		720		933		1097		723	723	1145	1145	1372		1796				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																		
2600	Bт 75/65° С	1191	1191	1872	1872	2426	2426	2852	2852	1880	1880	2977	2977	3567	3567	4670	4670		
	Bт 70/55° С	971	971	1524	1524	1973	1973	2312	2312	1519	1519	2400	2400	2869	2869	3753	3753		
	495,53	552,16	593,06	678,05	720,58	833,89	831,25	972,86	739,60	796,22	880,08	965,04	1.072,10	1.185,36	1.344,48	1.486,07			
2800	Bт 75/65° С	1282	1282	2016	2016	2612	2612	3072	3072	2024	2024	3206	3206	3842	3842	5029	5029		
	Bт 70/55° С	1045	1045	1642	1642	2124	2124	2491	2491	1635	1635	2585	2585	3090	3090	4042	4042		
	518,38	579,36	620,72	712,26	756,26	878,30	873,11	1.025,62	779,32	840,30	928,13	1.019,62	1.132,36	1.254,32	1.422,84	1.575,32			
3000	Bт 75/65° С	1374	1374	2160	2160	2799	2799	3291	3291	2169	2169	3435	3435	4116	4116	5388	5388		
	Bт 70/55° С	1120	1120	1759	1759	2276	2276	2668	2668	1753	1753	2769	2769	3311	3311	4331	4331		
	541,22	606,56	648,40	746,46	791,95	922,70	914,96	1.078,37	819,04	884,38	976,18	1.074,20	1.192,61	1.323,29	1.501,20	1.664,57			
3200	Bт 75/65° С	1466	1466	2304	2304	2986	2986	3510	3510	2314	2314	3664	3664	4390	4390	5747	5747		
	Bт 70/55° С	1195	1195	1876	1876	2429	2429	2846	2846	1870	1870	2954	2954	3531	3531	4619	4619		
	564,07	633,77	676,07	780,66	827,64	967,10	956,82	1.131,12	858,76	928,45	1.024,22	1.128,79	1.252,86	1.392,25	1.579,56	1.753,81			
3400	Bт 75/65° С	1557	1557	2448	2448	3172	3172	3730	3730	2458	2458	3893	3893	4665	4665	6106	6106		
	Bт 70/55° С	1269	1269	1993	1993	2580	2580	3024	3024	1986	1986	3138	3138	3752	3752	4908	4908		
	586,92	660,97	703,73	814,87	863,33	1.011,52	998,68	1.183,87	898,48	972,53	1.072,27	1.183,37	1.313,11	1.461,22	1.657,92	1.843,07			
3600	Bт 75/65° С	1649	1649	2592	2592	3359	3359	3949	3949	2603	2603	4122	4122	4939	4939	6466	6466		
	Bт 70/55° С	1345	1345	2111	2111	2732	2732	3202	3202	2103	2103	3323	3323	3973	3973	5197	5197		
	609,77	688,18	731,40	849,07	899,02	1.055,92	1.040,54	1.236,62	938,18	1.016,59	1.120,32	1.237,96	1.373,36	1.530,18	1.736,27	1.932,31			
3800	Bт 75/65° С	1740	1740	2736	2736	3545	3545	4169	4169	2747	2747	4351	4351	5214	5214	6825	6825		
	Bт 70/55° С	1419	1419	2228	2228	2883	2883	3380	3380	2220	2220	3508	3508	4194	4194	5486	5486		
	632,62	715,38	759,06	883,28	934,70	1.100,33	1.082,40	1.289,38	977,90	1.060,67	1.168,37	1.292,53	1.433,62	1.599,14	1.814,63	2.021,57			
4000	Bт 75/65° С	1832	1832	2880	2880	3732	3732	4388	4388	2892	2892	4580	4580	5488	5488	7184	7184		
	Bт 70/55° С	1494	1494	2345	2345	3035	3035	3557	3557	2337	2337	3692	3692	4414	4414	5774	5774		
	655,46	742,58	786,73	917,48	970,39	1.144,73	1.124,26	1.342,13	1.017,62	1.104,74	1.216,42	1.347,12	1.493,87	1.668,11	1.892,99	2.110,81			
4200	Bт 75/65° С	1924	1924	3024	3024	3919	3919	4607	4607	3037	3037	4809	4809	5762	5762	7543	7543		
	Bт 70/55° С	1569	1569	2463	2463	3187	3187	3735	3735	2454	2454	3877	3877	4635	4635	6063	6063		
	678,31	769,79	814,40	951,68	1.006,08	1.189,13	1.166,11	1.394,88	1.057,34	1.148,82	1.264,46	1.401,71	1.554,12	1.737,07	1.971,35	2.200,06			
4400	Bт 75/65° С	2015	2015	3168	3168	4105	4105	4827	4827	3181	3181	5038	5038	6037	6037	7902	7902		
	Bт 70/55° С	1643	1643	2580	2580	3339	3339	3913	3913	2570	2570	4061	4061	4856	4856	6351	6351		
	701,16	796,99	842,06	985,90	1.041,77	1.233,54	1.207,97	1.447,63	1.097,06	1.192,90	1.312,51	1.456,28	1.614,37	1.806,04	2.049,71	2.289,31			
4600	Bт 75/65° С	2107	2107	3312	3312	4292	4292	5046	5046	3326	3326	5267	5267	6311	6311	8262	8262		
	Bт 70/55° С	1718	1718	2697	2697	3491	3491	4091	4091	2687	2687	4246	4246	5076	5076	6640	6640		
	724,01	824,20	869,74	1.020,10	1.077,46	1.277,94	1.249,84	1.500,38	1.136,77	1.236,96	1.360,56	1.510,87	1.674,62	1.875,00	2.128,06	2.378,56			
4800	Bт 75/65° С	2198	2198	3456	3456	4478	4478	5266	5266	3470	3470	5496	5496	6586	6586	8621	8621		
	Bт 70/55° С	1792	1792	2814	2814	3642	3642	4269	4269	2804	2804	4431	4431	5297	5297	6929	6929		
	746,86	851,40	897,40	1.054,31	1.113,14	1.322,35	1.291,69	1.553,14	1.176,49	1.281,04	1.408,61	1.565,45	1.734,88	1.943,96	2.206,42	2.467,81			
5000	Bт 75/65° С	2290	2290	3600	3600	4665	4665	5485	5485	3615	3615	5725	5725	6860	6860	8980	8980		
	Bт 70/55° С	1867	1867	2932	2932	3794	3794	4447	4447	2921	2921	4615	4615	5518	5518	7218	7218		
	769,70	878,60	925,07	1.088,51	1.148,83	1.366,75	1.333,55	1.605,89	1.216,21	1.325,11	1.456,66	1.620,04	1.795,13	2.012,93	2.284,78	2.557,06			
5200	Bт 75/65° С	2382	2382	3744	3744	4852	4852	5704	5704	3760	3760	5954	5954	7134	7134	9339	9339		
	Bт 70/55° С	1942	1942	3049	3049	3946	3946	4624	4624	3038	3038	4800	4800	5738	5738	7506	7506		
	792,55	905,81	952,74	1.122,71	1.184,52	1.411,15	1.375,40	1.658,64	1.255,93	1.369,19	1.504,70	1.674,62	1.855,38	2.081,89	2.363,14	2.646,30			
5400	Bт 75/65° С	2473	2473	3888	3888	5038	5038	5924	5924	3904	3904	6183	6183	7409	7409	9698	9698		
	Bт 70/55° С	2016	2016	3166	3166	4097	4097	4803	4803	3154	3154	4984	4984	5959	5959	7795	7795		
	815,40	933,01	980,40	1.156,92	1.220,21	1.455,56	1.417,26	1.711,39	1.295,65	1.413,26	1.552,75								

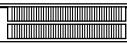
КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 210 / 280 мм

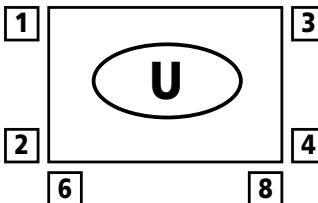
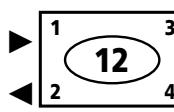
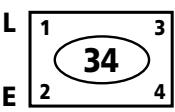
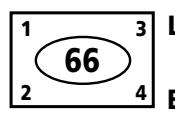
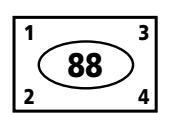
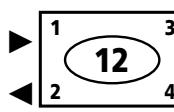
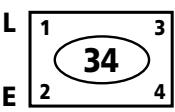
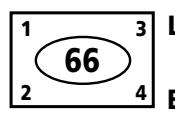
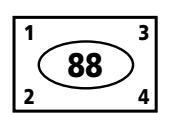
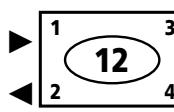
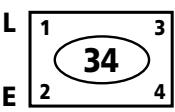
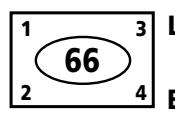
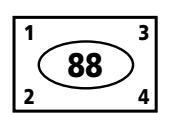
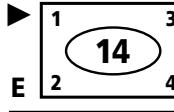
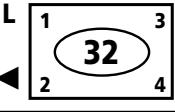
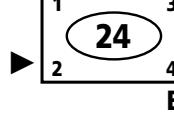
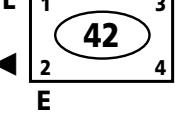
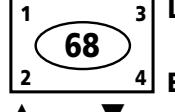
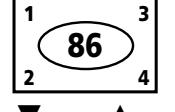
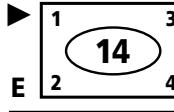
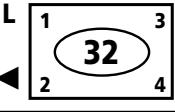
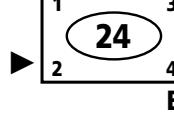
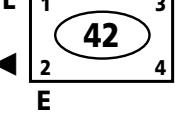
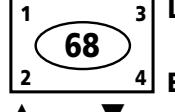
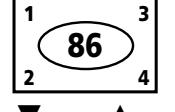
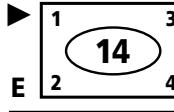
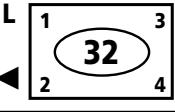
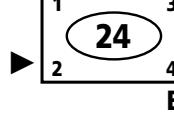
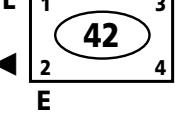
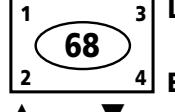
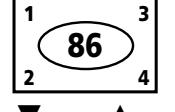
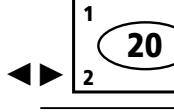
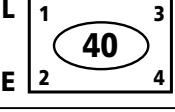
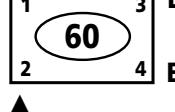
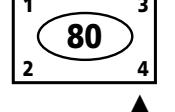
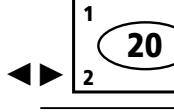
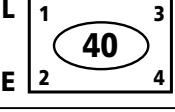
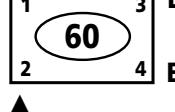
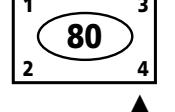
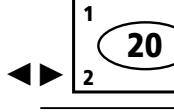
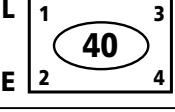
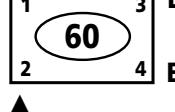
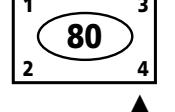
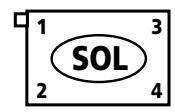
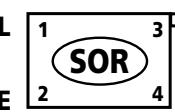
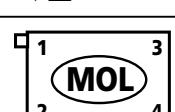
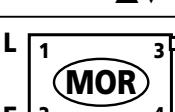
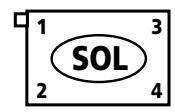
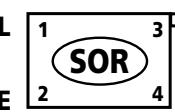
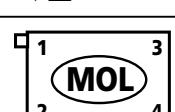
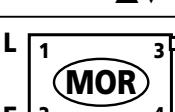
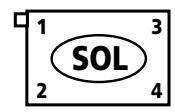
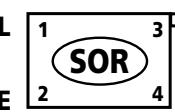
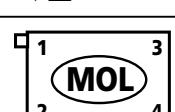
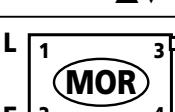
Монтажная высота 210 мм										Монтажная высота 280 мм									
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55				
																			
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,379	1,379	1,373	1,373	1,368	1,368	1,384	1,384			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт / м 75/65/20° С	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° С																		
500	Вт 75/65° С	467	467	716	716	956	956	1186	1186	555	555	790	790	1084	1084	1435	1435		
	Вт 70/55° С	374	374	571	571	760	760	945	945	439	439	626	626	859	859	1135	1135		
		361,33	372,22	418,92	435,25	506,22	528,00	600,70	627,92	414,18	425,08	476,86	493,20	586,00	607,78	702,71	729,95		
600	Вт 75/65° С	560	560	859	859	1147	1147	1423	1423	666	666	948	948	1300	1300	1722	1722		
	Вт 70/55° С	448	448	686	686	912	912	1134	1134	527	527	751	751	1031	1031	1362	1362		
		383,94	397,01	447,19	466,79	543,23	569,38	647,64	680,32	442,34	455,41	512,30	531,91	632,58	658,72	762,07	794,75		
700	Вт 75/65° С	654	654	1002	1002	1338	1338	1660	1660	777	777	1106	1106	1517	1517	2009	2009		
	Вт 70/55° С	524	524	800	800	1064	1064	1323	1323	615	615	876	876	1203	1203	1589	1589		
		406,56	421,80	475,46	498,34	580,25	610,75	694,60	732,71	470,50	485,75	547,75	570,62	679,18	709,67	821,44	859,56		
800	Вт 75/65° С	747	747	1146	1146	1529	1529	1898	1898	888	888	1264	1264	1734	1734	2296	2296		
	Вт 70/55° С	598	598	915	915	1216	1216	1512	1512	703	703	1001	1001	1375	1375	1816	1816		
		429,18	446,60	503,74	529,87	617,27	652,13	741,54	785,11	498,66	516,10	583,20	609,34	725,77	760,62	880,80	924,37		
900	Вт 75/65° С	841	841	1289	1289	1720	1720	2135	2135	999	999	1422	1422	1950	1950	2583	2583		
	Вт 70/55° С	673	673	1029	1029	1368	1368	1701	1701	791	791	1126	1126	1546	1546	2042	2042		
		451,79	471,40	532,02	561,42	654,29	693,50	788,50	837,50	526,81	546,43	618,65	648,06	772,36	811,56	940,16	989,18		
1000	Вт 75/65° С	934	934	1432	1432	1911	1911	2372	2372	1110	1110	1580	1580	2167	2167	2870	2870		
	Вт 70/55° С	748	748	1143	1143	1520	1520	1890	1890	878	878	1252	1252	1718	1718	2269	2269		
		474,41	496,19	560,29	592,96	691,31	734,88	835,44	889,90	554,98	576,77	654,10	686,77	818,95	862,51	999,53	1.054,00		
1100	Вт 75/65° С	1027	1027	1575	1575	2102	2102	2609	2609	1221	1221	1738	1738	2384	2384	3157	3157		
	Вт 70/55° С	822	822	1257	1257	1672	1672	2079	2079	966	966	1377	1377	1890	1890	2496	2496		
		497,03	520,98	588,56	624,50	728,33	776,26	882,38	942,29	583,14	607,10	689,54	725,48	865,55	913,46	1.058,89	1.118,81		
1200	Вт 75/65° С	1121	1121	1718	1718	2293	2293	2846	2846	1332	1332	1896	1896	2600	2600	3444	3444		
	Вт 70/55° С	898	898	1371	1371	1824	1824	2268	2268	1054	1054	1502	1502	2061	2061	2723	2723		
		519,64	545,77	616,85	656,04	765,35	817,63	929,34	994,68	611,29	637,44	724,99	764,21	912,13	964,40	1.118,26	1.183,62		
1300	Вт 75/65° С	1214	1214	1862	1862	2484	2484	3084	3084	1443	1443	2054	2054	2817	2817	3731	3731		
	Вт 70/55° С	972	972	1486	1486	1976	1976	2457	2457	1142	1142	1627	1627	2233	2233	2950	2950		
		542,26	570,58	645,12	687,59	802,37	859,01	976,28	1.047,08	639,46	667,79	760,44	802,92	958,73	1.015,36	1.177,62	1.248,43		
1400	Вт 75/65° С	1308	1308	2005	2005	2675	2675	3321	3321	1554	1554	2212	2212	3034	3034	4018	4018		
	Вт 70/55° С	1047	1047	1600	1600	2128	2128	2646	2646	1230	1230	1752	1752	2405	2405	3177	3177		
		564,88	595,37	673,39	719,12	839,39	900,38	1.023,24	1.099,48	667,61	698,12	795,89	841,63	1.005,32	1.066,31	1.236,98	1.313,24		
1500	Вт 75/65° С	1401	1401	2148	2148	2867	2867	3558	3558	1665	1665	2370	2370	3251	3251	4305	4305		
	Вт 70/55° С	1122	1122	1714	1714	2281	2281	2835	2835	1318	1318	1877	1877	2577	2577	3404	3404		
		587,50	620,16	701,68	750,67	876,41	941,76	1.070,18	1.151,87	695,77	728,46	831,34	880,36	1.051,92	1.117,26	1.296,35	1.378,06		
1600	Вт 75/65° С	1494	1494	2291	2291	3058	3058	3795	3795	1776	1776	2528	2528	3467	3467	4592	4592		
	Вт 70/55° С	1196	1196	1828	1828	2432	2432	3024	3024	1406	1406	2002	2002	2749	2749	3631	3631		
		610,10	644,95	729,95	782,21	913,42	983,14	1.117,13	1.204,26	723,94	758,80	866,78	919,07	1.098,50	1.168,20	1.355,71	1.442,86		
1700	Вт 75/65° С	1588	1588	2434	2434	3249	3249	4032	4032	1887	1887	2686	2686	3684	3684	4879	4879		
	Вт 70/55° С	1272	1272	1943	1943	2584	2584	3213	3213	1493	1493	2128	2128	2921	2921	3858	3858		
		632,72	669,74	758,22	813,76	950,44	1.024,51	1.164,08	1.256,65	752,09	789,13	902,23	957,78	1.145,10	1.219,15	1.415,08	1.507,67		
1800	Вт 75/65° С	1681	1681	2578	2578	3440	3440	4204	4204	2470	2470	3270	3270	4844	4844	3901	3901		
	Вт 70/55° С	1346	1346	2057	2057	2736	2736	3402	3402	1581	1581	2253	2253	3093	3093	4085	4085		
		655,34	694,55	786,49	845,29	987,46	1.065,89	1.211,03	1.309,06	780,25	819,48	937,68	996,49	1.191,70	1.270,10	1.474,44	1.572,48		
1900	Вт 75/65° С	1775	1775	2721	2721	3631	3631	4507	4507	2109	2109	3002	3002	4117	4117	5453	5453		
	Вт 70/55° С	1421	1421	2172	2172	2888	2888	3591	3591	1669	1669	2378	2378	3264	3264	4312	4312		
		677,95	719,34	814,78	876,84	1.024,48	1.107,26	1.257,98	1.361,45	808,40	849,82	973,13	1.035,22	1.238,28	1.321,04	1.533,80	1.637,29		
2000</td																			

КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

тепловая мощность
Монтажная высота 210 / 280 мм

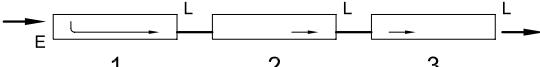
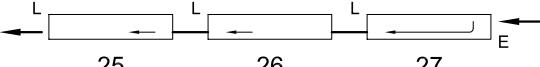
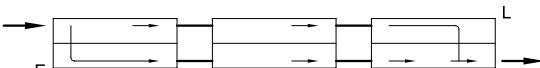
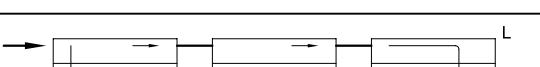
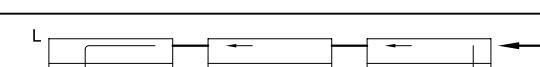
Монтажная высота 210 мм										Монтажная высота 280 мм									
Тип	KSN22		KSN33		KSN44		KSN55		KSN22		KSN33		KSN44		KSN55				
																			
Крышка	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	без	с	
Экспонента отопительного прибора	1,310	1,310	1,329	1,329	1,349	1,349	1,338	1,338	1,379	1,379	1,373	1,373	1,368	1,368	1,384	1,384			
Монтажная глубина, мм	133	133	194	194	255	255	316	316	133	133	194	194	255	255	316	316			
Вт / м 75/65/20 °C	934		1432		1911		2372		1110		1580		2167		2870				
Монтажная длина, мм	Тепловая мощность в Вт / температура в помещении 20° C																		
2600	Вт 75/65° C	2428	2428	3723	3723	4969	4969	6167	6167	2886	2886	4108	4108	5634	5634	7462	7462		
	Вт 70/55° C	1944	1944	2971	2971	3953	3953	4914	4914	2284	2284	3254	3254	4467	4467	5900	5900		
	836,27	892,90	1.012,70	1.097,63	1.283,60	1.396,90	1.586,62	1.728,20	1.005,53	1.062,18	1.221,26	1.306,22	1.564,43	1.677,68	1.949,35	2.090,96			
2800	Вт 75/65° C	2615	2615	4010	4010	5351	5351	6642	6642	3108	3108	4424	4424	6068	6068	8036	8036		
	Вт 70/55° C	2094	2094	3200	3200	4256	4256	5293	5293	2460	2460	3504	3504	4811	4811	6354	6354		
	881,51	942,49	1.069,25	1.160,71	1.357,64	1.479,65	1.680,52	1.833,00	1.061,84	1.122,86	1.292,16	1.383,65	1.657,62	1.779,59	2.068,08	2.220,59			
3000	Вт 75/65° C	2802	2802	4296	4296	5733	5733	7116	7116	3330	3330	4740	4740	6501	6501	8610	8610		
	Вт 70/55° C	2244	2244	3429	3429	4560	4560	5670	5670	2635	2635	3755	3755	5154	5154	6808	6808		
	926,74	992,08	1.125,80	1.223,80	1.431,68	1.562,40	1.774,42	1.937,78	1.118,16	1.183,54	1.363,06	1.461,08	1.750,80	1.881,48	2.186,81	2.350,21			
3200	Вт 75/65° C	2989	2989	4582	4582	6115	6115	7590	7590	3552	3552	5056	5056	6934	6934	9184	9184		
	Вт 70/55° C	2393	2393	3657	3657	4864	4864	6048	6048	2811	2811	4005	4005	5497	5497	7262	7262		
	971,96	1.041,66	1.182,36	1.286,88	1.505,72	1.645,15	1.868,32	2.042,57	1.174,48	1.244,21	1.433,95	1.538,52	1.843,98	1.983,37	2.305,54	2.479,84			
3400	Вт 75/65° C	3176	3176	4869	4869	6497	6497	8065	8065	3774	3774	5372	5372	7368	7368				
	Вт 70/55° C	2543	2543	3886	3886	5168	5168	6426	6426	2987	2987	4255	4255	5841	5841				
	1.017,20	1.091,26	1.238,90	1.349,96	1.579,76	1.727,90	1.962,22	2.147,36	1.230,79	1.304,89	1.504,85	1.615,94	1.937,17	2.085,28					
3600	Вт 75/65° C	3362	3362	5155	5155	6880	6880	8539	8539	3996	3996	5688	5688	7801	7801				
	Вт 70/55° C	2692	2692	4114	4114	5473	5473	6804	6804	3163	3163	4506	4506	6185	6185				
	1.062,43	1.140,84	1.295,46	1.413,05	1.653,79	1.810,66	2.056,10	2.252,15	1.287,12	1.365,56	1.575,74	1.693,38	2.030,35	2.187,17					
3800	Вт 75/65° C	3549	3549	5442	5442	7262	7262	9014	9014	4218	4218	6004	6004	8235	8235				
	Вт 70/55° C	2842	2842	4343	4343	5777	5777	7183	7183	3338	3338	4756	4756	6529	6529				
	1.107,67	1.190,44	1.352,00	1.476,13	1.727,83	1.893,41	2.150,00	2.356,94	1.343,44	1.426,25	1.646,64	1.770,80	2.123,54	2.289,07					
4000	Вт 75/65° C	3736	3736	5728	5728	7644	7644	9488	9488	4440	4440	6320	6320	8668	8668				
	Вт 70/55° C	2991	2991	4571	4571	6080	6080	7560	7560	3514	3514	5006	5006	6872	6872				
	1.152,90	1.240,02	1.408,56	1.539,22	1.801,87	1.976,16	2.243,90	2.461,73	1.399,75	1.486,92	1.717,54	1.848,24	2.216,72	2.390,96					
4200	Вт 75/65° C	3923	3923	6014	6014	8026	8026	9962	9962	4662	4662	6636	6636						
	Вт 70/55° C	3141	3141	4800	4800	6384	6384	7938	7938	3690	3690	5257	5257						
	1.198,13	1.289,60	1.465,12	1.602,30	1.875,91	2.058,91	2.337,80	2.566,51	1.456,07	1.547,59	1.788,43	1.925,68							
4400	Вт 75/65° C	4110	4110	6301	6301	8408	8408			4884	4884	6952	6952						
	Вт 70/55° C	3291	3291	5029	5029	6688	6688			3865	3865	5507	5507						
	1.243,37	1.339,20	1.521,66	1.665,38	1.949,95	2.141,66			1.512,38	1.608,28	1.859,33	2.003,10							
4600	Вт 75/65° C	4296	4296	6587	6587	8791	8791			5106	5106	7268	7268						
	Вт 70/55° C	3440	3440	5257	5257	6993	6993			4041	4041	5757	5757						
	1.288,60	1.388,78	1.578,22	1.728,47	2.023,98	2.224,42			1.568,71	1.668,95	1.930,22	2.080,54							
4800	Вт 75/65° C	4483	4483	6874	6874	9173	9173			5328	5328	7584	7584						
	Вт 70/55° C	3590	3590	5486	5486	7297	7297			4217	4217	6007	6007						
	1.333,84	1.438,38	1.634,76	1.791,55	2.098,02	2.307,17			1.625,03	1.729,63	2.001,12	2.157,96							
5000	Вт 75/65° C	4670	4670	7160	7160	9555	9555			5550	5550	7900	7900						
	Вт 70/55° C	3739	3739	5714	5714	7601	7601			4392	4392	6258	6258						
	1.379,06	1.487,96	1.691,32	1.854,64	2.172,06	2.389,92			1.681,34	1.790,30	2.072,02	2.235,40							
5200	Вт 75/65° C	4857	4857	7446	7446	9937	9937			5772	5772	8216	8216						
	Вт 70/55° C	3889	3889	5942	5942	7904	7904			4568	4568	6508	6508						
	1.424,29	1.537,55	1.747,87	1.917,72	2.246,10	2.472,67			1.737,66	1.850,98	2.142,91	2.312,83							
5400	Вт 75/65° C	5044	5044	7733	7733	10319	10319			5994	5994	8532	8532						
	Вт 70/55° C	4039	4039	6171	6171	8208	8208			4744	4744	6758	6758						
	1.469,53	1.587,14	1.804,42	1.980,80	2.320,14	2.555,42			1.793,98	1.911,66	2.213,81	2.390,26							
5600	Вт 75/65° C	5230	5230	8019	8019					6216	6216								
	Вт 70/55° C	4188	4188	6400	6400					4919	4919								
	1.514,76	1.636,73	1.860,97	2.043,89					1.850,30	1.972,33									
5800	Вт 75/65° C	5417	5417	8306	8306					6438	6438								
	Вт 70/55° C	4337	4337	6629	6629					5095	5095								

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

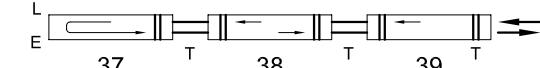
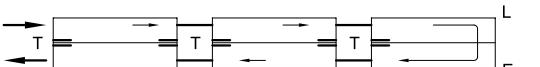
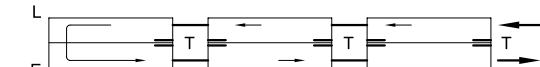
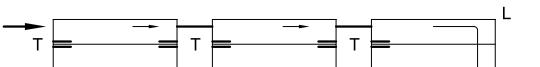
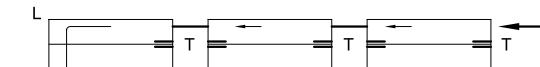
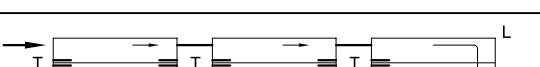
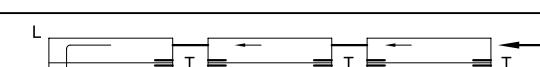
Поле	Схема подключения													
5	<p>Код подключения: Используется следующая схема: Цифра 1: место подключения подающего трубопровода Цифра 2: место подключения обратного трубопровода</p>  <p>конвекторы KNN и KSN со схемой подключения "U" универсальное подключение с 6 возможными вариантами присоединения поставляются начиная с монтажной высоты 140 мм БЕЗ НАЦЕНКИ</p>													
	<p>2-трубные подключения (KNN / KSN), односторонние:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>L: сбоку слева</td> <td></td> <td>сбоку справа</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: последовательное, вниз слева</td> <td></td> <td>последовательное, вниз справа</td> </tr> </table>		L: сбоку слева		сбоку справа		L: последовательное, вниз слева		последовательное, вниз справа	<p>Указание: Для моделей KNN 21/22 монтажной высоты 70 мм схемы подключения 12 + 34 возможно только с 3/8". Дополнительно заказывайте заглушку 3/8"!</p>				
	L: сбоку слева		сбоку справа											
	L: последовательное, вниз слева		последовательное, вниз справа											
	<p>2-трубные подключения (KNN / KSN), разносторонние:</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>L: диагональное слева</td> <td></td> <td>диагональное справа</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: одноуровневое слева</td> <td></td> <td>одноуровневое справа</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: вниз (подающий трубопровод слева)</td> <td></td> <td>вниз (подающий трубопровод справа)</td> </tr> </table>		L: диагональное слева		диагональное справа		L: одноуровневое слева		одноуровневое справа		L: вниз (подающий трубопровод слева)		вниз (подающий трубопровод справа)	
	L: диагональное слева		диагональное справа											
	L: одноуровневое слева		одноуровневое справа											
	L: вниз (подающий трубопровод слева)		вниз (подающий трубопровод справа)											
	<p>Одноточечные подключения (KNN / KSN):</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>L: сбоку слева</td> <td></td> <td>сбоку справа</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: вниз слева</td> <td></td> <td>вниз справа</td> </tr> </table>		L: сбоку слева		сбоку справа		L: вниз слева		вниз справа	<p>Указание: Схемы подключения 60 + 80 поставляются только с монтажными высотами 140-280</p>				
	L: сбоку слева		сбоку справа											
	L: вниз слева		вниз справа											
	<p>Подключения для вентильных конвекторов (KNV / KSV):</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>L: подключение внизу слева, вентиль вверху слева</td> <td></td> <td>подключение внизу справа, вентиль вверху справа</td> <td>+ 81,36 *</td> </tr> <tr> <td></td> <td>L: подключение по центру, вентиль вверху слева</td> <td></td> <td>подключение по центру, вентиль вверху справа</td> <td>+ 162,01 *</td> </tr> </table>		L: подключение внизу слева, вентиль вверху слева		подключение внизу справа, вентиль вверху справа	+ 81,36 *		L: подключение по центру, вентиль вверху слева		подключение по центру, вентиль вверху справа	+ 162,01 *	<p>Указание: конвекторы с монтажной высотой 70 мм не поставляются со схемами подключения MOL + MOR</p> <p>конвекторы с монтажной высотой 140, 210, 280 мм поставляются с макс. монтажной длиной 2000 мм.</p>		
	L: подключение внизу слева, вентиль вверху слева		подключение внизу справа, вентиль вверху справа	+ 81,36 *										
	L: подключение по центру, вентиль вверху слева		подключение по центру, вентиль вверху справа	+ 162,01 *										
	<p>E: опорожнение L: выпуск воздуха</p> <p>M: подключение по центру S: подключение сбоку</p>													

НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ: КОНВЕКТОРЫ НА СЦЕПКЕ

Подключение разностороннее

Монтажная высота	Подающий трубопровод слева	Подающий трубопровод справа
70 мм		
140 мм		
210 мм		
280 мм		

Подключение одностороннее

Монтажная высота	Подающий трубопровод слева	Подающий трубопровод справа
70 мм		
140 мм		
210 мм		
280 мм		

T = разделитель

E = опорожнение

L = разводзушивание

Максимально на сцепке могут использоваться 3 конвектора Kermi каждый длиной максимум 3 м, как изображено выше. Конвекторы поставляются по отдельности. Пожалуйста, при оформлении заказа указывайте номер желаемой схемы сочленения.

Сцепки не входят в комплект поставки и должны устанавливаться на строительном объекте. Конвекторы необходимо устанавливать и подключать согласно заказанной схеме для обеспечения оптимальной циркуляции теплоносителя.

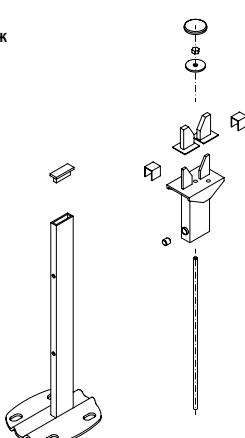
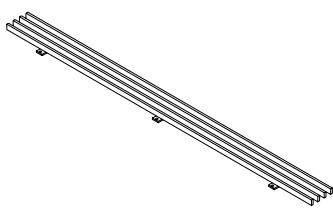
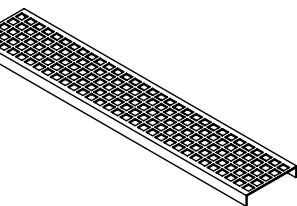
Показатель Дзета описывает гидравлическое сопротивление, напр. сопротивление отопительного прибора. Общее гидравлическое сопротивление на входе и выходе обозначается как коэффициент местных сопротивлений. Для конвекторов Kermi этот показатель составляет $\zeta = 2,0$ на каждый конвектор при размерах подключений от $3/8"$ до $3/4"$ и при скорости воды 1 м/с .

Внутренним сопротивлением конвектора можно пренебречь. Для конвекторов в сцепке конвекторов учитывать коэффициент местных сопротивлений для каждого конвектора, т.е. входное и выходное отверстие = коэффициент 2 + подсоединение каждого последующего конвектора, которое также имеет коэффициент 2,0.

(Например: схема сочленения 10/11/12 будет иметь значение коэффициента местных сопротивлений 10)

(например: схема сочленения 10/12 будет иметь коэффициент местных сопротивлений 6)

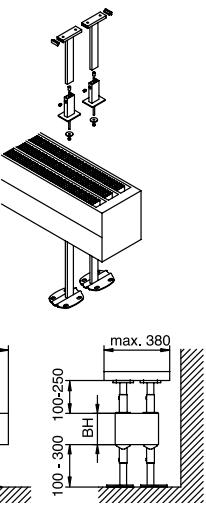
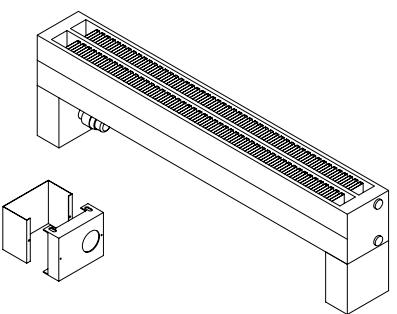
Изображение	Наименование артикула	№ артикула	Единица поставки	/ с НДС	KNN KNV	KSN KSV																		
декоративная крышка (для дооснащения)	<p>Для конвекторов типов KNN, KNV, KSN, KSV. Пожалуйста, указывайте тип и длину конвектора! Внимание: при использовании решётки тепловая мощность уменьшается примерно на 5-7%.</p> <p>Для многорядных конвекторов необходимо несколько декоративных крышек</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Тип</th><th>Количество крышек</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>21</td><td>1</td></tr> <tr><td>22</td><td>2</td></tr> <tr><td>32</td><td>2</td></tr> <tr><td>33</td><td>3</td></tr> <tr><td>43</td><td>3</td></tr> <tr><td>44</td><td>4</td></tr> <tr><td>54</td><td>4</td></tr> <tr><td>55</td><td>5</td></tr> </tbody> </table> <p>Пример заказа: декоративная крышка для KSN 55, монтажная длина 2000 мм белого цвета (RAL 9016) = 5 штук ZA011,</p> <p>Пример расчёта стоимости: 5 шт. x 12,48 / м x 2,0 м монт. длины = брутто 129,40</p>	Тип	Количество крышек	21	1	22	2	32	2	33	3	43	3	44	4	54	4	55	5				Серийный цвет RAL 9016. Санитарные цвета, серия Nature, серия Ethno +20 % надбавки. Серия Metallic, другие цвета RAL +30 % надбавки.	
Тип	Количество крышек																							
21	1																							
22	2																							
32	2																							
33	3																							
43	3																							
44	4																							
54	4																							
55	5																							
	Декоративная крышка с отверстиями квадратной формы	ZA0011*	1 шт.	12,48	●	●																		
	Декоративная крышка с отверстиями продолговатой формы	ZA0010*	1 шт.	37,40	●	●																		
				за метр																				
Универсальный кронштейн	Для крепления к стене и полу, со звукоизоляцией, фиксатором, без болтов и дюбелей																							
Настенный монтаж	Длина 350 мм для настенного монтажа, монтажа на чистовом полу																							
	белый	ZB00180001	1 шт.	16,32	●	●																		
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZB0018*	1 шт.	20,40	●	●																		
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0018*	1 шт.	20,40	●	●																		
Монтаж на полу	Длина 800 мм для установки на черновом полу																							
	белый	ZB00180002	1 шт.	24,14	●	●																		
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZB0018*	1 шт.	20,40	●	●																		
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0018*	1 шт.	20,40	●	●																		
	Количество кронштейнов см.стр. 58 "Крепление (количество кронштейнов)"																							
	При заказе указывайте цвет.																							



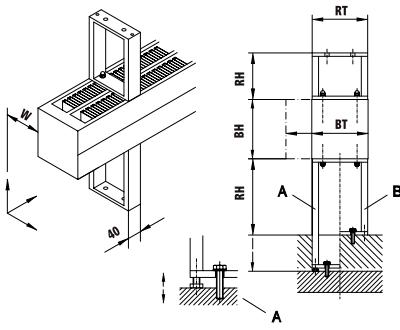
КРЕПЛЕНИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Изображение	Наименование артикула	№ артикула	Единица поставки / с НДС	KNN KNV	KSN KSV
Пластмассовая розетка					
	для установки на черновом полу				
	белый	ZB01190001	1 шт.	3,72	● ●
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZB0119*	1 шт.	4,66	● ●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0119*	1 шт.	4,66	● ●
Пластмассовая розетка					
	для установки на подготовленном полу				
	белый	ZB00290001	1 шт.	7,56	● ●
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZB0029*	1 шт.	9,46	● ●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0029*	1 шт.	9,46	● ●
Комплект опор для скамьи 1					
	для конвекторов типов 21/22/32/33				
	белый	ZM00020001	1 шт.	19,31	● ●
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZM0002*	1 шт.	24,13	● ●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZM0002*	1 шт.	24,13	● ●
	<ul style="list-style-type: none"> ■ возможность доукомплектации, также для конвекторов из складской программы ■ опорная плита не включена в комплект поставки ■ для совместного использования с кронштейном Kermi ZB0018... ■ для совместного использования с кронштейном Kermi ZB0018... и напольным кронштейном 				
	Необходимое количество комплектов опор для скамейки				
	Монтажная длина	500-1000	1100-2000	2100-4000	4100-6000
	Количество	2	3	5	7
При заказе указывайте цвет.					

Возможность доукомплектации для всех конвекторов

Изображение	Наименование артикула	№ артикула	Единица поставки	/ с НДС	KNN KNV	KSN KSV
Комплект опор для скамьи 2						
	Для конвекторов типов 43/44/54/55					
	белый	ZM00030001	1 шт.	38,51	●	●
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZM0003*	1 шт.	48,13	●	●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZM0003*	1 шт.	48,13	●	●
	<ul style="list-style-type: none"> ■ возможность доукомплектации, также для конвекторов из складской программы ■ опорная плита не включена в комплект поставки ■ для совместного использования с кронштейном Kermi ZB0018... ■ для совместного использования с кронштейном Kermi ZB0018... 					
	Необходимое количество комплектов опор для скамейки					
	Монтажная длина	500-1000	1100-2000	2100-4000	4100-6000	
	Количество	2	2	3	4	
Опорная подставка						
	Для конвекторов типов KNN и KSN С или без отверстия для термоголовки Готовая высота 120 мм Количество кронштейнов аналогично приведённым данным на стр. "Крепление (количество кронштейнов)"					
	Напольный кронштейн с отверстием для вентиля	ZB0227*	1 шт.	46,91	●	●
	Напольный кронштейн без отверстия для вентиля	ZB0228*	1 шт.	46,91	●	●
	Без возможности доукомплектации. Заказ осуществляется с заказом конвектора. Отверстие для термоголовки: 58 мм Использовать только подходящие терmostатические головки.				Серийный цвет RAL 9016. Санитарные цвета, серия Nature, серия Ethno +20 % надбавки. Серия Metallic, другие цвета RAL +30 % надбавки.	
	При заказе указывайте цвет.					

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ

Изображение	Наименование артикула	№ артикула	Единица поставки / с НДС	KNN KNV	KSN KSV
Рамный кронштейн					
	Для конвекторов типов KNN, KNV, KSN, KSV (не подходит к типам KNN21/KNV21/KNN22/KNV22)				
	■ также для конвекторов из складской программы				
	■ для монтажа на черновом или чистовом полу				
	■ дополнительное использование в качестве скамейки				
	■ опорная плита не включена в комплект поставки				
	Размеры кронштейнов				
	Тип конвектора	KN..32/KS..22	KN..43/KS..33	KN..54/KS..44 + KS..55	
	RT в мм	131	192	253	
	RH в мм	110 180 250 320	110 180 250 320	110 180 250 320	
	Кронштейн для типов KNN32/KNV32/KSN22/KSV22 глубина = 131 мм, высота = 110 мм, белый	ZB00350001	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN32/KNV32/KSN22/KSV22 глубина = 131 мм, высота = 180 мм, белый	ZB00350002	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN32/KNV32/KSN22/KSV22 глубина = 131 мм, высота = 250 мм, белый	ZB00350003	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN32/KNV32/KSN22/KSV22 глубина = 131 мм, высота = 320 мм, белый	ZB00350010	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN43/KNV43/KSN33/KSV33 глубина = 192 мм, высота = 110 мм, белый	ZB00350004	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN43/KNV43/KSN33/KSV33 глубина = 192 мм, высота = 180 мм, белый	ZB00350005	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN43/KNV43/KSN33/KSV33 глубина = 192 мм, высота = 250 мм, белый	ZB00350006	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KNN43/KNV43/KSN33/KSV33 глубина = 192 мм, высота = 320 мм, белый	ZB00350011	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KSN44/KSV44/KNN54/KNV54/KSN55/KSV55 глубина = 253 мм, высота = 110 мм, белый	ZB00350007	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KSN44/KSV44/KNN54/KNV54/KSN55/KSV55 глубина = 253 мм, высота = 180 мм, белый	ZB00350008	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KSN44/KSV44/KNN54/KNV54/KSN55/KSV55 глубина = 253 мм, высота = 250 мм, белый	ZB00350009	1 шт.	37,44	● ●
	Кронштейн для типов KSN44/KSV44/KNN54/KNV54/KSN55/KSV55 глубина = 253 мм, высота = 320 мм, белый	ZB00350012	1 шт.	37,44	● ●
	Видимые детали санитарных цветов, серий Nature или Ethno	ZB0035*	1 шт.	46,80	● ●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0035*	1 шт.	46,80	● ●

При заказе указывайте цвет.

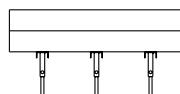
Изображение	Наименование артикула	№ артикула	Единица поставки / с НДС	KNN KNV	KSN KSV
Набор креплений для рамного кронштейна					
	В комплект входит: установочный шток, колпачковые гайки, гайки, подкладные кольца, звукоизоляционная фольга, защитный колпачок				
	для конвекторов с монтажной высотой 70 мм	ZB00360001	1 шт.	3,36	● ●
	для конвекторов с монтажной высотой 140 мм	ZB00360002	1 шт.	3,36	● ●
	для конвекторов с монтажной высотой 210 мм	ZB00360003	1 шт.	3,36	● ●
	для конвекторов с монтажной высотой 280 мм	ZB00360004	1 шт.	3,36	● ●
Фиксатор рамного кронштейна					
	4 шт. в комплекте				
	белый	ZB02950001	1 комплект	2,58	● ●
	Видимые детали санитарных цветов, серии Nature или Ethno	ZB0295*	1 комплект	3,23	● ●
	Видимые детали оттенка Metallic или цвета RAL	ZB0295*	1 комплект	3,23	
Шаблон для предварительного монтажа					
	Шаблон для предварительного монтажа позволяет осуществить монтаж вентильного конвектора	ZK00500001	1 шт.	31,19	●
При заказе указывайте цвет.					

КРЕПЛЕНИЯ (КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ)

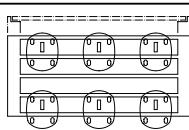
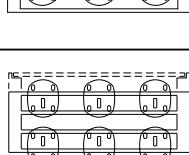
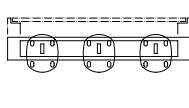
Монтаж в качестве вертикального кронштейна

		Монтажная длина, м				
Тип	Тип	Количество	Количество	Количество	Количество	
KNN21	KNV21	2	3	4	5	
KNN22	KNV22					
KSN23	KSV22					
KNN32	KNV32	2	3	4	5	
KSN33	KSV33					
KNN43	KNV43	4	6	8	8	
KSN44	KSV44					
KNN54	KNV54	4	6	8	8	
KSN55	KSV55					

Вид спереди



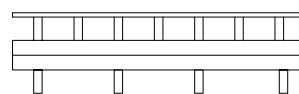
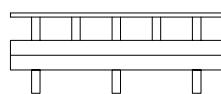
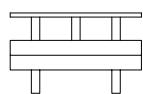
Вид сверху



— — — — — Модели с экраном теплового излучения

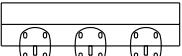
Монтаж с рамным кронштейном

		Монтажная длина, м			
Тип	Тип	Количество	Количество	Количество	
		Верх	Низ	Верх	Низ
KNN21	KNV21				
KNN22	KNV22				
KSN22	KSV22				
KNN32	KNV32				
KSN33	KSV33	3	2	5	3
KNN43	KNV43				
KSN44	KSV44				
KNN54	KNV54				
KSN55	KSV55				



КРЕПЛЕНИЯ (КОЛИЧЕСТВО КРОНШТЕЙНОВ)

Количество настенных кронштейнов

		Монтажная длина, м											
Тип	Тип	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Вид спереди	Вид сверху		
KNN21	KNV21	2	3	4	5	6	7	8	9				
KNN22	KNV22												
KNN32	KNV32	2	3	4	5	6	7	8	9				
		Монтажная длина, м											
Тип	Тип	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Количе-ство	Вид сверху		
KNN43	KNV43	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
KNN54	KNV54	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПОДВЕСНЫХ КРЕПЁЖНЫХ ПЕТЕЛЬ

Расположение подвесных крепёжных петель

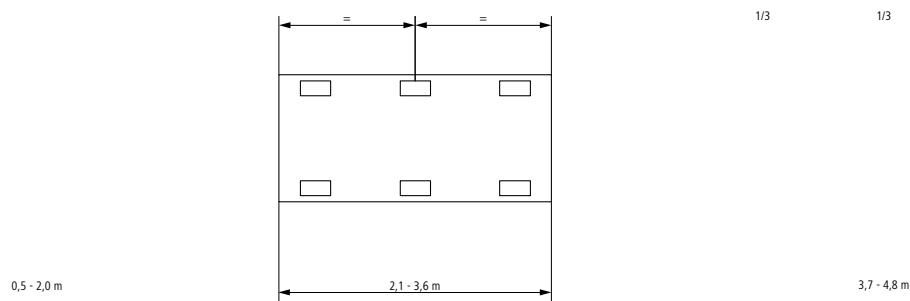
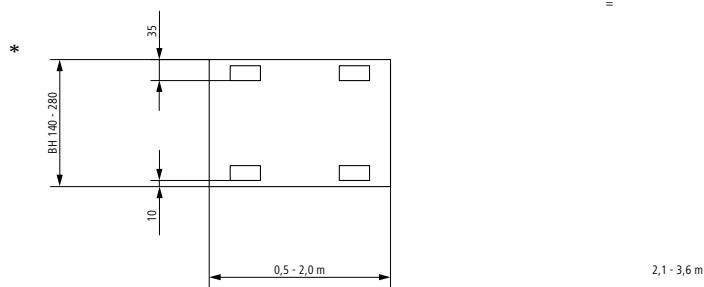
Указание:

1/3 Исполнение с подвесными крепёжными петлями возможно только в типах KNN 21, KNV 21, KNN 22 и KNV 22.

1/3

По запросу, без дополнительной оплаты

* При монтажной высоте 140 и 210 невозможна использование настенного кронштейна укороченного и настенного кронштейна регулируемого!



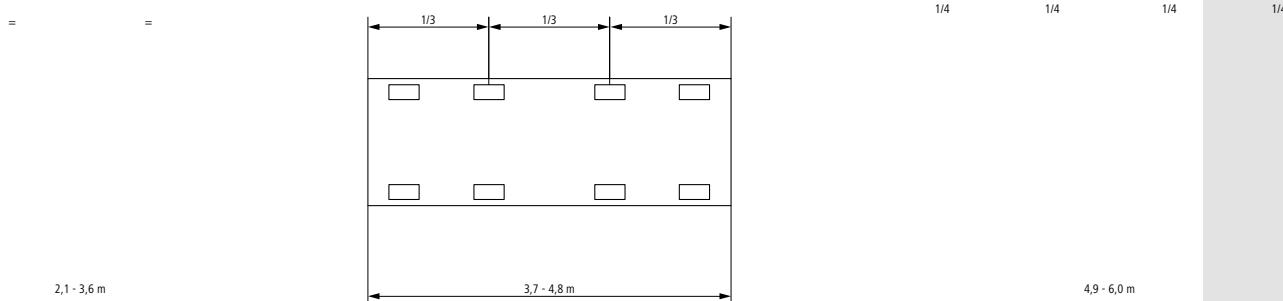
1/3 1/3 1/3

1/4

1/4

35

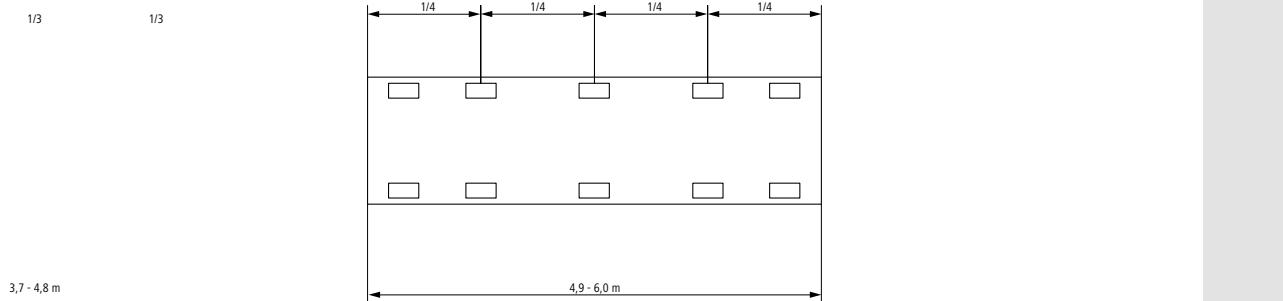
10



1/4 1/4 1/4

1/4

2,1 - 3,6 m 3,7 - 4,8 m 4,9 - 6,0 m



1/4 1/4 1/4 1/4

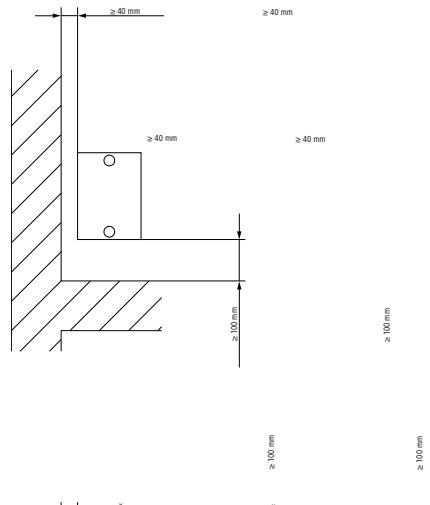
1/4

3,7 - 4,8 m

ОТСТУПЫ ОТ СТЕНЫ И ПОЛА

Рекомендованный отступ от стены, в мм

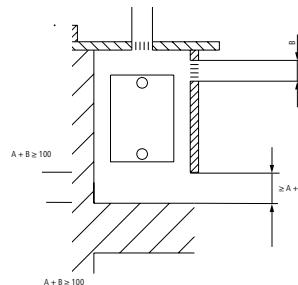
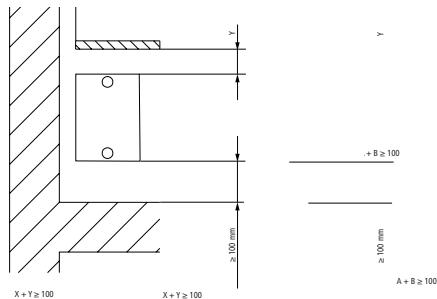
Расположение у стены



Расположение перед остеклённой поверхностью



Рекомендованное расстояние под крышкой

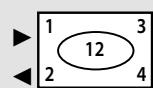


Примечание: В конвекторах с большой монтажной глубиной (например, KNN/KNV 54) необходимо учитывать понижение мощности.

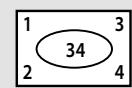
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 70 мм

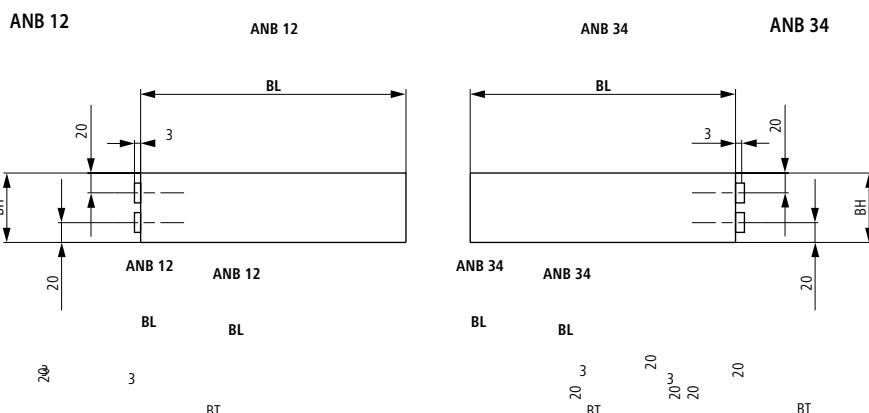
Подключение: (одностороннее)
боковое слева (схема подключения 12)
или справа (схема подключения 34)



сбоку слева



сбоку справа



Тип: KNN	
Тип	BT
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены
1) Исполнение с отверстием 3/8"

Тип: KSN	
Тип	BT
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина
BH монтажная высота 70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены
1) Исполнение с отверстием 3/8"

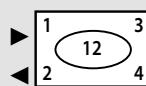
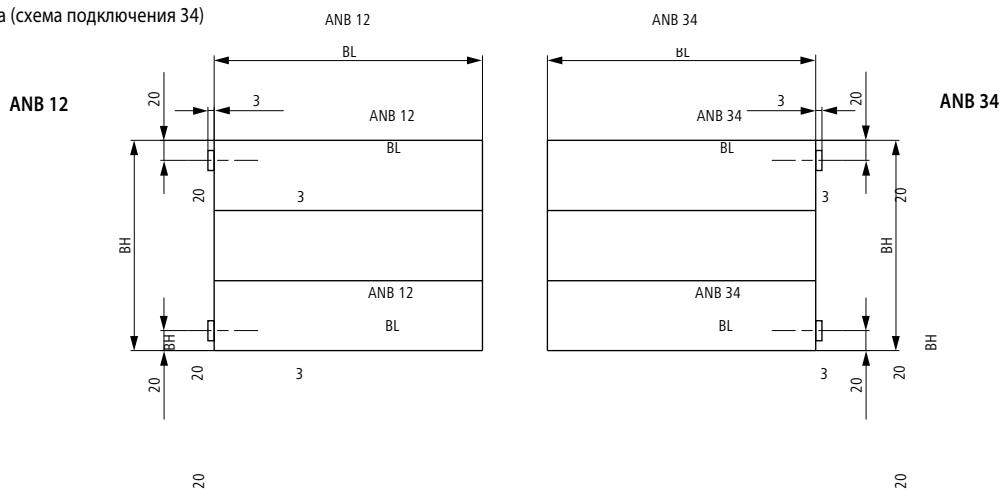
Указание:

Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола").

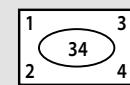
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 140 - 280 мм

Подключение: (одностороннее)
боковое слева (схема подключения 12)
или справа (схема подключения 34)

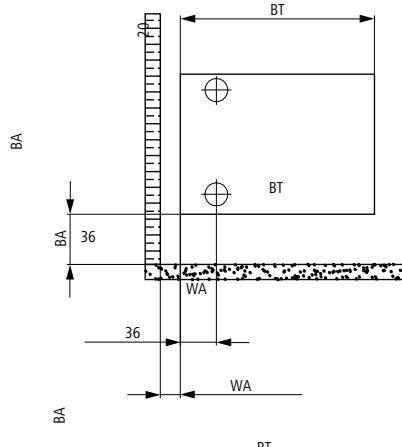


сбоку слева

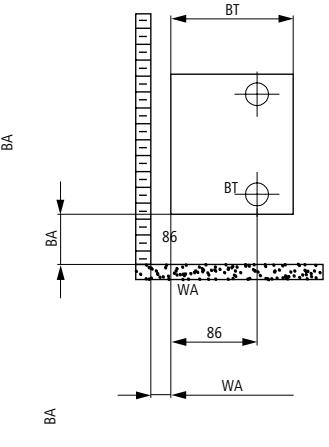


сбоку справа

KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



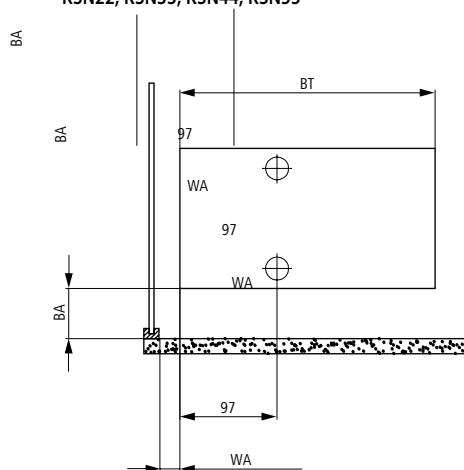
KNN22



Тип: KNN

Тип	BT
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



Тип: KSN

Тип	BT
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина
BH монтажная высота
140 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от стены
WA отступ от пола

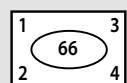
Указание:

Рекомендуемые размеры
отступов от стены и пола
зависят от вида монтажа
(см. стр. 61 "Отступы от
стены и пола").

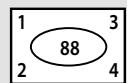
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 70 - 280 мм

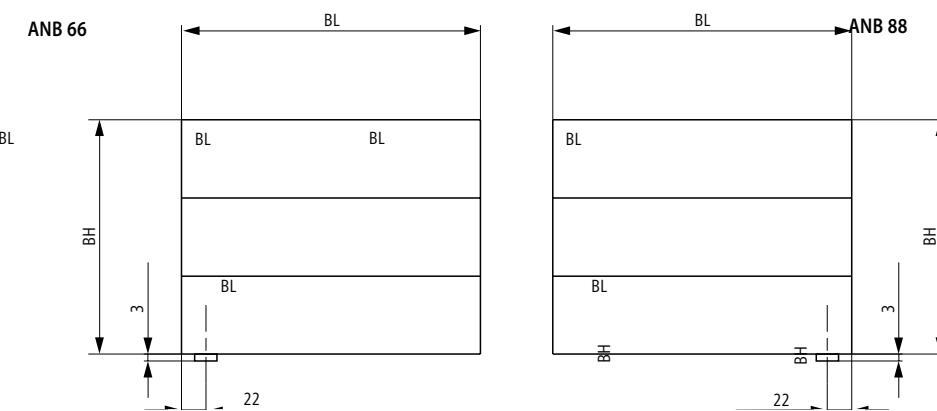
Подключение: (одностороннее)
последовательное вниз слева (схема подключения 66)
или справа (схема подключения 88)



последовательное,
вниз слева



последовательное,
вниз справа



KNN32, KNN43, KNN54
22 BH 22 RT

22 KNN22

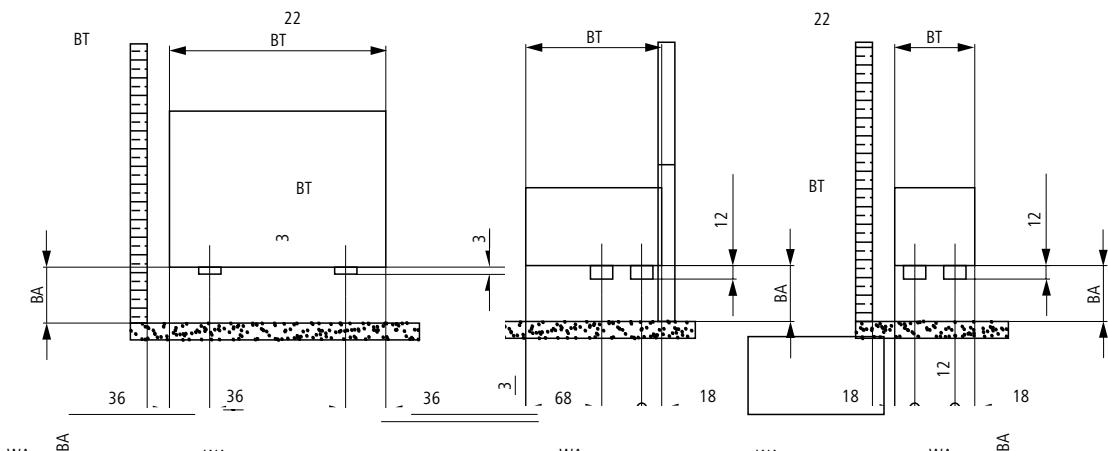
22

KNN21

RT

Тип: KNN

Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



36 KSN33, KSN44, KSN55

BT

36

WA

68 KSN22

BT

18

WA

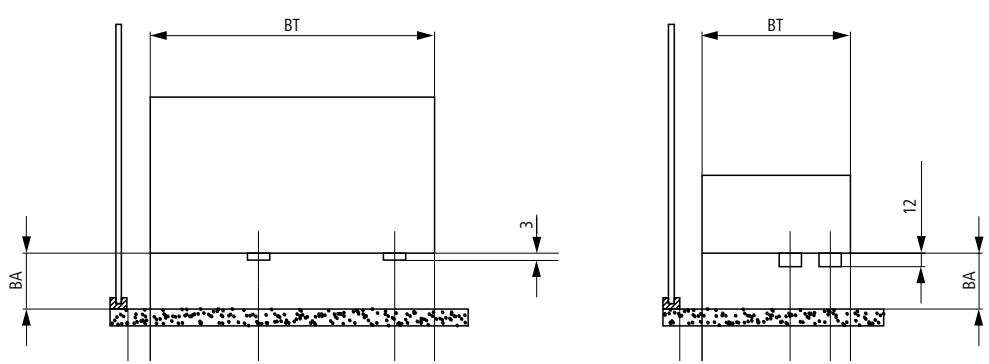
Тип: KSN

Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

Указание:

Рекомендуемые размеры
отступов от стены и пола
зависят от вида монтажа
(см. стр. 61 "Отступы от
стены и пола").

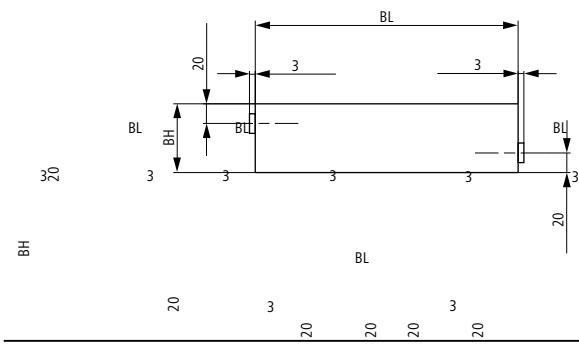


ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

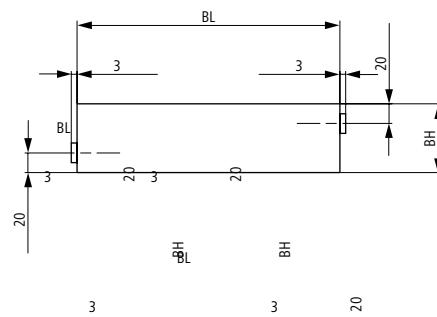
Двухтрубное подключение: монтажная высота 70 мм

Подключение: (разностороннее)
диагональное слева (схема подключения 14)
или справа (схема подключения 32)

ANB 14



ANB 32



KNN32, KNN43, KNN54

BT

KNN22

KNN21

Тип: KNN

Тип	BT
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

The diagram illustrates a printed circuit board layout. It features a central rectangular area with a horizontal line segment containing two circular pads. To the left of this central area is a vertical column of 16 small squares, representing a component like a resistor or capacitor. The total width of the central area is labeled **BT**. Below the central area is a horizontal row of 36 small squares, also labeled **BT** above it. The distance from the left edge of the board to the leftmost vertical line of the 36-square row is labeled **WA**. The distance from the right edge of the board to the rightmost vertical line of the 36-squares row is also labeled **WA**. The total width of the 36-squares row is labeled **36** at both its left and right ends. A vertical arrow on the far right is labeled **BA**.

WA
BT
KSN33 KSN44 KSNEE

KEN123

Тип: KSN

Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

The diagram shows a rectangular component with several dimensions and labels:

- Vertical height: 97
- Horizontal width: BT
- Top horizontal section: BA
- Middle horizontal section: WA
- Bottom horizontal section: WA
- Left vertical section: WA
- Right vertical section: WA
- Width of the central horizontal band: 36
- Width of the side vertical bands: 36
- Width of the side horizontal bands: 97
- Width of the bottom horizontal band: 97

The diagram shows a rectangular frame structure. The top horizontal dimension is labeled 'BT'. The left vertical dimension is labeled '97' at the top and 'VA' at the bottom. The right vertical dimension is labeled 'BA' at the top and 'WA' at the bottom. The bottom horizontal dimension is labeled '97' at the center and 'WA' at the bottom. A central horizontal bar has two circular features on it.

BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

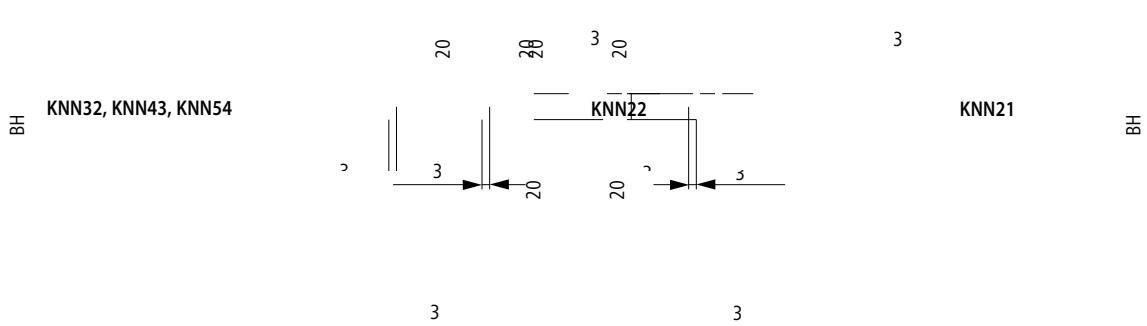
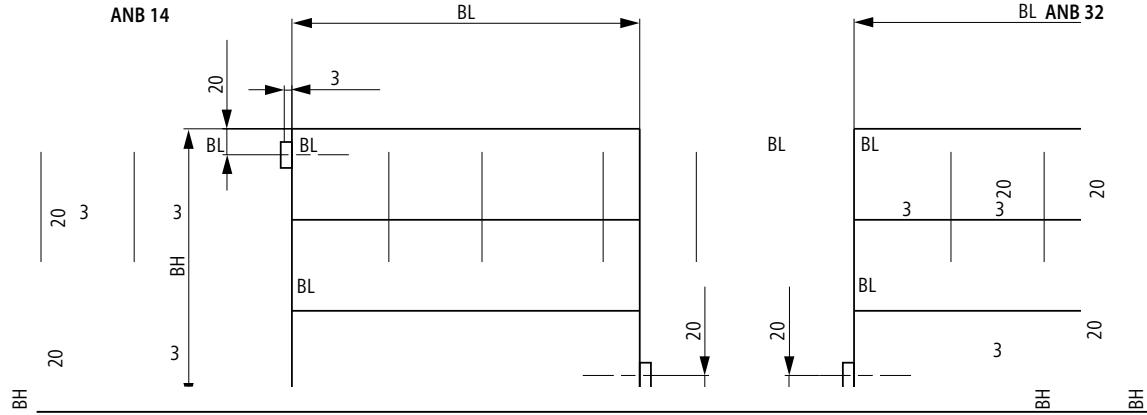
Указание:

Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола").

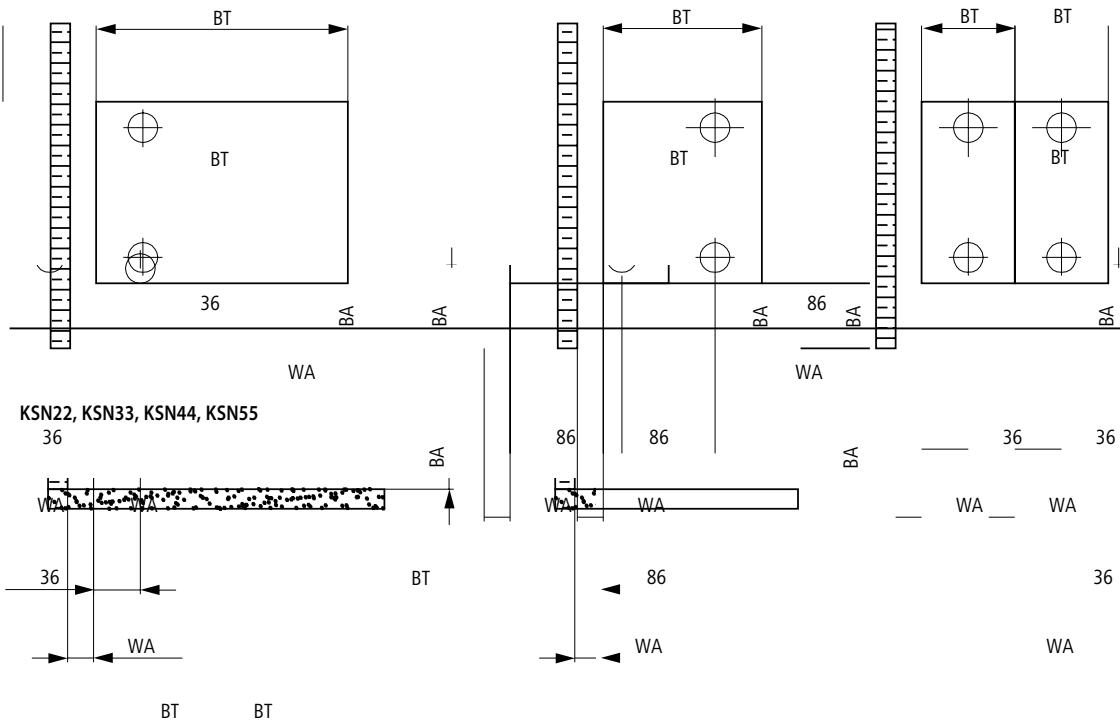
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 140 - 280 мм

Подключение: (разностороннее)
боковое слева (схема подключения 14)
или справа (схема подключения 32)



Тип: KNN	
Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

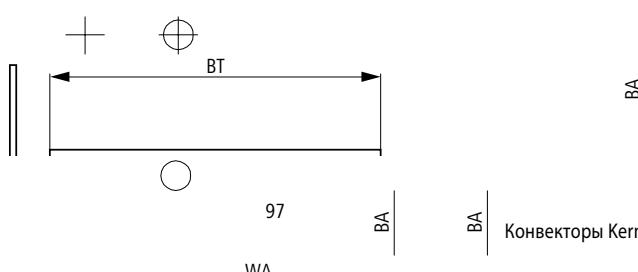


Тип: KSN		
WA	Тип	BT
	KSN 22	133
	KSN 33	194
	KSN 44	255
	KSN 55	316

BL	монтажная длина
BH	монтажная высота 140 - 280 мм
BT	монтажная глубина
BA	отступ от пола
WA	отступ от стены

Указание:

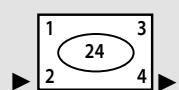
Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола")



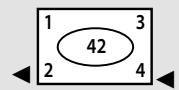
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 70 - 280 мм

Подключение: (разностороннее)
одноуровневое слева (схема подключения 24)
или справа (схема подключения 42)

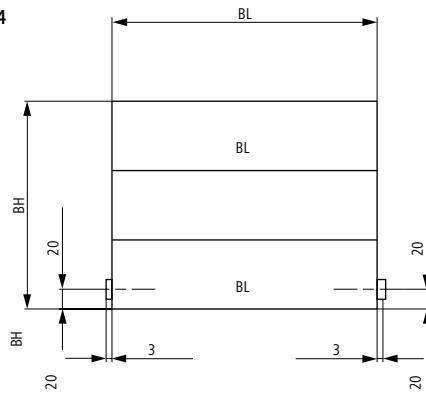


одноуровневое
слева

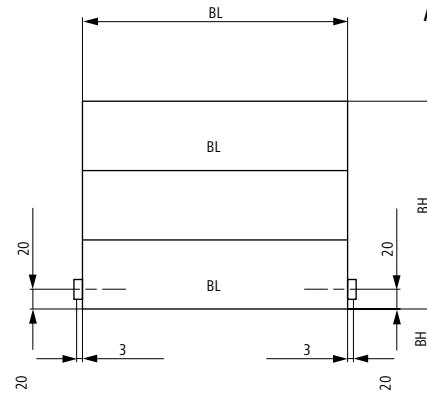


одноуровневое
справа

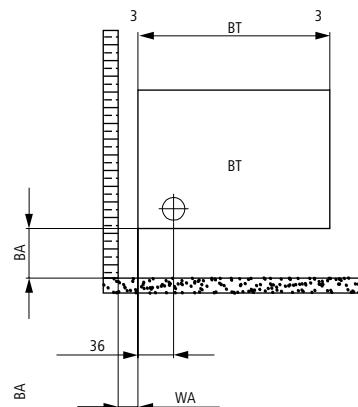
ANB 24



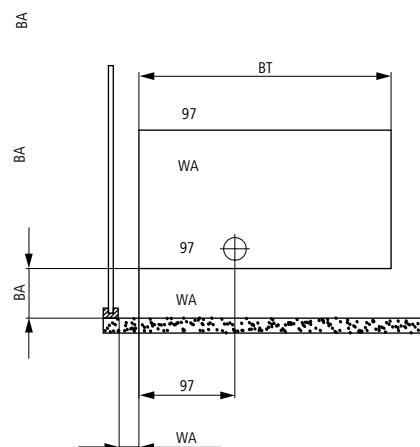
ANB 42



KNN21, KNN32, KNN43, KNN54



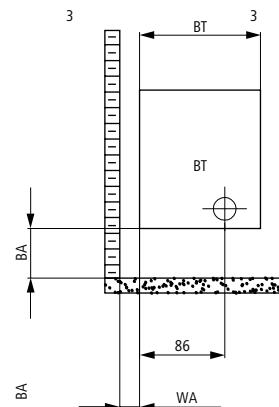
KSN22, KSN33, KSN44, KSN55



Тип: KNN

Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

KNN22



86

Тип: KSN

Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина

BH монтажная высота

70 - 280 мм

BT монтажная глубина

BA отступ от стены

WA отступ от пола

Указание:

Рекомендуемые размеры
отступов от стены и пола
зависят от вида монтажа
(см. стр. 61 "Отступы от
стены и пола").

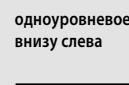
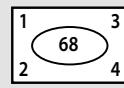
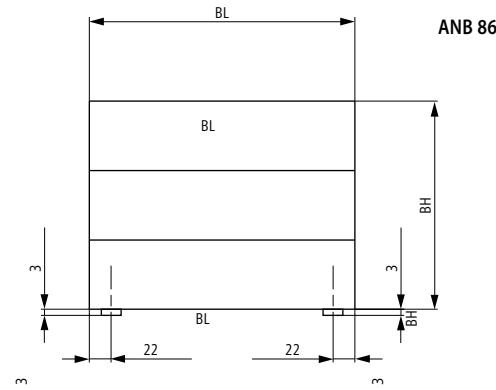
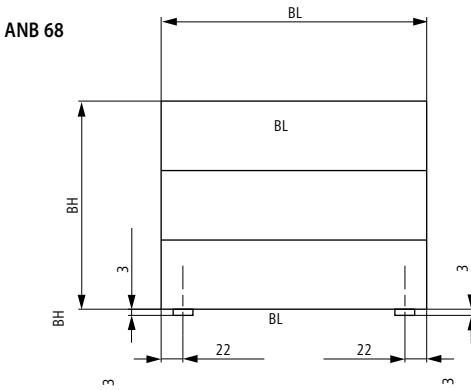
ПОРЯДОК ДВУХТРУБНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Двухтрубное подключение: монтажная высота 70 - 280 мм

Подключение: (разностороннее)

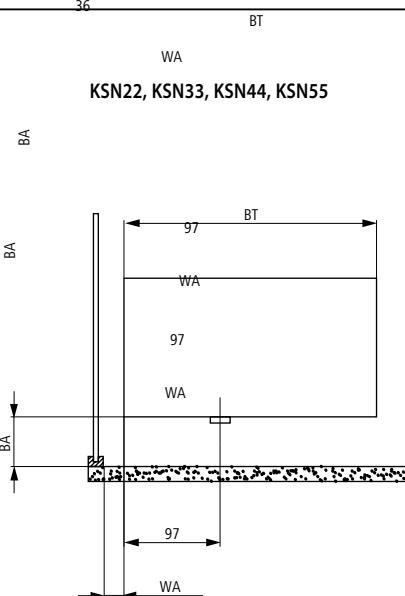
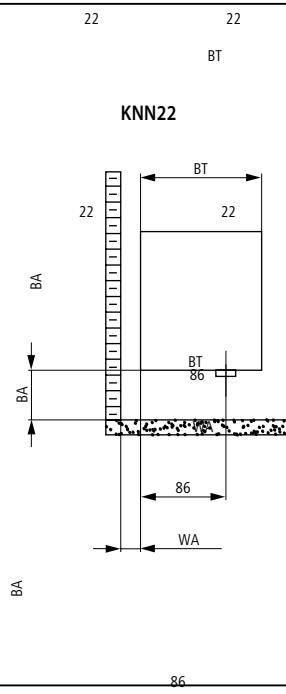
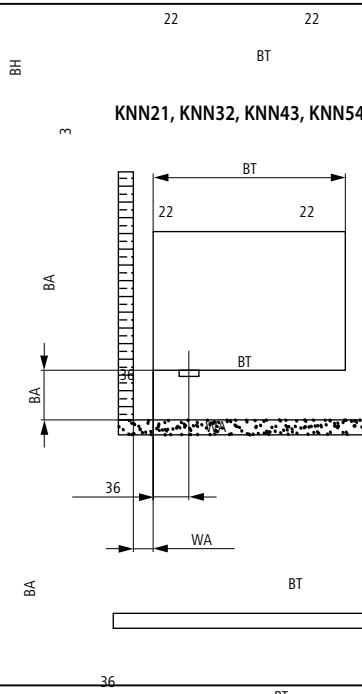
одноуровневое внизу слева (схема подключения 68)

или справа (схема подключения 86)



Тип: KNN

Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



Тип: KSN

Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316

BL монтажная длина

BH монтажная высота

70 - 280 мм

BT монтажная глубина

BA отступ от пола

WA отступ от стены

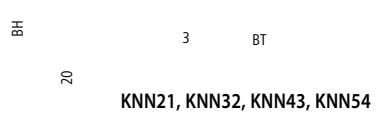
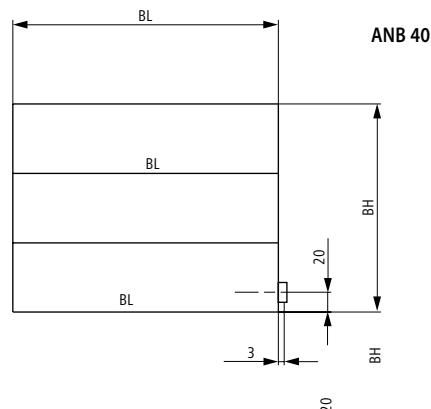
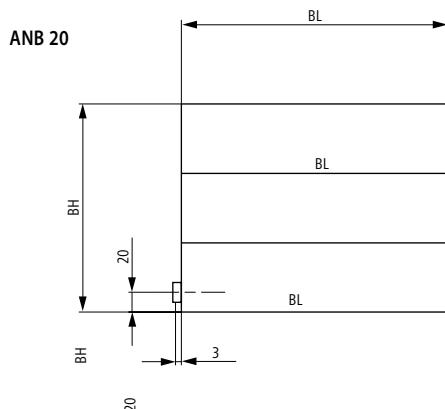
Указание:

Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола").

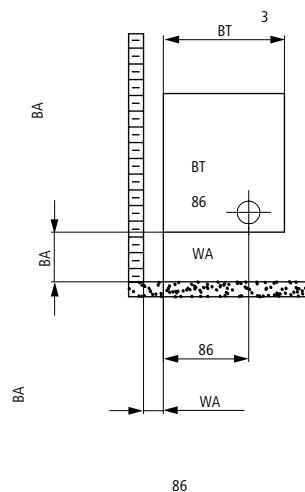
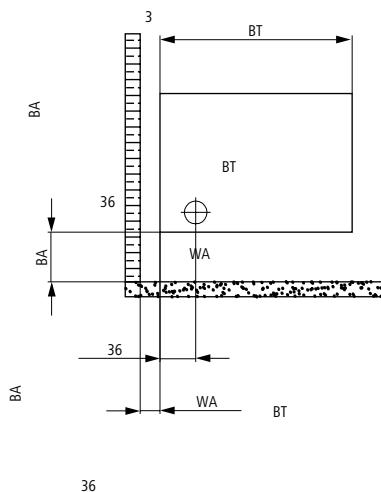
ПОРЯДОК ОДНОТОЧЕЧНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Одноточечное подключение: монтажная высота 70 - 280 мм

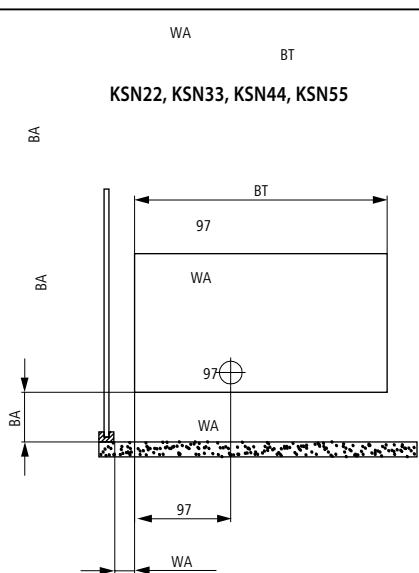
Подключение: боковое слева (схема подключения 20)
или справа (схема подключения 40)



Тип: KNN	
Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



Тип: KSN	
Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316



BL монтажная длина
BH монтажная высота
70 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от стены
WA отступ от пола

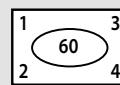
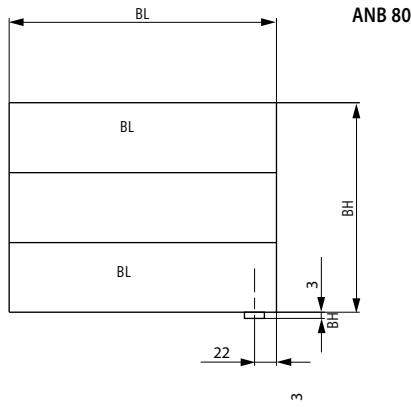
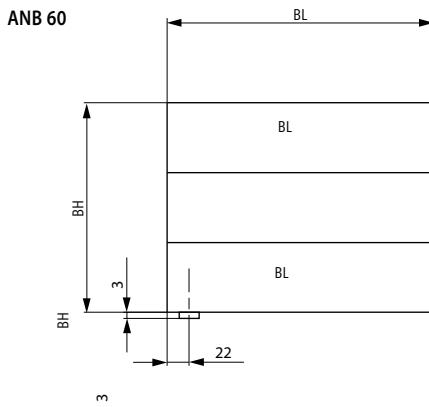
Указание:

Рекомендуемые размеры
отступов от стены и пола
зависят от вида монтажа
(см. стр. 61 "Отступы от
стены и пола").

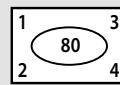
ПОРЯДОК ОДНОТОЧЕЧНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Одноточечное подключение: монтажная высота 140 - 280 мм

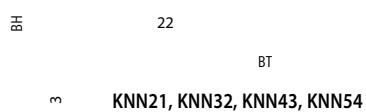
Подключение: вниз слева (схема подключения 60)
или справа (схема подключения 80)



вниз слева

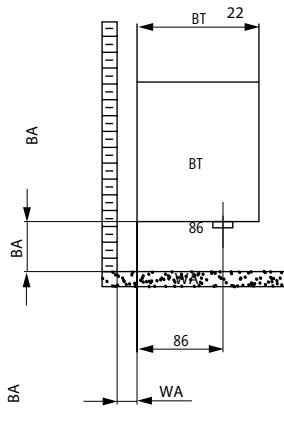
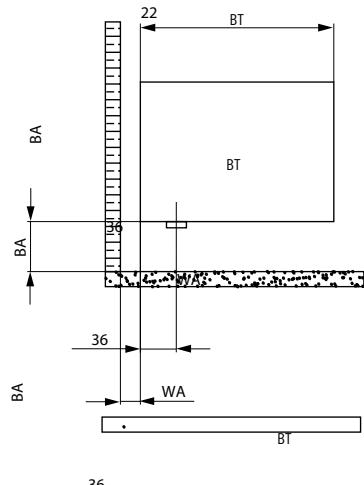


вниз справа



Тип: KNN

Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255

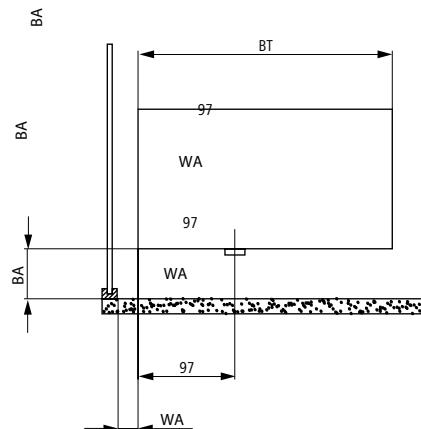


36
WA
BT
KSN22, KSN33, KSN44, KSN55

86

Тип: KSN

Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316



BL монтажная длина
BH монтажная высота 140 - 280 мм
BT монтажная глубина
BA отступ от пола
WA отступ от стены

Указание:

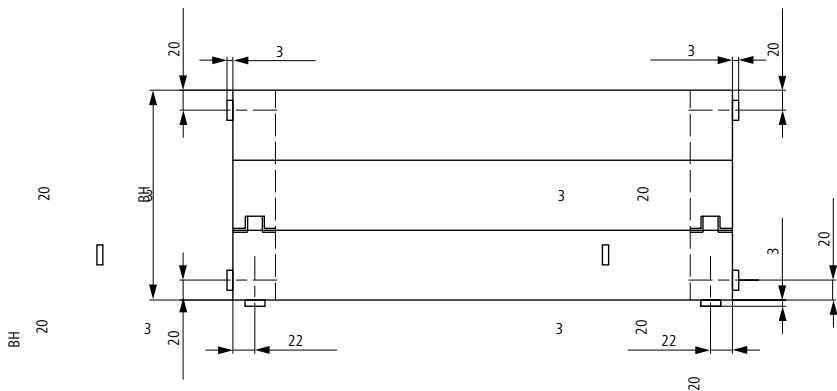
Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола").

ПОРЯДОК УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Универсальное подключение: монтажная высота 140 - 280 мм

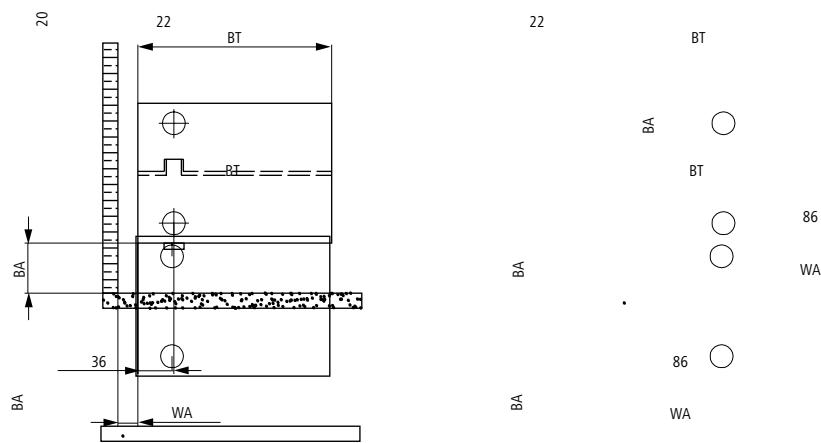
Подключение тип "U": 6 различных схем подключения
(см.стр. "Заводская складская программа")

ANB U



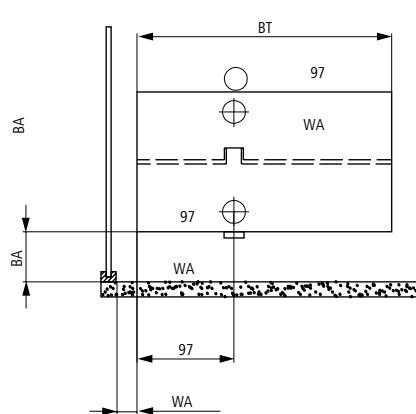
KNN21, KNN22, KNN32, KNN43, KNN54

Тип: KNN	
Тип	ВТ
KNN 21	72
KNN 22	122
KNN 32	133
KNN 43	194
KNN 54	255



WA

Тип: KSN	
Тип	ВТ
KSN 22	133
KSN 33	194
KSN 44	255
KSN 55	316



BL	монтажная длина
BH	монтажная высота 140 - 280 мм
BT	монтажная глубина
BA	отступ от пола
WA	отступ от стены

Указание:

Рекомендуемые размеры отступов от стены и пола зависят от вида монтажа (см. стр. 61 "Отступы от стены и пола").

ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ И ПАРАМЕТРЫ НА МЕТР МОНТАЖНОЙ ДЛИНЫ

Конвекторы Kermi / вентильные конвекторы Kermi / Параметры и тепловая мощность на метр монтажной длины

Наименование	Вес метра в кг/м	Вес торцевой стороны в кг	Объём теплоносителя в л/м	Экспонента n	Доля теплоотдачи излучения, в %	Нормативная тепловая мощность / м по EN 442, в Вт	Указание:
Монтажная высота 70 мм							
KNN21/KNV21	5,15	0,39	1,30	1,2371	20	349	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KNN22/KNV22	6,53	0,78	1,30	1,2301	20	405	
KNN32/KNV32	8,41	0,78	2,10	1,2168	10	593	
KNN43/KNV43	11,68	1,17	2,80	1,2246	10	813	
KNN54/KNV54	14,90	1,56	3,60	1,2094	10	1025	
Монтажная высота 140 мм							
KNN21/KNV21	10,85	0,71	2,60	1,2952	20	543	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KNN22/KNV22	14,17	1,42	2,60	1,2696	20	727	
KNN32/KNV32	17,93	1,42	4,20	1,2938	10	878	
KNN43/KNV43	25,01	2,13	5,80	1,2885	10	1185	
KNN54/KNV54	32,10	2,83	7,30	1,2866	10	1486	
Монтажная высота 210 мм							
KNN21/KNV21	16,55	1,03	3,90	1,3532	20	691	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KNN22/KNV22	21,80	2,05	3,90	1,3091	20	977	
KNN32/KNV32	27,45	2,05	6,30	1,3708	10	1127	
KNN43/KNV43	38,35	3,08	8,70	1,3524	10	1640	
KNN54/KNV54	49,25	4,11	11,00	1,3637	10	2092	
Монтажная высота 280 мм							
KNN21/KNV21	22,25	1,34	5,30	1,3518	20	809	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KNN22/KNV22	29,44	2,69	5,30	1,3361	20	1154	
KNN32/KNV32	36,97	2,69	8,40	1,3912	10	1363	
KNN43/KNV43	51,69	4,03	11,60	1,3953	10	1884	
KNN54/KNV54	66,41	5,38	14,80	1,4107	10	2395	

Конвекторы Kermi с экраном теплового излучения / вентильные конвекторы Kermi с экраном теплового излучения

Наименование	Вес метра в кг/м	Вес торцевой стороны в кг	Объём теплоносителя в л/м	Экспонента n	Доля теплоотдачи излучения, в %	Нормативная тепловая мощность / м по EN 442, в Вт	Указание:
Монтажная высота 70 мм							
KSN22/KSV22	7,09	0,78	1,30	1,2030	20	458	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KSN33/KSV33	10,36	1,17	2,10	1,2104	10	720	
KSN44/KSV44	13,62	1,56	2,80	1,2178	10	933	
KSN55/KSV55	17,27	1,95	3,60	1,2365	10	1097	
Монтажная высота 140 мм							
KSN22/KSV22	15,30	1,42	2,60	1,2564	20	723	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KSN33/KSV33	22,38	2,13	4,20	1,2698	10	1145	
KSN44/KSV44	29,46	2,83	5,80	1,2832	10	1372	
KSN55/KSV55	37,30	3,54	7,30	1,2875	10	1796	
Монтажная высота 210 мм							
KSN22/KSV22	23,50	2,05	3,90	1,3098	20	934	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KSN33/KSV33	34,40	3,08	6,30	1,3292	10	1432	
KSN44/KSV44	45,30	4,11	8,70	1,3486	10	1911	
KSN55/KSV55	57,33	5,13	11,00	1,3384	10	2372	
Монтажная высота 280 мм							
KSN22/KSV22	31,70	2,69	5,30	1,3785	20	1110	Данные соответствуют стандартному рабочему давлению 6 бар.
KSN33/KSV33	46,42	4,03	8,40	1,3733	10	1580	
KSN44/KSV44	61,14	5,38	11,60	1,3681	10	2167	
KSN55/KSV55	77,37	6,72	14,80	1,3837	10	2870	

Расчёта веса на примере
KNN32/монтаж.выс. 140/
монтаж.дл. 3400:

$$\text{вес пустого радиатора} = (\text{вес метра} \times \text{монтаж.дл. конвектора}) + \text{вес торцевой стороны}$$

$$62,4 = (17,9 \times 3,4) + 1,4$$

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРЫ

Нормативная тепловая мощность согласно DIN EN 442

Конвекторы										Указание:	
Монтажная высота, мм	Тип KNN 21		Тип KNN 22		Тип KNN 32		Тип KNN 43		Тип KNN 54		Значения для вентильных конвекторов аналогичны.
	q _n W/m	n									
70	349	1,237	405	1,23	593	1,217	813	1,225	1025	1,209	
140	543	1,295	727	1,27	878	1,294	1185	1,289	1486	1,287	
210	691	1,353	977	1,309	1127	1,371	1640	1,352	2092	1,364	
280	809	1,352	1154	1,336	1363	1,391	1884	1,395	2395	1,411	
Доля теплоотдачи излучения	20 %		20 %		10 %		10 %		10 %		

q_n – нормативная тепловая мощность / м
при температуре подающей линии t_V = 75° C,
температуре обратной линии t_R = 65° C
и температуре воздуха в помещении t_L = 20° C

n – экспонента графической характеристики
комнатных отопительных приборов

$$\Phi_{SL} = q_n \times \text{монтажная длина в м}$$

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНВЕКТОРЫ С ЭКРАНОМ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Нормативная тепловая мощность согласно DIN EN 442

Конвекторы с экраном теплового излучения

Монтажная высота, мм	Тип KNN 22		Тип KNN 33		Тип KNN 44		Тип KNN 55	
	\dot{q}_n W/m	n						
70	458	1,203	720	1,21	933	1,218	1097	1,237
140	723	1,256	1145	1,27	1372	1,283	1796	1,288
210	934	1,31	1432	1,329	1911	1,349	2372	1,338
280	1110	1,327	1580	1,328	2167	1,372	2870	1,338
Доля теплоотдачи излучения	20 %		10 %		10 %		10 %	

Указание:

Значения для вентильных конвекторов с экраном теплового излучения аналогичны.

\dot{q}_n – нормативная тепловая мощность / м при температуре подающей линии $t_V = 75^\circ C$, температуре обратной линии $t_R = 65^\circ C$ и температуре воздуха в помещении $t_L = 20^\circ C$

n – экспонента графической характеристики комнатных отопительных приборов

$$\Phi_{SL} = \dot{q}_n \times \text{монтажная длина в м}$$

РАСЧЁТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Помещения с непрерывным отоплением по DIN EN 12831

По DIN EN 12831 для возобновления нагрева помещения после непрерывного отопления можно определить максимально допустимое время повторного нагрева. Это время определяет величину необходимой для этого дополнительной отопительной нагрузки.

Мощность повторного нагрева (Φ_{RH}) по DIN EN 12831 для помещений с непрерывным отоплением рассчитывается следующим образом:

$$\Phi_{RH} = A * f_{RH}$$

A = площадь [m^2]

Коэффициент нагрева (f_{RH}) необходимо взять согласно национальному приложению к норме.

Фактор учитывает время повторного нагрева, размеры помещения и высоту принятого снижения температуры на понижающейся фазе.

Для стандартной отопительной нагрузки (Φ_{HL}) получается:

$$\Phi_{HL} = \Phi_{HL, \text{нетто}} + \Phi_{RH}$$

$$\Phi_{HL, \text{нетто}} = \Phi_T + \Phi_V$$

Φ_T = потери теплопередачи

Φ_V = теплопотери с вентиляцией

Внимание: время повторного нагрева и связанная с ним дополнительная мощность нагрева подлежат согласованию с заказчиком, при необходимости для каждого помещения.

Получающиеся из определения времени повторного нагрева коэффициенты повторного нагрева (f_{RH} в [Bt/m^2]) приведены в таблицах национального приложения к EN 12831.

При установке в нише и других переделках отопительного прибора следует учитывать снижение мощности.

При расчётных температурах 70/55 или 55/45 можно работать с заводскими таблицами. При других расчётных температурах выполняется пересчёт тепловой мощности по следующим формулам или по упрощённой таблице пересчёта, приведённой на следующей странице.

Пересчёт тепловой мощности

Для стандартной тепловой мощности по DIN EN 442 принимаются температура подающей линии 75° С, температура обратной линии 65° С и температура воздуха 20° С. При других температурах нужно пересчитать тепловую мощность по приведённым далее формулам:

$$\Phi = \Phi_{SL} * \left(\frac{\Delta t}{49,83} \right)^n$$

где: Φ – тепловая мощность отопительного прибора при конкретных условиях эксплуатации

Φ_{SL} – стандартная тепловая мощность отопительного прибора

Δt – логарифмически определённое повышение температуры

$$\Delta t = \frac{t_V - t_R}{\ln \frac{t_V - t_L}{t_R - t_L}}$$

n – экспонента графической характеристики комнатных отопительных приборов

Расчёт отопительных приборов в смешанных системах

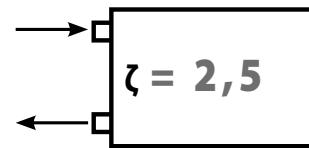
Отопительные приборы с сильно отличающимися экспонентами (n), работающие в одной отопительной системе (например, смешанная система из конвекторов и радиаторов) отличаются падающими температурами подающей линии при их теплоотдаче.

Kermi рекомендует в этом случае следующее:
общая надбавка
при расчёте в размере 8 - 12 %.

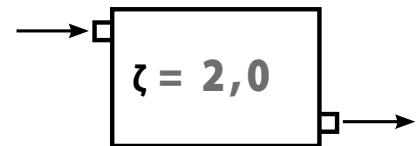
Коэффициент сопротивления

Внутреннее гидравлическое сопротивление во всех конвекторах практически можно не принимать в расчёт. Для расчёта сети трубопровода нужно учесть при скорости воды до 1,0 м/с следующий показатель гидравлического сопротивления ζ на каждом радиаторе. Показатели ζ описывают гидравлическое сопротивление конвекторов на входе и на выходе.

односторонний



разносторонний



РАСЧЁТ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ / ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

Коэффициенты пересчёта при отклонении
расчётных температур для насосных систем
водяного отопления по DIN EN 442; $n = 1,3$;
рассчитаны логарифмически.

Определение тепловой мощности отопительного
прибора при индивидуальных температурах
системы ($t_V/t_R/t_L$) на основании известной стан-
дартной тепловой мощности при ΔT_{50} (75/65/20)

Формула для пересчёта:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = тепловая мощность при нестандартном
тепловом режиме

Φ_S = нормативная тепловая мощность

F = коэффициент пересчёта

Пример:

Дано:

- температурный режим системы отопления
 $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

- нормативная тепловая мощность радиатора
1960 Вт

Найти:

- тепловую мощность радиатора при
 $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

Решение:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ Вт}}{1,96} = 1000 \text{ Вт}$$

Отопительный прибор со стандартной тепловой
мощностью 1960 Вт выдаёт при
 $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ мощность 1000 Вт.

Пересчёт заданной стандартной отопительной
нагрузки помещения на стандартную тепловую
мощность (ΔT50 - 75/65/20) отопительного
прибора с целью выбора необходимого размера
отопительного прибора.

Формула для пересчёта:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} * F$$

Φ_S = нормативная тепловая мощность

Φ_{HL} = нормативная тепловая нагрузка

F = коэффициент пересчёта

Пример:

Дано:

- стандартная отопительная нагрузка помещения
1000 Вт

- температурный режим отопительной системы
($t_V/t_R/t_L = 55/45/20$)

Найти:

- нормативную тепловую мощность радиатора
(ΔT50 - 75/65/20)

Решение:

$$\Phi_S = 1000 \text{ Вт} * 1,96 = 1960 \text{ Вт}$$

Для покрытия стандартной отопительной на-
грузки 1000 Вт при $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ из таблицы
стандартной тепловой мощности (ΔT50 - 75/65/20)
выбирается отопительный прибор мощностью
1960 Вт. При работе с $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ он выдаёт
необходимую тепловую мощность 1000 Вт.

t_V = температура в подающем трубопроводе [°C]

t_R = температура в обратном трубопроводе [°C]

t_L = температура воздуха в помещении [°C]

t_V температура подающей линии °C	t_R температура обратной линии °C	t _L температура воздуха в помещении °C						
		10	12	15	18	20	22	24
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
90	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
85	70	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
	65	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
	60	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
	55	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
	50	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
80	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
	50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
	40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
75	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
70	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
65	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
60	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
55	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
50	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
45	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
40	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
	35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87

Расчёт по
DIN EN 442

ВЕНТИЛЬНАЯ АРМАТУРА

Конвекторы со встроенным вентильным блоком

Вентильные конвекторы завоёывают всё больше симпатий у подрядчиков, проектировщиков, архитекторов не только благодаря своему элегантному оформлению. Заводские преднастройки подающего и обратного трубопроводов обеспечивают быстрый и простой монтаж конвекторов сразу на стройке. Вентильная группа полностью встроена в вентильный радиатор Kermi. Она одинаково применяется как в однотрубных, так и в двухтрубных системах. Серийно вентильные конвекторы Kermi поставляются с нижним правым подключением, по желанию возможна поставка с подключением внизу слева (без дополнительной оплаты) или внизу по центру (вентиль слева или справа) за дополнительную оплату. При подключении к однотрубной системе отопления обязательно применение блока подключения со встроенным, регулируемым байпасом. Для использования в однотрубной системе поворотная часть вентильной вставки должна быть установлена на позицию 8. Соответствующий ключ для настройки вентиля необходимо заказывать отдельно, см.раздел "Комплектующие". Все распространённые на рынке трубы для отопления (медные, полимерные, из нержавеющей стали и металлокомпозитные) присоединяются с помощью резьбожамковых соединений непосредственно к вентильной группе или байпасному блоку. Все распространённые термоголовки могут устанавливаться на вентиль напрямую или с помощью адаптера.

Подключение внизу сбоку

109,14 надбавки за вентильный конвектор

Наименование

Конвектор без вентиля:

KNN (стандартный конвектор)

KSN (конвектор с экраном теплового излучения)

Вентильный конвектор:

KNV (вентильный конвектор)

KSV (вентильный конвектор с экраном теплового излучения)

Градация по давлению/температура

6 бар и 10 бар при макс. 110°C

Монтажная высота / длина

70 мм, 140 мм, 210 мм, 280 мм

во всех монтажных длинах *

Тепловая мощность

Аналогична типам KNN и KSN,
макс. мощность (k_v 0,84)

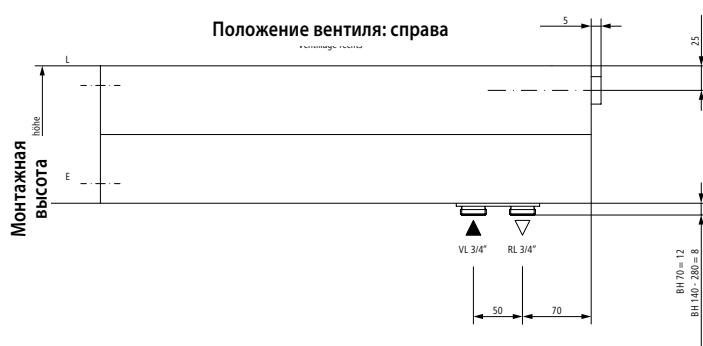
	$\Delta p = 100\text{мбар}$	$\Delta p = 80\text{мбар}$
при 75/65/20:	5 950 Вт	5 350 Вт
при 70/55/20:	4 650 Вт	4 200 Вт

Подключение

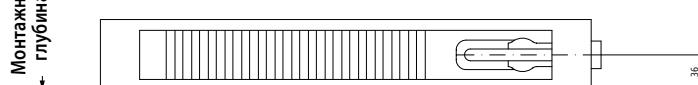
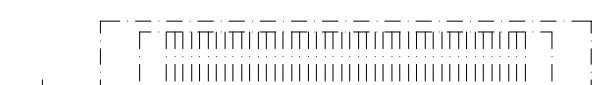
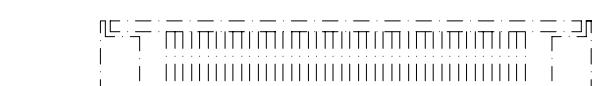
3/4" внеш.резьбы с межосевым расстоянием 50 мм, подающий трубопровод с внутренней стороны (аналогично панельным радиаторам Kermi) все типы стандартно с 2 x 1/2" для выпуска воздуха и опорожнения. Подключения во всех типах конвекторов (KNV, KSV) располагаются на расстоянии 36 мм от внешней кромки передней панели.

Технические характеристики аналогичны
KNN и KSN

Положение вентиля: справа



Преимущества:
Вентиль настроен на тепловую мощность и значение k_v с преднастройкой согласно прилагаемой таблице (см. стр 80).



KNV 21, 22, 32, 43, 54
KSV 22, 33, 44, 55

* Размер максимально возможной длины указан в прайс-листе.

Подключение внизу по центру

80,00 надбавка за вентильный конвектор

Наименование

Конвектор без вентиля:

KNN (Стандартный конвектор)

KSN (конвектор с экраном теплового излучения)

Вентильный конвектор:

KNV (вентильный конвектор)

KSV (вентильный конвектор с экраном теплового излучения)

Градация по давлению / температура

6 бар и 10 бар при макс. 110° С

Монтажная высота / длина

140 мм, 210 мм, 280 мм

во всех монтажных длинах *

Тепловая мощность

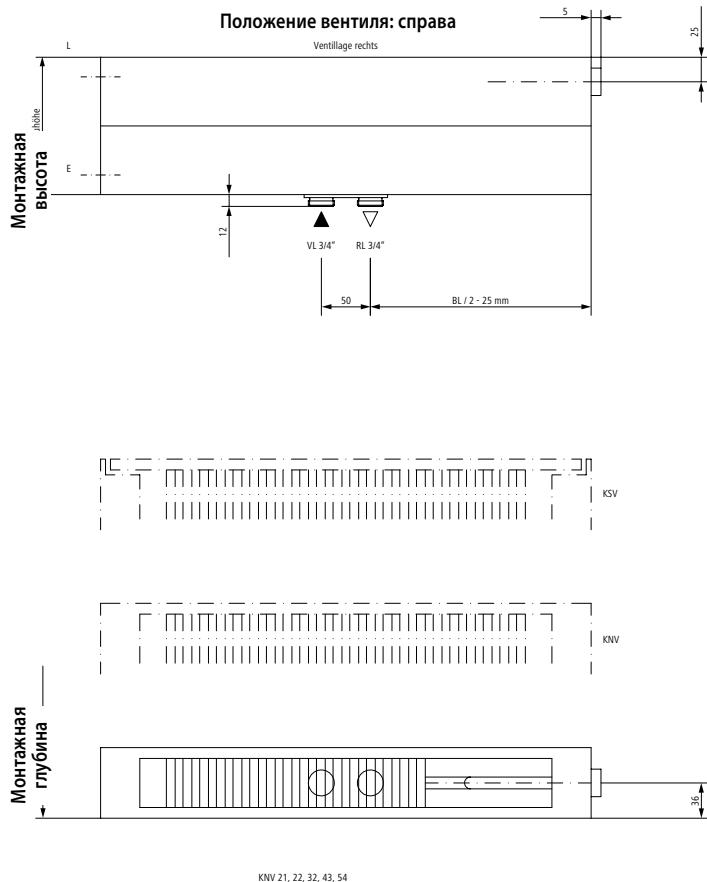
Аналогична типам KNN и KSN,
макс. мощность (kv 0,84)

	$\Delta p = 100\text{мбар}$	$\Delta p = 80\text{мбар}$
при 75/65/20:	5 950 Вт	5 350 Вт
при 70/55/20:	4 650 Вт	4 200 Вт

Подключение

3/4" внеш.резьбы с межосевым расстоянием 50 мм, подающий трубопровод слева (аналогично панельным радиаторам Kermi) все типы стандартно с 2 x 1/2" для выпуска воздуха и опорожнения. Подключения во всех типах конвекторов (KNV, KSV) располагаются на расстоянии 36 мм от внешней кромки передний панели.

Технические характеристики аналогичны
KNN и KSN



ЗНАЧЕНИЯ К_V ДЛЯ ВЕНТИЛЬНЫХ КОНВЕКТОРОВ

Монтажная высота, мм	Тип KNV21		Тип KNV22		Тип KNV22		Тип KNV32		Тип KNV33		Тип KNV43		Тип KSV44		Тип KSV54		Тип KSV55			
	72 мм		122 мм		133 мм		133 мм		194 мм		194 мм		255 мм		255 мм		316 мм			
	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280	70	140	210	280
Монтажная длина, мм																				
500	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
600	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
700	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
800	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
900	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1000	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1100	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1200	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1300	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1400	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1500	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1600	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1700	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1800	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
1900	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
2000	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2200	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2400	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2600	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2800	2,5	4,5	6	2,5	4,5	8	8	2,5	4,5	8	8	4,5	6	8	4,5	8	8	4,5	8	8
3000	2,5	4,5	6	2,5	4,5	6	8	2,5	4,5	6	8	4,5	8	8	4,5	8	8	4,5	8	8
3200	2,5	4,5	6	8	2,5	6	8	8	2,5	6	8	8	4,5	8	8	4,5	8	8	4,5	8
3400	2,5	4,5	6	8	2,5	6	8	8	2,5	6	8	8	4,5	8	8	4,5	8	8	4,5	8
3600	2,5	4,5	6	8	2,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	4,5	8	8	6	8	8
3800	2,5	4,5	8	8	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	4,5	8	8	6	8	8
4000	2,5	6	8	8	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	4,5	8	8	6	8	8
4200	2,5	6	8	8	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	4,5	8	8	6	8	8
4400	4,5	6	8	8	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4600	4,5	6	8	8	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4800	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5000	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5200	4,5	8	8	8	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5400	4,5	8	8	8	6	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5600	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
5800	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6000	4,5	8	8	8	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ВЕНТИЛЬНАЯ АРМАТУРА. СТАНДАРТНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Вентильная арматура. Стандартный вентиль V3K S/V4K S

Вентильные радиаторы Kermi оборудуются на заводе под двухтрубную систему.

Каждый радиатор имеет вентильную вставку с заводской преднастройкой, отрегулированной в соответствии с его тепловой мощностью.

Дополнительно настройка k_v отмечена цветом на передней стороне (см. таблицу).



Указание:

Терmostатические вентили с преднастройками соответствуют требованиям EnEV* и согласно DIN 4701-10 могут рассчитываться пропорционально диапазону регулировки 1 или 2 соответственно.

*EnEV - Постановление об экономии энергии

Сертификация в соответствии с нормой EN 215.

Номограмма для диапазона регулирования 1 K

Таблица значений k_v

Вентильная вставка V3K S/V4K S*

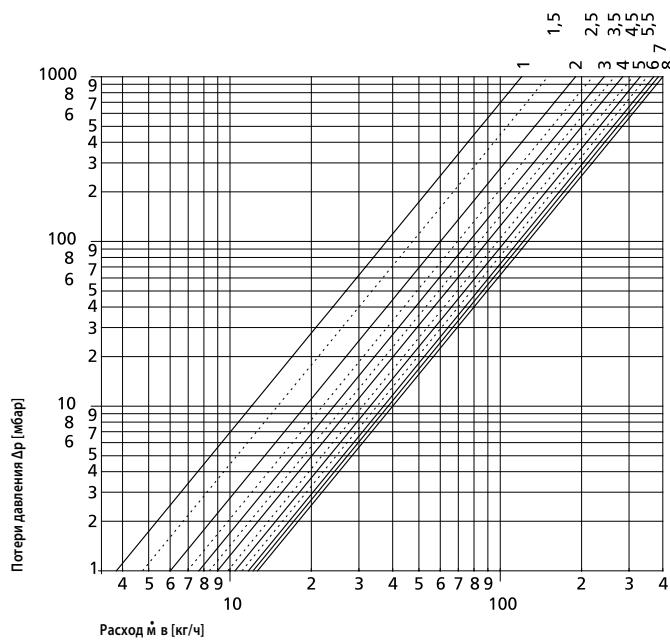
Настройка	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Значение k_v до	0,12	0,15	0,19	0,22	0,24	0,27	0,28	0,31
Цвет**			белый					красный

Вентильная вставка V3K S

Настройка	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Значение k_v до	0,33	0,35	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40
Цвет**			чёрный				синий

* используется в вентильном блоке Kermi

** визуальная маркировка заводской настройки k_v



На этой диаграмме учтены потери давления вентиля.

Номограмма для диапазона регулирования 2 K

Таблица значений k_v

Вентильная вставка V3K S/V4K S*

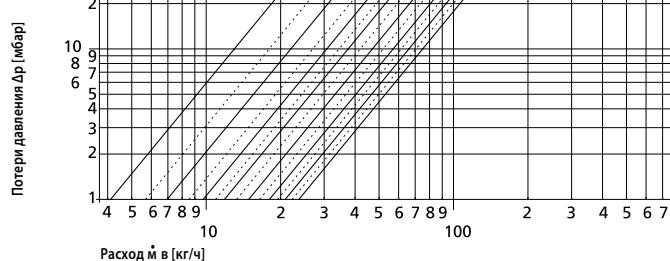
Настройка	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Значение k_v до	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42
Цвет**			белый					красный

Вентильная вставка V3K S

Настройка	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Значение k_v до	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
Цвет**			чёрный				синий

* используется в вентильном блоке Kermi

** визуальная маркировка заводской настройки k_v



На этой диаграмме учтены потери давления вентиля.

ВЕНТИЛЬНАЯ АРМАТУРА. ВЕНТИЛЬ ТОНКОЙ НАСТРОЙКИ

Вентильная арматура. Вентиль тонкой настройки V3K F/V4K F

Отопительные приборы Kermi могут также оснащаться вентилем точного регулирования. Регулируемая вентильная вставка позволяет выполнять воспроизведимые настройки небольшого расхода воды, которые в первую очередь требуются в системах центрального теплоснабжения с большим перепадом температур. Регулируемые параметры можно взять из приведенных ниже диаграмм.



Указание:

Терmostатические вентили с преднастройками соответствуют требованиям EnEV* и согласно DIN 4701-10 могут рассчитываться пропорционально диапазону регулировки 1 или 2 соответственно.

*EnEV - Постановление об экономии энергии

Сертификация в соотв. с нормой EN 215.

Номограмма для диапазона регулирования 1 K

Таблица значений k_v

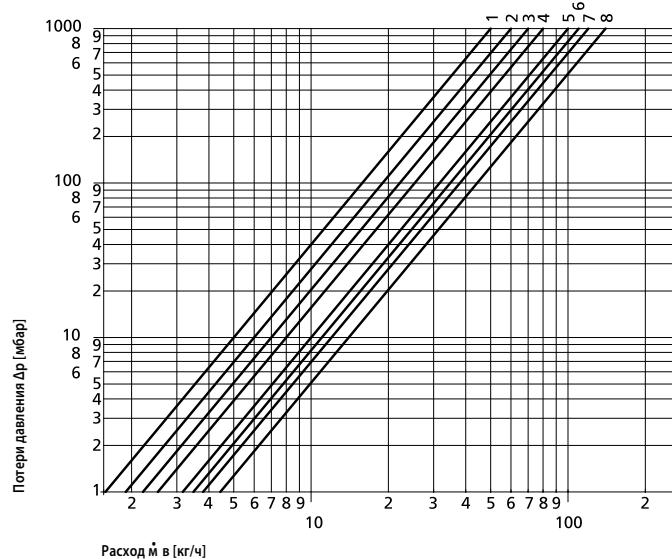
Вентильная вставка V3K F

Настройка	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Значение k_v до	0,05	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
Цвет*								

Вентильная вставка V3K F

Настройка	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Значение k_v до	0,10	0,10	0,11	0,12	0,12	0,13	0,14
Цвет*	желтый					зелёный	

* визуальная маркировка заводской настройки k_v



На этой диаграмме учтены потери давления вентиля.

Номограмма для диапазона регулирования 2 K

Таблица значений k_v

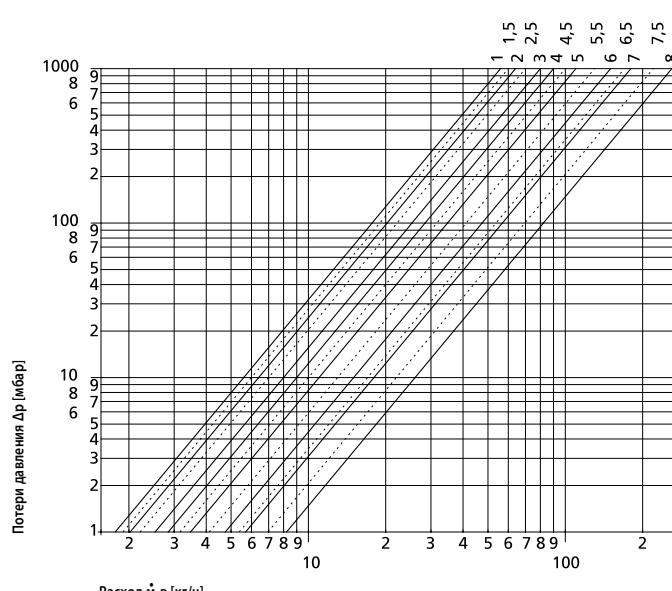
Вентильная вставка V3K F

Настройка	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Значение k_v до	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10
Цвет*								

Вентильная вставка V3K F

Настройка	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Значение k_v до	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26
Цвет*	желтый					зелёный	

* визуальная маркировка заводской настройки k_v



На этой диаграмме учтены потери давления вентиля.

МОНТАЖ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ ГОЛОВОК / EMOS – ЭЛЕКТРОПРИВОД

Emos	Изготовитель	Тип
	Heimeier	EMO T EMO 1 EMO 3 EMO EIB EMOLON
	Honeywell	Z 100 M-100- BG Eltherm 2
	Comap	D 5870
	Danfoss	ABNA 082F102
	Rossweiner	№ для заказа 13531
Термостатические головки с движением штока 0,22 мм/К	Изготовитель	Тип
Списки составлены по принципу монтируемости термостатических головок / Emos на вентильных панельных радиаторах Kermi. Kermi не может гарантировать полноту списка.	Honeywell	T 100 MMIL T 200 M T 100 B T 100 V T 100M – 361 HR 40 T 6091 H Thera Chrom 200 Thera 3 2080fl Herz 1726098 1920038 1923098 Comap IF1 Heimeier головка В головка F головка K головка D головка DX головка VD головка VK головка WK Danfoss RAW-K-5030 Rossweiner Star Tec II 74.4 731422 74422 Oventrop Uni CH Uni DH Uni LD Uni LH Uni XH Uni LH Fern Uni LH FernFü Uni SH Cazzaniga 138

Резьбовые соединения	Изготовитель	Тип
Стандарт DIN V 3838 определяет сопряжение между отопительным прибором и резьбовым подсоединением. Он гарантирует, что все созданные по его размерам изделия полностью совместимы и работают исправно. Все подключения Kermi соответствуют DIN V 3838. Приведённые здесь изготовители резьбовых соединений заявляют об их совместимости с указанными типоразмерами.	Heimeier	Multilux Vekolux Vecotec S-Anschluss Компенсатор длины
	HERZ Armaturen	Группа изделий Herz 3000 (ручные блоки и соединительные комплекты)
	Hummel	Соединительный блок G 3/4" проходной; G 3/4" угловой
		Соединительный однотрубный блок G 3/4" проходной; G 3/4" угловой
		Четверной соединительный блок, односторонний G 3/4" проходной
		Четверной соединительный блок, с перемычкой G 3/4" проходной
		Универсальный адаптер G 3/4" проходной; G 3/4" угловой
		Поворотный элемент G 3/4" проходной
		Поворотный элемент 45 - 76 мм G 3/4" проходной
		Запорный поворотный элемент G 3/4" проходной; G 3/4" угловой
	Oventrop	Блок вентилей Соединительная арматура для отопительных приборов „Multiblock T“ Программа резьбовых соединений „Multiflex“
	Caleffi	Simplex - полный ассортимент резьбовых соединений Серия 301 блок кранов проходной 3/4" наружн.резьба № 30 10 50
		Серия 301 блок кранов угловой 3/4" наружн.резьба № 30 11 50

Регулировочный ключ для вентилей

Ключ для регулировки k_V (ZV00360001)



