



Профильные / плоские радиаторы





# Профильные радиаторы

Серия профильных радиаторов фирмы “Керми”. Теплотехника, затраты на которую оправданы. Высокая удельная тепловая мощность. С гарантией качества. Современно, эффективно, компактно. Верхняя крышка и боковые экраны. Лаковая отделка двухслойным лаковым покрытием, не выделяющим вредных для окружающей среды веществ. Быстрая и простая сборка. Специальная упаковка, позволяющая сразу же производить монтаж изделия. Радиаторы “Керми” предназначены для подключения к любому источнику тепла. Их можно подключать к одно- или двухтрубной системе отопления. Они выпускаются в компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов со встроенной арматурой вентиля и заранее установленным на заводе уровнем нагревательной мощности. Регулируемый энергосберегающий режим, точно согласованный с нагревательной мощностью радиаторов, а также оптимальная возможность для подключения радиатора снизу.





Прогрессивная отопительная техника, обеспечивающая высокую удельную тепловую мощность. С гармоничным соотношением конвекционного и излучаемого тепла. Небольшой объём воды позволяет осуществлять высокочувствительное и вместе с тем динамичное регулирование.

Универсальная перспективная энергосберегающая технология для любых источников тепла. Для систем, использующих солнечную энергию или обычных систем отопления. Для любых помещений и любых потребностей в тепле. Высотой от 300 мм до 900 мм. Длинной от 400 мм до 3000 мм. Одно-, двух- или трёхслойные.

Ещё более совершенное исполнение вентильных радиаторов. Ощутимая экономия энергии, затрат и времени за счёт встроенной арматуры вентиля с установленным на заводе в соответствии с мощностью радиатора коэффициентом kv. Универсальность выбора головки термостата благодаря использованию соответствующих переходников.



Радиаторы типа 12 - ответ на низкотемпературную технику, сверхплоские двухрядные компактные радиаторы с тепловой мощностью на 25% больше, чем радиаторы типа 11.

Для низкотемпературной техники требуется малая масса, аккумулирующая тепло и быстрое регулирование температуры. Радиаторы типа 12 предлагают нужное решение. Имея монтажную глубину всего лишь 64 мм, они делают излишними ниши и обеспечивают высокую тепловую мощность.



**Новое тепло**





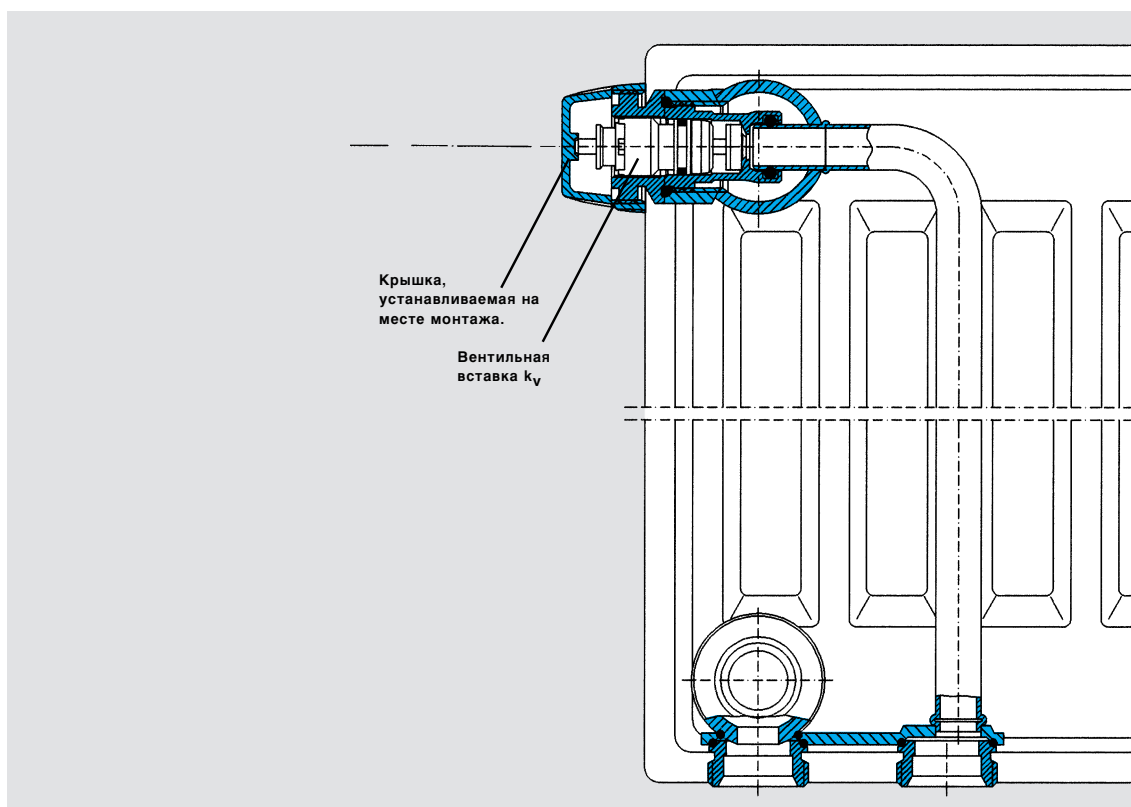
Вентильный радиатор фирмы "Керми" обеспечивает оптимальную возможность для подключения к системе отопления в нижней части. Это позволяет снизить затраты на монтажные работы и упростить дальнейшее подключение.



Значительные резервы экономии энергии заложены в оптимальной гидравлической компенсации системы отопления. "Керми" применяет новую технику автоматического регулирования вентильных радиаторов с различными вставками, имеющими коэффициент kv, устанавливаемый на заводе в соответствии с мощностью радиатора.

Вентили, предназначенные для очень большого массового потока радиатора, утрачивают свою способность регулирования. Если температура опускается ниже заданного значения, то на короткое время открывается вентиль и температура в помещении быстро повышается, а когда она превысит заданное значение, вентиль закрывается. Вентиль термостата выполняет только функции открывания / закрывания.

Иначе обстоит дело с вентилями термостата, оснащенными вентильными вставками фирмы "Керми". В этом случае к радиатору подводится только такой массовый поток, который требуется для покрытия потребности в тепле. Изменением значения kv, устанавливаемого в зависимости от мощности радиатора, хорошая способность регулирования вентиля термостата обеспечивается по всему диапазону регулирования.



У радиаторов фирмы “Керми” под облицовкой встроена полная арматура вентиля. Эту арматуру вентиля можно использовать как в однотрубных, так и в двухтрубных системах. В серийном исполнении вентильные радиаторы “Керми” поставляются с подключением внизу справа. По отдельному заказу возможна поставка радиаторов для подключения внизу слева (без увеличения стоимости заказа). При подключении к однотрубной системе обязательно требуется резьбовое соединение со встроенным регулируемым байпасом. При подключении к однотрубной системе регулируемая часть вентильной вставки нужно завинтить влево до

упора. Подходящий для этого регулировочный ключ можно заказать в составе принадлежности. Если объём циркулирующей воды  $m > 320$  кг/ч и используется вентильная вставка K6, то её следует заменить вентильной вставкой K9. Все обычные предлагаемые в продаже отопительные трубы (из меди, мягкой стали, искусственного материала, высоколегированной стали и комбинированного металла) с помощью клемного резьбового соединения подключаются к байпасному или подключающему резьбовому соединению. Расхожие головки термостата можно подключать напрямую или с помощью адаптера.





# Плоские радиаторы

Серия плоских радиаторов фирмы “Керми”. Дизайн радиаторов таков, что в интерьере помещений с ними всё прекрасно сочетается. Благодаря чрезвычайно гладкой лакированной передней крышке. Без застывших капель. Со всех сторон плотно закрыты. Сверху - крышка. Тепло в наилучшем виде. Техническое исполнение - такое же, как и у профильных радиаторов. Они выпускаются в компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов со встроенной арматурой вентиля и заранее установленным на заводе уровнем нагревательной мощности.





Прогресс в области радиаторов, который заметен с первого взгляда. Благодаря новаторскому оформлению всех внешних деталей. С чрезвычайно гладкой передней панелью. Ровная и блестящая поверхность вплоть до самых краев. Везде покрыта высококачественным лаковым покрытием по особой двухслойной технологии, разработанной фирмой "Керми". Подсказка по дизайну для проектировщиков и застройщиков, которые больше не хотели бы, чтобы радиаторы смотрелись в интерьере как инородные предметы, а гармонично вписывались бы в окружение.

Под декоративной оболочкой скрывается новаторская техника "Керми". В компактном исполнении или в виде вентильных радиаторов. Техника, гарантирующая максимальную тепловую мощность и оптимальное использование энергии.

Исполнение плоских радиаторов "Керми" может отвечать любым запросам. Высотой от 305 мм до 905 мм. Длинной от 405 мм до 3005 мм. Одно-, двух- или трёхслойные. Для любого типа присоединения к системам отопления. Для любых источников тепла.



Радиаторы типа 12 - исполнение плоского типа. Сверхплоские двухрядные радиаторы с тепловой мощностью на 25% больше, чем радиаторы типа 11. Имея монтажную глубину всего лишь 66 мм, они делают излишними ниши и обеспечивают высокую тепловую мощность. Соответствуют требованиям низкотемпературной техники.



**Монтажная высота**

300, 400, 500, 600,  
900 мм

**Монтажная длина**

400, 500, 600, 700,  
800, 900, 1000,  
1200, 1400, 1600,  
1800, 2000, 2300,  
2600, 3000 мм



Фирма "Керми" полностью выполнила требования, установленные Распоряжением о сбережении тепла от 1995 года: тепловой экран радиаторов обеспечивает снижение потерь тепла через оконные поверхности. Он быстро и просто монтируется для любых радиаторов "Керми" при помощи внутренних или наружных вертикальных консолей. Его также несложно пристроить к уже имеющимся радиаторам. Продуманная конструкция и оптимальное функционирование. Пластмассовые детали подвесных накладок препятствуют отводу тепла на тепловой экран. Изолирующий воздушный слой между плоской передней поверхностью и профильной задней поверхностью предотвращает излучение тепла и позволяет на 80% снизить потери тепла.

Экран улучшает также и внешний вид радиатора. Современное оформление и сверхгладкая передняя поверхность, имеющая высококачественное покрытие. В особенности в сочетании с плоскими радиаторами "Керми" использование экрана является оптимальным решением проблемы энергосбережения, учитывающим требования современного дизайна.

# Прогресс в теплотехнике. С гарантией качества.

Радиаторы из  
стали  
Знак качества  
RAL

Европейский  
стандарт  
DIN  
EN 442



## Гарантированное качество

Тепловая мощность согласно DIN EN 442, изделие зарегистрировано в Немецком обществе по контролю качества радиаторов из стали, исполнение - согласно предписаний BAGUV. Максимально строгий контроль качества, система обеспечения качества сертифицирована согласно DIN ISO 9001 и Минстроя России. Каждый радиатор испытан на герметичность. Гарантия качества - согласно Соглашения о гарантиях с ZVSHK.

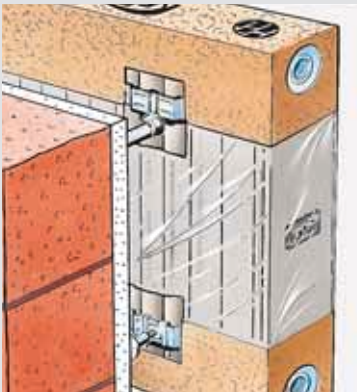


## Непревзойдённое качество лакировки

Высококачественное двухслойное лаковое покрытие, не выделяющее вредных для окружающей среды веществ, лакирование методом катафорезного погружения и электростатического напыления. Согласно DIN 55900 - FWA. Внешний блеск, устойчивость к коррозии.

Окраска - белый цвет (аналогично RAL 9016).

Другие цветные лакировки - по отдельному заказу.



## Простота крепления

На задней стороне крепление при помощи 4 или 6 крепёжных накладок. В комплект поставки включён крепёжный набор, состоящий из консолей с отверстиями, распорок, держателей, заглушек и вентиляционных клапанов с вращающимся выпуском.

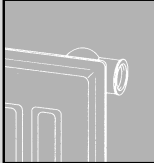
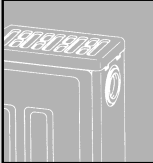
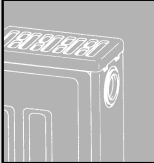
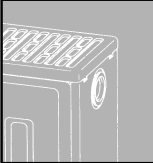
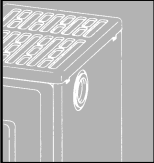







## Упаковка готового к монтажу изделия

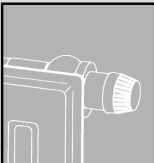
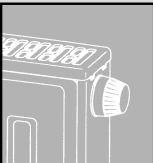
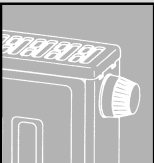
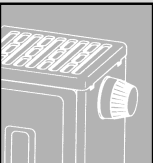
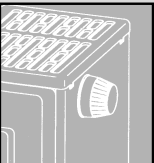
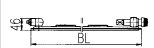




Специальная упаковка, предохраняющая края радиаторов от ударов. Кроме того, они обтянуты плёнкой. Упаковка сохраняется на радиаторе во время монтажа и внутренних отделочных работ. Её снимают лишь после завершения строительных работ. Это обеспечивает защиту радиаторов от загрязнений и повреждений.

# Профильные радиаторы фирмы “Керми”

## Серия профильных компактных радиаторов

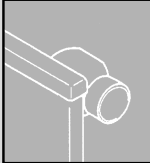
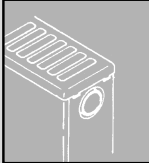
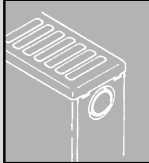
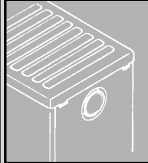
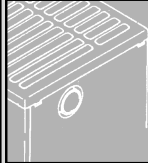
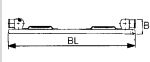
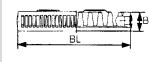

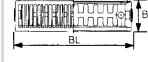

	Профильные плоские	Профильные компактные			
					
					
	<b>Тип 10</b>	<b>Тип 11</b>	<b>Тип 12</b>	<b>Тип 22</b>	<b>Тип 33</b>
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
<b>Рег. № GZ</b>	L 0112	L 0113	L 0114	L 0116	L 0117
<b>Монтажная высота, мм</b>	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
<b>Монтажная длина, мм</b>	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
<b>Монтажная глубина, мм</b>	46	59	64	100	155
<b>Расстояние между втулками</b>	(монтажная высота - 54 мм)				
<b>Присоединение</b>	внутренняя резьба 4 x G 1/2"				
<b>Условия эксплуатации</b>	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
<b>Объём поставки</b>	Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Профильный компактный радиатор “Керми” (тип 11-33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
<b>Крепление</b>	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
<b>Покрытие цветным лаком</b>	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

## Серия профильных вентильных радиаторов

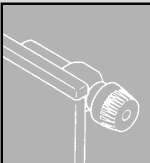
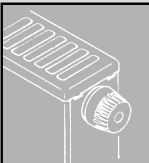
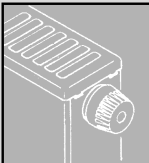
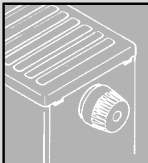
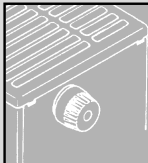

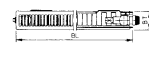
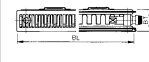

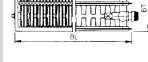
	Профильные вентильные плоские	Профильные вентильные компактные			
					
					
	<b>Тип 10</b>	<b>Тип 11</b>	<b>Тип 12</b>	<b>Тип 22</b>	<b>Тип 33</b>
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
<b>Рег. № GZ</b>	L 0112	L 0113	L 0114	L 0116	L 0117
<b>Монтажная высота, мм</b>	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900	300 - 900
<b>Монтажная длина, мм</b>	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000	400 - 3000
<b>Монтажная глубина, мм</b>	46	59	64	100	155
<b>Присоединение</b>	наружная резьба 2 x G 3/4" для клеммного резьбового присоединения снизу справа (отдельный заказ присоединения снизу слева - без дополнительной оплаты), для однетрубных систем использовать байпасное резьбовое присоединение				
<b>Условия эксплуатации</b>	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
<b>Объём поставки</b>	Профильный вентильный компактный радиатор “Керми” со встроенным вентилем, а также навинченными заглушками и вентиляционными крышками Профильный вентильный компактный радиатор “Керми” (тип 11-33): со встроенным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с консолью с отверстиями для всех типов радиаторов				
<b>Крепление</b>	4 накладки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
<b>Покрытие цветным лаком</b>	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

# Плоские радиаторы фирмы "Керми"

## Серия плоских компактных радиаторов

	Плоские	Плоские компактные			
					
					
	<b>Тип 10</b>	<b>Тип 11</b>	<b>Тип 12</b>	<b>Тип 22</b>	<b>Тип 33</b>
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
<b>Рег. № GZ</b>	L 0124	L 0125	L 0126	L 0128	L 0129
<b>Монтажная высота, мм</b>	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
<b>Монтажная длина, мм</b>	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005
<b>Монтажная глубина, мм</b>	48	61	66	102	157
<b>Расстояние между втулками</b>	(монтажная высота - 59 мм)				
<b>Присоединение</b>	внутренняя резьба 4 x G 1/2"				
<b>Условия эксплуатации</b>	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
<b>Объём поставки</b>	Плоский компактный радиатор "Керми" (тип 10): монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями Плоский компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с заглушками и вентиляционными крышками, а также консоль с отверстиями				
<b>Крепление</b>	4 наклейки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
<b>Покрытие цветным лаком</b>	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				

## Серия плоских вентильных радиаторов

	Плоские вентильные	Плоские вентильные компактные			
					
					
	<b>Тип 10</b>	<b>Тип 11</b>	<b>Тип 12</b>	<b>Тип 22</b>	<b>Тип 33</b>
	однорядные без конвектора без облицовки	однорядные один конвектор с облицовкой	двухрядные один конвектор с облицовкой	двухрядные два конвектора с облицовкой	трёхрядные три конвектора с облицовкой
<b>Рег. № GZ</b>	L 0124	L 0125	L 0126	L 0128	L 0129
<b>Монтажная высота, мм</b>	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905	305 - 905
<b>Монтажная длина, мм</b>	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005	405 - 3005
<b>Монтажная глубина, мм</b>	48	61	66	102	157
<b>Присоединение</b>	наружная резьба 2 x G 3/4" для клеммного резьбового присоединения снизу справа (отдельный заказ присоединения снизу слева - без дополнительной оплаты), для однотрубных систем использовать байпасное резьбовое присоединение				
<b>Условия эксплуатации</b>	макс.рабочая температура 110 °С, макс.рабочее давление 10 бар (контрольное давление 13 бар)				
<b>Объём поставки</b>	Плоский вентильный компактный радиатор "Керми" со встроенным вентилем, а также навинченными заглушками и вентиляционными крышками Плоский вентильный компактный радиатор "Керми" (тип 11-33): со встроенным вентилем, с верхней крышкой и боковыми экранами, монтажный комплект с консолью с отверстиями для всех типов радиаторов				
<b>Крепление</b>	4 наклейки на задней стороне радиатора (начиная с монтажной длины 1800 - 6 шт.), консоль с отверстиями, распорки и держатель в соответствии с серией изделия				
<b>Покрытие цветным лаком</b>	Цветная лакировка - по отдельному заказу.				



Радиаторы  
Душевые кабины  
Шталь-Сервисцентр  
Керми ГмБХ  
Пакофен-Банхоф 1  
D-94447 Платлинг  
Телефон 00 49/99 31/501-0  
Телефакс 00 49/99 31/501-650  
<http://www.kermi.de>  
e-mail: [info@kermi.de](mailto:info@kermi.de)  
Предприятие  
концерна "Пройссаг"