

RADIK KLASIK I, VKU I

для России



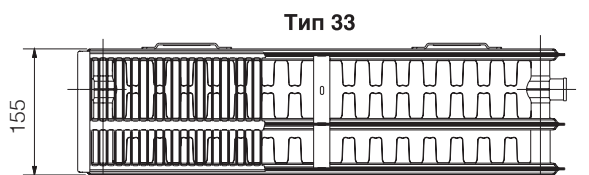
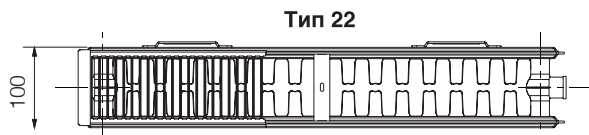
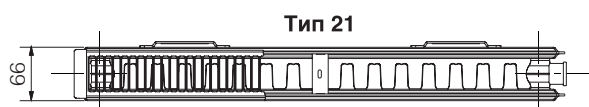
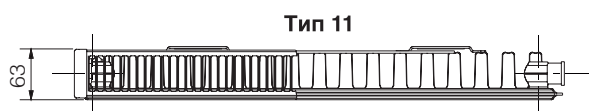
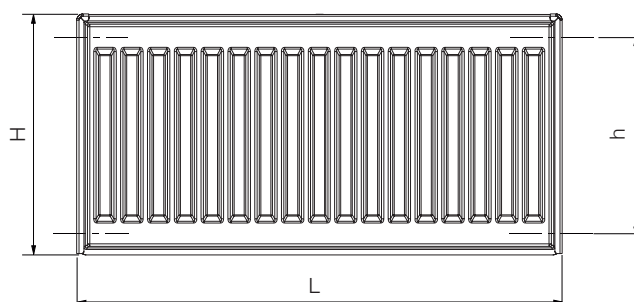
RADIK KLASIK I



Описание

Модель **RADIK KLASIK I** – это панельный отопительный прибор в исполнении KLASIK, который позволяет **левое или правое боковое подключение** к разводке отопительной системы. По своей конструкции она предназначена для отопительных систем с принудительной или естественной циркуляцией. С задней стороны у этой модели приварены две верхние и две нижние крепежные скобы, у панельных отопительных приборов длиной 1800 мм и больше приварено шесть крепежных скоб.

Перечень типов



Технические данные

Высота H	200, 300, 400, 500, 600, 900 мм
Длина L	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм
Шаг присоединения	$h = H - 54$ мм
Присоединительная резьба	4 x G1/2 внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	0,85 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Подключение отопительного прибора	левое или правое боковое

Способы подключения к отопительной системе



боковое одностороннее
 $\varphi = 1$




боковое двухстороннее диагональное
 $\varphi = 1$
рекомендуем при: $L \geq 3 \times H$



боковое двухстороннее снизу-вниз
 $\varphi = 1$



Описание

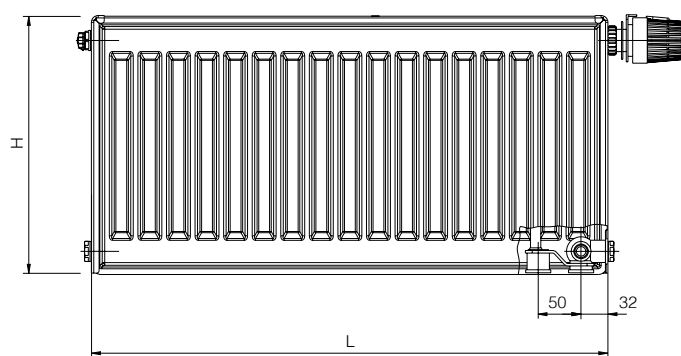
Модель **RADIK VKU I** – это панельный отопительный прибор в исполнении VENTIL КОМПАКТ, с **правым или левым нижним подключением** к отопительной системе с принудительной циркуляцией  задней стороны (кроме типа 11), и поэтому отопительные приборы типа 21, 22 и 33 можно повернуть.

Примечание:

У типа 33 VKU I оси выводов не размещены симметрично по отношению к глубине отопительного прибора.

При креплении отопительного прибора к стене необходимо использовать настенный «Компактный кронштейн плюс» или Разъемный кронштейн плюс (см. каталог KORAMONT).

Перечень типов



Тип 11



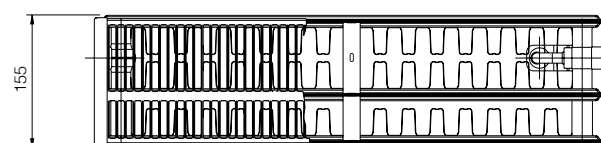
Тип 21



Тип 22



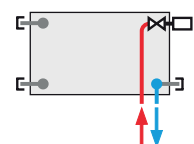
Тип 33



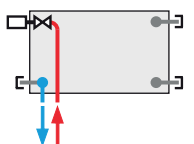
Технические данные

Высота H	200, 300, 400, 500, 600, 900 мм
Длина L	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм
Шаг присоединения	50 мм
Присоединительная резьба	6 x G1/2 внутренняя
Максимально допустимое рабочее избыточное давление	0,85 МПа
Максимальная допустимая рабочая температура	110 °С
Подключение отопительного прибора	правое или левое нижнее

Способы подключения к отопительной системе



правое нижнее
 $\varphi = 1$



левое нижнее
 $\varphi = 1$

RADIK KLASIK I, VKU I - ТЕПЛОВАЯ МОЩНОСТЬ Q [Вт] для теплоносителя воды согласно EN 442



20 °C		Тип 11 KLASIK I Тип 11 VKU I					Тип 21 KLASIK I Тип 21 VKU I					Тип 22 KLASIK I Тип 22 VKU I					Тип 33 KLASIK I Тип 33 VKU I				
Длина L [мм]	t ₁ /t ₂ [°C]																				
		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500
400	90/70	279	360	436	509	709	379	477	569	657	899	492	620	741	857	1185	699	883	1059	1229	1707
	75/65	220	283	343	401	558	298	375	447	515	702	386	486	581	672	925	552	695	832	962	1331
500	90/70	349	450	545	636	887	474	596	711	821	1123	616	775	926	1071	1481	874	1104	1324	1537	2133
	75/65	275	354	429	501	697	373	469	559	644	877	483	608	726	840	1157	690	869	1040	1203	1664
600	90/70	419	540	654	763	1064	569	716	854	985	1348	739	930	1111	1285	1777	1048	1325	1589	1844	2560
	75/65	329	425	515	601	836	447	562	670	773	1052	580	730	871	1007	1388	827	1043	1247	1444	1997
700	90/70	488	630	763	891	1241	663	835	996	1149	1573	862	1085	1296	1499	2074	1223	1546	1854	2152	2987
	75/65	384	496	601	701	976	522	656	782	902	1228	676	851	1016	1175	1619	965	1217	1455	1684	2330
800	90/70	558	720	872	1018	1419	758	954	1138	1314	1797	985	1240	1481	1713	2370	1398	1766	2119	2459	3413
	75/65	439	566	686	802	1115	596	750	894	1030	1403	773	973	1162	1343	1850	1103	1390	1663	1925	2662
900	90/70	628	810	981	1145	1596	853	1074	1281	1478	2022	1108	1395	1666	1928	2666	1572	1987	2384	2766	3840
	75/65	494	637	772	902	1255	671	843	1005	1159	1579	869	1094	1307	1511	2082	1241	1564	1871	2165	2995
1000	90/70	698	900	1090	1272	1773	948	1193	1423	1642	2247	1231	1550	1852	2142	2962	1747	2208	2649	3074	4267
	75/65	549	708	858	1002	1394	745	937	1117	1288	1754	966	1216	1452	1679	2313	1379	1738	2079	2406	3328
1100	90/70	768	990	1199	1400	1951	1042	1312	1565	1806	2471	1354	1705	2037	2356	3259	1922	2429	2914	3381	4693
	75/65	604	779	944	1102	1533	820	1031	1229	1417	1929	1063	1338	1597	1847	2544	1517	1912	2287	2647	3661
1200	90/70	837	1080	1308	1527	2128	1137	1431	1708	1970	2696	1477	1860	2222	2570	3555	2097	2650	3178	3688	5120
	75/65	659	850	1030	1202	1673	894	1124	1340	1546	2105	1159	1459	1742	2015	2776	1655	2086	2495	2887	3994
1400	90/70	977	1260	1526	1781	2483	1327	1670	1992	2299	3145	1723	2170	2592	2999	4147	2446	3091	3708	4303	5973
	75/65	769	991	1201	1403	1952	1043	1312	1564	1803	2456	1352	1702	2033	2351	3238	1931	2433	2911	3368	4659
1600	90/70	1117	1439	1744	2036	2838	1516	1908	2277	2627	3595	1970	2480	2963	3427	4740	2795	3533	4238	4918	6826
	75/65	878	1133	1373	1603	2230	1192	1499	1787	2061	2806	1546	1946	2323	2686	3701	2206	2781	3326	3850	5325
1800	90/70	1256	1619	1962	2290		1706	2147	2561	2956	4044	2216	2790	3333	3855	5332	3145	3974	4768	5533	7680
	75/65	988	1274	1544	1804		1341	1687	2011	2318	3157	1739	2189	2614	3022	4163	2482	3128	3742	4331	5990
2000	90/70	1396	1799	2180	2545		1895	2386	2846	3284	4493	2462	3100	3703	4284	5925	3494	4416	5297	6147	8533
	75/65	1098	1416	1716	2004		1490	1874	2234	2576	3508	1932	2432	2904	3358	4626	2758	3476	4158	4812	6656
2300	90/70			2507	2927				3273	3777		1877	2831	3565	4259	4926	4018	5078	6092	7070	
	75/65			1973	2305				2569	2962		1493	2222	2797	3340	3862	3172	3997	4782	5534	
2600	90/70			2834	3308				3700	4269		2122	3201	4030	4814	5569	4542	5741	6886	7992	
	75/65			2231	2605				2904	3349		1687	2512	3162	3775	4365	3585	4519	5405	6256	
3000	90/70			3270	3817				4269	4926		2448	3693	4650	5555	6425	5241	6624	7946	9221	
	75/65			2574	3006				3351	3864		1947	2898	3648	4356	5037	4137	5214	6237	7218	

	Тип 11 KLASIK I Тип 11 VKU I					Тип 21 KLASIK I Тип 21 VKU I					Тип 22 KLASIK I Тип 22 VKU I					Тип 33 KLASIK I Тип 33 VKU I						
Высота H [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900	200	300	400	500	600	900
Номинальная тепловая мощность [W/m]	549	708	858	1002	1394	745	937	1117	1288	1754	649	966	1216	1452	1679	2313	934	1379	1738	2079	2406	3328
Температурный коэффициент n (-)	1,3156	1,3140	1,3123	1,3107	1,3206	1,3197	1,3238	1,3278	1,3319	1,3578	1,2560	1,3297	1,3316	1,3334	1,3353	1,3574	1,2668	1,2977	1,3129	1,3282	1,3434	1,3626
K _m	3,1945	4,1456	5,0574	5,9433	7,9543	4,2660	5,2801	6,1967	7,0317	8,6530	4,7680	5,3193	6,6464	7,8806	9,0452	11,4286	6,5780	8,6062	10,2205	11,5155	12,5574	16,1126
Вес радиатора [kg/m]	10,4	13,4	16,8	20,2	30,3	15,0	20,0	24,7	30,0	44,9	12,8	16,7	22,4	27,4	33,7	50,4	18,9	24,8	33,4	40,8	50,2	75,3
Объем воды [l/m]	1,9	2,3	2,7	3,1	4,3	3,7	4,4	5,1	5,8	8,3	3,1	3,7	4,4	5,1	5,8	8,4	4,6	5,3	6,4	7,6	8,7	12,6

Характеристическое уравнение: $\phi = K_m \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right]$, $\Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_f [K]$

t₁ – температура входящей воды, t₂ – температура выходящей воды, t_f – температура воздуха в помещении

Оставляем за собой право на технические изменения.

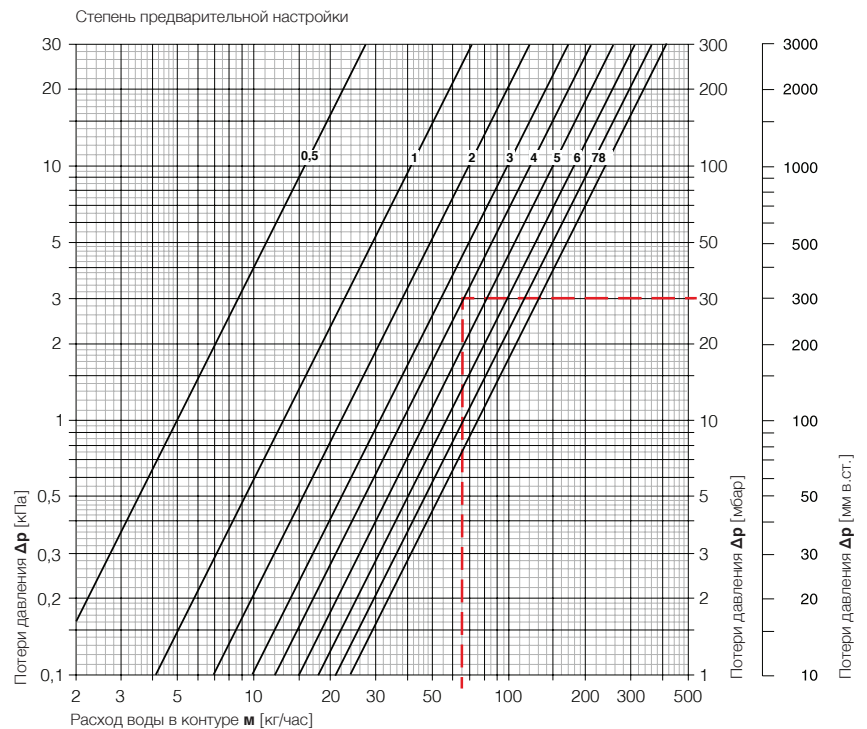
ОБЩИЕ ДАННЫЕ - VENTIL KOMPAKT



Двухтрубная отопительная система

При использовании панельных отопительных приборов в исполнении VENTIL KOMPAKT необходимо, чтобы для их правильной работы позиция предварительной настройки вентиля была установлена расчетом и была указана в проектной документации.

При монтаже отопительной системы она должна быть учтена монтажной организацией. Заводская настройка вентиля - предварительно на позицию 8, поэтому после промывания, и перед самым началом испытания отопительной системы, должен быть настроен специальным ключом на требуемую степень предварительной настройки.



Степень предварительной настройки вентиля	Вентиль с термостатической головкой															
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_v [m³/h]	0,05	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75

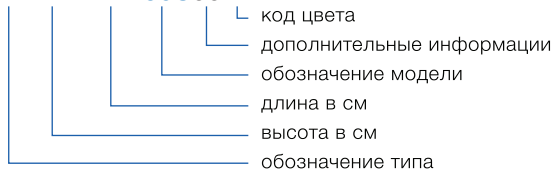
Степень предварительной настройки вентиля	Вентиль без термостатической головки															
	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
k_{vs} [m³/h]	0,05	0,16	0,22	0,27	0,33	0,38	0,41	0,43	0,54	0,65	0,82	0,98	1,11	1,23	1,33	1,43

Максимальная допустимая рабочая температура: 110 °С
 Максимальное допустимое рабочее избыточное давление: 0,85 МПа
 Указанные значения k_v соответствуют зоне пропорциональности 2К.

КОД ДЛЯ ЗАКАЗА

Schéma tvorby kódu RADIK KLASIK I

ТТННННННН-30S00ХХ



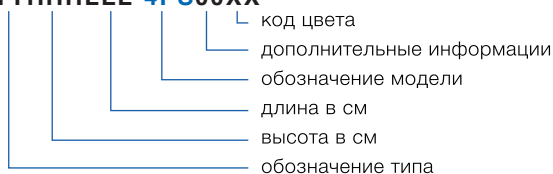
Практический пример образования кода RADIK KLASIK I

Панельный отопительный прибор RADIK KLASIK I
 Тип 22, высота $H = 500$ мм, длина $L = 1800$ мм, белый RAL 9016

RADIK KLASIK I 22050180-30S0010

Schéma tvorby kódu RADIK VKU I

ТТННННННН-4PS00ХХ



Практический пример образования кода RADIK VKU I

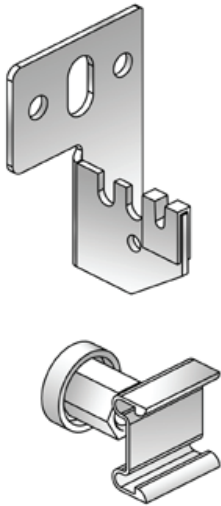
Панельный отопительный прибор RADIK VKU I
 Тип 22, высота $H = 500$ мм, длина $L = 1800$ мм, белый RAL 9016

RADIK VKU I 22050180-4PS0010

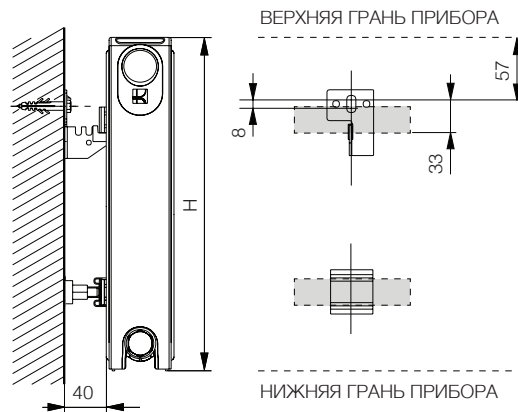
КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ RADIK

НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Кронштейн настенный, одинарный - простой



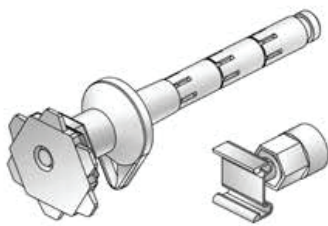
- предназначен для всех моделей и типов с приваренными скобами всех моделей RADIK
- выбор не зависит от высоты отопительного прибора **H**
- металлические детали оцинкованы
- позволяет закрепление к стене на расстоянии **D = 40 мм** от стены
- применяется для бетонных конструкций и стен из поробетона и полнотелого кирпича
- максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн **500 Н**



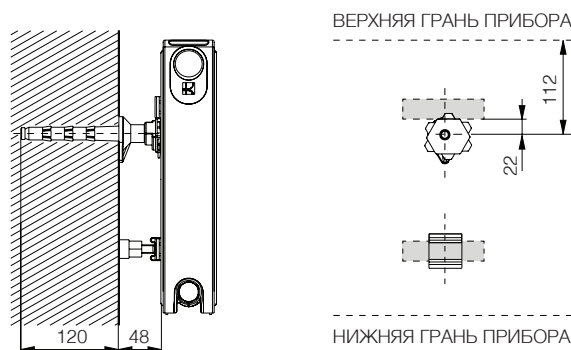
В комплект входит: 2 шт. кронштейнов, 2 шт. опоры, шурупы 8 x 60 мм, дюбели Ø 10 мм

Тип	H [мм]	Код для заказа
Кронштейн настенный, одинарный	300÷900	Z-U320

Кронштейн – шуруп 15/120



- предназначен для всех моделей и типов с приваренными скобами всех моделей в исполнении VENTIL КОМПАКТ
- выбор не зависит от высоты отопительного прибора **H**
- металлические детали оцинкованы
- позволяет крепление на стену на расстоянии **D = 48 мм** от стены
- применяется для стен из пустотелых и полнотелых кирпичей, поробетона
- для сверления отверстия в стене необходимо использовать сверло Ø 15 мм
- максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн **700 Н**



В комплект входит: 1 шт. кронштейн, 1 шт. опора

Тип	H [мм]	Код для заказа
Кронштейн – шуруп 15/120	300÷900	Z-U140

Другие виды креплений доступны в нашем [каталоге KORAMONT](#) и [на нашем сайте](#).

Оставляем за собой право на технические изменения.

КРЕПЛЕНИЕ ПАНЕЛЬНЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ RADIK

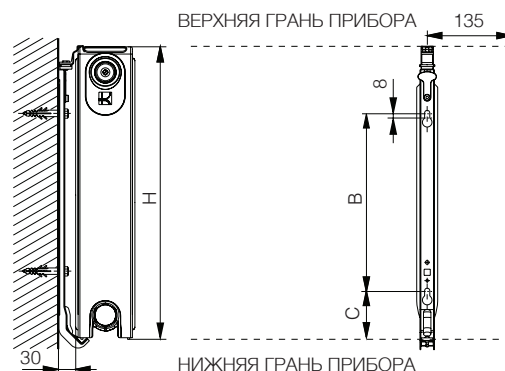


НАСТЕННЫЕ КРОНШТЕЙНЫ

Компактный кронштейн плюс



- предназначен прежде всего для отопительных приборов без приваренных скоб - модель RADIK VKU I
- можно также использовать для всех остальных моделей и типов с приваренными скобами, кроме типа 11 всех моделей
- у отопительных приборов длиной от 1800 мм, необходимо использовать три кронштейна, третий расположится посередине его длины
- выбор зависит от высоты отопительного прибора **H**
- металлические детали оцинкованы, держатель решётки покрыт лакокрасочным покрытием белого цвета
- имеет предохранитель против снятия отопительного прибора
- позволяет закрепление к стене на расстоянии **D = 30 мм** от стены
- применяется для бетонных конструкций и стен из поробетона и полнотелого кирпича
- максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн **1200 Н**

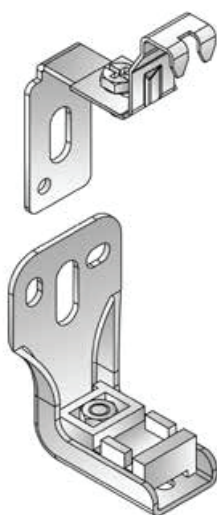


В комплект входит: 2 шт. кронштейнов, шурупы 8 x 60 мм, дюбели Ø 10 мм

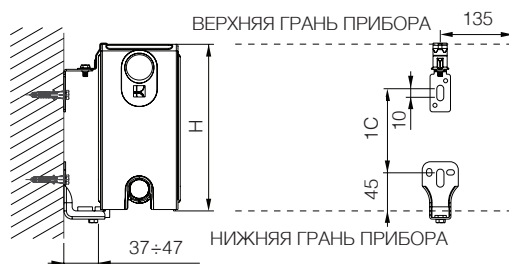
Примечание: Максимальная нагрузка по горизонтали в поперечном направлении (перпендикулярно к стене) 320 Н. Соответствует классу 2 согласно стандарту VDI6036.

Тип	H [мм]	B [мм]	C [мм]	Код для заказа
Компактный кронштейн плюс	300	82	114	Z-U551
	400	182	114	Z-U552
	500	282	114	Z-U553
	600	382	114	Z-U554
	900	682	114	Z-U555

Разъемный кронштейн плюс



- предназначен прежде всего для радиаторов без крепежных скоб, модели RADIK VKU I и всех панельных отопительных приборов высотой 200мм
- может использоваться и для остальных моделей и типов с приваренными скобами, кроме типа 11 всех моделей
- к радиаторам длиной 1800мм и длиннее необходимо использовать три консоли, третья находится по середине
- выбор консоли не зависит от высоты радиатора **H**
- металлические части оцинкованы, держатель решетки окрашен белой краской
- закрепляет отопительный прибор против приподнятия
- позволяет закреплять к стене на расстоянии **D = 37÷47мм** от стены
- используется для бетонных конструкций, стен из поробетона или полнотелого кирпича
- максимальная вертикальная нагрузка на кронштейн **1000 Н**



H [мм]	B [мм]
200	100
300	200
400	300
500	400
600	500
700	600
900	800

В комплект входит: 2 шт. кронштейнов (Z-U556) или 3 шт. кронштейнов (Z-U557), шурупы 8 x 60 мм, дюбели Ø 10 мм

Тип	H [мм]	Код для заказа
Разъемный кронштейн плюс – комплект 2 шт	200÷900	Z-U556
Разъемный кронштейн плюс – комплект 3 шт	200÷900	Z-U557

Другие виды креплений доступны в нашем [каталоге КОИМОИТ](#) и [на нашем сайте](#).

Оставляем за собой право на технические изменения.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ БЕЗ ПЕЧАТИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ RADIK

Решение для быстрой смены дизайна вашего радиатора

У Вас есть новый, красивый интерьер и блеклый или обычный радиатор? Вы не хотите его заменить или покрасить, но все таки желаете перемены? У нас есть для Вас решение. Отопительные панельные радиаторы RADIK можно дополнительно оснастить новой передней панелью в исполнении PLAN или LINE в основном белом цвете RAL 9016 или в другом цвете из палитры RAL.

Панели подходят для следующих моделей отопительных приборов RADIK: KLASIK, KLASIK I, VK, VKU, VKU I, VKL, VKM, VKM - L, VKM 8, MM, COMBI VK, KLASIK - R.

Панели можно заказать также в цветах из палитры цветов KORADO за доплату в размере 30% или в другом цвете из палитры RAL за доплату 40%. Панели можно также произвести со специальной печатью по желанию заказчика.

Монтаж и демонтаж отдельной передней панели очень прост. Панель зафиксирована с помощью специальных магнитов и закреплена крючками.

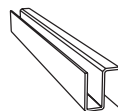
Установка отдельной передней панели на радиатор очень проста и нет необходимости в профессиональной помощи.

Предупреждение: При дополнительной установке отдельной передней панели тепловая мощность отопительного прибора может понизиться даже на 7%.

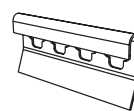
Комплект для установки передней панели:

- отдельная передняя панель PLAN/LINE
- комплект верхних и нижних крючков для прикрепления передней панели
- комплект магнитов

ВЕРХНИЙ КРЮЧОК



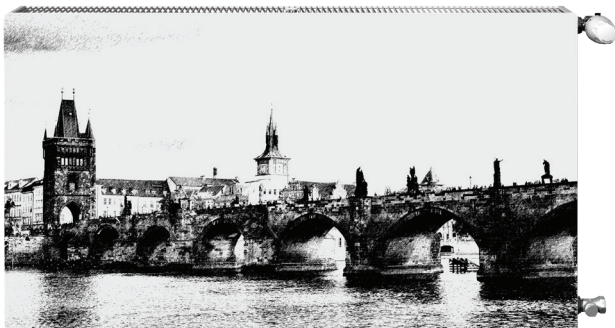
НИЖНИЙ КРЮЧОК



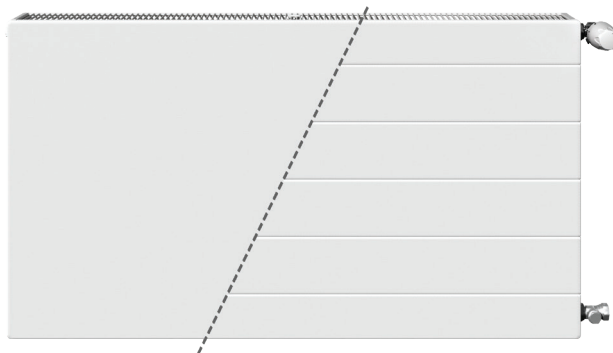
МАГНИТ



PLAN SET С ПЕЧАТЬЮ



ПАНЕЛЬ PLAN / LINE



KORADO, a.s.
Bří Hubálků 869
560 02 Česká Třebová
Чешская Республика

e-mail: info@korado.cz
www-ru.korado.com