



Ntherm.

Естественная конвекция.

Описание

Встраиваемый в пол конвектор с естественной конвекцией Varmann Ntherm - это готовый к монтажу отопительный прибор, предназначенный для изоляции от холодного воздуха больших, доходящих до пола окон, а так же встраивания в подоконник. Идеален для применения как вспомогательный отопительный прибор с системами тёплого пола, вентиляции, радиаторного водяного отопления.

Эксплуатационные данные

Конвектор Ntherm может быть установлен как в однотрубную, так и в двухтрубную систему отопления, адаптирован для эксплуатации в российских системах центрального отопления. Параметры эксплуатации конвекторов Ntherm:

- рабочее давление теплоносителя - 16 бар;
- давление гидравлических испытаний конвектора - 25 бар;
- максимальная рабочая температура теплоносителя - 130 °С.

Базовый комплект поставки

- корпус из оцинкованной стали покрытый износостойким матовым чёрным порошковым покрытием или из нержавеющей стали;
- декоративная рамка по периметру корпуса из алюминия U-образного, либо F-образного профиля, выполненная в цвет решетки, с черной полосой из пористой резины в месте контакта с решеткой;
- комплект крепёжно-регулирующих ножек;
- роликовая, либо линейная решётка, из анодированного алюминия, либо окрашенная в цвет по палитре RAL, либо с фактурой дерева, мрамора, гранита;
- съёмный теплообменник с латунным узлом подключения с соединением "евроконус" G 3/4";
- воздушоспускной клапан 3/8;
- паспорт, инструкция по монтажу и эксплуатации.

Конструктивные особенности

- Все детали конвектора выполнены из высококачественной листовой оцинкованной стали (из нержавеющей стали), окрашены износостойким порошковым покрытием в чёрный цвет, что делает невидимыми все компоненты конвектора под решеткой.
- Использование конструкции со съёмным теплообменником позволяет легко вынимать теплообменник из корпуса конвектора.
- Использование материалов для изготовления теплообменника, таких как медь и алюминий гарантирует высокую стойкость к коррозии и долговечность в эксплуатации. Теплообменник окрашен в цвет корпуса. Удобство монтажа с использованием быстроразъёмного соединения 3/4" "евроконус" для подключения теплоносителя.
- Входящая в базовую комплектацию полоса из пористой резины под решётку предотвращает её трение о корпус конвектора, снижает шум.
- Пружина, придающая гибкость решётке сделана из нержавеющей стали.
- Возможен заказ конвектора любой длины без дополнительной наценки - цена рассчитывается пропорционально длине.
- Два типа профиля (U-образный и F-образный) декоративной рамки позволяют встраивать конвектор в любой тип пола. Тип профиля рамки не влияет на стоимость конвектора.

Формирование артикула

N 250.110.2250 RR U EV1 ES D L

Серия	Ntherm
Габаритные размеры	
Ширина [мм]	190, 250, 310, 370, 430
Высота [мм]	90, 110, 150, 200
Длина [мм]	может быть любой
Исполнение решётки	
RR-роликовая (по умолчанию)	
LR-линейная	
OR-без решетки	
ORF-без решетки и без рамки	
Тип профиля декоративной рамки	
U-образный профиль (по умолчанию)	
F-образный профиль	
Тип покрытия решетки	
EV1-алюминий, анодированный в натуральный цвет (по умолчанию)	
EV3-алюминий, анодированный в цвет латуни	
C32-алюминий, анодированный в цвет светлой бронзы	
RAL-Алюминий, окрашенный в цвет по RAL	
F-Алюминий с фактурой дерева, мрамора, гранита	
Тип металла корпуса	
без обозначения-корпус из оцинкованной стали с порошковым покрытием (по умолчанию)	
ES-корпус из хром-молибденовой нержавеющей стали	
Дренажные отводы	
без обозначения-корпус без дренажа (по умолчанию)	
D-корпус с дренажными отводами HP1/2"	
Подключение	
без обозначения-подключение "справа"	
L-подключение "слева"	

Комплектующие (стр. 106)

Вентиль термостатический на подающую линию DN15, G3/4"

- тип 701301, прямой - 18 €
- тип 701302, угловой - 18 €
- тип 701303, осевой - 20 €

Вентиль запорный на обратную линию DN15, G 3/4"

- тип 701311, прямой - 11 €
- тип 701312, угловой - 11 €

Привод на термостатический вентиль

- головка ручного привода, тип 702301 - 7 €
- термостат с дистанционным управлением, тип 702311 - 95 €
- термоэлектрический сервопривод ~220В, тип 702361 - 43 €

Настенный регулятор Varmann Vartronic

- электронный программируемый регулятор, тип 703402 - 58 €
- электронный программируемый регулятор с сенсорным дисплеем, тип 703403 - 63 €

Соединение конвекторов

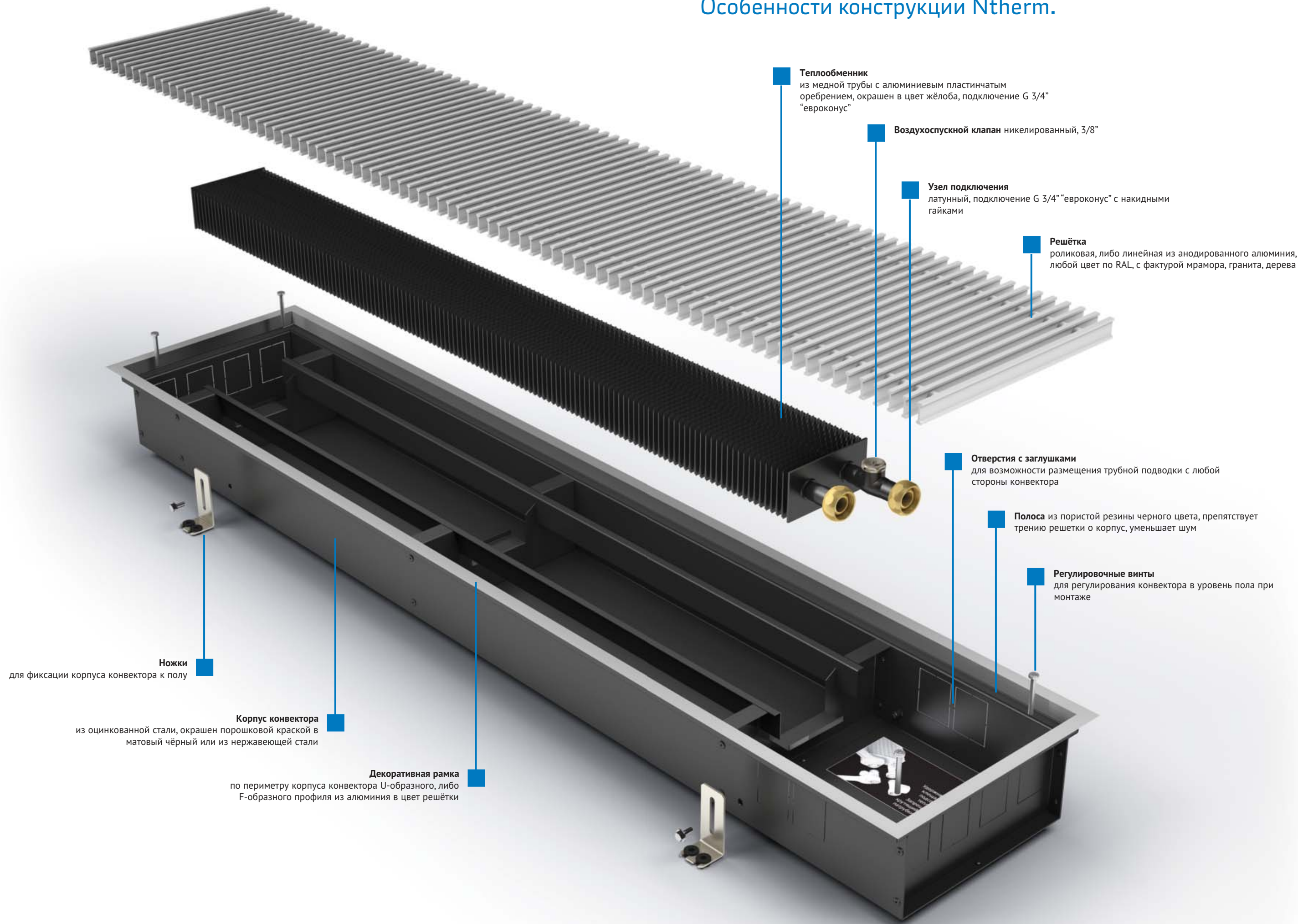
Для удобства транспортирования, конвекторы, длиной более 3 м, поставляются частями. Соединение между частями осуществляется через фланцы. По-умолчанию, конвектор поставляется с теплообменником в каждой части или, возможен заказ с единым теплообменником с быстроразъёмными соединениями.

Расчет стоимости

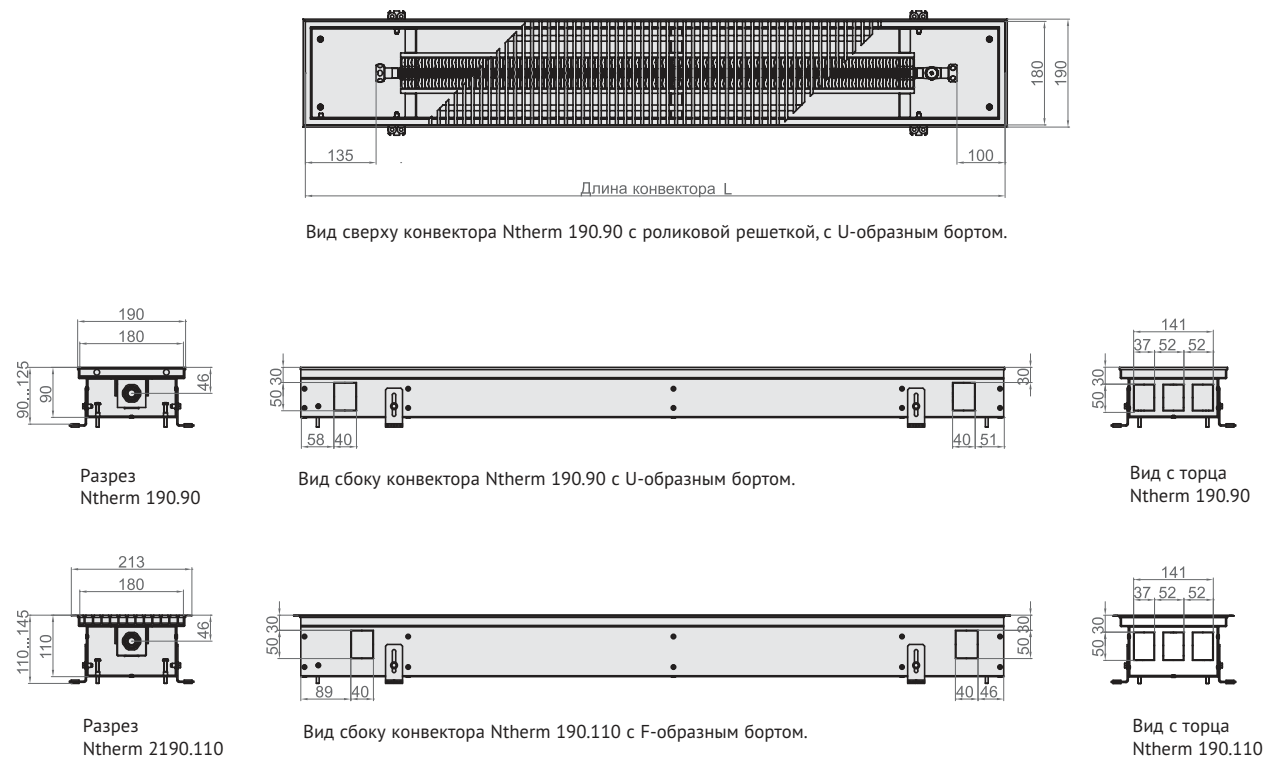
Расчет стоимости нестандартной длины конвектора осуществляется в прямой пропорциональной зависимости без дополнительной наценки.

Цены указаны для конвектора с корпусом из оцинкованной стали. Увеличение стоимости для корпуса из нержавеющей стали +6%. Роликовое либо линейное исполнение решетки, декоративная рамка по периметру конвектора, тип подключения не влияют на стоимость.

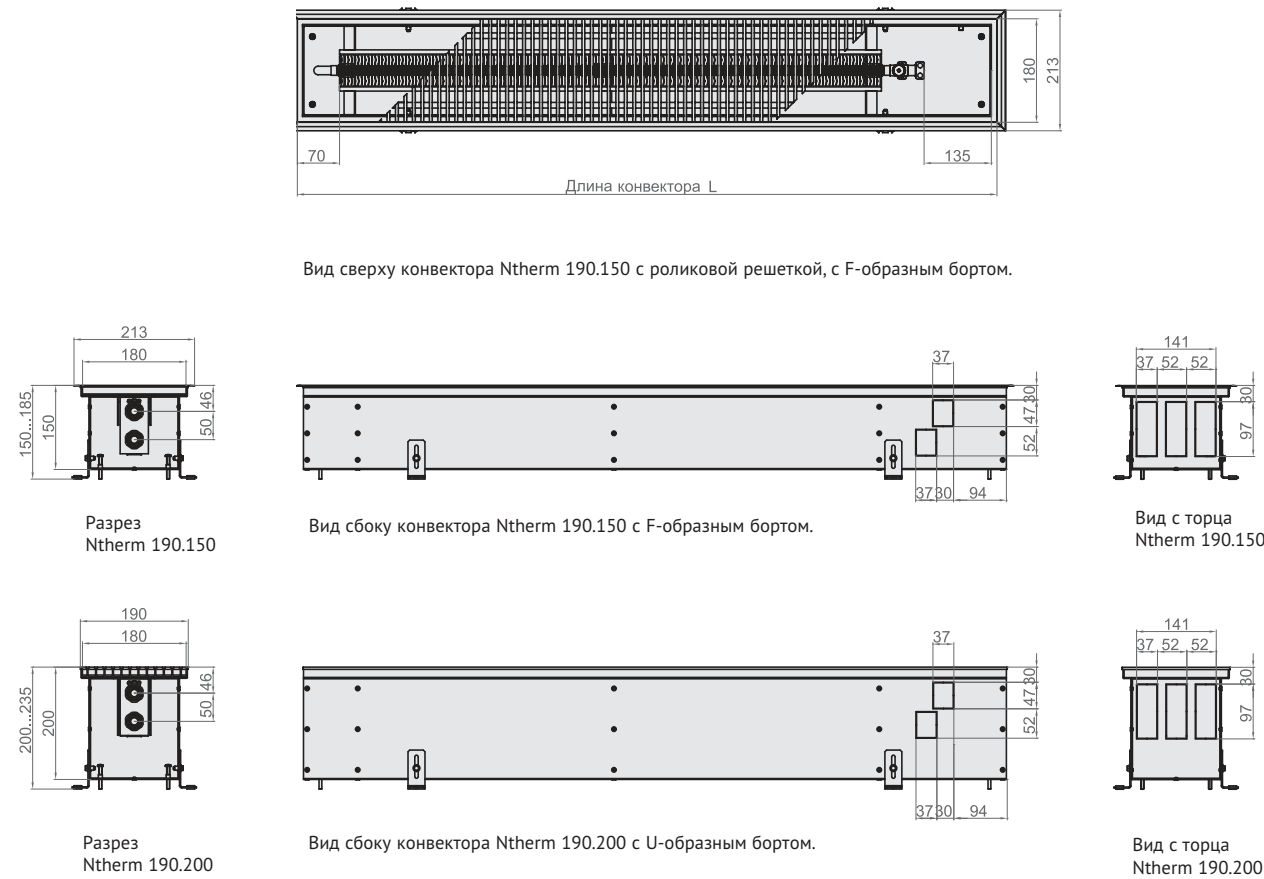
Особенности конструкции Ntherm.



Размеры Ntherm 190.90 и Ntherm 190.110 [мм]

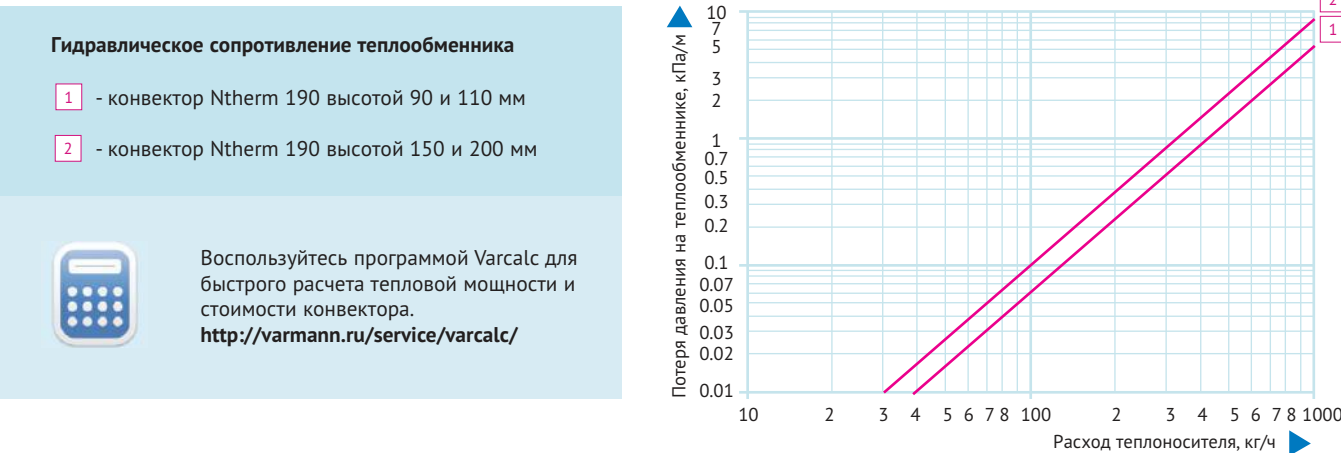


Размеры Ntherm 190.150 и Ntherm 190.200 [мм]



Теплопроизводительность Ntherm 190 [Вт]

Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм													
95/85	20	150	214	277	341	405	468	532	596	660	723	787	851
90/70	20	121	173	224	276	328	379	431	483	534	586	637	689
75/65	20	94	135	175	215	255	295	336	376	416	456	496	537
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	171	243	316	389	461	534	606	679	752	824	897	969
90/70	20	138	197	256	315	373	432	491	550	609	667	726	785
75/65	20	108	153	199	245	291	337	382	428	474	520	566	611
Высота конвектора 150 мм													
95/85	20	217	243	310	378	445	512	579	646	713	780	848	915
90/70	20	176	232	296	360	424	488	553	617	681	745	809	873
75/65	20	137	189	241	294	346	398	450	502	555	607	659	711
Высота конвектора 200 мм													
95/85	20	246	340	434	528	622	716	810	903	997	1091	1185	1279
90/70	20	199	275	351	427	503	579	655	731	807	883	959	1035
75/65	20	155	215	274	333	392	451	511	570	629	688	747	807



Стоимость Ntherm 190 [€]

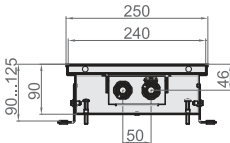
Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм												
анодированная в цвет алюминия	208	246	283	320	358	395	433	470	508	545	582	620
анодированная в цвет бронзы	214	253	291	330	368	407	445	484	522	561	599	638
анодированная в цвет латуни	214	253	291	330	368	407	445	484	522	561	599	638
в цвет по RAL	230	273	316	359	402	445	488	531	574	617	660	703
с фактурой дерева, мрамора, гранита	273	327	380	434	488	541	595	649	702	756	810	863
Высота конвектора 110 мм												
анодированная в цвет алюминия	214	253	292	330	369	407	446	484	523	561	600	638
анодированная в цвет бронзы	221	260	300	340	379	419	459	498	538	578	617	657
анодированная в цвет латуни	221	260	300	340	379	419	459	498	538	578	617	657
в цвет по RAL	237	281	325	369	413	457	501	545	589	633	678	722
с фактурой дерева, мрамора, гранита	279	334	389	444	498	553	608	663	718	772	827	882
Высота конвектора 150 мм												
анодированная в цвет алюминия	229	271	312	353	394	436	477	518	559	601	642	683
анодированная в цвет бронзы	236	279	321	363	406	448	491	533	576	618	661	703
анодированная в цвет латуни	236	279	321	363	406	448	491	533	576	618	661	703
в цвет по RAL	252	298	345	392	439	486	532	579	626	673	720	766
с фактурой дерева, мрамора, гранита	294	352	409	467	524	582	639	697	754	812	869	927
Высота конвектора 200 мм												
анодированная в цвет алюминия	259	306	352	399	446	492	539	586	632	679	725	772
анодированная в цвет бронзы	267	315	363	411	459	507	555	603	650	698	746	794
анодированная в цвет латуни	267	315	363	411	459	507	555	603	650	698	746	794
в цвет по RAL	281	334	386	438	490	542	594	647	699	751	803	855
с фактурой дерева, мрамора, гранита	324	387	450	513	576	638	701	764	827	890	953	1015

1) Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

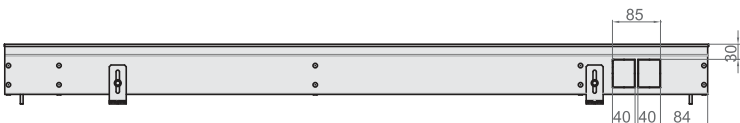
Размеры Ntherm 250.90 и Ntherm 250.110 [мм]



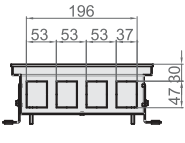
Вид сверху конвектора Ntherm 250.90 с роликовой решеткой, с U-образным бортом.



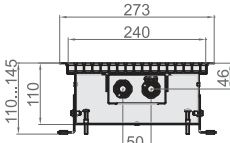
Разрез Ntherm 250.90



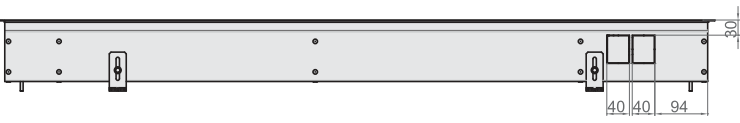
Вид сбоку конвектора Ntherm 250.90 с U-образным бортом.



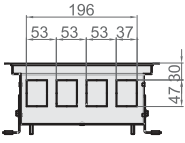
Вид с торца Ntherm 250.90



Разрез Ntherm 250.110



Вид сбоку конвектора Ntherm 250.110 с F-образным бортом.

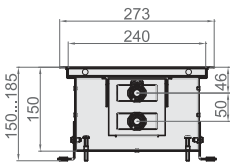


Вид с торца Ntherm 250.110

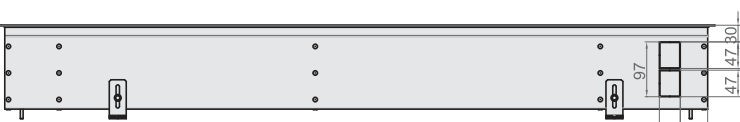
Размеры Ntherm 250.150 и Ntherm 250.200 [мм]



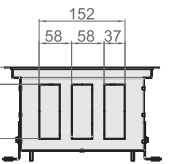
Вид сверху конвектора Ntherm 250.150 с роликовой решеткой, с F-образным бортом.



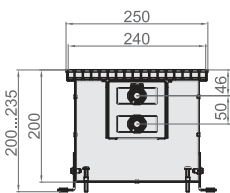
Разрез Ntherm 250.150



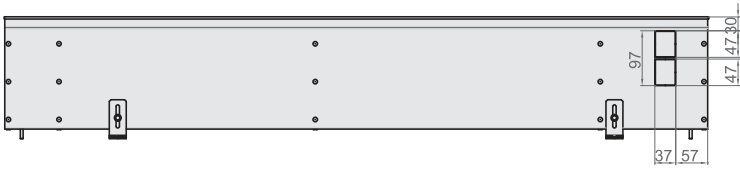
Вид сбоку конвектора Ntherm 250.150 с F-образным бортом.



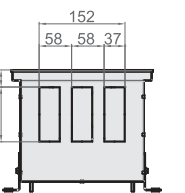
Вид с торца Ntherm 250.150



Разрез Ntherm 250.200



Вид сбоку конвектора Ntherm 250.200 с U-образным бортом.



Вид с торца Ntherm 250.200

Теплопроизводительность Ntherm 250 [Вт]

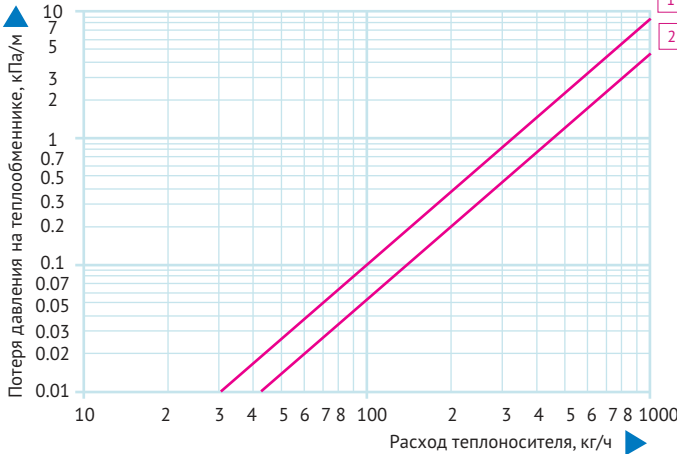
Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм													
95/85	20	241	332	424	516	607	699	791	882	974	1066	1157	1249
90/70	20	197	272	346	421	496	571	646	721	796	871	946	1021
75/65	20	155	214	273	332	391	450	509	568	627	686	745	804
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	285	393	502	610	719	827	935	1044	1152	1261	1369	1478
90/70	20	233	321	410	499	587	676	764	853	942	1030	1119	1208
75/65	20	183	253	323	393	462	532	602	672	742	811	881	951
Высота конвектора 150 мм													
95/85	20	378	513	647	782	917	1052	1187	1322	1457	1592	1726	1861
90/70	20	309	419	529	639	749	860	970	1080	1190	1301	1411	1521
75/65	20	243	330	417	503	590	677	764	851	937	1024	1111	1198
Высота конвектора 200 мм													
95/85	20	427	580	732	885	1038	1190	1343	1495	1648	1801	1953	2106
90/70	20	349	474	599	723	848	973	1097	1222	1347	1471	1596	1721
75/65	20	275	373	471	570	668	766	864	962	1061	1159	1257	1355

Гидравлическое сопротивление теплообменника

1 - конвектор Ntherm 250 высотой 90 и 110 мм

2 - конвектор Ntherm 250 высотой 150 и 200 мм

Воспользуйтесь программой Varcalc для быстрого расчета тепловой мощности и стоимости конвектора.
<http://varmann.ru/service/varcalc/>

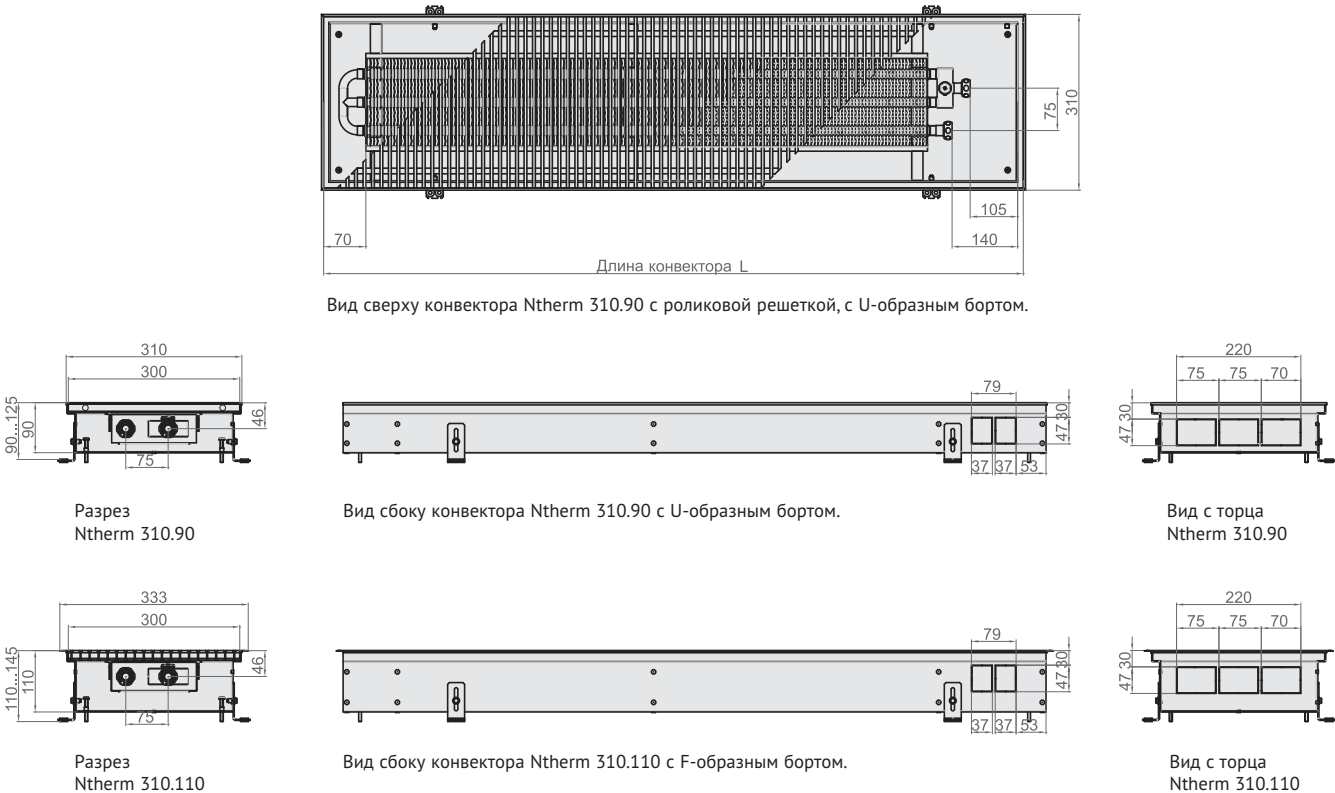


Стоимость Ntherm 250 [€]

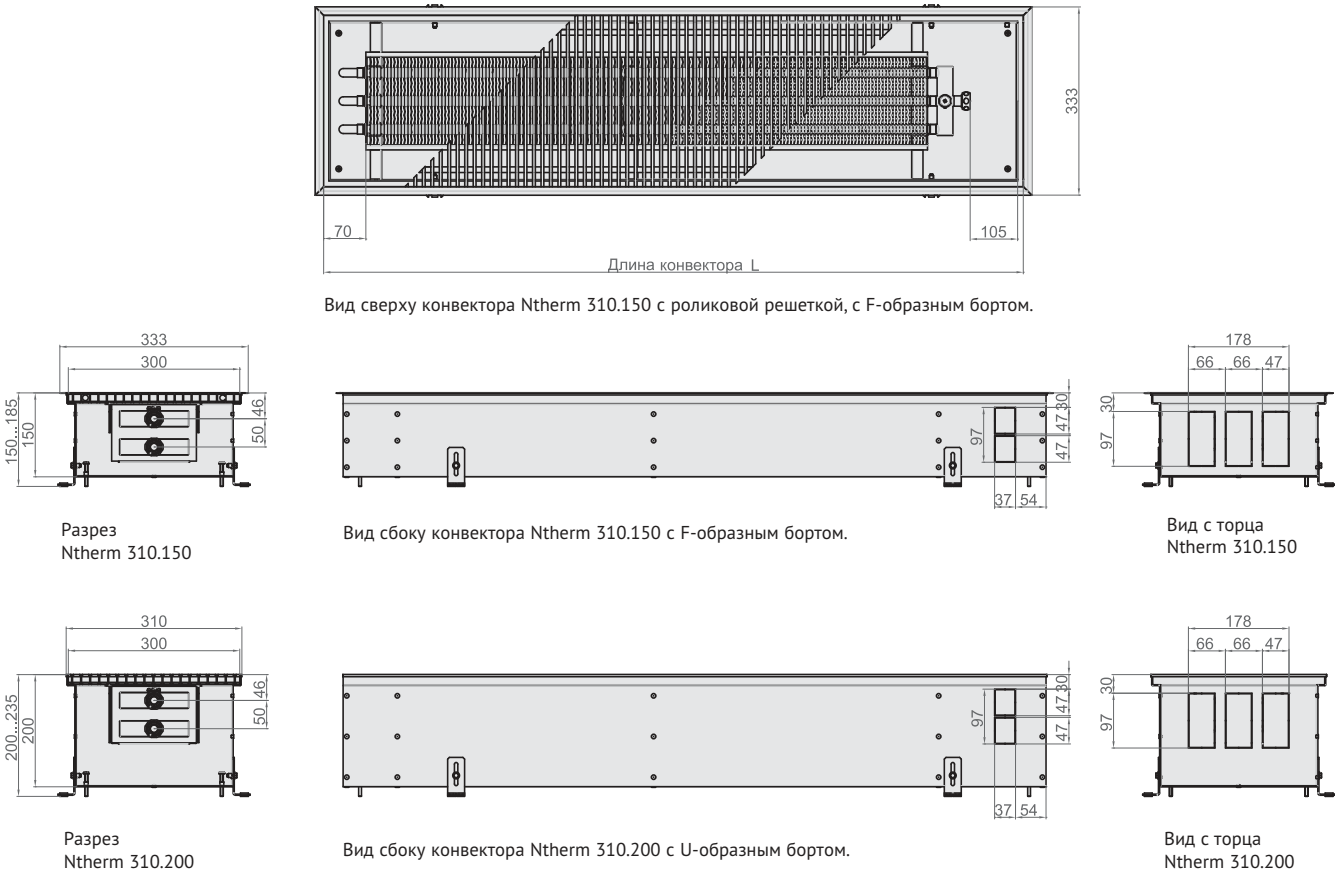
Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм												
анодированная в цвет алюминия	239	283	326	370	414	457	501	544	588	632	675	719
анодированная в цвет бронзы	246	291	336	381	426	471	515	560	605	650	695	740
анодированная в цвет латуни	246	291	336	381	426	471	515	560	605	650	695	740
в цвет по RAL	266	316	366	417	467	517	567	618	668	718	768	819
с фактурой дерева, мрамора, гранита	311	373	434	496	557	619	680	742	804	865	927	988
Высота конвектора 110 мм												
анодированная в цвет алюминия	246	291	336	381	426	471	516	561	606	651	696	741
анодированная в цвет бронзы	253	300	346	392	438	485	531	577	623	670	716	762
анодированная в цвет латуни	253	300	346	392	438	485	531	577	623	670	716	762
в цвет по RAL	273	324	376	428	479	531	582	634	685	737	789	840
с фактурой дерева, мрамора, гранита	318	381	444	507	570	633	695	758	821	884	947	1010
Высота конвектора 150 мм												
анодированная в цвет алюминия	264	312	360	408	456	504	552	600	648	696	744	792
анодированная в цвет бронзы	271	321	370	420	469	519	568	617	667	716	766	815
анодированная в цвет латуни	271	321	370	420	469	519	568	617	667	716	766	815
в цвет по RAL	290	345	400	454	509	564	618	673	728	783	837	892
с фактурой дерева, мрамора, гранита	335	401	467	533	600	666	732	798	864	930	996	1062
Высота конвектора 200 мм												
анодированная в цвет алюминия	298	352	406	461	515	569	624	678	732	787	841	895
анодированная в цвет бронзы	306	362	418	474	530	586	642	698	754	810	865	921
анодированная в цвет латуни	306	362	418	474	530	586	642	698	754	810	865	921
в цвет по RAL	324	385	446	507	568	629	690	751	812	873	934	995
с фактурой дерева, мрамора, гранита	370	442	514	587	659	731	803	876	948	1020	1092	1165

1) Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Размеры Ntherm 310.90 и Ntherm 310.110 [мм]

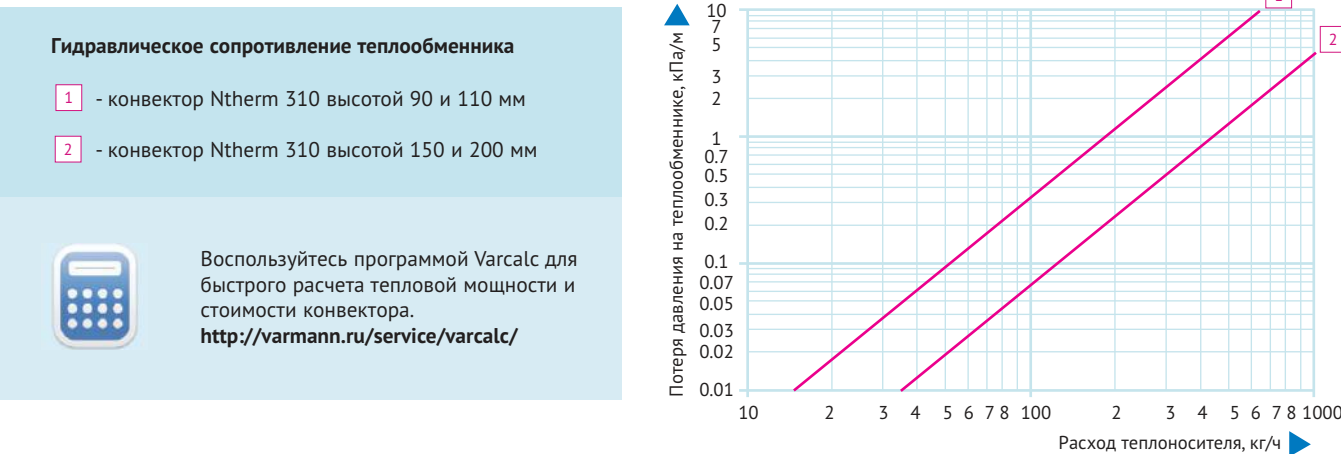


Размеры Ntherm 310.150 и Ntherm 310.200 [мм]



Теплопроизводительность Ntherm 310 [Вт]

Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм													
95/85	20	331	449	568	686	804	922	1040	1159	1277	1395	1513	1632
90/70	20	271	368	465	562	659	756	853	950	1047	1144	1240	1337
75/65	20	214	291	368	444	521	597	674	751	827	904	980	1057
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	395	536	677	817	958	1099	1240	1381	1522	1663	1804	1945
90/70	20	322	437	552	667	782	897	1012	1127	1242	1357	1472	1587
75/65	20	253	344	434	524	615	705	796	886	976	1067	1157	1248
Высота конвектора 150 мм													
95/85	20	520	706	892	1078	1264	1450	1635	1821	2007	2193	2379	2565
90/70	20	423	574	726	877	1028	1179	1330	1481	1633	1784	1935	2086
75/65	20	332	450	568	687	805	924	1042	1160	1279	1397	1516	1634
Высота конвектора 200 мм													
95/85	20	590	801	1012	1222	1433	1644	1854	2065	2276	2487	2697	2908
90/70	20	479	650	821	993	1164	1335	1506	1677	1848	2019	2191	2362
75/65	20	375	508	642	776	910	1044	1177	1311	1445	1579	1713	1846

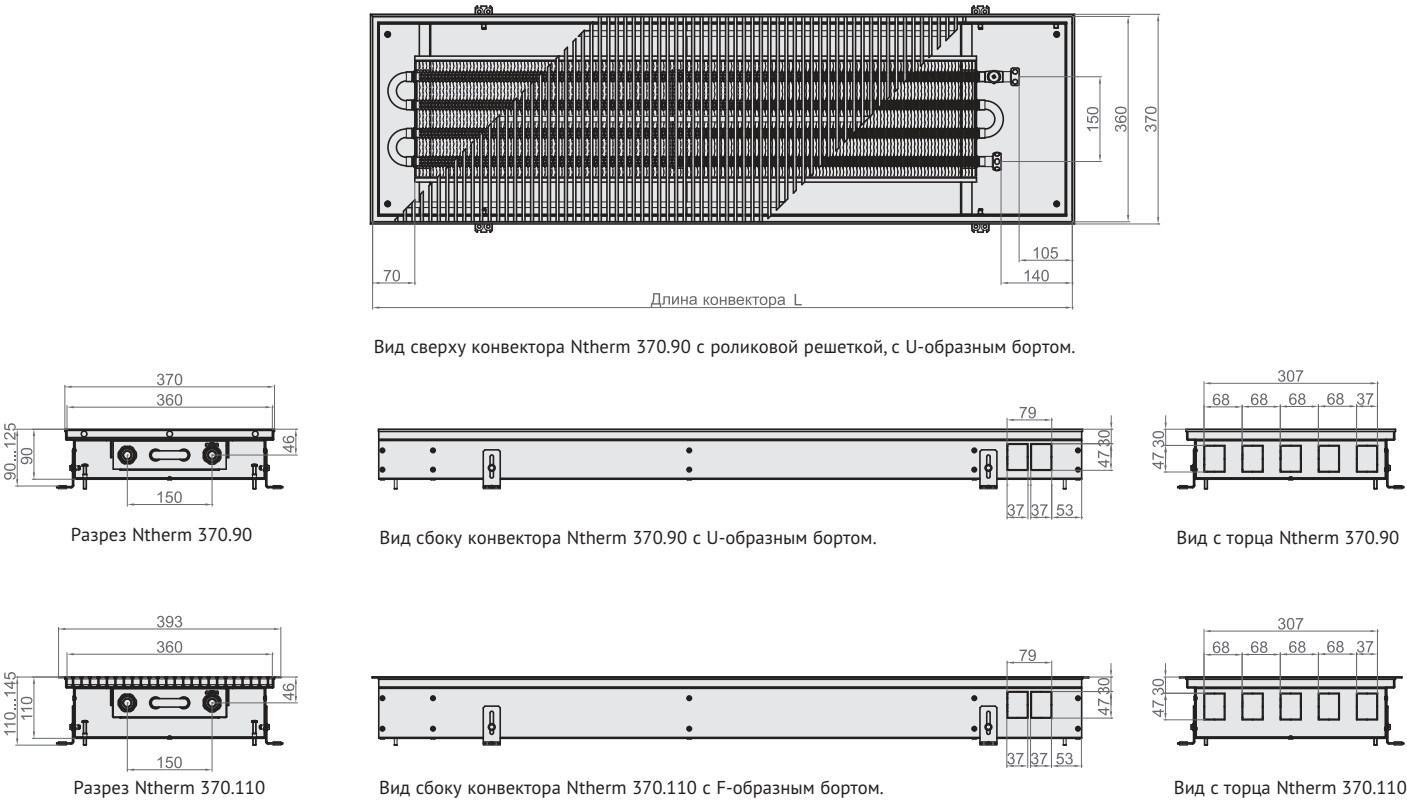


Стоимость Ntherm 310 [€]

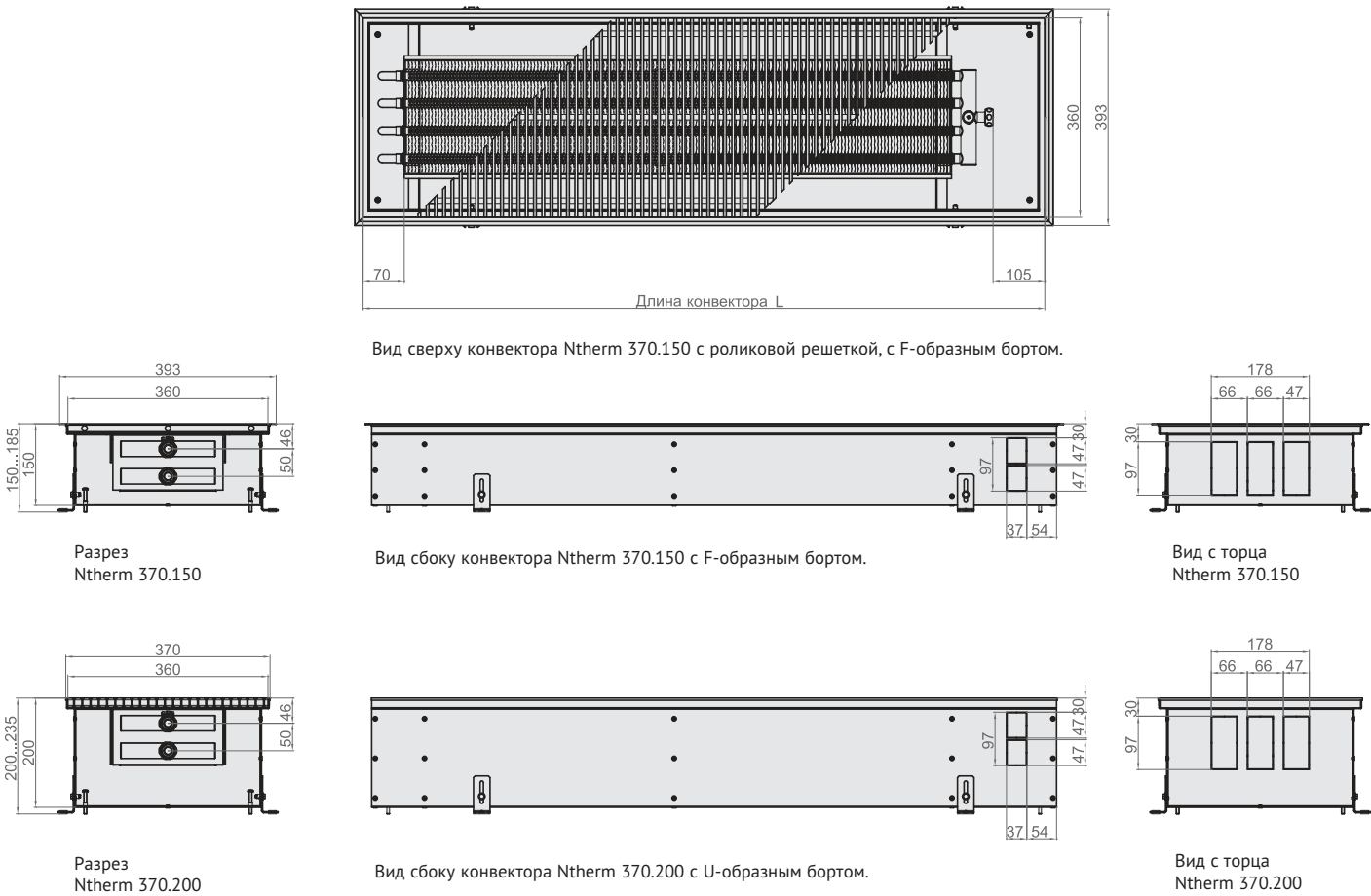
Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм												
анодированная в цвет алюминия	273	329	385	441	496	552	608	664	719	775	831	886
анодированная в цвет бронзы	281	339	396	453	511	568	625	683	740	798	855	912
анодированная в цвет латуни	281	339	396	453	511	568	625	683	740	798	855	912
в цвет по RAL	305	369	433	496	560	624	687	751	815	878	942	1006
с фактурой дерева, мрамора, гранита	369	449	528	608	688	767	847	926	1006	1086	1165	1245
Высота конвектора 110 мм												
анодированная в цвет алюминия	282	339	396	454	511	569	626	683	741	798	856	913
анодированная в цвет бронзы	290	349	408	467	526	585	644	703	762	821	880	940
анодированная в цвет латуни	290	349	408	467	526	585	644	703	762	821	880	940
в цвет по RAL	314	379	444	510	575	640	706	771	836	902	967	1032
с фактурой дерева, мрамора, гранита	377	459	540	621	702	784	865	946	1028	1109	1190	1272
Высота конвектора 150 мм												
анодированная в цвет алюминия	301	363	424	486	547	608	670	731	793	854	916	977
анодированная в цвет бронзы	310	373	437	500	563	626	689	753	816	879	942	1005
анодированная в цвет латуни	310	373	437	500	563	626	689	753	816	879	942	1005
в цвет по RAL	333	403	472	541	611	680	749	819	888	958	1027	1096
с фактурой дерева, мрамора, гранита	397	482	568	653	738	824	909	994	1080	1165	1250	1335
Высота конвектора 200 мм												
анодированная в цвет алюминия	341	410	479	549	618	688	757	826	896	965	1035	1104
анодированная в цвет бронзы	350	422	493	565	636	708	779	850	922	993	1065	1136
анодированная в цвет латуни	350	422	493	565	636	708	779	850	922	993	1065	1136
в цвет по RAL	372	450	527	604	682	759	837	914	991	1069	1146	1223
с фактурой дерева, мрамора, гранита	436	529	623	716	809	903	996	1089	1183	1276	1369	1463

1) Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Размеры Ntherm 370.90 и Ntherm 370.110 [мм]

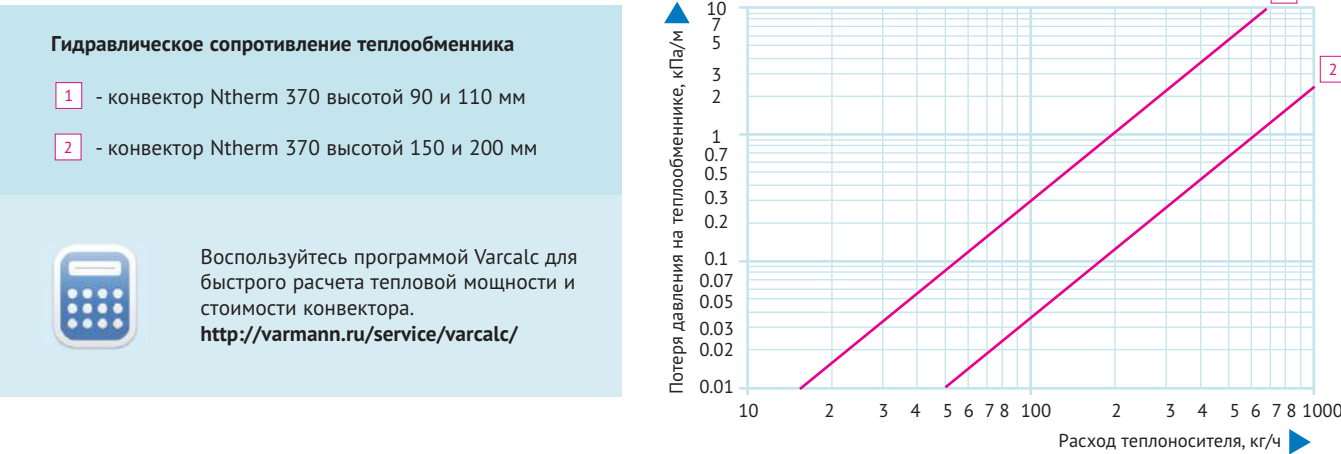


Размеры Ntherm 370.150 и Ntherm 370.200 [мм]



Теплопроизводительность Ntherm 370 [Вт]

Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм													
95/85	20	416	565	713	862	1010	1159	1308	1456	1605	1753	1902	2051
90/70	20	342	464	586	708	830	952	1074	1196	1318	1439	1561	1683
75/65	20	270	367	464	560	657	753	850	947	1043	1140	1236	1333
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	481	653	825	997	1169	1341	1513	1685	1857	2028	2200	2372
90/70	20	394	535	675	816	957	1097	1238	1379	1519	1660	1801	1942
75/65	20	311	422	533	644	755	866	977	1088	1199	1310	1421	1532
Высота конвектора 150 мм													
95/85	20	604	819	1035	1250	1466	1681	1897	2113	2328	2544	2759	2975
90/70	20	492	667	843	1019	1194	1370	1545	1721	1897	2072	2248	2423
75/65	20	386	524	661	799	937	1075	1213	1350	1488	1626	1764	1902
Высота конвектора 200 мм													
95/85	20	695	944	1192	1440	1689	1937	2185	2434	2682	2930	3179	3427
90/70	20	566	768	970	1171	1373	1575	1777	1979	2181	2383	2585	2787
75/65	20	443	601	759	918	1076	1234	1392	1550	1709	1867	2025	2183

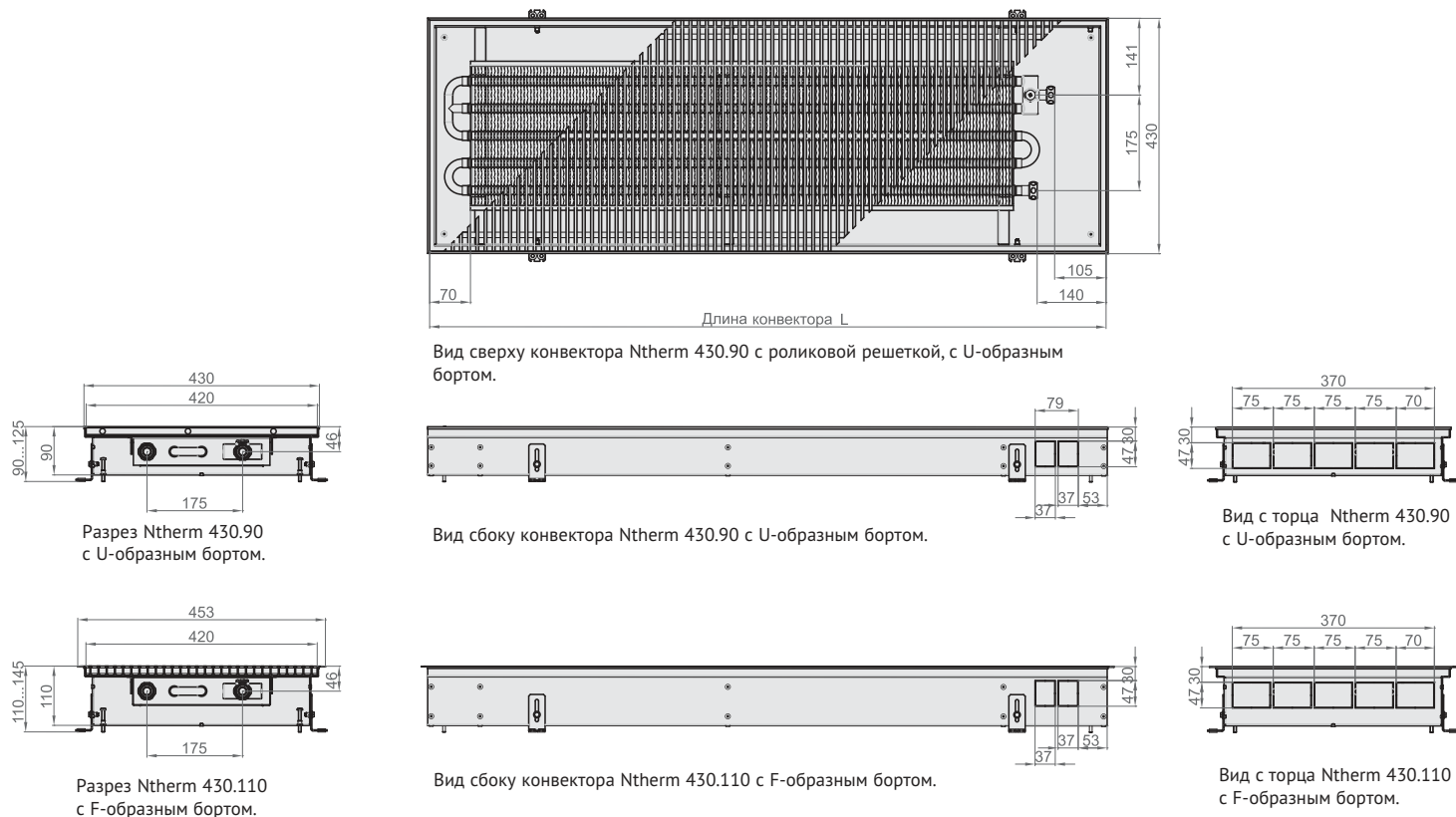


Стоимость Ntherm 370 [€]

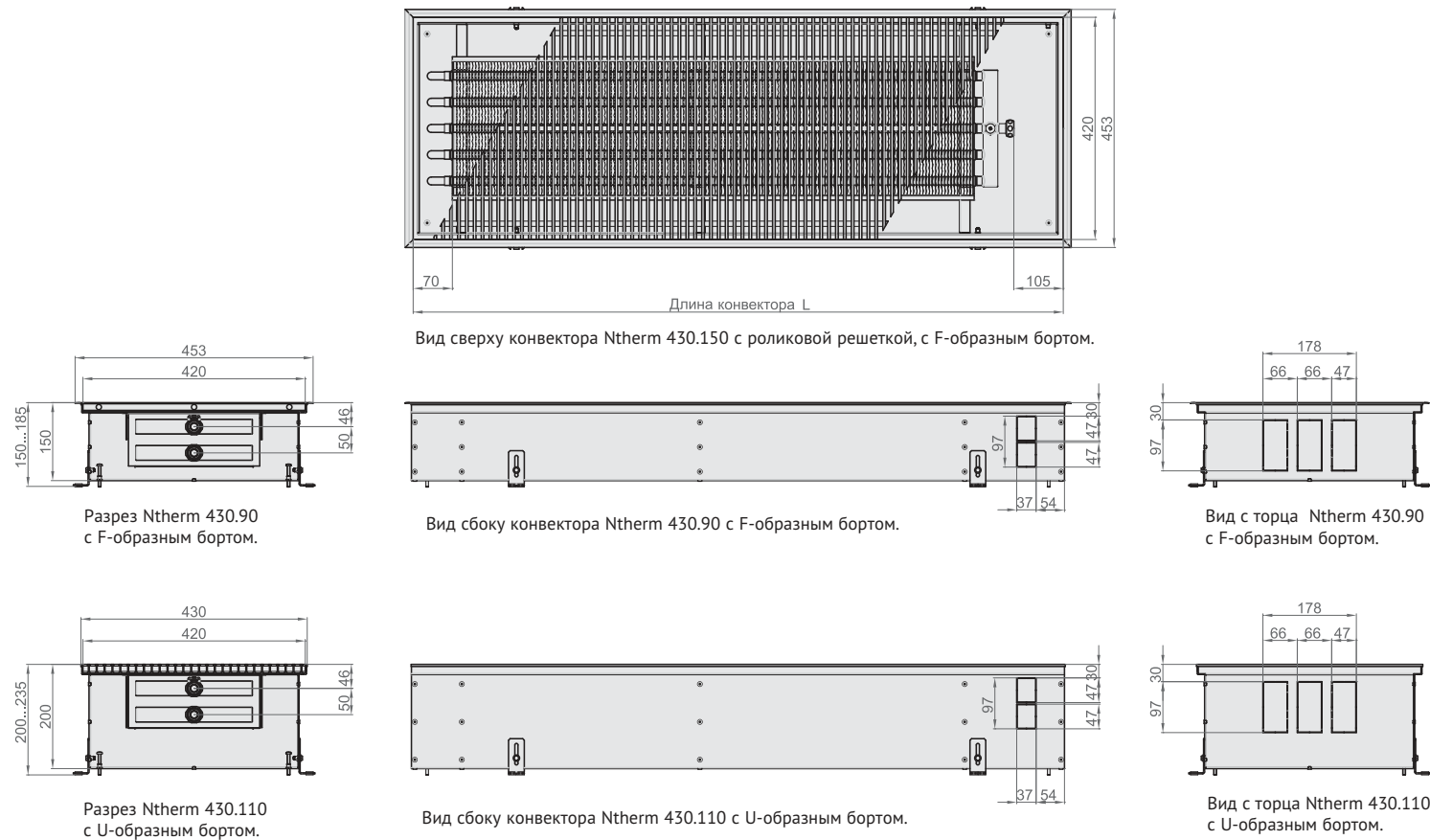
Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм												
анодированная в цвет алюминия	308	375	441	508	574	641	708	774	841	907	974	1041
анодированная в цвет бронзы	317	385	454	523	591	660	728	797	865	934	1002	1071
анодированная в цвет латуни	317	385	454	523	591	660	728	797	865	934	1002	1071
в цвет по RAL	349	426	503	579	656	733	810	887	964	1040	1117	1194
с фактурой дерева, мрамора, гранита	431	528	626	723	820	918	1015	1112	1210	1307	1404	1502
Высота конвектора 110 мм												
анодированная в цвет алюминия	317	386	454	523	592	660	729	797	866	935	1003	1072
анодированная в цвет бронзы	326	397	468	538	609	679	750	821	891	962	1032	1103
анодированная в цвет латуни	326	397	468	538	609	679	750	821	891	962	1032	1103
в цвет по RAL	358	437	516	595	673	752	831	910	989	1068	1146	1225
с фактурой дерева, мрамора, гранита	440	539	639	738	837	937	1036	1135	1235	1334	1433	1533
Высота конвектора 150 мм												
анодированная в цвет алюминия	339	413	486	560	633	706	780	853	927	1000	1073	1147
анодированная в цвет бронзы	349	425	500	576	651	727	802	878	954	1029	1105	1180
анодированная в цвет латуни	349	425	500	576	651	727	802	878	954	1029	1105	1180
в цвет по RAL	380	464	548	631	715	799	882	966	1049	1133	1217	1300
с фактурой дерева, мрамора, гранита	462	567	671	775	879	983	1087	1191	1295	1400	1504	1608
Высота конвектора 200 мм												
анодированная в цвет алюминия	384	467	549	632	715	798	881	964	1047	1130	1213	1296
анодированная в цвет бронзы	395	480	565	651	736	821	907	992	1077	1163	1248	1334
анодированная в цвет латуни	395	480	565	651	736	821	907	992	1077	1163	1248	1334
в цвет по RAL	425	518	611	704	797	890	984	1077	1170	1263	1356	1449
с фактурой дерева, мрамора, гранита	507	620	734	848	961	1075	1189	1302	1416	1530	1643	1757

¹⁾ Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Размеры Ntherm 430.90 и Ntherm 430.110 [мм]

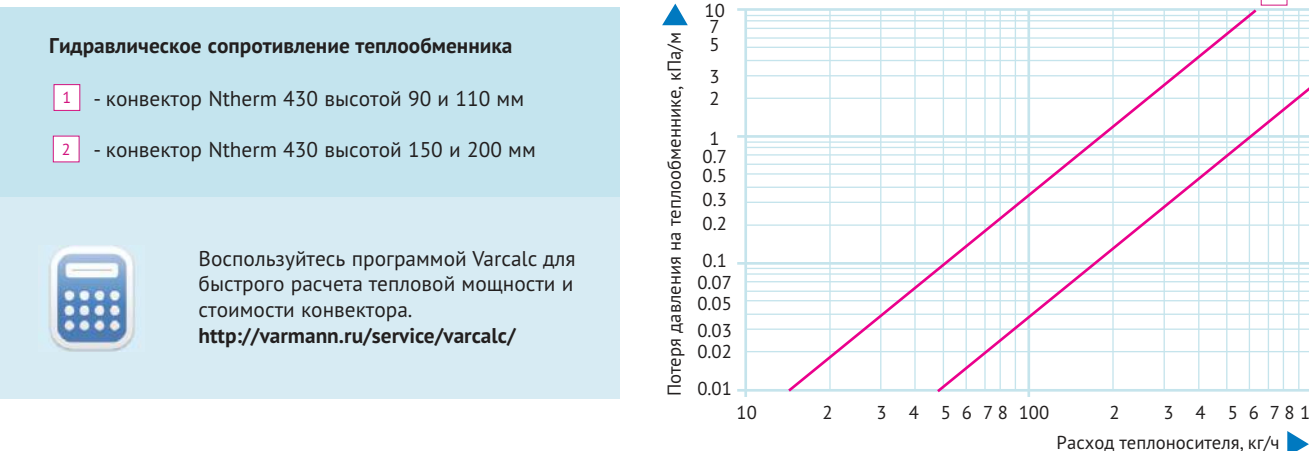


Размеры Ntherm 430.150 и Ntherm 430.200 [мм]



Теплопроизводительность Ntherm 430 [Вт]

Температура теплоносителя [°C]	Температура в помещении [°C]	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм													
95/85	20	523	710	896	1083	1270	1457	1643	1830	2017	2204	2390	2577
90/70	20	429	583	736	889	1043	1196	1349	1502	1656	1809	1962	2116
75/65	20	340	461	583	704	826	947	1068	1190	1311	1433	1554	1675
Высота конвектора 110 мм													
95/85	20	594	806	1017	1229	1441	1653	1865	2077	2289	2501	2713	2925
90/70	20	487	661	835	1009	1183	1357	1531	1705	1879	2053	2227	2401
75/65	20	386	524	661	799	937	1075	1213	1350	1488	1626	1764	1902
Высота конвектора 150 мм													
95/85	20	731	991	1252	1513	1774	2035	2296	2557	2818	3079	3339	3600
90/70	20	600	814	1028	1242	1456	1671	1885	2099	2313	2527	2741	2956
75/65	20	475	644	814	984	1153	1323	1492	1662	1832	2001	2171	2340
Высота конвектора 200 мм													
95/85	20	830	1126	1422	1718	2015	2311	2607	2904	3200	3496	3792	4089
90/70	20	681	924	1167	1411	1654	1897	2140	2384	2627	2870	3113	3357
75/65	20	539	732	924	1117	1310	1502	1695	1887	2080	2273	2465	2658



Стоимость Ntherm 430 [€]

Исполнение алюминиевой решетки	Стандартная длина конвектора ¹⁾ [мм]											
	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
Высота конвектора 90 мм												
анодированная в цвет алюминия	355	439	522	606	689	772	856	939	1023	1106	1190	1273
анодированная в цвет бронзы	366	451	537	623	709	795	881	967	1052	1138	1224	1310
анодированная в цвет латуни	366	451	537	623	709	795	881	967	1052	1138	1224	1310
в цвет по RAL	402	498	593	688	783	878	974	1069	1164	1259	1354	1450
с фактурой дерева, мрамора, гранита	499	618	737	856	976	1095	1214	1334	1453	1572	1691	1811
Высота конвектора 110 мм												
анодированная в цвет алюминия	366	452	538	624	710	796	882	967	1053	1139	1225	1311
анодированная в цвет бронзы	376	465	553	642	730	819	907	995	1084	1172	1261	1349
анодированная в цвет латуни	376	465	553	642	730	819	907	995	1084	1172	1261	1349
в цвет по RAL	413	511	608	706	804	902	999	1097	1195	1292	1390	1488
с фактурой дерева, мрамора, гранита	509	631	753	875	996	1118	1240	1362	1483	1605	1727	1849
Высота конвектора 150 мм												
анодированная в цвет алюминия	391	483	575	667	759	851	943	1035	1127	1219	1311	1403
анодированная в цвет бронзы	403	497	592	687	781	876	971	1065	1160	1254	1349	1444
анодированная в цвет латуни	403	497	592	687	781	876	971	1065	1160	1254	1349	1444
в цвет по RAL	439	542	646	750	853	957	1061	1165	1268	1372	1476	1580
с фактурой дерева, мрамора, гранита	535	663	790	918	1046	1174	1302	1429	1557	1685	1813	1941
Высота конвектора 200 мм												
анодированная в цвет алюминия	442	546	650	754	858	962	1066	1170	1274	1378	1481	1585
анодированная в цвет бронзы	455	562	669	776	883	990	1097	1204	1311	1417	1524	1631
анодированная в цвет латуни	455	562	669	776	883	990	1097	1204	1311	1417	1524	1631
в цвет по RAL	489	605	721	837	952	1068	1184	1299	1415	1531	1646	1762
с фактурой дерева, мрамора, гранита	586	726	865	1005	1145	1285	1424	1564	1704	1843	1983	2123

1) Возможно изготовление конвектора любой длины. Стоимость конвектора рассчитывается пропорционально длины без дополнительных наценок.

Ручной способ регулирования теплопроизводительности Ntherm

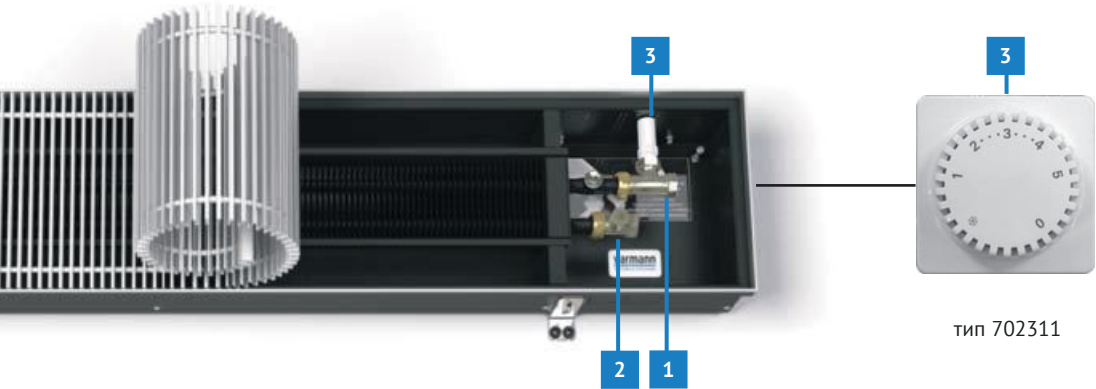
Регулирование тепловой мощности конвектора Ntherm осуществляется вручную, путём изменения расхода теплоносителя через теплообменник термостатическим вентилем головкой ручного привода.



Необходимая комплектация:
1) вентиль термостатический на подающую линию DN15, G 3/4", 701301(прямой), 701302(угловой), 701303(осевой);
2) вентиль на обратную линию DN15, G 3/4", тип 701311(прямой), 701312(угловой);
3) головка ручного привода для вентилей на подающую линию, тип 702301.

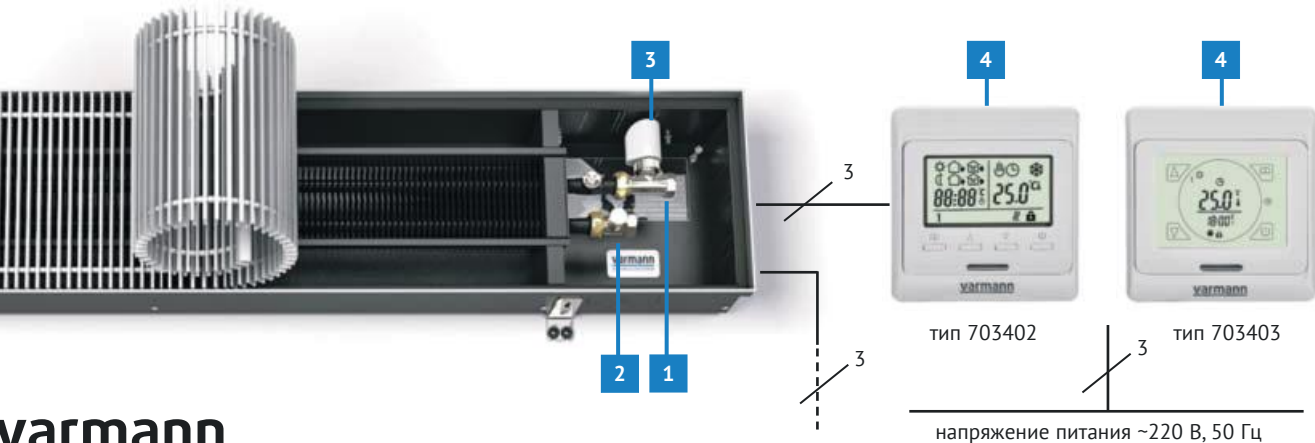
Термостатический способ регулирования теплопроизводительности Ntherm

Регулирование тепловой мощности конвектора Ntherm осуществляется воздействием на термостатический вентиль через капиллярную трубку термостатическим регулятором в зависимости от установленной на нем температуры в помещении. На каждый вентиль устанавливается один термостат с дистанционным управлением.
Необходимая комплектация: 1) вентиль термостатический на подающую линию DN15, G 3/4", 701301(прямой), 701302(угловой), 701303(осевой); 2) вентиль на обратную линию DN15, G 3/4", тип 701311(прямой), 701312(угловой); 3) термостатический регулятор с дистанционным управлением, тип 702311.



Термоэлектрический способ регулирования теплопроизводительности Ntherm

Регулирование тепловой мощности конвектора Ntherm осуществляется в зависимости от установленной температуры в помещении на настенном регуляторе, который управляет термоэлектрическими сервоприводами, установленными на термостатических вентилях. На один настенный регулятор можно подключить до двенадцати термоэлектрических сервоприводов.
Необходимая комплектация: 1) вентиль термостатический на подающую линию DN15, G 3/4", 701301(прямой), 701302(угловой), 701303(осевой); 2) вентиль на обратную линию DN15, G 3/4", тип 701311(прямой), 701312(угловой); 3) термоэлектрический сервопривод, тип 702361; 4) настенный регулятор, тип 703402, 703403.



Наценка на скруглённое исполнение конвекторов Ntherm

Внешний радиус скругления от		1 м		5 м		9 м		13 м		17 м	
Ширина [мм]	Высота [мм]	[€/м]	[€/шт]	[€/м]	[€/шт]	[€/м]	[€/шт]	[€/м]	[€/шт]	[€/м]	[€/шт]
190	90	175	178	159	163	143	148	126	132	110	117
	110	181	184	164	168	147	152	130	136	113	120
	150	187	190	169	173	152	156	134	140	117	123
	200	192	195	174	178	156	161	138	144	120	127
250	90	230	227	209	207	187	187	165	166	143	146
	110	237	233	215	213	192	192	170	171	147	151
	150	244	244	221	222	198	200	175	178	152	156
	200	252	245	228	224	204	202	180	181	157	160
310	90	270	259	244	238	219	217	193	197	167	176
	110	278	267	251	245	225	224	199	203	173	181
	150	285	274	259	252	232	230	205	209	178	187
	200	294	282	266	259	238	237	211	214	183	192
370	90	302	284	274	263	245	243	216	222	187	201
	110	311	293	282	271	252	250	223	229	193	207
	150	320	300	290	278	260	257	229	235	199	213
	200	329	311	298	288	267	265	236	242	204	219
430	90	335	309	303	289	271	268	239	247	207	226
	110	344	319	312	298	279	276	247	255	214	234
	150	354	327	321	305	288	283	254	262	221	240
	200	364	340	329	316	295	293	260	269	226	246

Наценка на угловое соединение Ntherm с роликовой решёткой

Угол соединения	Ntherm 190		Ntherm 250		Ntherm 310		Ntherm 370		Ntherm 430	
	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]
90°	315410	272	315411	335	315412	398	315413	461	315415	524
< 90°	315420	304	315421	379	315422	454	315423	529	315425	604
> 90°	315430	320	315431	399	315432	477	315433	556	315435	635

Наценка на угловое соединение Ntherm с линейной решёткой

Угол соединения	Ntherm 190		Ntherm 250		Ntherm 310		Ntherm 370		Ntherm 430	
	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]	артикул	[€/шт]
90°	115410	266	115411	326	115412	387	115413	447	115415	507
< 90°	115420	300	115421	374	115422	449	115423	523	115425	597
> 90°	115430	294	115431	367	115432	441	115433	514	115435	587

Чертежи конвекторов в скруглённом или угловом исполнении с размерами, которые необходимо указать для выполнения заказа см. на странице 114.

