

10 ЛЕТ
ГАРАНТИИ

HEATON

Включи тепло!



ПОЧЕМУ HEATON SMART? ЧТО ОТЛИЧАЕТ ЭТИ РАДИАТОРЫ ОТ РАДИАТОРОВ, КОТОРЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА РЫНКЕ?

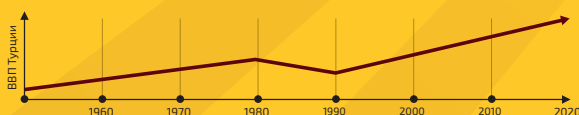
Радиаторы HEATON регулярно тестируются в ведущих лабораториях и сертификационных центрах мира. Высокие показатели тепловой мощности неоднократно подтверждались сертификационными лабораториями Германии, Турции и России.

Проверка тепловой мощности и разработка рекомендаций для радиаторов HEATON SMART были проведены НТФ ООО «ВИТАТЕРМ» под руководством кандидата технических наук, члена президиума НП «АВОК», председателя Экспертного совета «АПРО» - Виталия Ивановича Сасина. Испытания проходили в научно-технической лаборатории в России АО «САНТЕХПРОМ» по стандартам ГОСТ 31311-2005 и DIN EN 442.



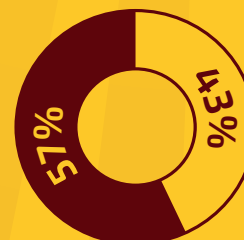
Почему HEATON SMART выгоднее аналогов?

Турецкий климатический сектор сегодня достиг уровня глобальной и крупной промышленности.



Иностранные инвестиции и государственная поддержка позволили климатической индустрии Турецкой республики занять лидирующие позиции.

Оборот экспорта отопительного оборудования в последние годы достиг рекордных 1.145.000.000 \$.



Германия
Франция
Великобритания

Ирак
Россия
Иран
Туркменистан

УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ

Heaton Smart Compact

Тип	Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч	Потери давления ΔР, Па	Кэф-фициент местного сопроти-вления ζ	Характери-стика сопроти-вления S *10 ⁻⁴ , Па/(кг/с) ²	Пропуск-ная способ-ность Kv, (м ³ /ч)·бар ^{-1/2}
10, 11	60	150,5	40	54,8	1,56
	360	4739	35	47,95	1,67
20, 21	60	67,7	18	24,66	2,32
	360	2031	15	20,55	2,55
22	60	94	25	34,25	1,97
	360	2708	20	27,4	2,21
30, 33	60	56,4	15	20,55	2,55
	360	1354	10	13,7	3,12

Heaton Smart Ventil Compact с клапанной вставкой

Номер монтаж-ной предна-стройки Р	Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч	Потери давления ΔР, Па	Кэф-фициент местного сопроти-вления ζ	Характери-стика сопроти-вления S *10 ⁻⁴ , Па/(кг/с) ²	Пропуск-ная способ-ность Kv, (м ³ /ч)·бар ^{-1/2}
1	158	100000	3834	5253	0,16
2	253	100000	1495	2049	0,26
3	347	100000	795	1089	0,35
4	395	100000	613	840	0,4
5	458	100000	456	625	0,46
6	537	100000	332	455	0,54

МАССА И ОБЪЁМ ВОДЫ РАДИАТОРОВ HEATON SMART *

Тип	10		11		20		21		22		30		33		
	Высота, мм	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500
Масса	М, кг/м	6,7	10,6	8,2	13,7	12,4	19,4	13,9	23,2	15,2	27,0	18,7	29,2	21,8	38,2
	V, л/м	1,76	2,65	1,76	2,65	3,53	5,31	3,53	5,31	3,53	5,31	5,2	7,9	5,2	7,9

* к 1 м их длины высотой Н 300 и 500 мм

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ HEATON SMART

Наименование показателей	Единица измерения	Величина
Рабочее избыточное давление теплоносителя, не более	МПа	0,87
	кгс/см ²	8,7
Заводское испытательное избыточное давление, не менее	МПа	1,3
	кгс/см ²	13
Максимальная температура теплоносителя	°С	110
Содержание кислорода в воде, не более	мкг/дм ³	20
Значения рН воды: оптимальные допустимые	-	8,3 – 9,0
	-	8,0 – 9,5
Длина прибора	мм	400 – 3000

Область применения - системы водяного отопления жилых, административных, общественных и других зданий, в том числе многоэтажных и с низкочастотным теплоносителем, а также в системах отопления коттеджей.

Панельные радиаторы следует использовать в закрытых системах отопления с независимой схемой подсоединения к теплопроводам системы теплоснабжения.

Стандартный цвет покрытия – по грунту порошковая эмаль RAL 9016.

ВИДЫ:

Стандарт (С/ VC/ MVC) – самый часто используемый радиатор состоит из панелей и конвекторов.

Гигиенические (НС/ НVC/ НMVC) – радиаторы особого назначения, отсутствие конвективных элементов препятствует скоплению пыли.

Гладкие (FC/ FVC/ FMVC) – радиатор с абсолютно гладкими панелями, оптимальное сочетание дизайна и функциональности.



НОМЕНКЛАТУРА И ОБОЗНАЧЕНИЯ ТИПОВ РАДИАТОРОВ HEATON SMART

тип 10



- однорядный по глубине без конвективного оребрения, без воздуховыпускной решётки и боковых стенок (1 – панель, без оребрения)

тип 11



- однорядный по глубине с одним рядом оребрения, приваренного к тыльной стороне панели, с воздуховыпускной решёткой и боковыми стенками (1 – панель, 1 – ряд оребрения)

тип 20



- двухрядный по глубине без конвективного оребрения, без воздуховыпускной решётки и боковых стенок (2 – панели, отсутствие оребрения)

тип 21



- двухрядный по глубине с одним рядом конвективного оребрения, расположенного между панелями, с воздуховыпускной решёткой и боковыми стенками (2 – панели, 1 – ряд оребрения между панелями)

тип 22



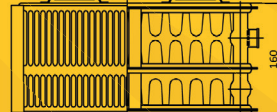
- двухрядный по глубине с двумя рядами конвективного оребрения, расположенного между панелями и приваренного к каждой панели, с воздуховыпускной решёткой и боковыми стенками (2 – панели, 2 – ряда оребрения между панелями)

тип 30



- трёхрядный по глубине без конвективного оребрения, без воздуховыпускной решётки и боковых стенок (3 – панели, отсутствие оребрения)

тип 33



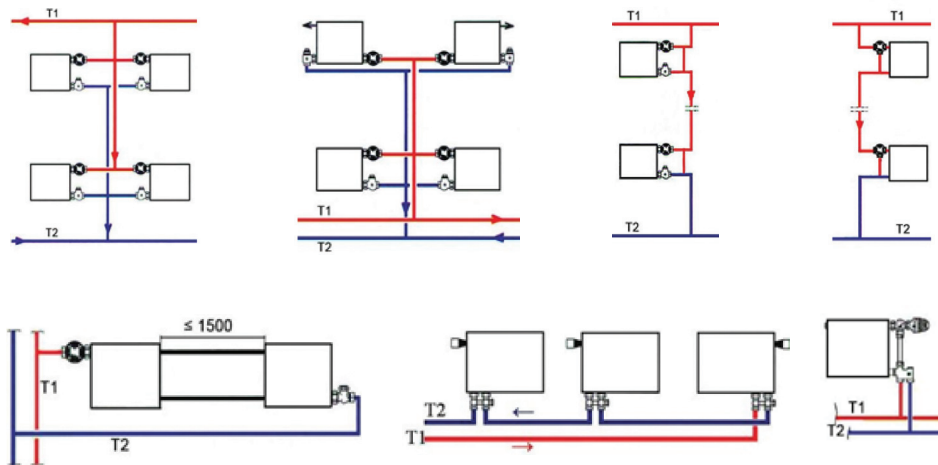
- трёхрядный по глубине с тремя рядами конвективного оребрения, расположенного между панелями, с воздуховыпускной решёткой и боковым и стенками (3 – панели, 3 – ряда оребрения)

* радиаторы Heaton Smart Compact, Heaton Smart Ventil Compact имеют те же размеры

НОМИНАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК $Q_{н\tau}$, Вт СТАЛЬНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ РАДИАТОРОВ HEATON SMART ВЫСОТОЙ 300 И 500 мм

Тип		10		11		20		21		22		30		33	
Высота, мм		300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500	300	500
Длина	Тепловой поток														
400	$Q_{н\tau}$	205	332	296	476	369	555	454	694	554	864	501	766	787	1204
500	$Q_{н\tau}$	257	415	369	594	461	694	567	868	692	1080	626	958	984	1505
600	$Q_{н\tau}$	308	499	443	713	553	832	680	1043	831	1296	751	1150	1181	1807
700	$Q_{н\tau}$	360	581	516	832	645	971	795	1217	969	1512	876	1341	1376	2108
800	$Q_{н\tau}$	411	665	591	950	737	1110	908	1390	1107	1728	1001	1533	1573	2409
900	$Q_{н\tau}$	462	749	665	1070	829	1248	1021	1564	1246	1944	1126	1724	1770	2711
1000	$Q_{н\tau}$	515	832	738	1189	921	1387	1135	1738	1384	2160	1251	1916	1967	3012
1100	$Q_{н\tau}$	566	915	812	1307	1013	1526	1249	1911	1522	2376	1376	2108	2164	3312
1200	$Q_{н\tau}$	617	998	887	1426	1105	1664	1362	2085	1661	2592	1501	2299	2361	3613
1300	$Q_{н\tau}$	668	1082	959	1544	1197	1803	1476	2258	1799	2808	1626	2491	2558	3915
1400	$Q_{н\tau}$	719	1164	1034	1663	1290	1942	1589	2432	1938	3024	1751	2682	2754	4216
1500	$Q_{н\tau}$	772	1248	1108	1783	1382	2081	1702	2606	2076	3240	1877	2874	2951	4517
1600	$Q_{н\tau}$	823	1331	1181	1900	1474	2219	1817	2779	2214	3456	2002	3066	3148	4817
1800	$Q_{н\tau}$	925	1497	1330	2139	1658	2497	2043	3128	2491	3888	2252	3449	3542	5420
2000	$Q_{н\tau}$	1029	1665	1477	2376	1842	2774	2271	3475	2768	4320	2502	3832	3934	6023
2200	$Q_{н\tau}$	1132	1831	1624	2613	2026	3051	2497	3822	3045	4752	2752	4215	4328	6625
2400	$Q_{н\tau}$	1234	1996	1772	2852	2211	3329	2725	4170	3322	5184	3002	4598	4721	7228
2600	$Q_{н\tau}$	1338	2164	1920	3089	2395	3606	2951	4517	3598	5616	3253	4982	5115	7829
2800	$Q_{н\tau}$	1440	2330	2068	3326	2579	3884	3178	4865	3875	6048	3503	5365	5509	8432
3000	$Q_{н\tau}$	1554	2497	2215	3565	2763	4161	3405	5213	4152	6480	3753	5748	5902	9033

СХЕМЫ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ С РАДИАТОРАМИ HEATON SMART



РАДИАТОР HEATON – ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ В ОДНОЙ УПАКОВКЕ!

Комплектация

Без встроенного термостата:

- радиатор в сборе – **1 штука**
- пробка глухая 1/2" – **1 штука**
- воздухоотводчик 1/2" – **1 штука**
- кронштейны для настенного крепления с комплектом крепежных деталей – **2 (3) комплекта***
- клапан терморегулятора (клапанная вставка) – **нет**
- упаковка с маркировкой – **1 штука**
- паспорт – **1 штука**

Со встроенным термостатом:

- радиатор в сборе – **1 штука**
- пробка глухая 1/2" – **2 штуки**
- воздухоотводчик 1/2" – **1 штука**
- кронштейны для настенного крепления с комплектом крепежных деталей – **2 (3) комплекта***
- клапан терморегулятора (клапанная вставка) – **1 штука**
- упаковка с маркировкой – **1 штука**
- паспорт – **1 штука**

* Количество кронштейнов в комплекте зависит от длины радиатора

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Радиатор Heaton Smart XXX XX- XXX-XXXX X

Модель радиатора

- Heaton Smart Compact (C)
- Heaton Smart Hygiene Compact (HC)
- Heaton Smart Ventil Compact (VC)
- Heaton Smart Hygiene Ventil Compact (HVC)

Тип радиатора:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33

Высота радиатора (в мм):

от 300 до 900

Длина радиатора (в мм):

от 400 до 3000

Расположение встроенного клапана термостата (для радиаторов VC и HVC)



ООО «Сантехкомплект»
142703, Московская область,
г. Видное, Белокаменное шоссе, 1
Тел.: +7 (495) 645-00-00
E-mail: info@heaton.ru
<http://www.heaton.ru>



ЗДЕСЬ И СЕЙЧАС

Расширенная складская программа на территории РФ поможет быть Heaton всегда рядом с Вами.

За счет Smart (умной) упаковки мы обеспечиваем высокий контроль качества загрузки и бережную доставку.



ГЛАВНОЕ ДЛЯ ВАС – ЭТО ГЛАВНОЕ ДЛЯ НАС

Heaton – команда, работающая по принципу безусловного удовлетворения потребностей клиента. Качество, сроки производства, сервис и конкурентная цена позволяют нам стабильно увеличивать количество лояльных партнеров.



ЧЕСТНАЯ ИГРА

При производстве Heaton осуществляется многоступенчатая обработка покрытия и покраска

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Глубокое обезжиривание2. Обезжиривание распылением3. Ополаскивание4. Сушильная печь | } Обезжиривание |
| <ol style="list-style-type: none">5. Нанесение грунтового покрытия на водяной основе6. Сушильная печь | } Грунтовое покрытие |
| <ol style="list-style-type: none">7. Горячекамерное порошковое распыление8. Сушильная печь9. Упаковка | } Нанесение многослойного покрытия из эпоксидного полиэстера методом порошкового распыления |



Heaton проходит все описанные этапы, не удешевляя прибор за счет его качества!