

**тепло
и комфорт**



VOGEL & NOOT

панельные радиаторы




VOGEL & NOOT
Wärmetechnik



Концерн Vogel & Noot - одна из ведущих в Европе фирм - производителей радиаторов, обладающих общепризнанным качеством в течение многих лет. Наши панельные радиаторы - это сочетание высоких технических и качественных требований, а также совершенного внешнего вида.

Все панельные радиаторы, предназначенные для использования в самых различных помещениях, привлекают в особенности своими техническими характеристиками, а также новаторским дизайном.

Плоские и асимметричные каналы прохождения воды при ее малом объеме в приборе создают возможность быстрого регулирования температуры. Благодаря инновационной концепции прибора его наивысшая теплоотдача достигается даже при самой низкой температуре теплоносителя, обеспечивая комфортные условия пребывания людей в помещениях, оборудованных радиаторами Vogel & Noot, при одновременном экономном использовании энергии.

Радиаторы предназначены для работы в одно- и двухтрубных системах.

Панельные радиаторы сертифицированы по ГОСТ и имеют сертификат Госстроя России. Мы гарантируем Вам качество, далеко превосходящее требования стандартов.

Продуманный способ теплопередачи, высокое качество грунтового слоя и наружного лакокрасочного покрытия порошковой краской обеспечивают безотказную работу радиаторов в течение многих лет.

Содержание

Радиаторы VONOVA с боковой подводкой	04 - 05
Радиаторы VONOVA с нижней подводкой.....	06 - 07
Радиаторы VONOPLAN многофункциональные	08 - 09
Радиаторы VONOVA гигиенические	10
Описание радиаторов	11
Обзор моделей	12 - 13
Цветовая палитра	14

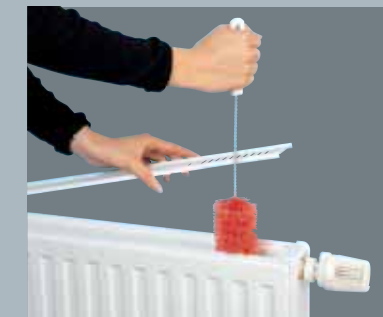


VONOVA

Радиаторы с боковой подводкой



Декоративная клипса подчеркивает индивидуальность



Удобно поддерживать чистоту

тепло и комфорт

VONOVA Тепло без компромисса

Самая современная технология производства радиаторов в сочетании с неповторимым внешним видом.

Компактные радиаторы VONOVA с боковой подводкой - это простота в сочетании с классическими внешними линиями. Высокая теплоотдача, выделяющая радиаторы VONOVA на фоне конкурентов, является их неоспоримым достоинством. Благодаря сменным декоративным клипсам можно в дальнейшем придать радиаторам индивидуальный акцент на основе широкого выбора цветов из палитры RAL и санитарных цветов. Компактные радиаторы VONOVA с боковой подводкой имеют четыре присоединительных патрубка с внутренней резьбой 1/2".



Тип	11 К					21 К					22 К					33 К				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Высота [мм]																				
Длина [мм]	до 2400		до 2600		до 2000	до 2400		до 3000		до 2000	до 3000			до 2000		до 3000	до 2200			до 2000
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			

VONNOVA

Радиаторы с нижней подводкой



Удобный при чистке



Разнообразие цветов

тепло и комфорт

VONNOVA

Простота монтажа

Качество и теплоотдача на самом высоком уровне.

Радиаторы VONNOVA с нижней (донной) клапанной подводкой, установленной в стандартном исполнении с правой стороны радиаторы, отличаются как простотой монтажа, так и сокращением необходимого для этого времени. Высокая теплоотдача, отличающая радиаторы VONNOVA на фоне конкурентов, является их неоспоримым преимуществом.

Заводская установка термостатического клапана радиатора, сливной пробки и воздухоотводчика позволяет сразу и быстро присоединять эти радиаторы непосредственно к одно- или двухтрубной системе.

Радиаторы VONNOVA в версии с нижней подводкой имеют два присоединительных патрубка с наружной резьбой 3/4" для донного присоединения или же их можно подсоединять как радиаторы с боковой подводкой (после демонтажа термостатического клапана и замены пластмассовых пробок в клапанном блоке на латунные или никелированные) посредством четырех боковых присоединительных патрубков с внутренней резьбой 1/2".

Тип	11 KV					21 KV					22 KV					33 KV				
	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 2400		до 2600		до 2000	до 2400		до 3000		до 2000	до 3000			до 2000		до 3000	до 2200			до 2000
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			



VONOPLAN

Многофункциональные радиаторы



Удобство поддержания чистоты благодаря гладкой фронтальной панели



Удобство присоединения к системе отопления

тепло и комфорт

VONOPLAN

С гладкой поверхностью

Многофункциональные радиаторы VONOPLAN оснащены фронтальной панелью с абсолютно гладкой поверхностью. Идеально изготовленные детали этого прибора создают чувство удовлетворения от добросовестно выполненной работы.

Возможность использования радиатора VONOPLAN как прибора с боковой подводкой подтверждает его многофункциональность.

Заводская установка клапана радиатора, сливной пробки и воздухоотводчика позволяет сразу и быстро присоединять эти радиаторы непосредственно к одно- или двухтрубной системе.

Радиаторы VONOPLAN в версии с нижней подводкой имеют два соединительных патрубка с наружной резьбой 3/4" для донного присоединения, а также четыре боковых соединительных патрубка с внутренней резьбой 1/2".

Тип	11 P					21 P					22 P					33 P				
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			



VONOVA

Гигиенические радиаторы



Стерильность в каждом миллиметре



”Сертифицированная” гигиена

тепло и комфорт

VONOVA H и HV

Функциональность и чистота

В ОДНОМ

“Чистое” тепло – везде, где этого требуют санитарные нормы.

Гигиенические радиаторы VONOVA H и VONOVA HV олицетворяют чистую и комфортную функциональность. Они особенно подходят для больниц и всех помещений, к которым предъявляются особые гигиенические требования (самый строгий гигиенический режим), исключая использование стандартных радиаторов с конвектором, боковинами и верхней решеткой. Радиаторы выпускаются в широкой цветовой палитре по RAL и в санитарных цветах. Гигиенические радиаторы VONOVA поставляются как в версии HV с нижней подводкой, так и с боковой подводкой (версия H).

Тип	10		10 V			20		20 V			30		30 V		
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 3000					до 3000					до 3000				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм														

Описание радиаторов

Радиаторы Vogel & Noot являются общепризнанной продукцией высшего класса. Каждая модель придает помещению особый, неповторимый характер. Возможен выбор между следующими версиями:

■ Радиаторы VONOVA с боковой подводкой

Данный вариант привлекает своей простотой. Он удобен для подключения благодаря четырем присоединительным патрубкам с внутренней резьбой 1/2". Радиаторы в специальной упаковке готовы для монтажа с верхними решетками и боковыми стенками.

■ Радиаторы VONOVA с нижней подводкой

Этот вариант радиатора готов для подсоединения к одно- или двухтрубным системам отопления. Поставляется с установленным на заводе термостатическим клапаном, сливной пробкой и воздухоотводчиком. Радиаторы оборудованы двумя донными присоединительными патрубками с наружной резьбой 3/4", а также четырьмя боковыми присоединительными патрубками с внутренней резьбой 1/2", то есть имеется возможность нижней или боковой подводки. В случае нижней подводки следует заменить пластмассовые пробки с внутренней резьбой 3/4" на латунные или никелированные пробки.

■ Радиаторы VONOPLAN многофункциональные

Этот продукт характеризуется элегантной плоской передней панелью.

Данный радиатор – это продукт, готовый для подсоединения к одно- или двухтрубным системам отопления. Поставляется с установленным на заводе термостатическим клапаном, сливной пробкой и воздухоотводчиком. Имеются радиаторы в версии с 2 присоединительными патрубками с наружной резьбой 3/4", а также с 4 присоединительными патрубками с внутренней резьбой 1/2", то есть с возможностью нижней или боковой подводки. В случае нижней подводки следует заменить пластмассовые пробки с внутренней резьбой 3/4" на латунные или никелированные пробки.

■ Гигиенические радиаторы VONOVA

Они созданы для того, чтобы обеспечить возможность применения радиаторов этой серии в помещениях с наиболее полной асептикой, напр., в больнице. Широкий выбор типоразмеров, а также высокая теплоотдача позволяет использовать радиаторы в самых различных помещениях. Гениальная простота радиатора в сочетании с удобством доступа к отдельным панелям сокращают время прочистки их наружных поверхностей. Предлагается версия Н с боковой подводкой, а также версия HV с нижней подводкой.

■ Условия эксплуатации

Все модели панельных радиаторов могут работать при максимальной температуре 110 °С и рабочем давлении 1,0 МПа (испытательное давление 1,3 МПа).

■ Поверхность

Высококачественное, экологически безопасное двухслойное лакокрасочное покрытие по DIN 55900. Включает грунтование и электростатическое нанесение порошковой краски в камерах напыления с последующим термическим отверждением покрытия.

■ Упаковка

Радиаторы упакованы в термоусадочную пленку с защитой углов и скоб радиатора накладками из гофрокартона или коробочного картона. Поверхность радиатора защищена литым картоном. Радиатор в упаковке готов к монтажу и пробной эксплуатации системы при температуре на входе в отопительный прибор до 40 °С

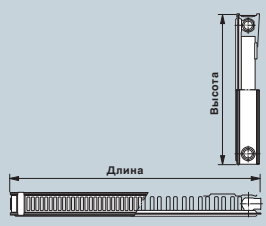
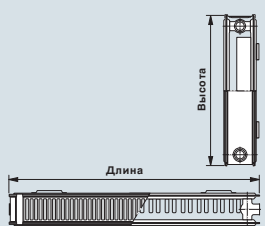
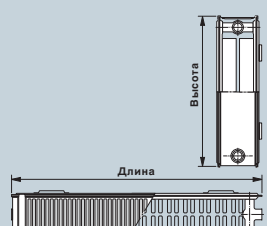
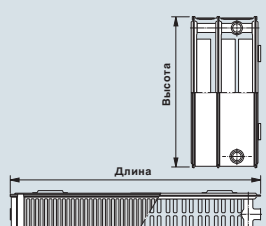
■ Марочная продукция высшего качества

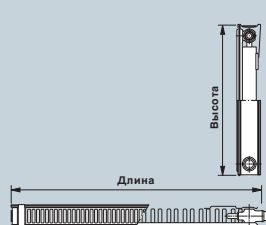
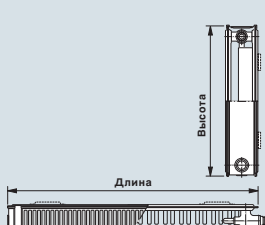
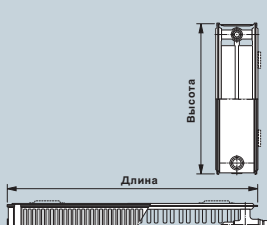
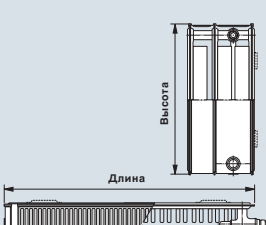
Концерн Vogel & Noot предлагает своим клиентам проверенный бренд согласно наивысшим стандартам качества. Производственные процессы всех заводов концерна сертифицированы по ISO 9001. Параметры качества и мощности радиаторов находятся под постоянным надзором и контролем ведущих европейских организаций.



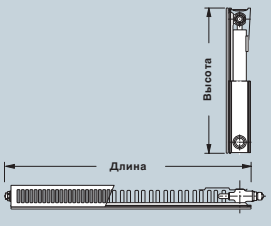
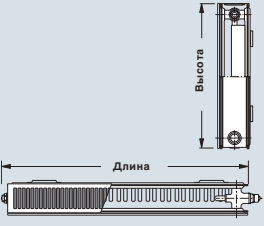
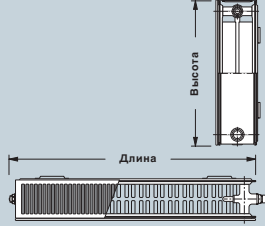
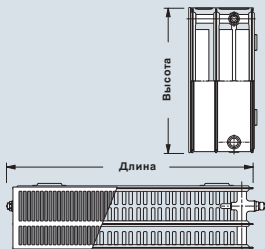
Данные знаки качества, имеющиеся у всех панельных радиаторов, дают уверенность в соответствии продукции заявленным качественным и мощностным параметрам.

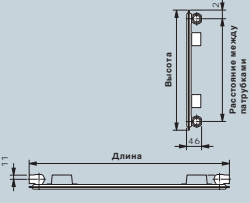
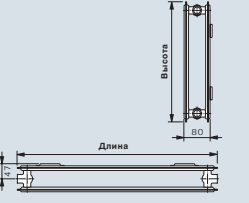
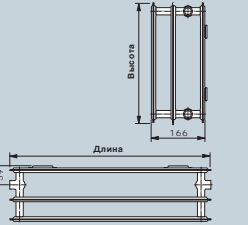
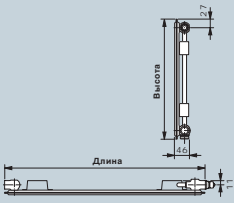
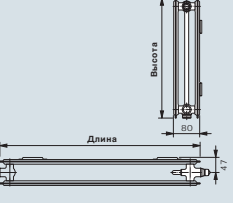
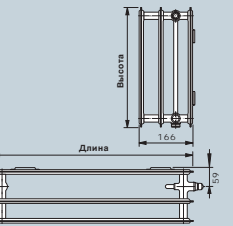
Обзор моделей

Модель	Радиаторы VONOVA с боковой подводкой																			
Тип	11 K					21 K					22 K					33 K				
																				
Описание	Одна панель с одним конвектором					Две панели с одним конвектором					Две панели с двумя конвекторами					Три панели с тремя конвекторами				
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 2400		до 2600		до 2000	до 2400		до 3000		до 2000	до 3000			до 2000		до 3000		до 2200		до 2000
Ширина [мм]	61					80					105					166				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			
Присоединения: 4 x внутр. резьба 1/2". Испытательное давление: 1,3 МПа. Макс. рабочее давление: 1,0 МПа. Макс. рабочая температура: 110 °С																				

Модель	Радиаторы VONOVA с нижней подводкой																			
Тип	11 KV					21 KV					22 KV					33 KV				
																				
Описание	Одна панель с одним конвектором					Две панели с одним конвектором					Две панели с двумя конвекторами					Три панели с тремя конвекторами				
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 2400		до 2600		до 2000	до 2400		до 3000		до 2000	до 3000			до 2000		до 3000		до 2200		до 2000
Ширина [мм]	61					80					105					166				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			
Присоединения: 4 x внутр. резьба 1/2" и 2 x нар. резьба 3/4" – нижняя подводка с правой стороны радиатора (подводка с левой стороны по заказу) Испытательное давление: 1,3 МПа. Макс. рабочее давление: 1,0 МПа. Макс. рабочая температура: 110 °С																				












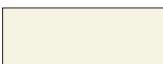




Обзор моделей

Модель	Многофункциональные радиаторы VONOPLAN																			
Тип	11 P					21 P					22 P					33 P				
																				
Описание	Одна панель с одним конвектором					Две панели с одним конвектором					Две панели с двумя конвекторами					Три панели с тремя конвекторами				
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000				
Ширина [мм]	61					82					107					168				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																			
Присоединения: 4 x внутр. резьба 1/2" и 2 x нар. резьба 3/4" – нижняя подводка с правой стороны радиатора (подводка с левой стороны по заказу) Испытательное давление: 1,3 МПа. Макс. рабочее давление: 1,0 МПа. Макс. рабочая температура: 110 °С																				
























Модель	Гигиенические радиаторы VONOVA H / Гигиенические радиаторы VONOVA HV с нижней подводкой																													
Тип	10					20					30					10 V					20 V					30 V				
																														
Описание	Одна панель					Две панели					Три панели					Одна панель					Две панели					Три панели				
Высота [мм]	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900
Длина [мм]	до 3000					до 3000					до 3000					до 3000					до 3000									
Ширина [мм]	46					80					166					46					80					166				
Шаг	Начиная от 400 мм с шагом по длине 200 мм, дополнительно 520, 720, 920, 1120 и 1320 мм																													
Присоединения: 4 x внутр. резьба 1/2" (VONOVA H и HV) и 2 x нар. резьба 3/4" (VONOVA HV) - нижняя подводка с правой стороны радиатора (подводка с левой стороны по заказу) Испытательное давление: 1,3 МПа. Макс. рабочее давление: 1,0 МПа. Макс. рабочая температура: 110 °С																														

VONOVA VONOPLAN







САНИТАРНЫЕ ЦВЕТА

 VNF 6901 Эгейское море	 VNF 1904 Пергамон	 VNF 7902 Манхэттен	 VNF 6903 Крокус
 VNF 5901 Капри	 VNF 1903 Жасмин	 VNF 7901 Шиншилла	 VNF 5902 Ки-Уэст
 VNF 6904 Гринвич	 VNF 1905 Телесный	 VNF 3903 Нежно-розовый	 VNF 5903 Алоа-синий
 VNF 6902 Калипсо	 VNF 1901 Анемон	 VNF 3901 Магнолия	
 VNF 9901 Эдельвейс	 VNF 1902 Багамский бежевый	 VNF 7903 Стелла	
 VNF 9902 Альба	 VNF 7905 Фланель	 VNF 3902 Солнечный закат	

ЦВЕТА RAL

 RAL 1001 Бежевый	 RAL 3027 Малиновый	 RAL 5024 Бледно-синий	 RAL 7035 Светло-серый
 RAL 1004 Золотисто-желтый	 RAL 4007 Пурпурно-фиолетовый	 RAL 6005 Темно-зеленый	 RAL 7047 Переходно-серый
 RAL 1013 Жемчужно-белый	 RAL 5002 Ультрамариновый	 RAL 6019 Бледно-зеленый	 RAL 8017 Шоколадный
 RAL 1015 Светлая слоновая кость	 RAL 5003 Сапфировый	 RAL 6029 Мятно-зеленый	 RAL 9001 Кремове-белый
 RAL 1023 Желтый	 RAL 5005 Синий	 RAL 6034 Бледно-бирюзовый	 RAL 9002 Серовато-белый
 RAL 3000 Огненно-красный	 RAL 5011 Синевато-стальной	 RAL 7001 Серебристо-серый	 RAL 9010 Снежно-белый
 RAL 3003 Рубиновый	 RAL 5014 Серовато-синий	 RAL 7015 Синевато-серый	 RAL 9016 Белый
 RAL 3005 Винно-красный	 RAL 5022 Ночной синий	 RAL 7016 Антрацитно-серый	 RAL 9005 Густо-черный
 RAL 3012 Бежево-красный	 RAL 5023 Небесно-синий	 RAL 7030 Каменисто-серый	 RAL 9017 Черный

ЦВЕТА МЕТАЛЛИК

 RAL 5026 Ночной жемчужно-синий	 RAL 6036 Жемчужно-опалово-зелевый	 RAL 9007 Серый алюминий
 RAL 9022 Темный жемчужно-серый	 RAL 9006 Белый алюминий	 VNF 7906 Стальной

Фирма не несет ответственность за приведенные здесь цвета. По типографским причинам возможны отклонения в цветопередаче. Другие цвета по специальному заказу.

Право на технические изменения сохраняется



**VOGEL & NOOT Wärmetechnik
Aktiengesellschaft**

8661 Wartberg, Vogel u. Noot Straße 4
Tel.: + 43 3858-601-0
Fax: + 43 3858-601-1298 oder 1299
E-Mail: wartberg@vnwt.com
www.vnwt.com

**VOGEL & NOOT
VNH Fabryka Grzejników Sp. z o.o.**

ul. Budowlanych 10, 78-600 Wałcz
Tel.: +48 67 387-22-14
Fax: +48 67 387-22-11
E-mail: vnhwalcz@vnwt.com
www.vnwt.com, www.vnwt.pl