

**РАДИАТОР ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ЧУГУННЫЙ
СЕКЦИОННЫЙ**

ВОНЕМА

ОПИСАНИЕ

Это радиатор отопительный чугунный секционный (радиатор), состоящий из секций, присоединённых к системе отопления с помощью стальных nipples с внешней правосторонней резьбой G5/4", производится с размерами **450/220 мм** и **800/220 мм**. Радиаторы соответствуют норме EN 442-1 изменение 2. Материал - серый чугун согласно EN 1561, марка 150.

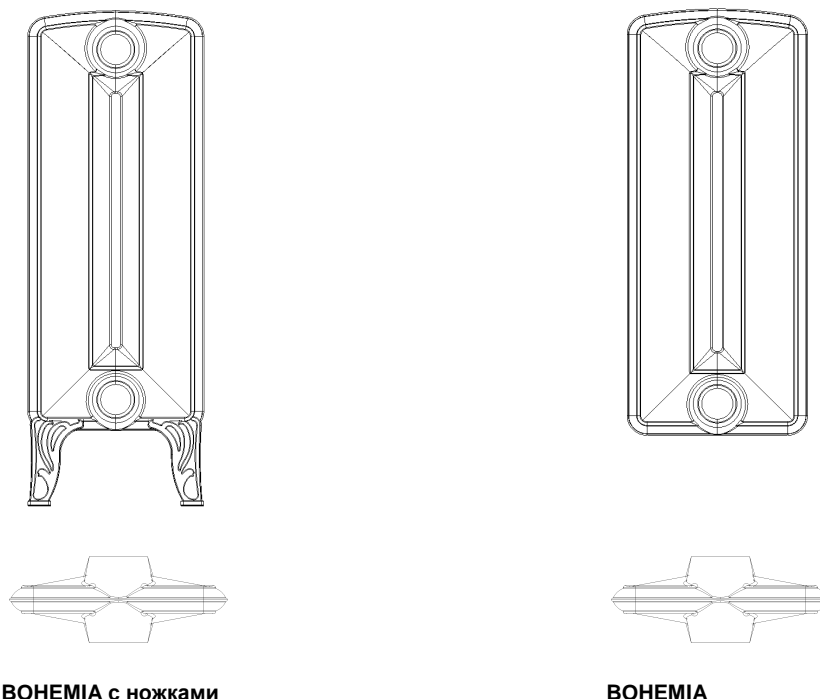


Рис. № 1 Радиатор типа „ВОHEMIA“

ПРИМЕНЕНИЕ

Радиатор типа „ВОHEMIA“ предназначен для тепловодной системы центрального отопления с естественной и принудительной циркуляцией отопительной воды, с максимальной рабочей температурой до 115 °С и максимальным рабочим избыточным давлением до 1 МПа, испытательное избыточное давление должно быть не ниже 1,6 МПа (По данным испытаний ООО «ВИТАТЕРМ»). Все производимые типы подходят для парового центрального отопления с максимальным рабочим избыточным давлением до 0,07 МПа.

ТЕПЛОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип „ВОHEMIA“ сертифицирован в SZÚ Brno (Машиностроительный испытательный институт в г.Брно), температурно-технические параметры для теплоносителя – воды – экспериментально проверены согласно EN 442-1 ред. 2 в измерительном центре HLK Stuttgart GmbH.

Таб. № 1 Основные тепловые и технические параметры радиаторов типа „ВОHEMIA“

Параметр	Обозначение (Единица)	450/220	450/220 с ножками	800/220	800/220 с ножками
идентификационный номер		33	34	69	70
общая высота	H (мм)	540	640	890	990
расстояние между осями nipples	h (мм)	450	450	800	800
ширина	B (мм)	225	225	225	225
ширина	B1 (мм)	-	226	-	226
длина	L (мм)	86	86	86	86
присоединительная резьба	„	5/4	5/4	5/4	5/4
вес	M (кг/секцию)	9,9	11,4	16,27	17,54
эквивалентная теплоотдающая поверхность	S _L (м ² /секцию)	0,299	0,299	0,459	0,459
водяной объём	V (дм ³ /секцию)	2,4	2,4	4,2	4,2
макс. тепловая мощность	Q _{Тп} (Вт/секцию)	110	110	169	169
тепловая модуль	Q _М (Вт/м)	1279	1279	1965	1965
показатель температуры	n	1,288	1,288	1,300	1,300

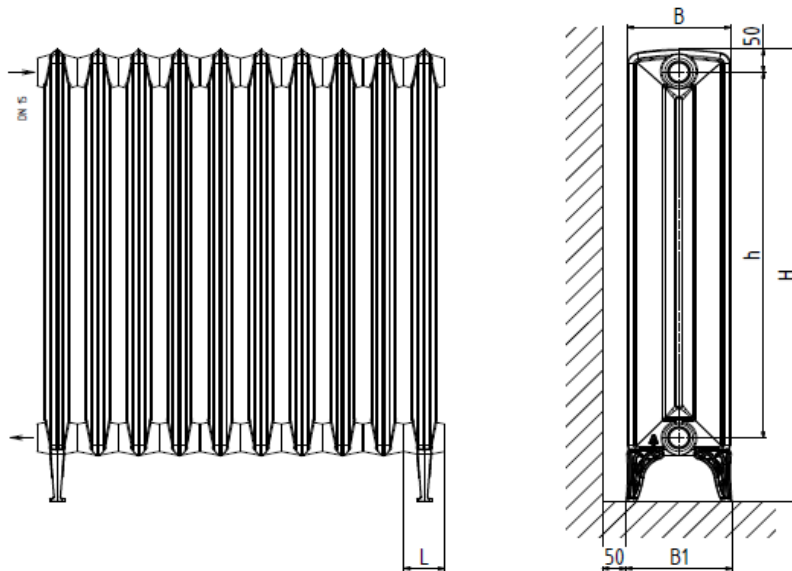


Рис. № 2 Основные размеры радиаторов „ВОHEMIA“

МОНТАЖ

Для достижения требуемых тепловых мощностей отдельных радиаторов необходимо соблюдать при их монтаже расположение согласно рис. № 3.

Для присоединения радиаторов типа „ВОHEMIA“ к распределительным трубам используются про фитинги с внешней резьбой G 5/4" и с внутренней резьбой G 3/8", G 1/2", G 3/4" и G 1" (**предупреждение: не разрешается использовать пеньку в качестве уплотнения**).

Для закрытия ниппельных отверстий радиатора со стороны, противоположной присоединению подвода теплоносителя, предназначены глухие футорки (заглушки) с левой внешней резьбой размером G 5/4". Верхняя пробка глухая может быть снабжена эксцентрически расположенным отверстием с резьбой G 1/4" для установки воздухопускателя. Рекомендуется использование автоматических воздухопускателей.

Перед сборкой радиаторных батарей нужного количества секций, необходимо тщательно очистить посадочные отверстия радиаторных секций, а соединения необходимо загерметизировать с помощью стандартно поставляемого уплотнения. Стяжка секций производится крутящим моментом мин. 130 Нм, макс 150 Нм с помощью стальных ниппелей. Крутящий момент для подтяжки пробки в пределах 130 Nm - 150 Nm.

Остальные данные, касающиеся монтажа, приведены в общей главе для всех производимых типов радиаторов.

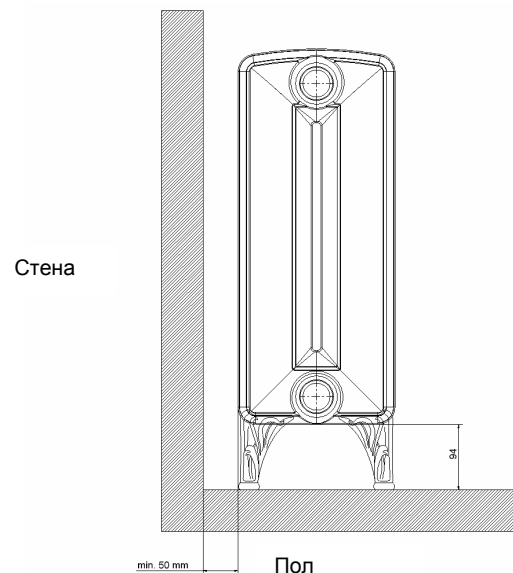


Рис. № 3 Расположение радиаторов „ВОHEMIA“

Таб. № 2 Количество секций ВОHEMIA с ножками

Размеры секций (мм)	Количество секций									
	3	4	6	8	10	11	13	15	17	19
ВОHEMIA 450/220 с ножками	2					3				
ВОHEMIA 800/220 с ножками	2					3			4	