

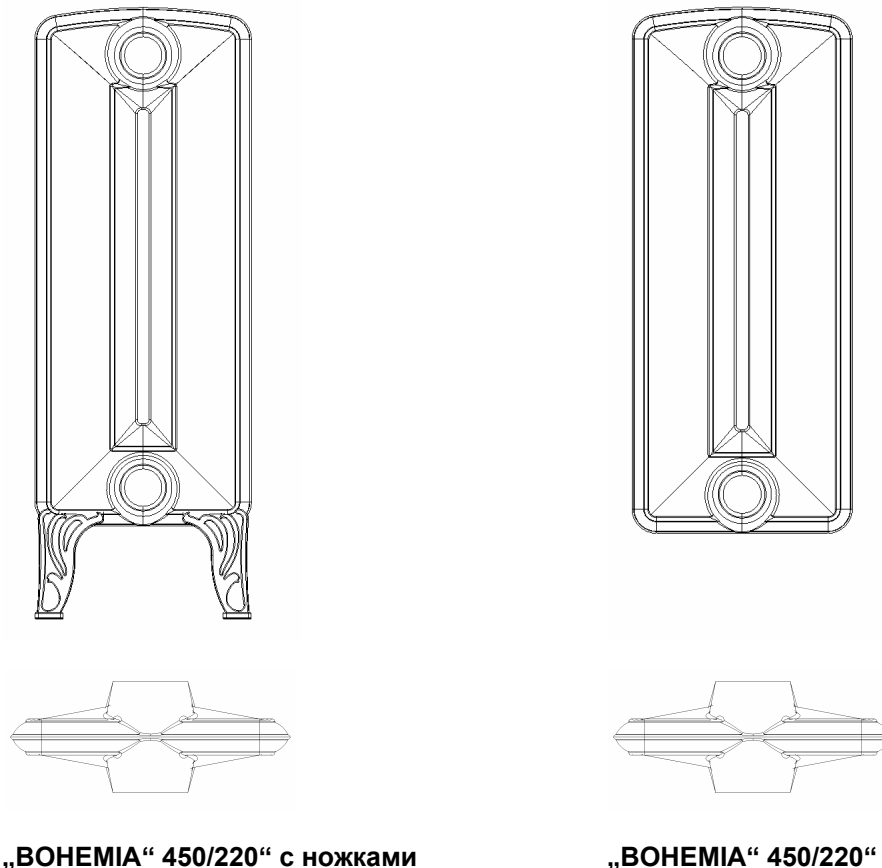
ЧУГУННЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

ВОНЕМА

ВОНЕМИА

ОПИСАНИЕ

Это нагревательный, чугунный прибор (радиатор), состоящий из секций, присоединённых к системе отопления с помощью стальных ниппелей с внешней правосторонней резьбой G5/4", производится с размерами **450/220 мм**. Нагревательные приборы соответствуют норме EN 442-2 изменение А1. Материал - серый чугун согласно EN 1561, марка 150.



„ВОНЕМИА“ 450/220“ с ножками

„ВОНЕМИА“ 450/220“

Рис. № 1 Нагревательная секция типа „ВОНЕМИА“

ПРИМЕНЕНИЕ

Нагревательный прибор типа „ВОНЕМИА“ предназначен для тепловодной системы центрального отопления с естественной и принудительной циркуляцией нагревающей 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»).

ТЕПЛОВЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Тип „ВОHEMIA“ сертифицирован в Государственном институте здравоохранения (SZÚ) г. Брно, тепловые и технические параметры для теплоносителя – воды экспериментально подтверждены согласно норме EN 442-2 в лаборатории измерений Технического университета „DARMSTADT“.

Таблица № 1 Основные тепловые и технические параметры нагревательных приборов типа „ВОHEMIA“

Параметр	Обозначение (Единица)	450/220	450/220 с ножками
Идентификационный номер		33	34
общая высота	H (мм)	540	640
расстояние между осями ниппелей	h (мм)	450	450
ширина	B (мм)	225	225
длина	L (мм)	86	86
присоединительная резьба	„	5/4	5/4
вес	M (кг/секцию)	11,4	13,2
водяной объём	V (дм ³ /секцию)	1,3	1,3
тепловая мощность	Q _{N1} (Вт/секцию)	230,1	230,1
показатель температуры		1,2880	1,2880

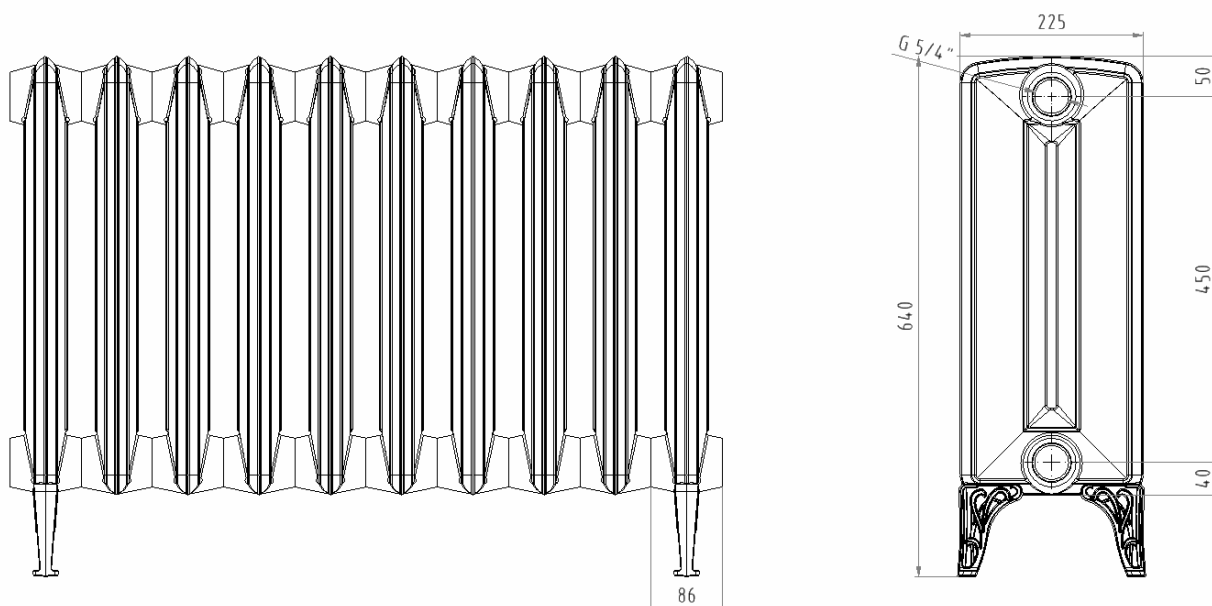


Рис. № 2 Основные размеры приборов „ВОHEMIA“

МОНТАЖ

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

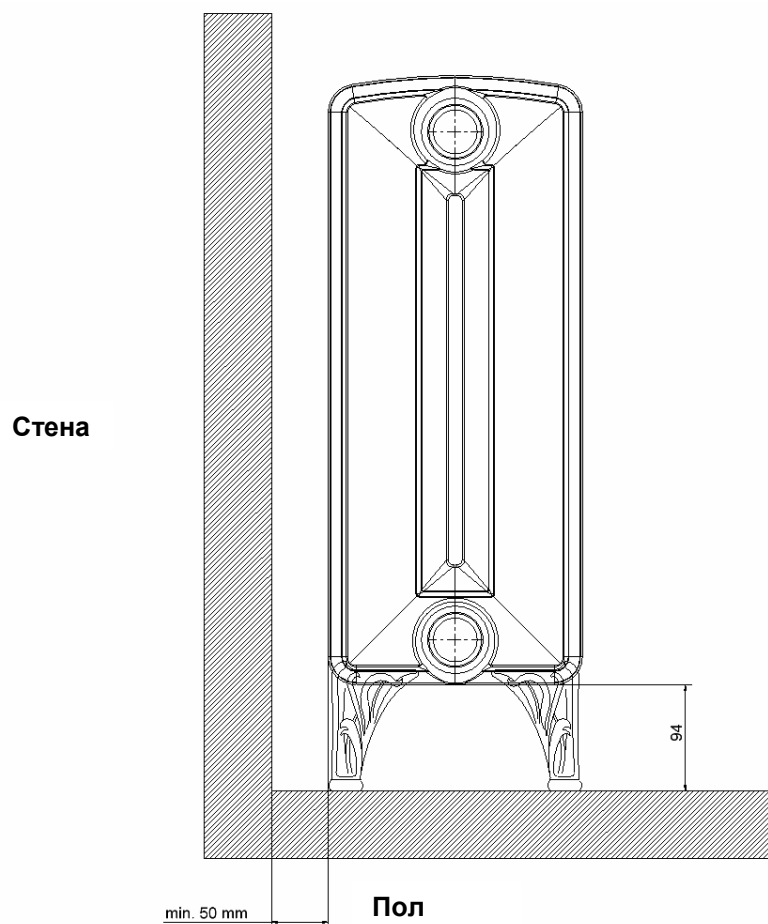


Рис. № 3 Расположение нагревательных приборов „ВОHEMIA“

Для присоединения нагревательных приборов 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 пенку в качестве уплотнения**).

Для закрытия ниппельных отверстий нагревательного прибора со стороны, противоположной присоединению подвода теплоносителя, предназначены глухие футорки (заглушки) с левой внешней резьбой размером G 5/4“. Верхняя заглушка 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. 180 Нм, макс Нм с помощью стальных ниппелей.

Крутящий момент для подтяжки розетки в пределах 180 Нм - 250 Нм.

Таблица № 2 Количество секций ВОHEMIA 450/220 с ножками

Размеры секций (мм)	Количество секций									
	3	4	6	8	10	12	13	15	17	19
ВОHEMIA 450/220 с ножками	2					3				