

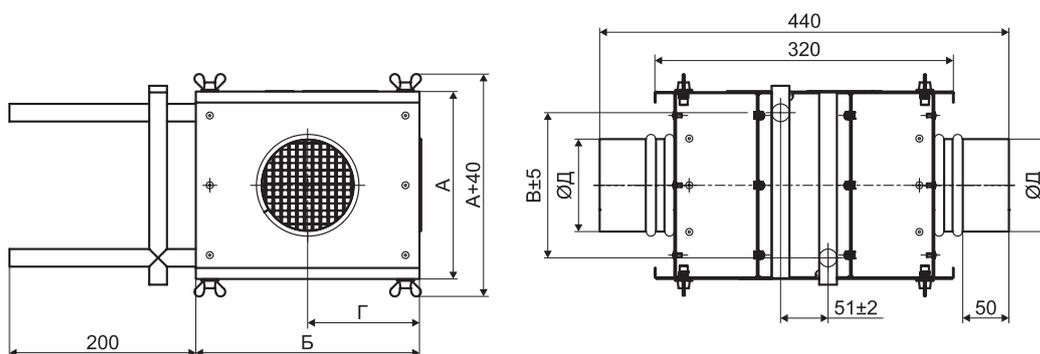
**НАГРЕВАТЕЛИ НВ ДЛЯ КРУГЛЫХ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ**


- Нагреватели воздуха представлены в 6 типоразмерах от 100 до 315
- Диапазон расхода воздуха от 100 до 1600 м<sup>3</sup>/ч
- Максимальное гидравлическое давление до 1,2 МПа
- Максимальная температура теплоносителя до 150°C
- Климатическое исполнение У (от -40°C до +45°C)

Требования к качеству воды:

Вода, протекающая через теплообменник, не должна содержать твердых примесей и агрессивных химических веществ, способствующих коррозии или химическому разложению меди, латуни, нержавеющей стали, цинка, пластмасс, резины, чугуна.

Во избежание замораживания совместно с системами автоматического поддержания расхода теплоносителя применяют установку датчиков защиты от замораживания.

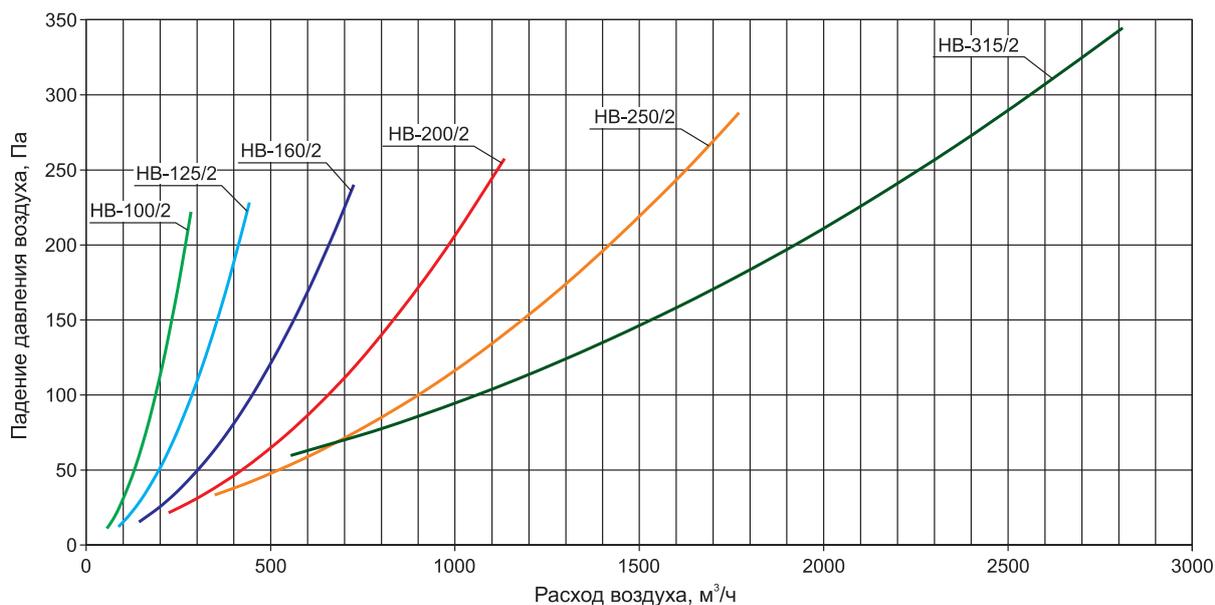
**Габаритные и присоединительные размеры (мм)**


Модель	А	Б	В	Г	Д
НВ-100/2	203	240	157	120	100
НВ-125/2	203	240	157	120	125
НВ-160/2	203	240	157	120	160
НВ-200/2	253	290	208	145	200
НВ-250/2	303	340	258	170	250
НВ-315/2	353	390	308	195	315

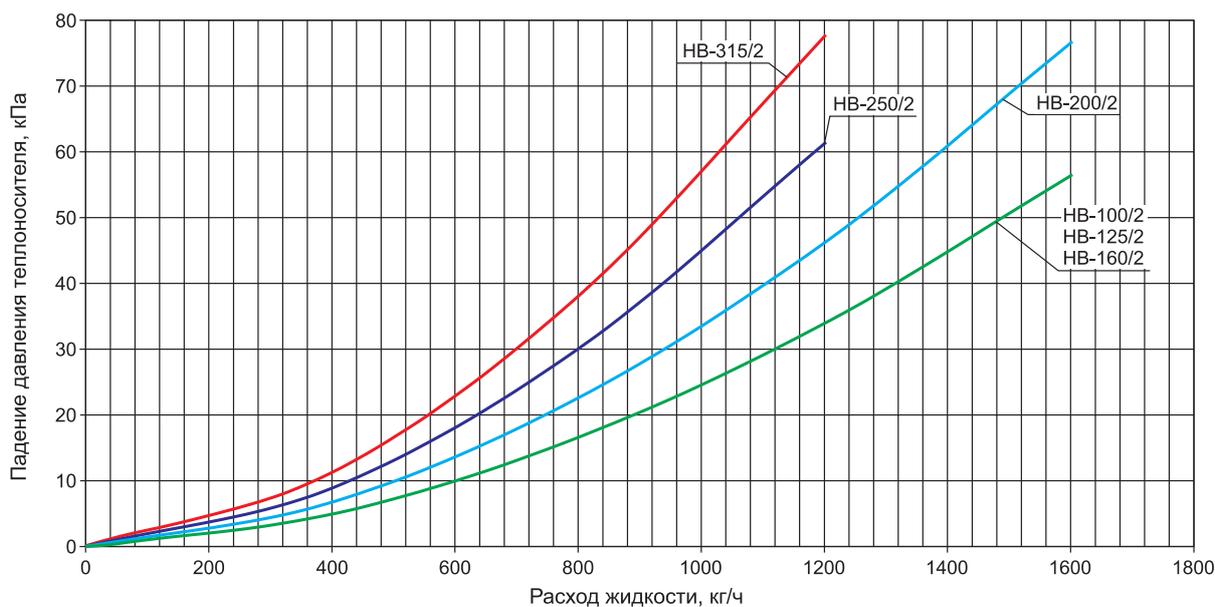
**Технические характеристики**

Модель	Размер сечения, мм		Шаг между пластинами, мм	Кол-во контуров	Присоед. размер, дюймы	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Падение давления воздуха, Па	Температура воздуха, °С		Теплоноситель	Температура воды, °С		Падение давления теплоносителя кПа	Мощность, кВт	Площадь теплообмена, м <sup>2</sup>	Расход жидкости, кг/ч	Внутренний объем, л	Масса, кг
	высота	длина						вход	выход		вход	выход						
НВ-100/2	200	180	2,5	2	G 3/4"	120	15	-28	18	вода	95	70	0,5	1,85	1,6	63,6	0,4	8,5
НВ-125/2	200	180	2,5	2	G 3/4"	250	27	-28	18	вода	95	70	1,0	3,85	1,6	133	0,4	8,5
НВ-160/2	200	180	2,5	2	G 3/4"	400	30	-28	18	вода	95	70	1,0	6,17	1,6	169	0,4	8,4
НВ-200/2	250	230	2,5	2	G 3/4"	620	45	-28	18	вода	95	70	3,0	9,57	2	299	0,5	9,4
НВ-250/2	300	280	2,5	2	G 1"	1000	52	-28	18	вода	95	70	11	15,43	3	540	0,6	11,3
НВ-315/2	350	330	2,5	2	G 1"	1600	52	-28	18	вода	95	70	9,4	24,7	4,8	720	0,9	14,4

**Аэродинамические характеристики**



**Гидравлические характеристики**



**МАРКИРОВКА:**

**Нагреватель HB-160/2**

где: HB – обозначение нагревателя для круглых каналов;  
160 – присоединительный диаметр для круглых воздуховодов (мм);  
2 – количество рядов нагревателя.