



**Вентиляционный завод**

## **Нагреватели электрические и водяные**

### **Технические характеристики**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

## Канальные водяные нагреватели PBAS



Канальные теплообменники PBAS предназначены для подогрева воздуха в воздуховодах прямоугольного сечения. Корпус выполнен из оцинкованной стали, теплообменник изготовлен из пакета медных трубок с алюминиевым оребрением. Шаг оребрения составляет 2,5 мм. На выходном коллекторе предусмотрен патрубок для установки погружного датчика системы защиты от замерзания (1/4").

Максимальные рабочие температура/давление составляют 150°C/1,0 МПа или 100°C/1,6 МПа. Все теплообменники проверяются на герметичность опрессовкой под давлением 3,3 МПа.

### Технические характеристики

Модель	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Мощн., кВт	Вода, T=95/70°C		Внутр. объм, см <sup>3</sup>	Размеры, мм							Вес, кг
			Расход, л/с	Сопр., Па		A	B	C	D	E	F	Ød*	
PBAS 400x200-2-2,5	600	12,4	0,12	8,4	0,60	400	200	130	33	36	65	1/2"	5,5
	900	16,0	0,16	13,4									
PBAS 400x200-3-2,5	600	17,2	0,17	7,8	0,85	400	200	130	43	36	65	1/2"	6,2
	900	22,6	0,22	12,9									
PBAS 400x200-4-2,5	600	20,7	0,20	13,7	1,07	400	200	130	65	36	65	1/2"	6,8
	900	27,9	0,27	23,5									
PBAS 500x250-2-2,5	900	18,1	0,18	3,1	0,93	500	250	130	33	36	65	1/2"	7,1
	1350	23,4	0,23	4,9									
PBAS 500x250-3-2,5	900	25,9	0,25	7,4	1,28	500	250	130	43	36	65	1/2"	8,0
	1350	34,2	0,34	12,3									
PBAS 500x250-4-2,5	900	31,3	0,31	12,3	1,62	500	250	130	65	36	65	1/2"	8,9
	1350	42,2	0,41	21,4									
PBAS 500x300-2-2,5	1100	22,0	0,22	2,5	1,27	500	300	130	38	38	75	3/4"	8,0
	1600	27,9	0,27	3,8									
PBAS 500x300-3-2,5	1100	31,5	0,31	6,2	1,68	500	300	130	43	38	75	3/4"	9,2
	1600	40,7	0,40	9,8									
PBAS 500x300-4-2,5	1100	38,1	0,37	10,7	2,09	500	300	130	65	38	75	3/4"	10,3
	1600	50,2	0,49	17,6									
PBAS 600x300-2-2,5	1300	26,7	0,26	3,8	1,49	600	300	130	38	38	75	3/4"	8,8
	2000	34,9	0,34	6,2									

<b>PBAS 600x300-3-2,5</b>	1300	37,9	0,37	9,4	1,98	600	30 0	13 0	4 3	3 8	7 5	¾"	10,2
	2000	50,9	0,50	16,0									
<b>PBAS 600x300-4-2,5</b>	1300	45,5	0,45	16,2	2,46	600	30 0	13 0	6 5	3 8	7 5	¾"	11,5
	2000	62,6	0,61	28,9									
<b>PBAS 600x350-2-2,5</b>	1500	30,9	0,30	4,0	1,67	600	35 0	13 0	3 8	3 8	7 5	¾"	9,8
	2300	40,4	0,40	6,5									
<b>PBAS 600x350-3-2,5</b>	1500	43,9	0,43	9,8	2,24	600	30 0	13 0	4 3	3 8	7 5	¾"	11,4
	2300	58,8	0,58	16,7									
<b>PBAS 600x350-4-2,5</b>	1500	52,7	0,52	16,7	2,80	600	35 0	13 0	6 5	3 8	7 5	¾"	12,9
	2300	72,3	0,71	29,8									
<b>PBAS 700x400-2-2,5</b>	2000	41,7	0,41	6,2	2,12	700	40 0	13 0	3 8	3 8	7 5	¾"	12,5
	3000	53,9	0,53	9,9									
<b>PBAS 700x400-3-2,5</b>	2000	59,0	0,58	15,0	2,87	700	40 0	13 0	4 3	3 8	7 5	¾"	14,8
	3000	77,9	0,77	25,1									
<b>PBAS 700x400-4-2,5</b>	2000	70,6	0,70	25,4	3,62	700	40 0	13 0	6 5	3 8	7 5	¾"	17,1
	3000	95,5	0,94	44,2									
<b>PBAS 800x500-2-2,5</b>	2900	58,7	0,58	3,5	3,30	800	50 0	13 0	4 2	4 2	8 5	1"	16,0
	4300	75,2	0,74	5,5									
<b>PBAS 800x500-3-2,5</b>	2900	83,8	0,82	8,1	4,36	800	50 0	13 0	4 3	4 2	8 5	1"	19,0
	4300	109,7	1,08	13,4									
<b>PBAS 800x500-4-2,5</b>	2900	100,9	0,99	13,5	5,43	800	50 0	13 0	6 5	4 2	8 5	1"	21,0
	4300	135,0	1,33	23,1									
<b>PBAS 1000x500-2-2,5</b>	3600	74,6	0,73	5,8	4,04	100 0	50 0	13 0	3 8	4 2	8 5	1"	18,3
	5400	96,3	0,95	9,3									
<b>PBAS 1000x500-3-2,5</b>	3600	105,7	1,04	13,7	5,36	100 0	50 0	13 0	4 3	4 2	8 5	1"	22,2
	5400	139,5	1,37	22,9									
<b>PBAS 1000x500-4-2,5</b>	3600	126,6	1,24	22,8	6,68	100 0	50 0	13 0	6 5	4 2	8 5	1"	26,1
	5400	171,1	1,68	39,8									

## Канальные электрические нагреватели PBER



Канальные нагреватели PBER предназначены для подогрева воздуха в воздуховодах прямоугольного сечения. Корпус и коммутационная коробка изготовлены из оцинкованного стального листа, нагревательные элементы — из нержавеющей стали.

Степень защиты: IP 40.

### Технические характеристики

Модель	Мощн., кВт	Напряжение, В	Ток, А	Ступени мощности, кВт	Размеры, мм		
					В	Н	L
PBER 300x150/2,4	2,4	230/1 фаза	10,4	2,4	300	150	400
PBER 300x150/3	3,0	230/1 фаза	13,0	3	300	150	400
PBER 300x150/5x2	5,0	400/2 фазы	12,5	5	300	150	400
PBER 300x150/5	5,0	400/3 фазы	7,3	5	300	150	400
PBER 400x200/6x2	6,0	400/2 фазы	15,0	6	400	200	400
PBER 400x200/6	6,0	400/3 фазы	8,7	6	400	200	400
PBER 400x200/9	9,0	400/3 фазы	13,9	9	400	200	400
PBER 400x200/12	12,0	400/3 фазы	18,3	12	400	200	400
PBER 400x200/15	15,0	400/3 фазы	22,7	5+5+5	400	200	400
PBER 500x250/12	12,0	400/3 фазы	18,3	12	500	250	400
PBER 500x250/17	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	500	250	400
PBER 500x250/22	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	500	250	400
PBER 500x250/27	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	500	250	533
PBER 500x300/12	12,0	400/3 фазы	18,3	12	500	300	400
PBER 500x300/17	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	500	300	400
PBER 500x300/22	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	500	300	400
PBER 500x300/27	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	500	300	533
PBER 600x300/17	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	600	300	400
PBER 600x300/22	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	600	300	400
PBER 600x300/27	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	600	300	533
PBER 600x300/32	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	600	300	533
PBER 600x350/17	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	600	350	400

<b>PBER 600x350/22</b>	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	600	350	400
<b>PBER 600x350/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	600	350	400
<b>PBER 600x350/32</b>	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	600	350	400
<b>PBER 600x350/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	600	350	533
<b>PBER 700x400/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	700	400	400
<b>PBER 700x400/32</b>	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	700	400	400
<b>PBER 700x400/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	700	400	533
<b>PBER 700x400/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	700	400	533
<b>PBER 700x400/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	700	400	533
<b>PBER 800x500/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	800	500	400
<b>PBER 800x500/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	800	500	400
<b>PBER 800x500/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	800	500	400
<b>PBER 800x500/90</b>	90,0	400/3 фазы	136,7	15+15+15+15+15+15	800	500	533
<b>PBER 1000x500/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	1000	500	400
<b>PBER 1000x500/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	1000	500	400
<b>PBER 1000x500/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	1000	500	400
<b>PBER 1000x500/90</b>	90,0	400/3 фазы	136,7	15+15+15+15+15+15	1000	500	533

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93