

# Арктос

## Технические характеристики

## Канальные теплообменники РВЕР

**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

[www.arktos.nt-rt.ru](http://www.arktos.nt-rt.ru) || [ask@nt-rt.ru](mailto:ask@nt-rt.ru)

## Канальные теплообменники для прямоугольных каналов PBER



Канальные теплообменники 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 43.

### Установка

Канальные теплообменники должны устанавливаться так, чтобы воздушный поток был направлен согласно указательной стрелке на его корпусе и был равномерным по всему сечению. Рекомендуемое расстояние от теплообменника до изгиба канала, заслонки и т. п. должно быть не менее диагонального размера теплообменника. Теплообменники могут устанавливаться в горизонтальном или вертикальном канале. Запрещается подавать питающее напряжение на теплообменник при отключенном вентиляторе.

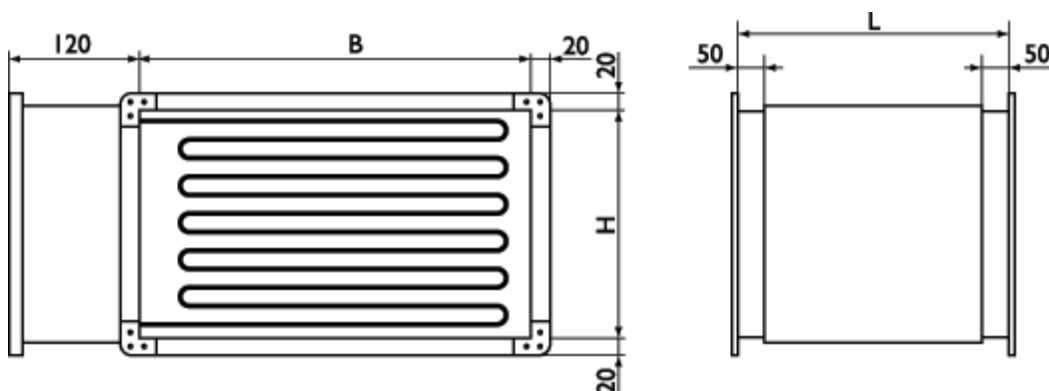
### Регулирование мощности

Для управления мощностью нагрева рекомендуется использовать тиристорные регуляторы ТТС. Если мощность теплообменника превышает допустимую мощность основного регулятора необходимо использовать дополнительный ступенчатый

регулятор.

### Защита от перегрева

Канальные теплообменники PBER снабжены двумя термостатами защиты от перегрева: один с автоматическим перезапуском (температура срабатывания 55°C), другой - с ручным (температура срабатывания 120°C). Канальные теплообменники рассчитаны на минимальную скорость воздушного потока 1,5 м/с и максимальную рабочую температуру выходящего воздуха 40°C.



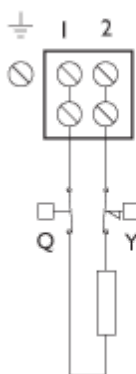
### Технические характеристики

Тип нагревателя	Мощность, кВт	Напряжение, В	Ток, А	Ступени мощности, кВт	Тиристорное управление	Размеры, мм			Вес, кг
						В	Н	Л	
PBER 300x150/2,4	2,4	230/1 фаза	10,4	2,4	Pulser	300	150	400	10
PBER 300x150/3	3,0	230/1 фаза	13,0	3	Pulser	300	150	400	10
PBER 300x150/5x2	5,0	400/2 фазы	12,5	5	Pulser	300	150	400	11
PBER 300x150/5	5,0	400/3 фазы	7,3	5	TTC 25	300	150	400	11
PBER 400x200/6x2	6,0	400/2 фазы	15,0	6	Pulser	400	200	400	12
PBER 400x200/6	6,0	400/3 фазы	8,7	6	TTC 25	400	200	400	12
PBER 400x200/9	9,0	400/3 фазы	13,9	9	TTC 25	400	200	400	13
PBER 400x200/12	12,0	400/3 фазы	18,3	12	TTC 25	400	200	400	14

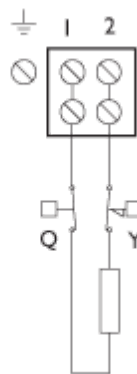
<b>PBER 400x200/15</b>	15,0	400/3 фазы	22,7	5+5+5	TTC 25	400	200	400	16
<b>PBER 500x250/12</b>	12,0	400/3 фазы	18,3	12	TTC 25	500	250	400	15
<b>PBER 500x250/17</b>	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	TTC 25	500	250	400	19
<b>PBER 500x250/22</b>	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	TTC 40 F	500	250	400	22
<b>PBER 500x250/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	TTC 40 F	500	250	533	25
<b>PBER 500x300/12</b>	12,0	400/3 фазы	18,3	12	TTC 25	500	300	400	19
<b>PBER 500x300/17</b>	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	TTC 25	500	300	400	21
<b>PBER 500x300/22</b>	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	TTC 40 F	500	300	400	23
<b>PBER 500x300/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	TTC 40 F	500	300	533	26
<b>PBER 600x300/17</b>	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	TTC 25	600	300	400	22
<b>PBER 600x300/22</b>	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	TTC 40 F	600	300	400	24
<b>PBER 600x300/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	TTC 40 F	600	300	533	27
<b>PBER 600x300/32</b>	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	TTC 63 F	600	300	533	29
<b>PBER 600x350/17</b>	17,0	400/3 фазы	25,9	5+12	TTC 25	600	350	400	22
<b>PBER 600x350/22</b>	22,5	400/3 фазы	34,2	7,5+15	TTC 40 F	600	350	400	24
<b>PBER 600x350/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	TTC 40 F	600	350	400	27
<b>PBER 600x350/32</b>	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	TTC 63 F	600	350	400	30
<b>PBER 600x350/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	TTC 25+TTS 4/D	600	350	533	36
<b>PBER 700x400/27</b>	27,0	400/3 фазы	41,0	6+6+15	TTC 40 F	700	400	400	31
<b>PBER 700x400/32</b>	32,0	400/3 фазы	48,7	8+8+16	TTC 63 F	700	400	400	34
<b>PBER 700x400/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	TTC 25+TTS 4/D	700	400	533	38
<b>PBER 700x400/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	TTC 25+TTS 4/D	700	400	533	45
<b>PBER 700x400/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	TTC 25+TTS 4/D	700	400	533	52
<b>PBER 800x500/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	TTC 25+TTS 4/D	800	500	400	45
<b>PBER 800x500/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	TTC 25+TTS 4/D	800	500	400	48
<b>PBER 800x500/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	TTC 25+TTS 4/D	800	500	400	50
<b>PBER 800x500/90</b>	90,0	400/3 фазы	136,7	15+15+15+15+15+15	TTC 25+TTS 6/D	800	500	533	61
<b>PBER 1000x500/45</b>	45,0	400/3 фазы	68,0	7,5+7,5+15+15	TTC 25+TTS 4/D	1000	500	400	49
<b>PBER 1000x500/56</b>	56,0	400/3 фазы	85,1	8+16+16+16	TTC 25+TTS 4/D	1000	500	400	52
<b>PBER 1000x500/67</b>	67,5	400/3 фазы	102,2	7,5+15+15+15+15	TTC 25+TTS 4/D	1000	500	400	55
<b>PBER 1000x500/90</b>	90,0	400/3 фазы	136,7	15+15+15+15+15+15	TTC 25+TTS 6/D	1000	500	533	65

### Схемы подключения

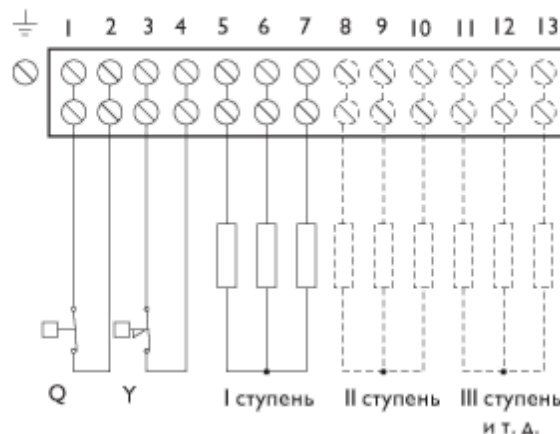
230 В, 1 фаза



400 В, 2 фазы



400 В, 3 фазы



Q - термостат защиты от перегрева, температура срабатывания 55°C;  
Y - термостат защиты от воспламенения, температура срабатывания 120°C.

## 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

[www.arktos.nt-rt.ru](http://www.arktos.nt-rt.ru) || [ask@nt-rt.ru](mailto:ask@nt-rt.ru)