

Тепловые завесы и завесы без нагрева PROFESSIONAL STANDARD (PS)

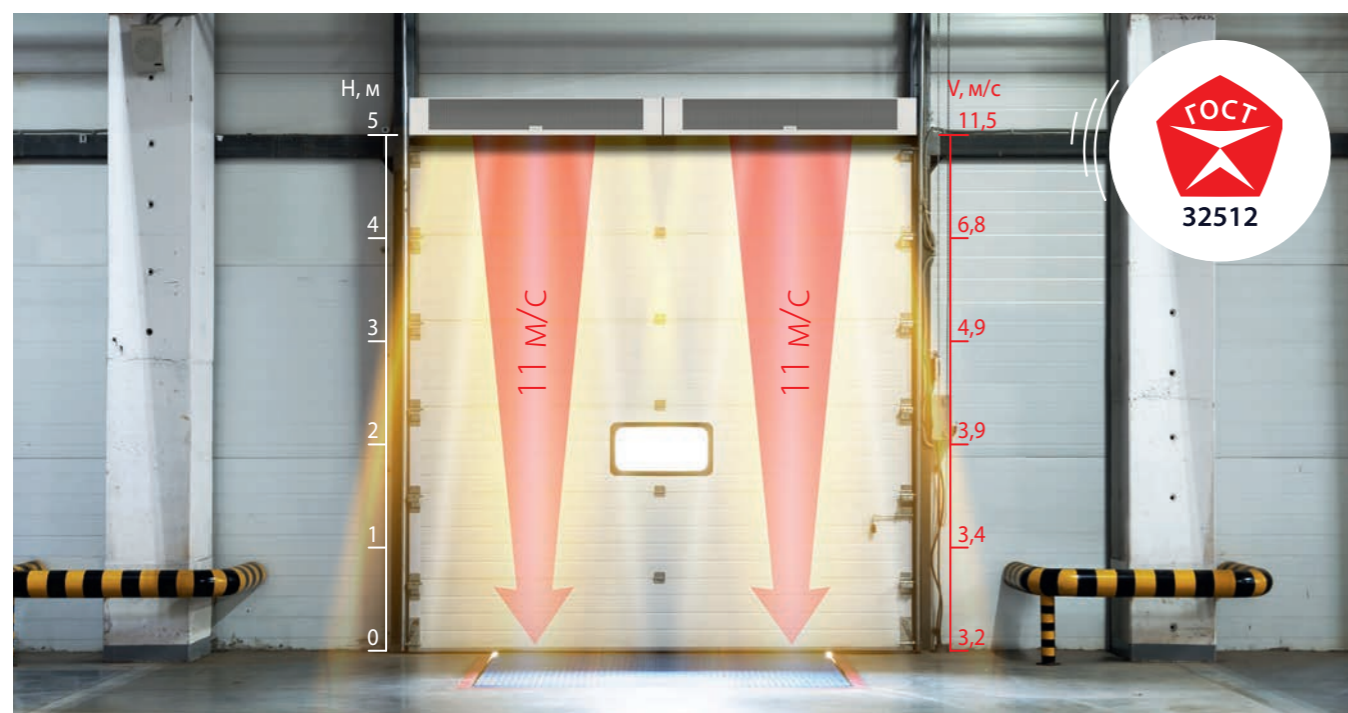


- PUNKER**
РАБОЧИЕ КОЛЕСА
- ПУЛЬТ ДУ**
С ЭЛЕКТРОННЫМ ТЕРМОСТАТОМ
- ЦЕЛЬНОЕ СОПЛО**
БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН
- АНТИКОР ПОКРЫТИЕ**
КОРПУСА
- UNIVERSAL**
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ
- 3**
ГОДА ГАРАНТИИ

 СДЕЛАНО В РОССИИ

Воздушные завесы Professional Standard (PS) — первые и единственные* завесы на рынке, которые соответствуют международному стандарту ГОСТ 32512-2014. Благодаря использованию новейших энергоэффективных внешнероторных двигателей с увеличенным сроком наработки на отказ, воздушные завесы PS задают новый стандарт надёжности и долговечности. В комплект поставки входят кронштейны для горизонтального или вертикального монтажа; возможен подвес непосредственно на резьбовые шпильки, или за установочные отверстия в корпусе. Завесы оснащаются высокоточными пультами управления BRC с электронным термостатом (разработаны и производятся в Европе)**. Модельный ряд PS включает в себя базовую серию завес PS-B, серию средней производительности PS-M и высокопроизводительную PS-H. По типу нагрева завесы подразделяются на ТЭНовые с электрическим нагревом «Т», с водяным теплообменником «W» и воздушные завесы без нагрева «А».

Единственные завесы, соответствующие стандарту ГОСТ 32512*

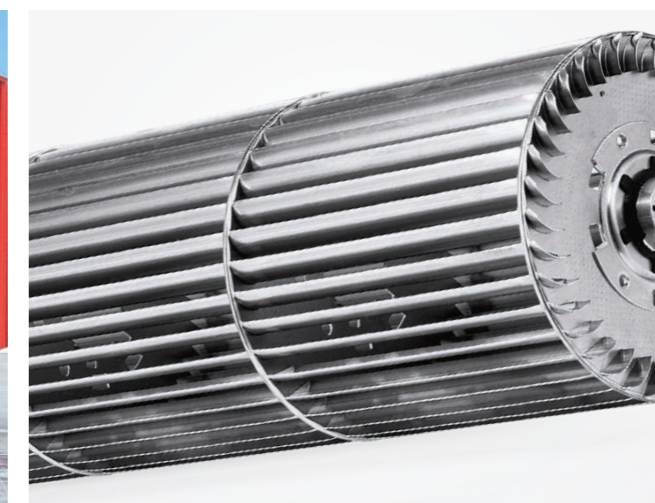


* На момент подготовки каталога в печать
** Серия «В» оснащается пультами NTL

Надежная работа при температуре до -30°C



Высокоэффективные рабочие колеса PUNKER (Германия)



Современные электронные пульта управления. Разработаны и произведены в Европе



Пульт BRC-E для завес с электрическим нагревом

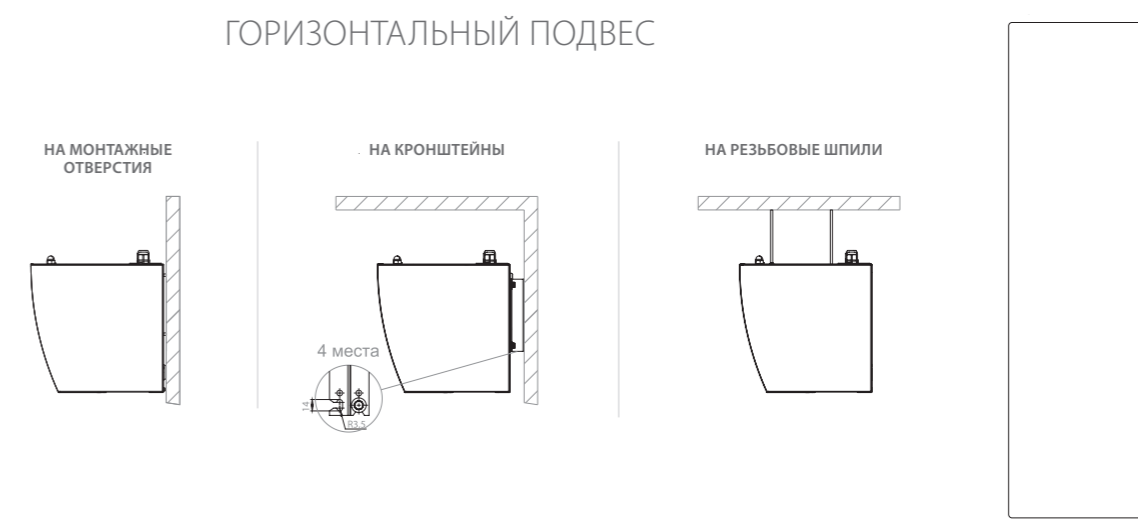


Пульт BRC-W для водяных завес



Энергоэффективный блок управления BRC-C (опция)

Универсальный монтаж



Тепловые завесы PS-B(T) с ТЭНами

Технические характеристики		ВНС-B10T06-PS	ВНС-B15T09-PS
Максимальная высота установки	м	3	
Производительность	м³/ч	1100	1600
Тепловая мощность	кВт	4 / 6	6 / 9
Увеличение температуры воздуха	°С	17	
Напряжение питания	В	220–380	380
Номинальный ток	А	28 / 9,5	14,2
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 4,0 / 5 × 1,5	5 × 1,5
Управление		пульт NTL	
Степень защиты		IP21	
Размеры прибора	мм	1125 × 215 × 200	1500 × 215 × 200
Размеры упаковки	мм	1215 × 215 × 280	1590 × 215 × 280
Вес нетто / брутто	кг	12,8 / 14,7	17,2 / 19,7

Тепловые завесы PS-M(T) с ТЭНами

Технические характеристики		ВНС-M10T06-PS	ВНС-M10T09-PS	ВНС-M15T09-PS	ВНС-M15T12-PS	ВНС-M20T12-PS	ВНС-M20T18-PS	ВНС-M20T24-PS	ВНС-M25T12-PS	
Максимальная высота установки	м	3,5								
Производительность	м³/ч	1200 / 1500		1800 / 2200		2400 / 3000			3000 / 3750	
Тепловая мощность	кВт	4 / 6	6 / 9		8 / 12		9 / 18	12 / 24	6 / 12	
Увеличение температуры воздуха	°С	15 / 12	23 / 18	15 / 12	20 / 16	14 / 12	22 / 18	29 / 24	12 / 8	
Напряжение питания	В	220–380		380						
Номинальный ток	А	28 / 10	15		19,5		28,5	38	19,5	
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 4,0 / 5 × 1,5		5 × 2,5			5 × 4,0	5 × 6,0	5 × 2,5	
Управление		электронный пульт BRC-E								
Степень защиты		IP21								
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1074 × 240 × 220		1437 × 240 × 220		1887 × 240 × 220			2340 × 240 × 220	
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1160 × 235 × 300		1525 × 235 × 300		1975 × 235 × 300			2530 × 395 × 410	
Вес нетто / брутто	кг	15,2 / 17,1	15,9 / 17,8	19,6 / 22,1	20,8 / 23	24,2 / 27,4	26,3 / 29,3	27,3 / 30,1	31,5 / 52,5	

Тепловые завесы PS-H(T) с ТЭНами

Технические характеристики		ВНС-H10T12-PS	ВНС-H15T18-PS	ВНС-H20T24-PS	ВНС-H20T36-PS
Максимальная высота установки	м	4,5			
Производительность	м³/ч	1800 / 2500	2700 / 3800	3500 / 5000	
Тепловая мощность	кВт	6 / 12	9 / 18	12 / 24	18 / 36
Увеличение температуры воздуха	°С	20 / 14		21 / 14	31 / 22
Напряжение питания	В	380			
Номинальный ток	А	19,5	29	39	57
Кабель для подключения к сети	мм²	5 × 2,5	5 × 4,0	5 × 6,0	5 × 10,0
Управление		электронный пульт BRC-E			
Степень защиты		IP21			
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120 × 285 × 295	1530 × 285 × 295	2020 × 285 × 295	
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140 × 325 × 385	1540 × 325 × 385	2060 × 325 × 385	
Вес нетто / брутто	кг	22,6 / 25,5	27,9 / 31,1	42,4 / 45,7	43,9 / 47,5

Тепловые завесы PS-B(W) и PS-M(W) с водяным теплообменником

Технические характеристики		ВНС-B10W10-PS	ВНС-B15W15-PS	ВНС-M10W12-PS	ВНС-M15W20-PS	ВНС-M20W30-PS
Максимальная высота установки	м	3			3,5	
Производительность	м³/ч	1100	1600	1000 / 1200 / 1400	1500 / 1700 / 2100	190 / 2300 / 2800
Тепловая мощность*	кВт	8	14	9,5 / 10,5 / 11,3	17,6 / 18,8 / 20,2	24 / 27 / 29,6
Диапазон тепловой мощности	кВт	5 – 10	10 – 20	6 – 15	12 – 31	17 – 44
Увеличение температуры воздуха	°С	22	26	33 / 28 / 24	35 / 30 / 26	40 / 32 / 27
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	120	100	130	160
Напряжение питания	В	220				
Номинальный ток	А	0,5			0,6	0,7
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0				
Управление		пульт NTL		электронный пульт BRC-W		
Степень защиты		IP21				
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1125 × 240 × 215	1500 × 240 × 215	1090 × 260 × 240	1450 × 260 × 240	1900 × 260 × 240
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140 × 270 × 310	1515 × 270 × 310	1100 × 280 × 330	1512 × 280 × 330	1940 × 280 × 330
Вес нетто / брутто	кг	13,9 / 16,6	18,7 / 22,2	19 / 20,8	26 / 28,5	30 / 32,7

Тепловые завесы PS-H(W) с водяным теплообменником

Технические характеристики		ВНС-H10W18-PS	ВНС-H15W30-PS	ВНС-H20W45-PS
Максимальная высота установки	м	4,5		
Производительность	м³/ч	1700 / 2100 / 2500	2600 / 3200 / 3800	3400 / 4200 / 5000
Тепловая мощность*	кВт	16,2 / 18,1 / 19,8	24,9 / 27,8 / 30,5	32,6 / 36,5 / 40
Диапазон тепловой мощности	кВт	11 – 28	17 – 44	23 – 59
Увеличение температуры воздуха	°С	35 / 29 / 24	35 / 28 / 24	35 / 29 / 24
Потребляемая мощность двигателей	Вт	170	220	360
Напряжение питания	В	220		
Номинальный ток	А	0,8	1	1,6
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0		
Управление		электронный пульт BRC-W		
Степень защиты		IP21		
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120 × 300 × 290	1527 × 300 × 290	1995 × 300 × 290
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140 × 325 × 385	1540 × 325 × 385	2060 × 325 × 385
Вес нетто / брутто	кг	23,7 / 25,5	31 / 33,5	43 / 46,2

Воздушные завесы PS-H(A) без нагрева

Технические характеристики		ВНС-H10A-PS	ВНС-H15A-PS	ВНС-H20A-PS
Максимальная высота установки	м	4,5		
Производительность	м³/ч	1700 / 2100 / 2500	2600 / 3200 / 3800	3400 / 4200 / 5000
Тепловая мощность	кВт	–		
Потребляемая мощность двигателя	Вт	270	330	520
Напряжение питания	В	220		
Номинальный ток	А	1,2	1,5	2,4
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0		
Управление		электронный пульт BRC-W		
Степень защиты		IP21		
Размеры прибора (Ш×В×Г)	мм	1120 × 285 × 295	1527 × 285 × 295	2020 × 285 × 295
Размеры упаковки (Ш×В×Г)	мм	1140 × 325 × 385	1540 × 325 × 385	2060 × 325 × 385
Вес нетто / брутто	кг	18,3 / 21,5	23,5 / 26,8	33,1 / 37,3

* При температуре теплоносителя 95 / 70 °С и воздуха в помещении 15 °С.