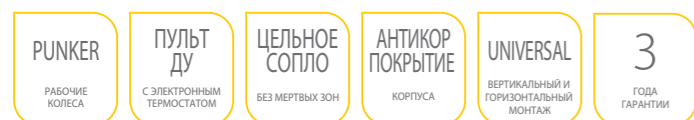
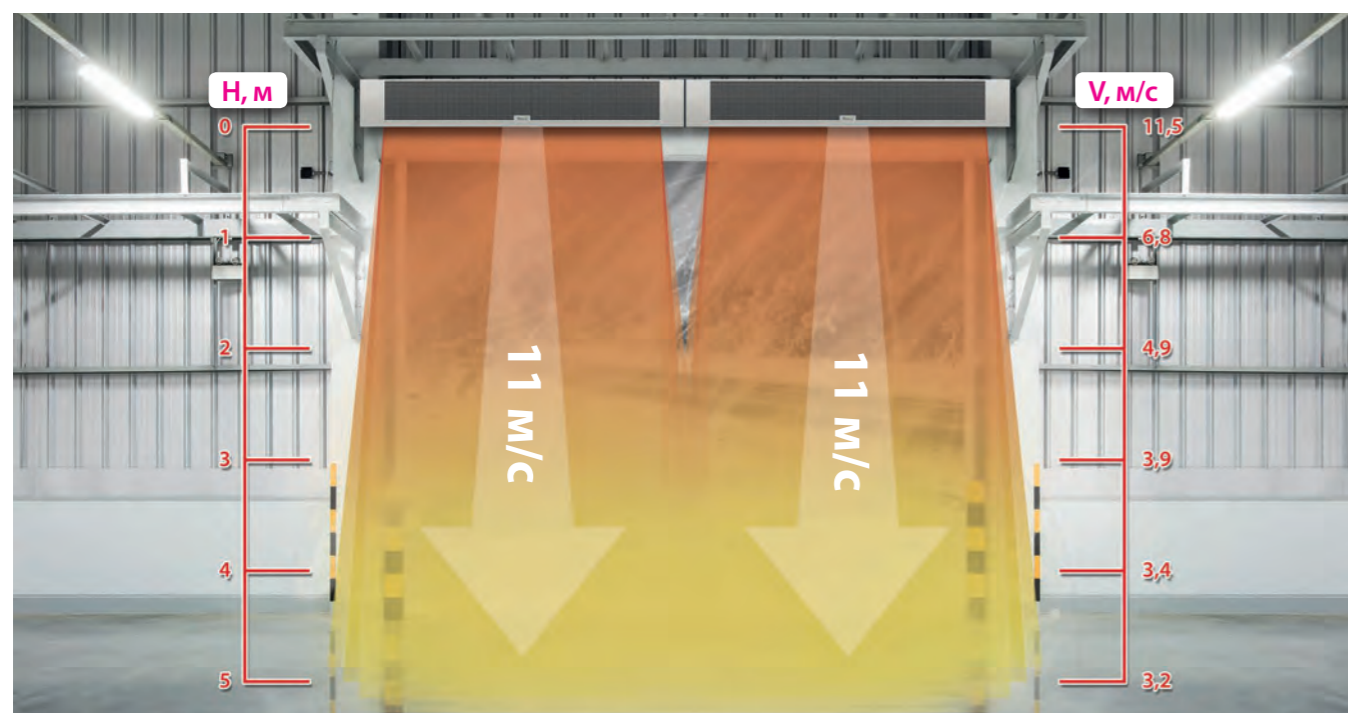


# Тепловые завесы и завесы без нагрева PROFESSIONAL STANDARD (PS)



Воздушные завесы Professional Standard (PS) — первые и единственные\* завесы на рынке, которые соответствуют новому 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\*

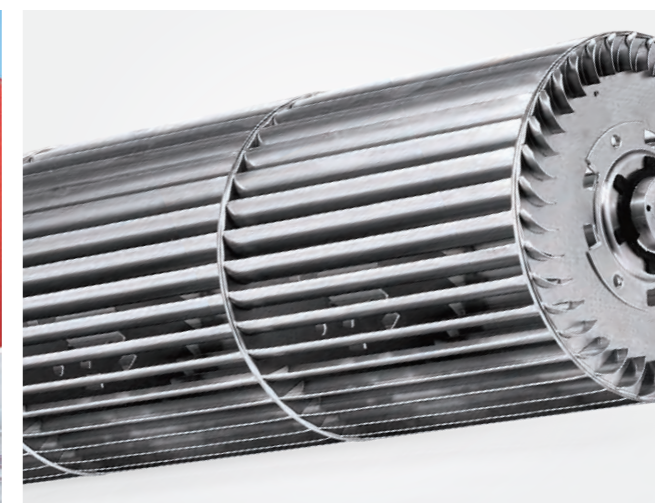


\* На момент подготовки каталога в печать  
\*\* Серия «В» оснащается пультами NTL

Надёжная работа при температуре до  $-30^{\circ}\text{C}$



Высокоэффективные рабочие колеса PUNKER (Германия)



Цельное сопло без «мертвых» зон формирует сплошной поток для надёжного перекрытия проёма



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)

## Тепловые завесы PS-B(T) с ТЭНами

Технические характеристики		ВНС-B10T06-PS	ВНС-B15T09-PS
Производительность	м³/час	1100	1600
Параметры питающей сети	В/Гц	220-380 / 50	380 / 50
Номинальный ток	А	28/9,5	14,2
Режимы мощности	кВт	4,0 / 6,0	6,0 / 9,0
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	120
Кабель для подключения к сети	мм²	3x4 / 5x1,5	5x1,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности	°С	17	17
Степень защиты	IP	21	21
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	1125x215x200	1500x215x198
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	1215x215x280	1590x215x280
Вес нетто	кг	12,8	17,2
Вес брутто	кг	14,7	19,7

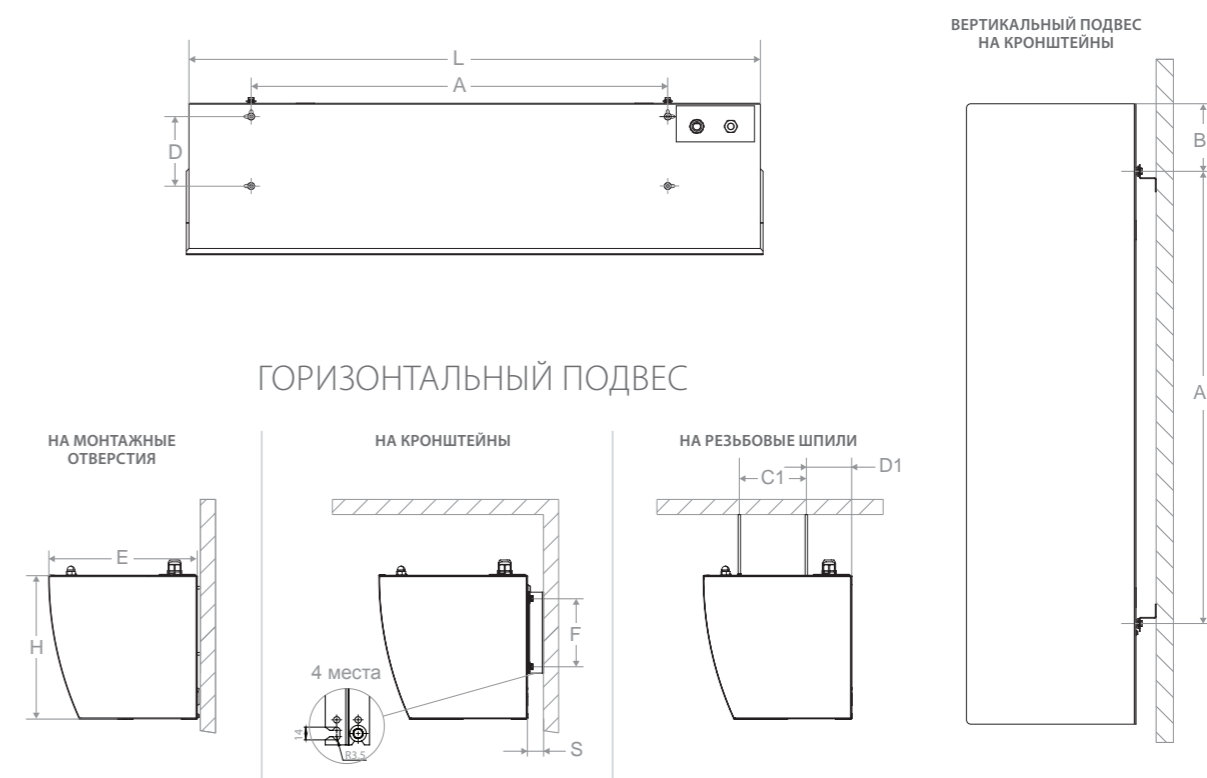
## Тепловые завесы PS-M(T) с ТЭНами

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
Производительность	м³/час	1200 / 1500	1200 / 1500	1800 / 2300	1800 / 2300	2500 / 3000	2500 / 3000	2500 / 3000	3000 / 3750
Параметры питающей сети	В/Гц	220-380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Номинальный ток	А	28 / 10	15	15	19,5	19,5	28,5	38	19,5
Режимы мощности	кВт	4,0 / 6,0	6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	8,0 / 12,0	8,0 / 12,0	9,0 / 18,0	12,0 / 24,0	6,0 / 12,0
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	100	150	150	170	170	170	240
Кабель для подключения к сети	мм²	3 x 4,0/5 x 1,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 2,5
Подогрев воздуха при максимальной мощности	°С	15 / 12	23 / 18	15 / 12	20 / 16	14 / 12	22 / 18	29 / 24	12/8
Степень защиты	IP	21	21	21	21	21	21	21	21
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	1084 x 240 x 220	1084 x 240 x 220	1447 x 240 x 220	1447 x 240 x 220	1897 x 240 x 220	1897 x 240 x 220	1897 x 240 x 220	2350x240x225
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	1160 x 235 x 300	1160 x 235 x 300	1525 x 235 x 300	1525 x 235 x 300	1975 x 235 x 300	1975 x 235 x 300	1975 x 235 x 300	2530x395x410
Вес нетто	кг	15,2	15,9	19,6	20,8	24,2	26,3	27,3	31,5
Вес брутто	кг	17,1	17,8	22,1	23	27,4	29,3	30,1	52,5

## Тепловые завесы PS-H(T) с ТЭНами

Технические характеристики		ВНС-H10T12-PS	ВНС-H15T18-PS	ВНС-H20T24-PS	ВНС-H20T36-PS
Производительность	м³/час	1800 / 2500	2700 / 3800	3500 / 5000	3500 / 5000
Параметры питающей сети	В/Гц	380 / 50	380 / 50	380 / 50	380 / 50
Номинальный ток	А	19,5	29	39	57
Режимы мощности	кВт	6,0 / 12,0	9,0 / 18,0	12,0 / 24,0	18,0 / 36,0
Потребляемая мощность двигателей	Вт	320	360	650	650
Кабель для подключения к сети	мм²	5 x 2,5	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 10,0
Подогрев воздуха при максимальной мощности	°С	20 / 14	20 / 14	21 / 14	31 / 22
Степень защиты	IP	21	21	21	21
Размеры прибора (ШxВxГ)	мм	1120 x 286 x 294	1527 x 286 x 294	2020 x 286 x 294	2020 x 286 x 294
Размеры упаковки (ШxВxГ)	мм	1140 x 325 x 385	1540 x 325 x 385	2060 x 325 x 385	2060 x 325 x 385
Вес нетто	кг	22,6	27,9	42,4	43,9
Вес брутто	кг	25,5	31,1	45,7	47,5

## Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS B(T)</b>											
ВНС-B10T06-PS	1125	825	135	198	215	30	135	825	150	30	135
ВНС-B15T09-PS	1500	1200	135	198	215	30	135	1200	150	30	135

Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS M(T)</b>											
ВНС-M10T06-PS	1074	672	154	220	240	31,5	135	821	131	26	135
ВНС-M10T09-PS	1074	672	154	220	240	31,5	135	821	131	26	135
ВНС-M15T09-PS	1437	1045	154	220	240	31,5	135	1184	131	26	135
ВНС-M15T12-PS	1437	1045	154	220	240	31,5	135	1184	131	26	135
ВНС-M20T12-PS	1887	1495	154	220	240	31,5	135	1634	131	26	135
ВНС-M20T18-PS	1887	1495	154	220	240	31,5	135	1634	131	26	135
ВНС-M20T24-PS	1887	1495	154	220	240	31,5	135	1634	131	26	135
ВНС-M25T12-PS	2340	1940	154	220	240	31,5	135	2010	131	26	135

Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS H(T)</b>											
ВНС-H10T12-PS	1120	650	200	295	285	31,5	135	810	185	26	135
ВНС-H15T18-PS	1530	1060	200	295	285	31,5	135	1216	185	26	135
ВНС-H20T24-PS	2020	1450	200	295	285	31,5	135	1668	194	26	135
ВНС-H20T36-PS	2020	1450	200	295	285	31,5	135	1668	194	26	135

## 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
Производительность	м³/час	1100	1600	1000 / 1200 / 1400	1700 / 2000 / 2300	2200 / 2700 / 3200
Параметры питающей сети	В/Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Номинальный ток	А	0,5	0,6	0,3	0,4	0,5
Режимы мощности*	кВт	8,0	14,0	9,5 / 10,5 / 11,3	17,6 / 18,8 / 20,2	24,0 / 27,0 / 29,6
Потребляемая мощность двигателей	Вт	100	120	80 / 80 / 100	130 / 130 / 130	150 / 150 / 160
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0
Подогрев воздуха при максимальной мощности	°С	22	26	33 / 28 / 24	35 / 30 / 26	40 / 32 / 27
Степень защиты	IP	21	21	21	21	21
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	1125x215x240	1500x215x240	1087 × 258 × 238	1450 × 258 × 238	1900 × 258 × 238
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	1140x270x310	1515x270x310	1100 × 280 × 330	1512 × 280 × 330	1940 × 280 × 330
Вес нетто	кг	13,9	18,7	19	26	30
Вес брутто	кг	16,6	22,2	20,8	28,5	32,7

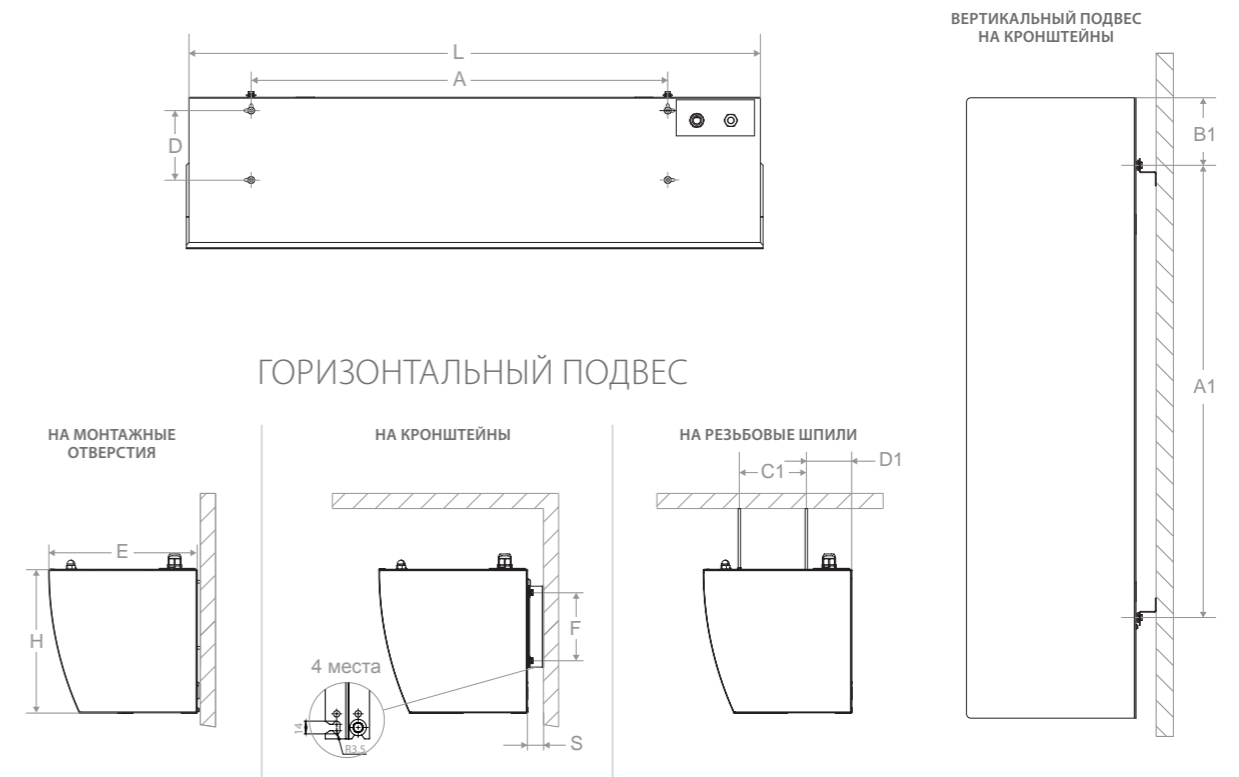
## Тепловые завесы PS-H(W) с водяным теплообменником

Технические характеристики		ВНС-H10W18-PS	ВНС-H15W30-PS	ВНС-H20W45-PS
Производительность	м³/час	1700 / 2100 / 2500	2600 / 3200 / 3800	3400 / 4200 / 5000
Параметры питающей сети	В/Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Номинальный ток	А	0,5	0,8	1,4
Режимы мощности*	кВт	16,2 / 18,1 / 19,8	24,9 / 27,8 / 30,5	32,6 / 36,5 / 40,0
Потребляемая мощность двигателей	Вт	170 / 170 / 170	220 / 220 / 230	360 / 360 / 350
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0
Подогрев воздуха при максимальной мощности	°С	35 / 29 / 24	35 / 28 / 24	35 / 29 / 24
Степень защиты	IP	21	21	21
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	1103 × 297 × 287	1510 × 297 × 287	1961 × 297 × 287
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	1140 × 325 × 385	1540 × 325 × 385	2060 × 325 × 385
Вес нетто	кг	23,7	31,0	43,0
Вес брутто	кг	25,5	33,5	46,2

## Воздушные завесы PS-H(A) без нагрева

Технические характеристики		ВНС-H10A-PS	ВНС-H15A-PS	ВНС-H20A-PS
Производительность	м³/час	1700 / 2100 / 2500	2600 / 3200 / 3800	3400 / 4200 / 5000
Параметры питающей сети	В/Гц	220 / 50	220 / 50	220 / 50
Номинальный ток	А	1	1	2
Потребляемая мощность двигателей	Вт	220 / 260 / 270	270 / 330 / 330	440 / 480 / 520
Кабель для подключения к сети	мм²	3 × 1,0	3 × 1,0	3 × 1,0
Степень защиты	IP	21	21	21
Размеры прибора (ШхВхГ)	мм	1120 × 285 × 295	1530 × 285 × 295	2020 × 285 × 295
Размеры упаковки (ШхВхГ)	мм	1140 × 325 × 385	1540 × 325 × 385	2060 × 325 × 385
Вес нетто	кг	18,3	23,5	33,1
Вес брутто	кг	21,5	26,8	37,3

## Установочные размеры и габариты



Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS B(W)</b>											
ВНС-B10W10-PS	1125	825	135	240	215	30	135	825	150	30	135
ВНС-B15W15-PS	1500	1200	135	240	215	30	135	1200	150	30	135

Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS M(W)</b>											
ВНС-M10W12-PS	1090	900	150	260	240	31,5	135	831	128	30	135
ВНС-M15W20-PS	1450	1262	150	260	240	31,5	135	1194	128	30	135
ВНС-M20W30-PS	1900	1700	150	260	240	31,5	135	1644	128	30	135

Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS H(W)</b>											
ВНС-H10W18-PS	1120	930	208	300	290	31,5	135	845	146	30	135
ВНС-H15W30-PS	1527	1340	200	300	290	31,5	135	1252	146	30	135
ВНС-H20W45-PS	1995	1700	200	300	290	31,5	135	1703	146	30	135

Модель	L, мм	A, мм	D, мм	E, мм	H, мм	S, мм	F, мм	A1, мм	B1, мм	D1, мм	C1, мм
<b>PS H(A)</b>											
ВНС-H10A-PS	1120	650	200	295	285	31,5	135	810	185	26	135
ВНС-H15A-PS	1527	1057	200	295	285	31,5	135	1216	185	26	135
ВНС-H20A-PS	2020	1450	200	295	285	31,5	135	1668	194	26	135

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