



Пульт в комплекте



# Серия Basic

**ЦЕЛЬНОЕ СОПЛО**  
БЕЗ МЕРТВЫХ ЗОН

**ПУЛЬТ ДУ**  
С ТЕРМОСТАТОМ

**UNIVERSAL**  
ВЕРТИКАЛЬНЫЙ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ МОНТАЖ

**3 ГОДА**  
ГАРАНТИЯ

## ► Назначение

Защита одно- и двух- створчатых дверей, проёмов высотой до 3 метров.

## ► Места применения

Двери торговых, офисных, административных, социальных помещений, объектов транспортной инфраструктуры с высокой интенсивностью движения.

## ► Технические характеристики

- Максимальная высота установки - 3 метра
- Степень защиты - IP21

Тип нагрева	Модель	Код для заказа	Ширина проема, м	Тепловая мощность, кВт	Напряжение питания, В	Производительность, м³/ч	ΔT*, °C	Мощность двигателя, Вт	Уровень шума**, дБ(A)	Вес нетто/брутто, кг
⚡	ВНС-B10T06-PS	НС-1136359	1	6 / 4 / 0	230/400 / 50	1100	17	100	52	12,8 / 14,7
	ВНС-B15T06-PS	НС-1207415	1,5	6 / 4 / 0	400/50	1600	11	120	53	17,2/19,7
	ВНС-B15T03-PS	НС-1136124	1,5	9 / 6 / 0	400 / 50	1600	16	120	53	17,2 / 19,7
	ВНС-B20T12-PS	НС-1248459	2	12 / 6 / 0	400 / 50	2200	16	180	54	24,2 / 27,4
💧	ВНС-B10W10-PS	НС-1136126	1	См. табл.	230 / 50	1100	См. табл.	100	52	13,9 / 16,6
	ВНС-B15W15-PS	НС-1136128	1,5	См. табл.	230 / 50	1600	См. табл.	120	53	18,7 / 22,2

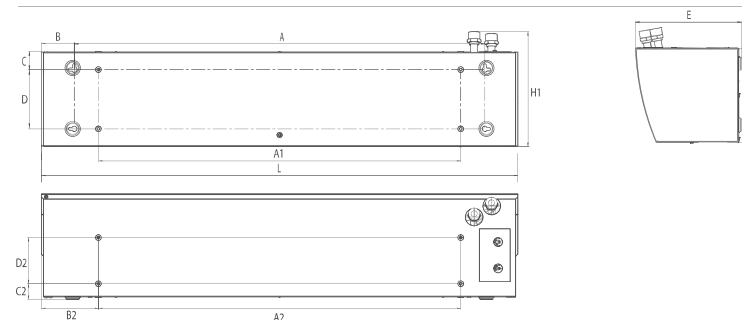
\* - Увеличение температуры в режиме максимальной тепловой мощности при температуре воздуха на входе 0 °C

\*\* - Уровень шума на расстоянии 5 м от завесы

## ► Комплектация

- Пульт NTL с встроенным термостатом – 1 шт.
- Монтажные кронштейны – 2 шт.
- Ввод кабельный – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном

## ► Установочные размеры



Модель	Размеры, мм														
	A	B	D	C	E	H	H1	A1	B1	A2	B2	D2	C2	L	
ВНС-B10T06-PS	935	75	40	135	200	215	-	825	130	825	130	35	135	1085	
ВНС-B15T06-PS	1350	75	40	135	200	215	-	1200	150	1200	150	35	135	1500	
ВНС-B15T09-PS	1350	75	40	135	200	215	-	1200	150	1200	150	35	135	1500	
ВНС-B20T12-PS	1547	170	40	135	200	215	-	1634	126	1634	126	35	135	1894	
ВНС-B10W10-PS	935	75	40	135	240	215	260	825	130	825	130	35	105	1085	
ВНС-B15W15-PS	1350	75	40	135	240	215	260	1200	150	1200	150	35	105	1500	

## ► Тепловая мощность водяных завес

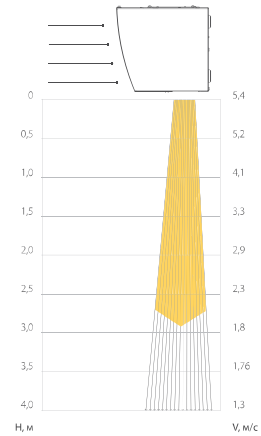
Изделие	ВНС-B10W10-PS																								
	60/40					80/60					95/70					105/70					150/70				
Температура воды на входе/выходе, °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха входе, °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Тепловая мощность, кВт	4,84	3,44	2,96	2,49	2,02	8,88	8,14	7,38	6,58	5,78	10,89	10,05	9,18	8,31	7,45	10,5	10,03	9,14	8,23	7,32	10,67	9,49	6,73	6,23	5,73
Подогрев воздуха Δt, °C	12,9	9,2	7,9	6,6	5,4	23,6	21,6	19,6	17,5	15,4	27,5	25,8	24	22,1	20,1	27,5	25,7	23,9	21,9	19,8	26,9	24,4	17,6	16,6	15,5
Расход воды, м³/ч	0,21	0,15	0,13	0,11	0,09	0,38	0,35	0,32	0,28	0,25	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,27	0,24	0,22	0,2	0,18	0,11	0,1	0,07	0,07	0,07
Расход воды, л/с	0,06	0,04	0,04	0,03	0,02	0,11	0,1	0,09	0,08	0,07	0,1	0,1	0,09	0,08	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,05	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
Гидравлическое сопротивление, кПа	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	1,1	0,9	0,8	0,6	0,5	1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Изделие	ВНС-B15W15-PS																								
	60/40					80/60					95/70					105/70					150/70				
Температура воды на входе/выходе, °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Температура воздуха входе, °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Тепловая мощность, кВт	9,7	8,36	7	5,53	3,13	15,19	13,87	12,56	11,23	9,93	18,04	16,7	15,33	13,98	12,65	18,48	17,11	15,74	14,37	13,02	20,52	19,06	17,56	16,06	14,57
Подогрев воздуха Δt, °C	16,8	14,8	12,6	10,1	5,8	26,3	24,5	22,6	20,5	18,5	31,3	29,5	27,5	25,5	23,5	32	30,2	28,3	26,3	24,2	35,6	33,6	31,5	29,4	27,1
Расход воды, м³/ч	0,42	0,37	0,3	0,24	0,13	0,65	0,6	0,54	0,49	0,43	0,62	0,58	0,53	0,48	0,43	0,45	0,42	0,38	0,35	0,32	0,22	0,2	0,19	0,17	0,15
Расход воды, л/с	0,12	0,1	0,08	0,07	0,04	0,16	0,17	0,15	0,13	0,12	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,13	0,12	0,11	0,1	0,09	0,06	0,06	0,05	0,05	0,04
Гидравлическое сопротивление, кПа	1,4	1,1	0,8	0,5	0,2	3,3	2,8	2,3	1,9	1,5	3	2,6	2,2	1,8	1,5	1,6	1,4	1,2	1	0,8	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2

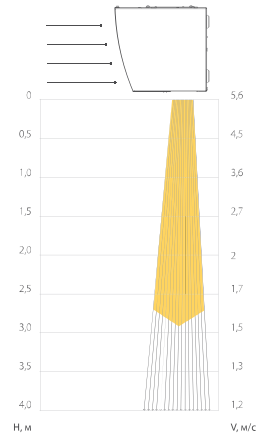
## Скорость воздушного потока

Модель	Средняя скорость воздушного потока на разном расстоянии от сопла, м/с								
	0 м	0,5 м	1 м	1,5 м	2 м	2,5 м	3 м	3,5 м	4 м
С электрическим нагревом	5,4	5,2	4,1	3,3	2,9	2,3	1,8	1,76	1,3
С водяным теплообменником	5,6	4,5	3,6	2,7	2	1,7	1,5	1,3	1,2

### Электрический нагрев



### Водяной теплообменник

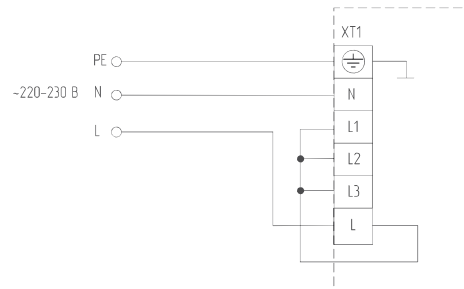


## Подключение к электросети

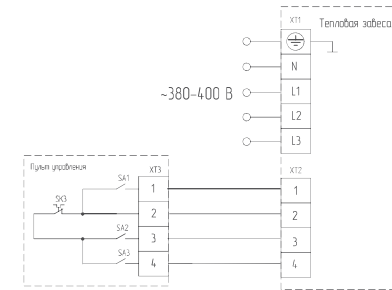
Номинальные токи автоматического выключателя и сечение кабелей питания.

Модель	Номинальный ток автоматического выключателя, А	Сечение медного кабеля, мм <sup>2</sup>	Максимальное количество завес подключаемое к одному пульту, шт.	Управление	Сечение кабеля пульта для подключения к одной завесе, мм <sup>2</sup>
ВНС-В10Т06-PS (для 1 фазы)	32	3x4,0	1	Пульт NTL с термостатом	0,75
ВНС-В10Т06-PS (для 3 фаз)	16	5x1,5			
ВНС-В15Т06-PS	16	5x1,5			
ВНС-В15Т09-PS	16	5x1,5			
ВНС-В20Т12-PS	25	5 x 2,5			
ВНС-В10W10-PS	16	3x1,0			
ВНС-В15W15-PS	16	3x1,0			

### Подключение ВНС-В10Т06-PS к сети 230 В

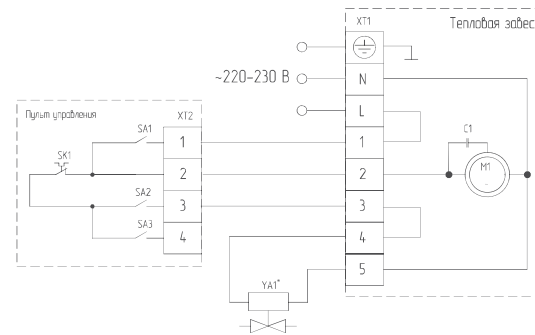


### Подключение ВНС-В10Т06-PS, ВНС-В15Т06-PS, ВНС-В15Т09-PS и ВНС-В20Т12-PS к сети 400 В



SK3 - терморегулятор  
XT1, XT2, XT3 - колодка клеммная  
SA1 - переключатель режимов вентиляции  
SA2, SA3 - переключатели режимов нагрева

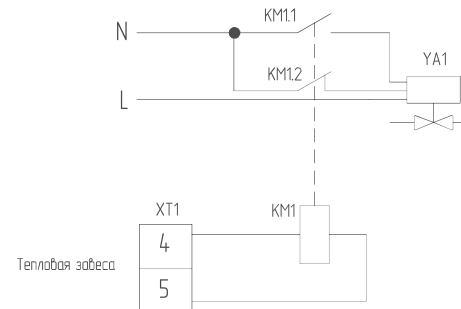
### Подключение ВНС-В10W10-PS и ВНС-В15W15-PS



M1 - электронагреватель;  
C1 - конденсатор;  
SK1 - терморегулятор;  
XT1, XT2 - колодка клеммная;  
SA1 - переключатель режимов вентиляции;  
SA2, SA3 - переключатели режимов нагрева;  
YA1 - привод электромагнитного вентиля

\* - привод электромагнитного вентиля с возвратной пружиной

### Подключение электромагнитного клапана без возвратной пружины



KM1 - электромагнитное реле;  
KM1.1 - нормально разомкнутый контакт реле;  
KM1.2 - нормально замкнутый контакт реле;  
YA1 - привод электромагнитного вентиля  
XT1 - колодка клеммная;