

## ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ВЭПш



Воздухораспределители эжекционные панельные штампованные ВЭПш и панели типа П-ВЭПшУ предназначены для подачи приточного воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха в рабочую зону производственных помещений с избытком тепла, а также на любом уровне производственных, общественных и лабораторных помещений высотой до 4 м.

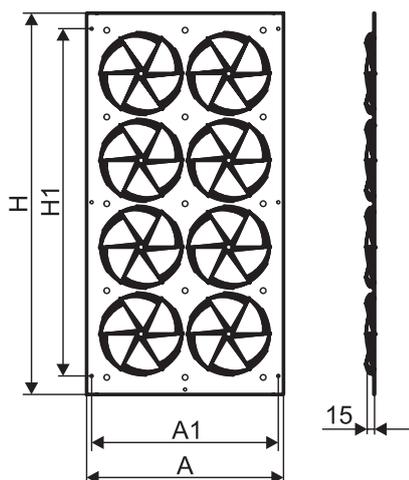
ВЭПш - напольный в рабочей зоне, потолочный с вертикальным подводом воздуха через воздуховод прямоугольного сечения.

Выпускаются в конструктивном исполнении: напольные с односторонним, 2-х, 3-х сторонним выпуском воздуха и с подводом воздуха сверху, потолочные с вертикальным и боковым подводом воздуха. Расход воздуха от 5 до 40 тыс. м<sup>3</sup>/ч, аэродинамическое сопротивление от 25 до 350 Па, масса от 9,6 до 168 кг.

### Воздухораспределительная панель П-ВЭПш

ВЭПш - панель воздухораспределительная с односторонней подачей воздуха для напольной установки в рабочей зоне и потолочной установки с вертикальным подводом воздуха через воздуховод прямоугольного сечения.

### Технические характеристики

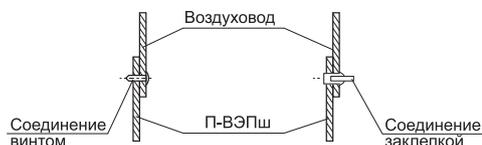


Модель	A <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
Панель П-ВЭПш 2*2/278*296	264	-	156-625	4	0,6
Панель П-ВЭПш 2*4/278*522	264	244	313-1250	8	1,2
Панель П-ВЭПш 4*4/522*522	508	366	625-2500	16	2,4
Панель П-ВЭПш 2*6/278*766	264	488	469-1875	12	3
Панель П-ВЭПш 4*6/522*766	508	488	938-3750	24	6
Панель П-ВЭПш 2*8/278*1010	264	732	625-2500	16	3,6
Панель П-ВЭПш 4*8/522*1010	508	732	1250-5000	32	7,2

### МАРКИРОВКА:

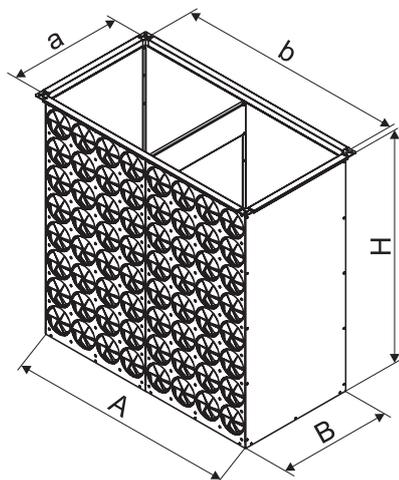
#### Панель П-ВЭПш 2\*2/278\*296

где: Панель П-ВЭПш - тип воздухораспределителя;  
2\*2 - количество рядов и количество закручителей в ряду;  
278\*296 - габаритные размеры панели (A\*H), мм.



**Воздухораспределители ВЭПш10-ВЭПш24**

Воздухораспределитель состоит из воздухораздающей панели и короба, выполненных из оцинкованной стали. Панель П-ВЭПш10 имеет 16 закручивателей и 20 воздухораздающих отверстий. Расчетная площадь панели 0,25 м<sup>2</sup>. Панель П-ВЭПш11 имеет 32 закручивателя и 40 воздухораздающих отверстий. Расчетная площадь панели 0,5 м<sup>2</sup>.

**Технические характеристики**


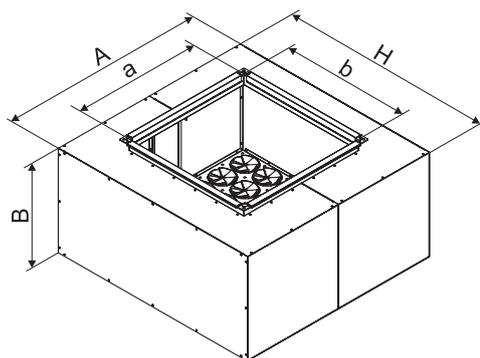
Модель	Габаритные размеры А*В*Н	Размер присоединительного фланца а*б	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
ВЭПш10 500*250*550	500*250*550	500*250	625-2500	16	9,1
ВЭПш11 500*500*1040	500*500*1040	500*500	1250-5000	32	22,6
ВЭПш12 998*500*1040	998*500*1040	998*500	2500-10000	64	45,2
ВЭПш13 1496*500*1040	1496*500*1040	1496*500	3750-15000	96	67,8
ВЭПш14 1995*500*1040	1995*500*1040	1995*500	5000-20000	128	90,4
ВЭПш21 500*500*2076	500*500*2076	500*500	2500-10000	64	45,2
ВЭПш22 998*500*2076	998*500*2076	998*500	5000-20000	128	90,4
ВЭПш23 1496*500*2076	1496*500*2076	1496*500	7500-30000	192	135,6
ВЭПш24 1995*500*2076	1995*500*2076	1995*500	10000-40000	256	180,8

**МАРКИРОВКА:**
**Воздухораспределитель ВЭПш11 500\*500\*1040**

где: ВЭПш11 - тип воздухораспределителя;  
 500\*500\*1040 - габаритные размеры воздухораспределителя (А\*В\*Н), мм.

**Воздухораспределители ВЭПш-Гв**

ВЭПш Гв - воздухораспределители потолочные с вертикальным подводом воздуха через воздуховод прямоугольного сечения.

**Технические характеристики**


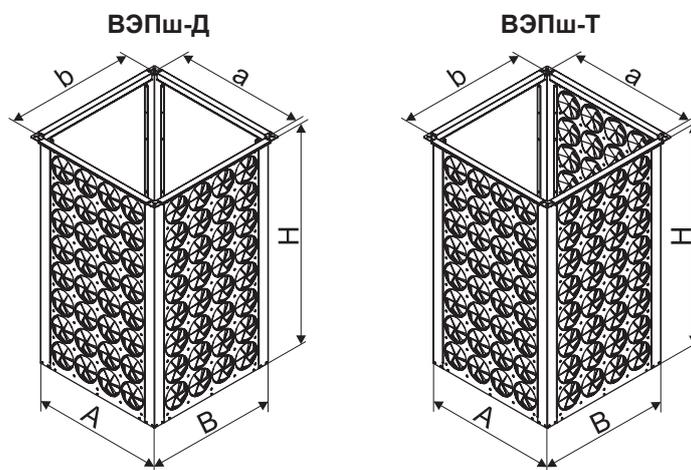
Модель	Габаритные размеры А*В*Н	Размер присоединительного фланца а*б	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
ВЭПш11Гв 500*500*1036	500*500*1036	400*400	1250-5000	32	30
ВЭПш12Гв 998*500*1036	998*500*1036	630*630	2500-10000	64	46
ВЭПш13Гв 1496*500*1036	1496*500*1036	800*800	3750-15000	96	68
ВЭПш14Гв 1995*500*1036	1995*500*1036	890*890	5000-20000	128	91
ВЭПш22Гв 998*500*2072	998*500*2072	800*800	5000-20000	128	91
ВЭПш23Гв 1496*500*2072	1496*500*2072	1110*1110	7500-30000	192	135,6
ВЭПш24Гв 1995*500*2072	1995*500*2072	1250*1250	10000-40000	256	180,8

**МАРКИРОВКА:**
**Воздухораспределитель ВЭПш11Гв 500\*500\*1036**

где: ВЭПш11Гв - тип воздухораспределителя;  
 500\*500\*1036 - габаритные размеры воздухораспределителя (А\*В\*Н), мм.

**Воздухораспределители ВЭПш-Д и ВЭПш-Т**

Воздухораспределители типа ВЭПш могут изготавливаться с двухсторонней (ВЭПш-Д) и трехсторонней (ВЭПш-Т) подачей воздуха. Воздухораспределители могут состоять из нескольких панелей ВЭПш-11.

**Технические характеристики**


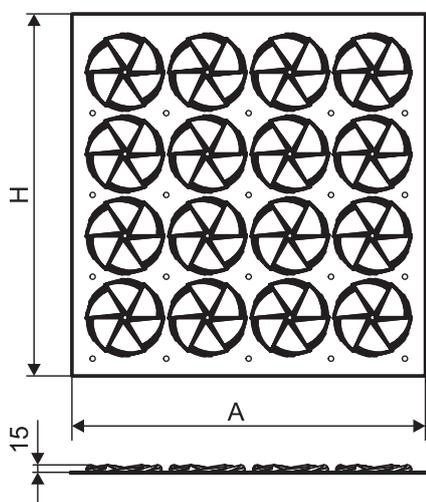
Модель	Габаритные размеры А*В*Н	Размер присоединительного фланца а*в	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
ВЭПш-Д 600*600*1040	600*600*1040	600*600	2500-10000	64	22,8
ВЭПш-Т 600*600*1040	600*600*1040	600*600	3750-15000	96	24,4

**МАРКИРОВКА:**
**Воздухораспределитель ВЭПш-Д 500\*500\*1040**

где: ВЭПш-Д - тип воздухораспределителя;  
 600\*600\*1040 - габаритные размеры воздухораспределителя (А\*В\*Н), мм.

**Воздухораспределители П-ВЭПш10У и П-ВЭПш11У**

ВЭПшУ - панель воздухораспределительная универсальная с односторонней подачей воздуха предназначена для установки в металлические воздуховоды и в строительные конструкции для подачи приточного воздуха системами вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования в рабочую зону производственных помещений с избытком тепла, а также на любом уровне производственных, общественных и лабораторных помещений высотой до 4 м.

**Технические характеристики**


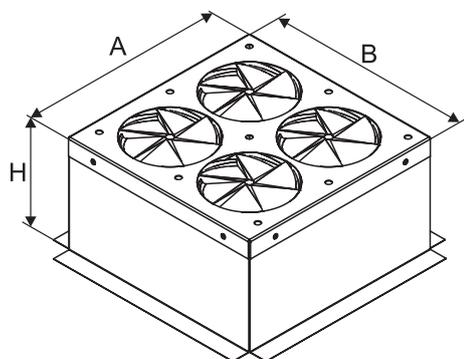
Модель	А	Н	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
Панель П-ВЭПш10У 4*4/523*540	523	540	625-2500	16	3,1
Панель П-ВЭПш11У 4*8/523*1028	523	1028	1250-5000	32	6,2

**МАРКИРОВКА:**
**Панель П-ВЭПш10У 4\*4/523\*540**

где: Панель П-ВЭПш10У - тип универсального воздухораспределителя;  
 1\*2 - количество рядов и количество завихрителей в ряду;  
 523\*540 - габаритные размеры панели (А\*Н), мм.

**Воздухораспределители Врезка ВЭПш прямоугольная, Врезка ВЭПш круглая**

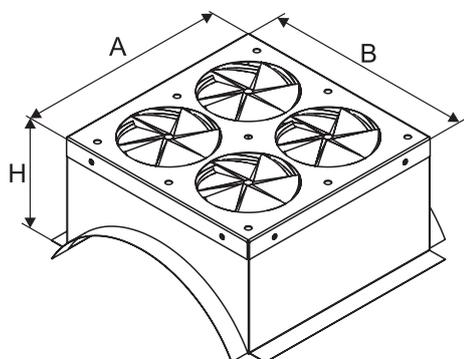
Врезка ВЭПш – потолочный воздухораспределитель как с вертикальной, так и с боковой подачей воздуха. Предназначен для монтажа на воздуховод вентиляционной системы как круглого, так и прямоугольного сечения.

**Технические характеристики врезки ВЭПш прямоугольной**
**Врезка ВЭПш прямоугольная**


Модель	Расход воздуха, м³/ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
Врезка ВЭПш 2*2/280*280*150	156-625	4	1,5
Врезка ВЭПш 2*4/520*280*150	313-1250	8	3
Врезка ВЭПш 4*4/520*520*150	625-2500	16	6
Врезка ВЭПш 2*6/800*280*150	469-1875	12	4,5
Врезка ВЭПш 4*6/800*520*150	938-3750	24	7,5
Врезка ВЭПш 2*8/1020*280*150	625-2500	16	6
Врезка ВЭПш 4*8/1020*520*150	1250-5000	32	12

**МАРКИРОВКА:**
**Воздухораспределитель Врезка ВЭПш 2\*2/280\*280\*150**

где: Врезка ВЭПш - тип воздухораспределителя;  
 2\*2 - количество рядов и количество завихрителей в ряду;  
 280\*280\*150 - габаритные размеры воздухораспределителя (АхВхН), мм.

**Технические характеристики врезки ВЭПш круглой**
**Врезка ВЭПш круглая**


Модель	Расход воздуха, м³/ч	Общее число закручивателей, шт	Масса, кг
Врезка ВЭПш 2*2/280*280*H/D	156-625	4	1,5
Врезка ВЭПш 2*4/520*280*H/D	313-1250	8	3
Врезка ВЭПш 4*4/520*520*H/D	625-2500	16	6
Врезка ВЭПш 2*6/800*280*H/D	469-1875	12	4,5
Врезка ВЭПш 4*6/800*520*H/D	938-3750	24	9
Врезка ВЭПш 2*8/1020*280*H/D	625-2500	16	6
Врезка ВЭПш 4*8/1020*520*H/D	1250-5000	32	12

**Примечание:**

Высота (H) от 150 мм и больше. При приближении значения диаметра (D) к значению соответствующей стороны (B), значение высоты (H) будет увеличиваться.

Типоразмерный ряд диаметров соответствует ГОСТ 24751-81 и СНиП 41-01-2003: значения - 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250.

**Обязательное условие:** при выборе диаметра (D), необходимо подбирать значение большее, чем значение стороны (B), на которой делается вырез ( $D > B$ ).

**МАРКИРОВКА:**
**Воздухораспределитель Врезка ВЭПш 2\*4/520\*280\*150/315**

где: Врезка ВЭПш - тип воздухораспределителя;  
 2\*4 - количество рядов и количество завихрителей в ряду;  
 520\*280\*150 - габаритные размеры воздухораспределителя (АхВхН), мм;  
 315 - диаметр воздуховода на который устанавливается врезка, мм.