

ПАСПОРТ

ПАНЕЛЬ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ ПРВ



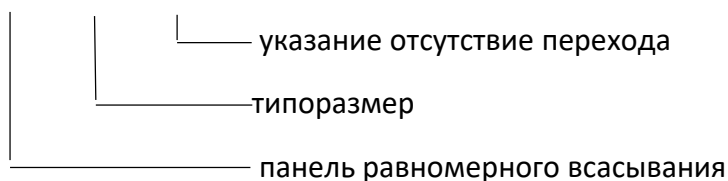
Назначение панели равномерного всасывания.

Панель равномерного всасывания предназначена для удаления воздушных масс от рабочего места. В основном данные панели применяют при работе со сваркой, пайкой и резкой материала. Благодаря небольшому живому сечению, порядка 25% от общего, панель равномерно, по всей лицевой площади всасывания удаляет отработанный воздух. Лицевая часть панели оборудована ламелями(перьями) из оцинкованной стали, которые как раз и позволяют добиться такого равномерного оттока воздуха от рабочего места. Монтируют панели обычно на высоте порядка 0.36 м от верхней границы рабочей поверхности. Панель Чернобережского должна быть расположена на противоположной (от рабочей) стороне на расстоянии 0.3 – 0.7 м от источника воздушного загрязнения. Ширина данной панели должна быть на 0.3-0.5 м меньше текущего размера рабочего стола. Данная панель имеет три типоразмера: 600, 750, 900, которые как раз и характеризуют ее ширину (мм). Лицевая панель изготавливается под углом и имеет всегда одинаковую высоту – 645 мм. Рекомендованные скорости для живого сечения 3-4 м/с.

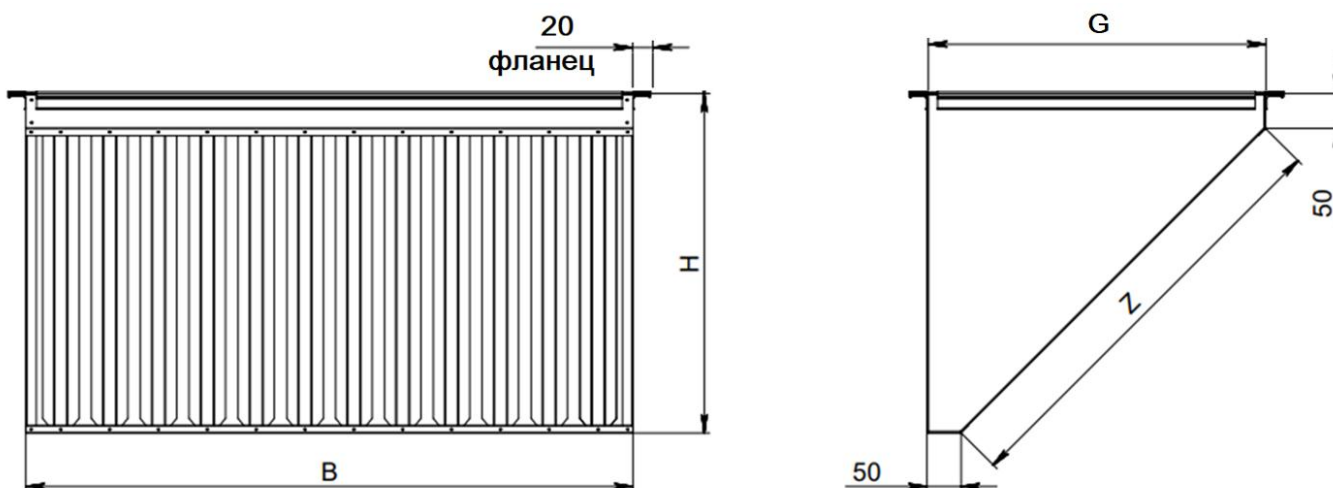
Панели равномерного всасывания по запросу могут изготавливаться в любом типоразмере, а также опционально оснащаться козырьком

Условное обозначение.

ПРВ - 600 без перехода



Габаритные размеры панели равномерного всасывания.



Типоразмер	B, мм	H, мм	G, мм	Z, мм
600	600	500	500	645
750	750	500	500	645
900	900	500	500	645

Параметры

Типоразмер	Производительность м3/ч при скорости в живом сечении Аэф, м/с				Аэф, м2	Вес, кг
	1	2	3	4		
600	335	669	1004	1338	0,09288	19,5
750	418	836	1254	1672	0,1161	22,9
900	502	1004	1505	2007	0,13932	26,3

Материал изготовления панели равномерного всасывания.

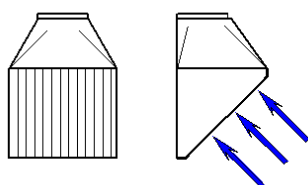
Панель равномерного всасывания стандартно полностью изготавливается из оцинкованной стали. Изготовление из других материалов - по запросу

При изготовлении из нержавеющей стали по умолчанию применяется марка AISI 430, другие марки – по запросу. В случае, если имеются дополнительные требования к материалу (марка, цвет, тип поверхности – матовая или блестящая).

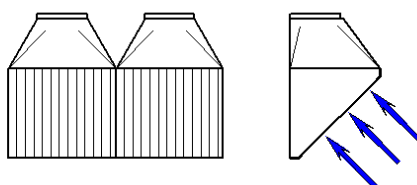
Варианты комбинирования ПРВ

В зависимости от различных требований панели могут быть скомбинированы при монтаже:

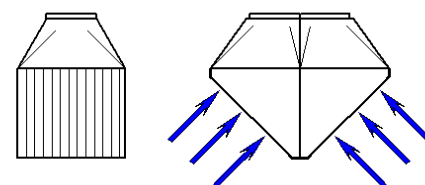
- а) одиночная
- б) сдвоенная
- в) противоположная



а) Одиночная



б) Сдвоенная



в) Противоположная

Рекомендации по монтажу панели равномерного всасывания.

Панель равномерного всасывания ПРВ монтируется непосредственно к воздуховоду либо через переход. Также данную панель желательно дополнительно закрепить шпильками к устойчивой твердой поверхности. Комплект крепления в стоимость поставки не входит.

Расстояние от рабочей поверхности до ПРВ должно соответствовать 360 мм.