

УСТАНОВКИ СЕРИИ «IPERJET»

Установки серии «IPERJET» предназначены для удаления и очистки воздуха от дымов, образующихся при сварке, плазменной резке, дымов с небольшой примесью масла, химической, фармацевтической, металлической пыли, сухой стружки и опилок в умеренных количествах (модель с картриджем) и сухих пылей (модель с карманным фильтром).



Универсальность применения

Новые передвижные установки «IPERJET» с картриджным фильтром и «IPERFILTER» с карманным фильтром являются самым последним и наиболее современным решением проблемы загрязнения воздуха в рабочих помещениях. Использование широкого ассортимента фильтровальных материалов делают эту серию установок практически универсальными.

Принцип действия

Запыленный воздух поступает внутрь установки через поворотное устройство или через металлические воздуховоды, присоединенные напрямую, и подвергается предварительной очистке в боковой камере предварительной очистки, где он замедляется, более тяжелые частицы выпадают из потока и осаждаются в выдвижном лотке, расположенном в нижней части установки. Затем, воздух проходит:

- через фильтр предварительной очистки,
- через картриджный или карманный фильтр и выбрасывается через вентилятор, расположенный в верхней части установки (либо через звукоизолирующее устройство, поставляемое под заказ).

Энергосбережение

Возможность возвращать очищенный воздух в рабочее помещение означает, что расходы на систему отопления будут значительно ниже, чем в системах, где воздух выпускается наружу.

Шумоглушитель

Установки этой серии сконструированы так, чтобы снизить уровень шума до минимума. ПОД ЗАКАЗ установка комплектуется шумоглушителем.

Компактность и удобство в обращении

Габаритные размеры установки небольшие, но при этом сохраняется большая площадь фильтрующей поверхности.

Установки выполнены в передвижном исполнении.

Фильтровальные материалы

Картриджи: полиэстер 270 г/м² сертификат U.S.G класс C от VIA. Под заказ установка комплектуется картриджами с алюминиевым или тефлоновым покрытием.

Карманные фильтры: полиэстеровый войлок со стальным волокном 400 г/м².

Система очистки

В установках серии «IPERJET» используется система регенерации фильтров сжатым воздухом, контролируемая циклическим программным устройством.

В установке «IPERFILTER» используется система механического встряхивания, либо ручная, либо автоматическая.

**Технические характеристики установок
«IPERJET»**

Максимальная производительность, м ³ /ч	500	2100	2700	3000	2700	3000
Количество картриджей	2	4	4	4	4	4
Площадь фильтрования, м ²	25	34	44	50	44	50
Сертификат ВИА	USG	USG	USG	USG	USG	USG
Средний уровень шума, дБ	Без шумоглушителя					
	73	73	75	75	77	77
	С шумоглушителем**					
	67	67	68	68	69	69
Ёмкость накопителя, м ³ *	0,12 2	0,122	0,122	0,122	0,122	0,122
Мощность, кВт	1,5		2,2		3	

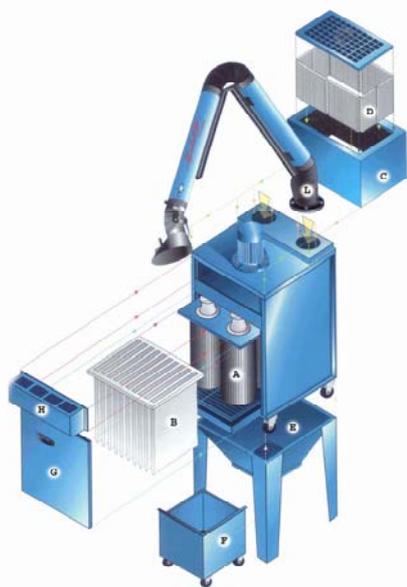
«IPERFILTER»

Максимальная производительность, м ³ /час	2500	4000	4500
Площадь фильтрования, м ²	10	10	10
Средний уровень шума, дБ	Без шумоглушителя		
	73	75	77
	С шумоглушителем **		
	67	68	69
Ёмкость накопителя, м ³ *	0,122	0,122	0,122
Мощность, кВт	1,5	2,2	3

* -стационарная версия с накопителем

** -шумоглушитель поставляется под заказ

Конструктивная схема



- A. (IPERJET)
Картриджный фильтр
- B. (IPERFILTER)
Карманный фильтр
- C. Шумоглушитель
- D. Угольный фильтр
- E. Хопер
- F. Накопитель
- G. Дверь
- H. Дверная панель
- L. Поворотное устройство
«No-smoke»

УСТАНОВКИ СЕРИИ «IPERJET –MAXI»



Установки серии «IPERJET –MAXI» предназначены для удаления и очистки воздуха от аэрозолей, образующихся при плазменной и лазерной резке. От установок серии «IPERJET» они отличаются применением специальных картриджных фильтров с большой площадью фильтрования.

Варианты исполнения и технические характеристики

Модель	4	6	Plasma 1
Максимальная производительность, м ³ /час	3500	4500	3500
Площадь фильтрования, м ²	59	88	88
Суммарное давление, Па	1800	1800	1800
Уровень шума, дБ	76	77	78
Размеры АхВхН, мм	950x1120x2920	1150x1120x2920	1150x1120x2920
Мощность, кВт	3	4	3