

AMC[®]
МЗМО



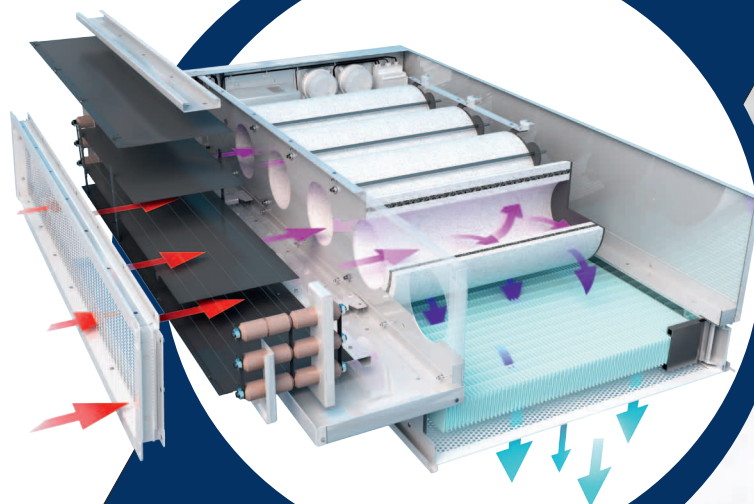
ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ



Для людей,

для жизни,

для науки ...



Чистые помещения «ПОД КЛЮЧ»
ООО «Миасский завод медицинского оборудования»
ЗАО «Асептические медицинские системы»
laminar@laminar.ru
www.laminar.ru



ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ.	4
Распределители воздуха РВ-АМС-11.33 (11.37, 12.33, 12.37).	5
Распределители воздуха РВ-АМС, РВ-АМС-У.	6
Распределители воздуха РВ-11.38.	7
Распределители воздуха РВ-12.38-А-Б-В-Г.	8
Распределители воздуха РВ-11Н-БУ, РВ-12Н.	9
Распределители воздуха РВ-АМС-Л-33 (Л-34, л-45, л-55).	10
Камеры-коллекторы для Распределителей воздуха РВ-АМС-Л-33 (Л-34, л-45, л-55). . .	11
Фильтр канальный ФК1, ФК2.	12
Облучатель-рециркулятор ультрафиолетовый бактерицидный в составе воздуховода ОРУБ-АМС.	12
Модули забора воздуха потолочные МЗП.	13
Установка фильтровальная УсФ-АМС.	14
Установка низкопрофильная вентиляционная УНВ-АМС 280-М2.	16
Распределитель воздуха РВ-АМС-И.	18
Модуль инактивации и очистки воздуха ИНАКТ-АМС.	19
Модули забора воздуха пристенные.	20
- Панели воздухозаборные ПВЗ угловые, с фильтром G4.	20
- Панели воздухозаборные ПВЗ составные, с фильтром G4.	22
- Панели воздухозаборные ПВЗ надстраиваемые, с фильтром G4.	23
- Панели воздухозаборные ПВЗ из листа оцинкованного, с фильтром G4.	24
- Панели воздухозаборные ПВЗ из НРЛ пластика, с фильтром G4.	25
- Панели воздухозаборные ПВЗ Еі45, с фильтром G4.	26
- Панели ПВЗ с параметрическим расположением воздухозаборной перфорации.	26
Клапан герметичный КГ-АМС.	27
Заслонка герметичная.	28
Заслонка с механическим приводом ДК.	29



О предприятии

Научно-производственное объединение предприятий ООО «Миасский завод медицинского оборудования» – ЗАО «Асептические медицинские системы» является российским лидером отрасли создания чистых помещений и современной медицинской техники для высокоэффективной очистки воздуха.

Объединение создано в 1990 году и с 1993 года серийно производит изделия и устройства для высокоэффективной очистки воздуха и создания антимикробного режима в помещениях учреждений здравоохранения.

В 1996 году начат серийный выпуск чистых рабочих мест и чистых зон для фармацевтических предприятий.

С 2000 года осуществляется комплексное проектирование, производство, монтаж и ввод в эксплуатацию комплексов чистых помещений для асептических производств, предприятий микробиологической, фармацевтической и микроэлектронной промышленности.

Основные направления деятельности объединения – это полный цикл: проектирование, производство, монтаж, аттестация комплексов чистых помещений для лечебных учреждений и промышленности, локальных чистых зон; производство элементов воздухоподготовки и распределения воздуха; ограждающих конструкций; систем диспетчеризации и мониторинга чистых помещений; систем медицинского газоснабжения; лабораторного оборудования; модулей биологической безопасности уровня BSL уровней I-IV; установок бесповязочного лечения ран и ожогов.

Медицинское оборудование производства «АМС-МЗМО» успешно функционирует в 39 регионах Российской Федерации, в республиках Казахстан, Узбекистан и Беларусь.

Миасский завод медицинского оборудования – комплексы чистых помещений «под ключ».

Преимущества работы с нами

1. Ассортимент. На предприятии ведется работа по постоянному расширению ассортимента и улучшению потребительских свойств выпускаемой продукции.
2. Квалифицированный персонал. Высококвалифицированный и опытный персонал проводит конструкторскую и технологическую подготовку производства, изготовление и техническое обслуживание выпускаемой продукции, обучение. Специалисты компании окажут помощь в выборе необходимого оборудования, установке и настройке, а также проконсультируют в ходе его эксплуатации.
3. Собственное производство позволяет обеспечить выпуск продукции в требуемом ассортименте, нужной комплектации и по доступной цене. Сроки поставки всегда согласуются с заказчиком.
4. Многолетний опыт, накопленный нашим предприятием в области создания оборудования для высокоэффективной очистки воздуха, гарантирует высокое качество нашей продукции.
5. Система качества. Производство продукции организовано в соответствии с требованиями системы менеджмента качества.
6. Обеспечение гарантийного и постгарантийного обслуживания. Гарантийное сервисное обслуживание выполняется в соответствии с Руководством по эксплуатации. Возможно заключение договора на постгарантийное обслуживание в течение всего срока эксплуатации оборудования.
7. На всю продукцию предприятия имеется разрешительная документация.

Партнерам

Приглашаем к сотрудничеству проектные институты, поставщиков медицинского технологического оборудования.

ВОЗДУХ В КЧП

Кондиционеры

Воздуховоды

Клапаны

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ ВОЗДУХОПОДГОТОВКИ

Назначение

Распределители воздуха (РВ) предназначены для финишной очистки и обеззараживания воздуха, подачи его в помещения с обеспечением нормативных требований по допустимой концентрации взвешенных в воздухе частиц и микроорганизмов. Отличительные особенности: применяются в ограниченном запотолочном пространстве и обеспечивают на выходе из РВ слаботурбулентный воздушный поток.

РВ применяются в медицинских организациях, предприятиях фармацевтической, оптико-электронной и других отраслях промышленности.

Описание

Принцип действия РВ основан на принудительной подаче воздуха приточной системой вентиляции через входной патрубок в камеру статического давления РВ, из которой он, проходя через фильтр, слаботурбулентным потоком поступает в рабочую зону помещения.

РВ встраиваются в подвесной потолок с растром (600 x 600) мм или кратным ему.

Тип потолка – тавровый или беставровый. Габаритные размеры РВ определяются конструкцией.

В серийном исполнении РВ изготавливаются с боковым или верхним расположением патрубков подвода воздуха с условными диаметрами 250 мм и 160 мм. Патрубки для подвода воздуха в РВ могут быть круглого и эллиптического сечения, патрубки могут иметь в своем составе заслонку с механическим приводом (дроссель-клапан).

В РВ устанавливаются высокоэффективные фильтры очистки воздуха EPA, HEPA.

Начальное аэродинамическое сопротивление фильтра от 55 до 150 Па в зависимости от класса и габаритных размеров.

РВ состоит из:

- корпуса камеры статического давления; корпус стальной, сварной, с покрытием порошковой краской;
- рамки фильтра сваренной из профиля алюминиевого с покрытием из порошковой краски;
- фильтра высокоэффективного, устанавливаемого в рамку фильтра;
- деталей для закрепления и поджима фильтра;
- панели фильтра защитной из стального перфорированного листа с покрытием порошковой краской;
- датчика давления;
- штуцера DOP-теста;

Рекомендуемое конечное аэродинамическое сопротивление фильтра не должно превышать начальное в 2,5 раза.

РВ в своем составе имеют канал для подсоединения устройства проведения DOP-теста эффективности и целостности установленного фильтра.

Герметичный корпус изготовлен из листовой стали с покрытием порошковой краской.

С РВ поставляются элементы крепления к исходному потолку (анкерные болты, шпильки, гайки, шайбы).

Дополнительные опции

В состав РВ могут входить бактерицидные облучатели для обеззараживания внутренней поверхности, датчики перепада давления типа ADPS-03-2-N для определения предельной эксплуатационной степени засоренности фильтра.

Для управления и индикации работы бактерицидных облучателей и датчиков перепада давления предусмотрены пульта управления аналоговые или цифровые.

УФ-облучатель в смесительной камере (230 В, 50 Гц, не более 40 Вт), 1 шт.	РВ-АМС-11, РВ-АМС-12, РВ-АМС-22, РВ-АМС-У
УФ-облучателя в смесительной камере, 2 шт.	РВ-АМС-23, РВ-АМС-24, РВ-АМС-Л-55
УФ-облучателя в смесительной камере, 4 шт.	РВ-АМС-Л-33, РВ-АМС-Л-45
Датчик перепада давления для определения предельной засоренности фильтра по желанию заказчика	есть/нет
Устройство для проведения DOP-теста	для всех
Патрубок подвода воздуха в РВ с заслонкой с возможностью регулировки со стороны чистого помещения	РВ-АМС-11.9, РВ-АМС-11.11, РВ-АМС-11.31, РВ-АМС-11.32, РВ-АМС-11.37, РВ-АМС-12.9, РВ-АМС-12.11, РВ-АМС-12.37
Установка фильтров других классов очистки при совпадении габаритов по желанию заказчика	для всех
Диффузор-панель (решетка) распределения воздуха	перфорация, жалюзи на 2/4 стороны
Изготовление патрубков подвода воздуха с размерами по желанию заказчика (в том числе овальных, прямоугольных)	для всех
Система управления и индикация <ul style="list-style-type: none"> • аналоговая • цифровая 	для распределителей с УФ-облучателями и датчиками перепада давления
Кабель для системы управления и индикации (длина определяется заказчиком самостоятельно): <ul style="list-style-type: none"> • для цифровой системы управления и индикации: <ul style="list-style-type: none"> – ВВГ нг 3x1,5 (силовой); – ШТЛП 4x0,12 (сигнальный); • для аналоговой системы управления и индикации: <ul style="list-style-type: none"> – ВВГ нг 3x1,5 (силовой) – МКШ нг 3x0,5 (сигнальный) 	для распределителей с УФ-облучателями и датчиком перепада давления



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-АМС-11.33 (11.37, 12.33, 12.37)

Обозначение распределителя воздуха	Габаритные размеры, мм	Класс фильтра	Расположение и размер патрубка	Производительность по воздуху, м³/ч	Тип потолка	Наличие бактерицидного облучателя УФО	Наличие датчика перепада давления фильтра ДПД	Наличие встроенного устройства для проведения DOP-теста**
РВ-АМС-11.33-А-Б АМС 757.00.000-А-Б	650 x 625 x 325	от Н11 до Н14	Сверху, Ø 160 мм	450	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть* (У)	Есть* (Д)	Есть
РВ-АМС-11.37-А-Б-В-Г-Д-Е АМС 770.00.000-А-Б-В-Г-Д-Е	692(867) x 625 x 305(322)	Н14 (Е11, Е12, Е13)	Сбоку, эл.160, эл.200, эл.250, ДК160 мм	450	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть (Д) Нет (БД)	Есть
РВ-АМС-12.33-А-Б АМС 758.00.000-А-Б	1250 x 625 x 325	Н14 (Е11, Е12, Е13)	Сверху, Ø 250 мм	970	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть* (У)	Есть* (Д)	Есть
РВ-АМС-12.37-А-Б-В-Г-Д-Е АМС 771.00.000-А-Б-В-Г-Д-Е	1295(1533) x 625 x 345(396)	Н14 (Е11, Е12, Е13)	Сбоку, эл.160, эл.200, эл.250, ДК250 мм	970	Беставровый (БТ) Тавровый (Т)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть (Д) Нет (БД)	Есть



РВ-АМС-11.33-БТ-У-Д-П-Ø160-Н14-БА(М)



РВ-АМС-11.37-БТ-У-Д-П-ЭЛ.160-Н14-БА(М)



РВ-АМС-12.33-Т-У-Д-П-Ø250-Н14-БА(М)



РВ-АМС-12.37-Т-У-Д-П-ЭЛ.250-Н14-БА(М)

При заказе указывать требуемую модификацию и наличие опций: РВ-АМС-1-2-3-4-5-6-7-8

Пример обозначения:

РВ-АМС-11.33.1-Т-У-Д-П-160-Н14-БА

1. Условный размер РВ в плане – 11–600x600 мм; – 12–600x1200 мм.
2. Тип потолка: Т – тавровый; БТ – беставровый.
3. У – есть УФО; БУ – без УФО.
4. Д – есть ДПД; БД – без ДПД.
5. Тип панели (решетки): П – перфорация, Ж2 – жалюзи двухсторонние, Ж4 – жалюзи четырехсторонние
6. Типоразмер патрубка: – эл... – эллиптический; – Ø... – круглый; – ДК... – дроссель-клапан круглый
7. Класс устанавливаемого фильтра – Н13(Н11, Н12, Н14)
8. А – аналоговая или М – микропроцессорная система управления, БА(М) – без системы управления

*По желанию заказчика данные опции могут не устанавливаться

**Холодный DOP-тест – сканирование поверхности фильтра с целью обнаружения утечек с помощью полидисперсного аэрозоля диоктилфталата (размеры частиц от 0,1 мкм до 3 мкм), генерируемого при комнатной температуре.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-АМС

Обозначение распределителя воздуха	Количество, класс фильтра и габаритные размер	Расположение и размер патрубка	Производительность по воздуху, м³/ч	Тип потолка	Наличие бактерицидного облучателя УФО	Наличие датчика перепада давления фильтра ДПД	Наличие встроенного устройства для проведения DOP-теста**
РВ-АМС-22.5 АМС 845.20.00.000	2 шт. H14 (E11, E12, H13) 1473(1650) x 1200 x 250	2 шт., эл.250 мм сбоку односторонний, сбоку двухсторонний	1800	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть* (У) 2 шт.	Есть* (Д)	Есть
РВ-АМС-23.6 АМС 845.30.00.000	3 шт. H14 (E11, E12, H13) 1473 x 1800 x 250	3 шт., эл.250 мм сбоку односторонний, сбоку двухсторонний	2700	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть* (У) 3 шт.	Есть* (Д)	Есть

Обозначение распределителя воздуха	Количество и класс фильтров, размер	Форма и размеры патрубков камер-коллекторов	Размер поля рабочей зоны, м	Производительность по воздуху, м³/ч	Тип потолка	Количество бактерицидных облучателей УФО	Количество датчиков ДПД
РВ-АМС-Л-12 АМС 820.00.000	1 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	1 шт. боковой – эл.250 мм	0,6 x 1,2	970	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть (Д) Нет (БД)
РВ-АМС-Л-22.12 АМС 828.00.000	2 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	2 шт. боковой – эл.250 мм	1,2 x 1,2	1800	БТ	2	1
РВ-АМС-Л-23.12 АМС 827.00.000	3 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	3 шт. боковой – эл.250 мм	1,8 x 1,2	2700	БТ	3	1

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-АМС-У

По желанию заказчика данные опции могут не устанавливаться.

При заказе указывать требуемую модификацию и наличие опций:
РВ-АМС-1-2-3-4-5-6

Пример обозначения: РВ-АМС-У1(2)-У(БУ)-Д(БД)-Ø250-Н13-М

1. Условный типоразмер РВ – У1 – угловой с патрубком сверху, У2 – угловой с патрубком сбоку
2. У – есть УФО, БУ – без УФО
3. Д – есть ДПД, БД – без ДПД
4. Типоразмер патрубка – круглый
5. Класс устанавливаемого фильтра Н13 (Е11, Е12, Н14)
6. А – аналоговая или М – микропроцессорная система управления, БА(М) – без системы управления



Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтра HEPA и габаритные размер, мм	Расположение и размер патрубка	Производительность по воздуху, м³/ч	Способ крепления	Наличие бактерицидного облучателя УФО	Наличие датчика перепада давления фильтра ДПД
РВ-АМС-У1.1 АМС 593.00.000	H13, 1300(1359) x 520 x 520	Сверху, сбоку Ø 250	970	к потолку к стене	Есть*	Есть*
РВ-АМС-У3.1 АМС 846.00.000	2 шт. H13, 2589(2535) x 520 x 520	Сбоку Эл. 315	1200	к потолку к стене	Есть*	Есть*
РВ-АМС-У4.1 АМС 873.00.000	H13, 632 x 520 x 520	Сверху Ø 250	450	к потолку к стене	нет	нет

Отличительная особенность данного типа распределителей – возможность использования без применения подвесного потолка. Устанавливается в помещении, крепится к потолку или к стене. Крепежные детали устанавливаются изнутри корпуса при снятом фильтре.



1615 x 625 x 505

Встраиваемый

HEPA-фильтр – 150 мм

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ ВОЗДУХА RV-11.38

Назначение

RV предназначен для финишной очистки воздуха, подаваемого в помещения, с обеспечением нормативных требований по допустимой концентрации в воздухе взвешенных частиц и микроорганизмов.

RV предназначен для эксплуатации внутри помещений медицинской, фармацевтической, пищевой, электронной, микробиологической и других отраслях промышленности с высокими требованиями к чистоте воздуха.

RV предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

Основные элементы RV в зависимости от заказа могут меняться. RV состоит из:

- стального корпуса, покрытого специальной порошковой краской;
- патрубка или заслонки герметичной для подсоединения воздуховода;
- высокоэффективного фильтра для очистки приточного воздуха;
- решётки с жалюзи для защиты фильтра;
- датчика давления для контроля степени загрязнённости фильтра;
- УФ-облучателя для обеззараживания фильтра.

Заслонкой герметичной регулируется расход воздуха, для чего вращать отверткой тросик, который закрепляется на плитах подвесного потолка.

RV встраивается в подвесной потолок, подвешивается за кронштейны с помощью монтажных шпилек, анкеров, шайб и гаек и устанавливается в приточную систему вентиляции или рециркуляции.

Принцип действия RV основан на принудительной подаче воздуха системой вентиляции через входной патрубок во внутреннюю камеру RV, из которой воздух, проходя через высокоэффективный фильтр, односторонним потоком поступает в рабочую зону помещения.

Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтров	Габаритные размеры	Диаметр патрубка, герметичная заслонка, мм	Производительность по воздуху, м³/ч	Тип потолка	Наличие бактерицидных облучателей УФО	Наличие встроенного устройства для проведения DOP-теста
RV-11.38-A-B-B-Г-Д АМС 939.00.000-A-B-B-Г-Д	E11, E12, H13, H14	645 x 625 x 821	заслонка, Ø 250 сверху	1000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
RV-11.38.1-A-B-B-Г-Д АМС 939.00.000-01-A-B-B-Г-Д	E11, E12, H13, H14	1015 x 625 x 440	заслонка, Ø 250 сбоку	1000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
RV-11.38.2-A-B-B-Г-Д АМС 939.00.000-02-A-B-B-Г-Д	E11, E12, H13, H14	645 x 625 x 500	Ø 250 сверху	1000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
RV-11.38.3-A-B-B-Г-Д АМС 939.00.000-03-A-B-B-Г-Д	E11, E12, H13, H14	695 x 625 x 440	Ø 250 сбоку	1000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть

А – вариант потолка	Т – тавровый
	БТ – беставровый
Б – наличие ультрафиолетового облучателя	У – с УФО
	БУ – без УФО
В – наличие комплекта датчика давления	Д – с датчиком давления
	БД – без датчиком давления
Г – класс фильтра	E11, E12, H13, H14
Д – тип применяемой решетки	Ж2 – жалюзи двухстороннее
	Ж4 – жалюзи четырехстороннее

Вариант заказа

- АМС 939.00.000-01-Т-БУ-Д-Н14-Ж2



1615 x 625 x 505

Встраиваемый

HEPA-фильтр – 150 мм

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-12.38-А-Б-В-Г

Назначение

РВ предназначен для финишной очистки воздуха, подаваемого в помещения, с обеспечением нормативных требований по допустимой концентрации в воздухе взвешенных частиц и микроорганизмов.

РВ предназначен для эксплуатации внутри помещений медицинской, фармацевтической, пищевой, электронной, микробиологической и других отраслях промышленности с высокими требованиями к чистоте воздуха. РВ предназначен для применения в присутствии людей.

В зависимости от заказа РВ изготавливается разных размеров и комплектации.

РВ предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыеми климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

РВ состоит из:

- стального корпуса, покрытого специальной порошковой краской;
- патрубка или заслонки герметичной для подсоединения воздуховода;
- высокоэффективного фильтра для очистки приточного воздуха;
- решётки с жалюзи для защиты фильтра;
- датчика давления для контроля степени загрязнённости фильтра;
- УФ-облучателя для обеззараживания фильтра.

Заслонкой герметичной регулируется расход воздуха, для чего вращать отверткой тросик, который закрепляется на плитах подвесного потолка.

РВ встраивается в подвесной потолок, подвешивается за кронштейны с помощью монтажных шпилек, анкеров, шайб и гаек и устанавливается в приточную систему вентиляции или рециркуляции.

А – вариант потолка	Т – тавровый
	БТ – беставровый
Б – наличие ультрафиолетового облучателя	У – с УФО
	БУ – без УФО
В – наличие комплекта датчика давления	Д – с датчиком давления
	БД – без датчиком давления
Г – класс фильтра	Е11, Е12, Н13, Н14
Д – тип применяемой решетки	Ж2 – жалюзи двухстороннее
	Ж4 – жалюзи четырехстороннее

Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтров	Габаритные размеры	Диаметр патрубка, герметичная заслонка, мм	Производительность по воздуху, м³/ч	Тип потолка	Наличие бактерицидных облучателей УФО	Наличие встроенного устройства для проведения DOP-теста
РВ-12.38-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1245 x 625 x 886	заслонка, Ø 315 сверху	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.1-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-01-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1615 x 625 x 505	заслонка, Ø 315 сбоку	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.2-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-02-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1245 x 625 x 565	Ø 315 сверху	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.3-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-03-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1295 x 625 x 505	Ø 315 сбоку	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.4-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-04-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1245 x 625 x 886	заслонка, Ø 250 сверху	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.5-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-05-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1615 x 625 x 505	заслонка, Ø 250 сбоку	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.6-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-06-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1245 x 625 x 565	Ø 250 сверху	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть
РВ-12.38.7-А-Б-В-Г АМС 940.00.000-07-А-Б-В-Г	Е11, Е12, Н13, Н14	1295 x 625 x 505	Ø 250 сбоку	2000	Тавровый (Т) Беставровый (БТ)	Есть (У) Нет (БУ)	Есть

Вариант заказа

- АМС 940.00.000-05-Т-БУ-Д-Н14-Ж2



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-11Н-БУ, РВ-12Н

Назначение

Распределитель воздуха, далее по тексту – РВ, предназначен для создания локальной абактериальной среды в рабочей зоне в помещениях с высокими требованиями к чистоте и герметичности, например – лабораториях и производствах, проводящих работы с микроорганизмами II – IV группы патогенности.

РВ является составной частью системы воздухоподготовки модуля биологической безопасности МББ.

РВ предназначен для подключения к сети приточных воздуховодов и подачи воздуха в помещения с предварительной его очисткой на фильтре высокой эффективности. РВ крепится к потолку чистого помещения и предназначен для эксплуатации в отапливаемых помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70% .

Описание

РВ состоит из:

- корпуса, выполненного из нержавеющей стали, покрытого специальной порошковой краской, с одной стороны которого имеется отверстие под патрубок для подсоединения воздуховода;
- высокоэффективного фильтра;
- защитной рамки фильтра из нержавеющей стали;
- датчика давления для контроля степени загрязнённости фильтра;
- канала для проведения DOP-теста;
- декоративного кожуха из нержавеющей стали;
- профиля для декоративного обрамления примыкания кожуха РВ к потолку.



Примечание

В зависимости от заказа РВ могут комплектоваться совмещённым световым и звуковым индикатором загрязнённости фильтра.

Все составные части РВ, стыки и швы герметизированы. Материал и покрытие, применённые в конструкции РВ, позволяют проводить его дезинфекцию в соответствии с требованиями руководящих документов МЗ РФ.

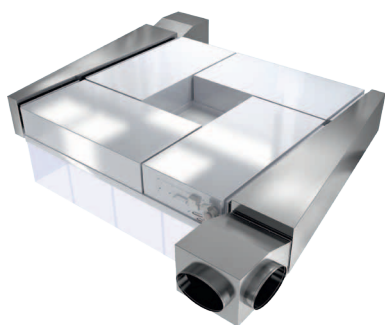
Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтров	Габаритные размеры	Диаметр патрубка, мм	Производительность по воздуху, м³/ч	Крепление к потолку	Наличие бактерицидных облучателей УФО	Наличие встроенного устройства для проведения DOP-теста
РВ-11Н-БУ АМС 781.90.000-01	Н13, Н14	739 x 703 x 225	Ø 250 сверху	450	Накладной	Нет	Есть
РВ-12Н АМС 781.10.000	Н13, Н14	1299 x 663 x 225	Ø 250 сбоку	970	Накладной	Нет	Есть



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-АМС-Л-33 (Л-34, Л-45, Л-55)

Обозначение распределителя воздуха	Количество и класс фильтров, размер	Форма и размеры патрубков камер-коллекторов	Размер поля рабочей зоны, мм	Производительность по воздуху, м ³ /ч	Тип потолка	Количество бактерицидных облучателей УФО	Количество датчиков ДПД
РВ-АМС-Л-33 АМС 705.00.000 АМС 705.00.000-01	4 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	основной – эл.315 боковой – эл.250	1800 x 1800 x 370	3800	Т, БТ	4	2
РВ-АМС-Л-34.1 АМС 601.00.000	4 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	основной – эл.315 боковой – эл.250	1800 x 2400 x 370	3800	Т, БТ	4	4
РВ-АМС-Л-45.2 АМС 688.00.000	6 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм 2 шт. E11, E12, H13, H14 (530 x 530 x 78) мм	основной – эл.400 боковой – эл.355	2400 x 3000 x 370	7600	Т, БТ	8	2
РВ-АМС-Л-55 АМС 727.00.000	10 шт. E11, E12, H13, H14 (1130 x 530 x 78) мм	основной – эл.400 боковой – эл.355	3000 x 3000 x 370	9000	Т, БТ	2	2



РВ-АМС-Л-33

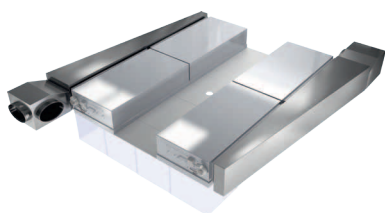
Назначение

Данные РВ предназначены для создания локальной абактериальной среды в рабочей зоне в медицинских учреждениях. Типоразмеры РВ позволяют создать ламинарные поля различных размеров.

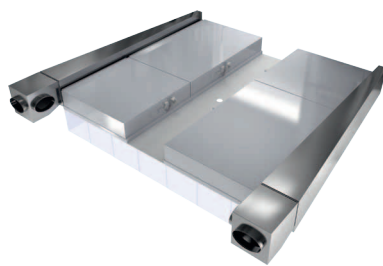
Применение камер-коллекторов позволяет выровнять по температуре выходящий из распределителя воздушный поток даже при значительном разбросе температур воздуха (до 10 °С) на входе в камеры-коллекторы.

Наличие ламели и специальной ламиназирующей сетки из полиэфирного поливолокна (полиэстер) позволяет обеспечить устойчивый ламинарный поток в рабочей зоне помещения (зона операционного стола или кровати пациента).

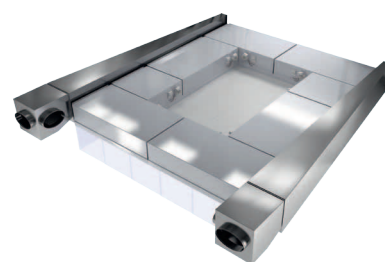
В центре распределителя предусмотрено пространство для установки и обслуживания операционного светильника.



РВ-АМС-Л-34



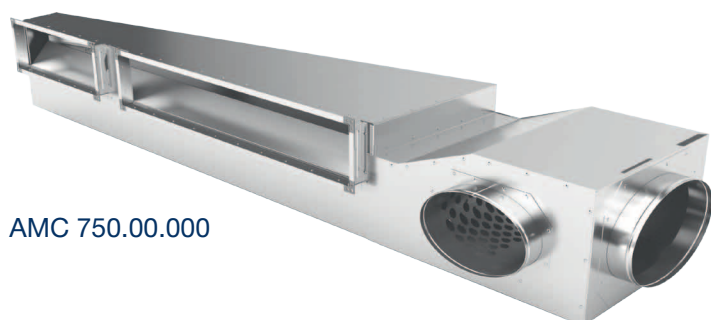
РВ-АМС-Л-55



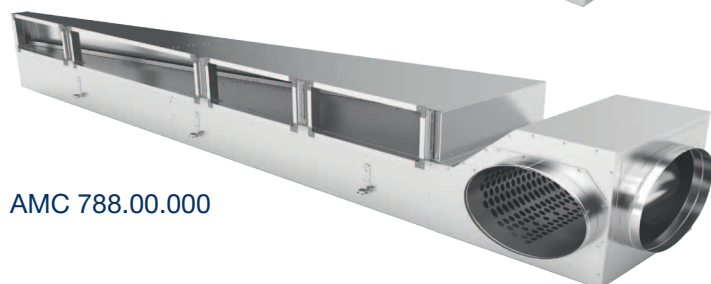
РВ-АМС-Л-45



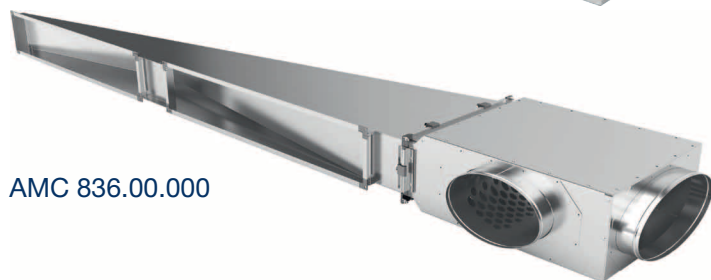
КАМЕРЫ-КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА РВ-АМС-Л-33 (Л-34, Л-45, Л-55)



АМС 750.00.000



АМС 788.00.000



АМС 836.00.000

Назначение и описание

Камера-коллектор состоит из смесительной камеры с двумя расположенными взаимно перпендикулярно входными патрубками и коллектора.

Камера-коллектор устанавливается на входе в распределитель ламинарный РВ-АМС.

Камера-коллектор изготавливается в различных исполнениях для каждого типоразмера РВ-АМС.

Камера-коллектор служит для смешивания двух потоков воздуха от основного кондиционера и потока рециркуляции, которые имеют различную температуру. Градиент температуры этих потоков может достигать 10°C.

Благодаря особенностям конструкции камеры-коллектора, воздушный поток от основного кондиционера и поток рециркуляционный смешиваются и выравниваются по температуре. В результате совместного применения камеры-коллектора и РВ-АМС-Л в рабочую зону подается ламинарный (слаботурбулентный) чистый воздух с постоянной температурой по всему выходному сечению распределителя.

Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	На входе какого РВ-АМС устанавливается	Габаритные размеры	Диаметр патрубков, мм	Производительность по воздуху, м³/ч
КК-750, АМС 750.00.00	РВ-АМС 601, 677	2954 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-01, АМС 750.00.00-01	РВ-АМС 601, 677	2954 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-02, АМС 750.00.00-02	РВ-АМС 706	2954 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-03, АМС 750.00.00-03	РВ-АМС 706	2954 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-04, АМС 750.00.00-04	РВ-АМС 705	2424 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-05, АМС 750.00.00-05	РВ-АМС 705	2424 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-06, АМС 750.00.00-06	РВ-АМС 601, 677	2424 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-750-07, АМС 750.00.00-07	РВ-АМС 705	2424 x 546 x 297	эл.250; эл.315	2000
КК-788, АМС 788.00.000	РВ-АМС 688, 727	3591 x 662 x 417	эл.355; эл.400	4500
КК-788-01, АМС 788.00.000-01	РВ-АМС 688, 727	3591 x 662 x 417	эл.355; эл.400	4500
КК-836, АМС 836.00.000	РВ-АМС 601, 677	3068 x 559 x 232	эл.315; эл.250	2000
КК-836-01, АМС 836.00.000-01	РВ-АМС 601, 677	3068 x 559 x 232	эл.315; эл.250	2000
КК-836-02, АМС 836.00.000-02	РВ-АМС 706	3068 x 559 x 232	эл.315; эл.315	2000
КК-836-03, АМС 836.00.000-03	РВ-АМС 601, 677	2663 x 390 x 352	эл.315	1500



ФИЛЬТР КАНАЛЬНЫЙ ФК1, ФК2

Технические характеристики	Обозначение по КД		
	АМС 513.00.000	АМС 635.00.000-Н14	АМС 635.00.000-Ф9
Габаритные размеры ФК, мм	631 x 610 x 670	771 x 610 x 670	
Класс высокоэффективного фильтра, габаритные размеры, мм	Н13 610 x 610 x 150	Н14 610 x 610 x 300	Ф9 610 x 610 x 300
Диаметр патрубков, мм	246	351	
Производительность м³/час	1450	2000	3700
Масса, кг	22	18	
Напряжение питания (однофазное, 50 Гц), В	220		
Мощность УФ-облучателя, Вт	8		

Фильтр канальный предназначен для обеззараживания и очистки воздуха в каналах приточных систем, устанавливаемых в фармацевтической, электронной, пищевой, медицинской, микробиологической и других отраслях промышленности.

ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ БАКТЕРИЦИДНЫЙ В СОСТАВЕ ВОЗДУХОВОДА ОРУБ-АМС



Обозначение исполнения	Номинальный расход воздуха, м³/ч	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Количество УФ-ламп, шт.	Количество ЭПРА, шт.	Потребляемая мощность, Вт
ОРУБ-АМС-02, АМС 837.02.000-02	100...200	1100 x 577 x 341	18,6	2	1	60
ОРУБ-АМС-04, АМС 837.02.000-04	300...400		18,9	4	2	120
ОРУБ-АМС-06, АМС 837.02.000-06	500...600		19,2	6	3	180
ОРУБ-АМС-08, АМС 837.02.000-08	700...800		19,5	8	4	240
ОРУБ-АМС-10, АМС 837.02.000-10	900...1000		19,8	10	5	300

Назначение

Устройство предназначено для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым облучением в составе приточно-вытяжных систем вентиляции помещений.

Условия эксплуатации: помещения с искусственно регулируемым климатическими условиями (температура окружающего воздуха от +10°C до +35°C, относительная влажность до 80% (при температуре +25°C), атмосферное давление 83,7-106,4 кПа).

Описание

Устройство состоит из металлического корпуса с входным и выходным патрубками и дверкой, покрытых порошковой краской. В корпусе установлены ультрафиолетовые лампы и блок управления устройством.

Принцип действия основан на воздействии ультрафиолетовыми лучами на микроорганизмы, находящиеся в обрабатываемом воздушном потоке, что приводит к их потере жизнедеятельности (инактивации).

Производительность по обрабатываемому воздуху рассчитана для уровня бактерицидной эффективности 99,9% и объемной бактерицидной дозы (экспозиции) 385 Дж/м³ (Для Staphylococcus Aureus (золотистый стафилококк)).

Эффективность обеззараживания воздуха в устройстве обратно пропорциональна скорости прохождения воздушного потока.

Дополнительные опции

По требованию и исходным данным заказчика объемная бактерицидная доза (экспозиция) может быть рассчитана для других видов бактерий с проведением, при необходимости, конструктивных изменений.



МОДУЛИ ЗАБОРА ВОЗДУХА ПОТОЛОЧНЫЕ МЗП

Обозначение модуля забора воздуха	Тип потолка	Расположение и размер патрубка	Наличие и класс фильтра	Дополнительные параметры	Размер ячейки потолка
МЗП.1, АМС 383.00.000 МЗП.2, АМС 383.00.000-400 МЗП.3, АМС 383.00.000-160	тавровый	Сверху, 250, 400, 160 мм соответственно	Нет	Сотовая решетка	600 x 600
МЗПФ.1, АМС 387.00.000 МЗПФ.2, АМС 387.00.000-160	тавровый	Наклонный 250 Наклонный 160	G4	Перфолист	600 x 600
МЗПФ.3, АМС 607.00.000 МЗПФ.4, АМС 607.00.000-01	беставровый	Наклонный 250 Наклонный 160	G4	Перфолист	600 x 600
МЗПФ.5, АМС 678.00.000 МЗПФ.6, АМС 678.00.000-01	тавровый	Сверху 250 мм Сбоку эл.250 мм	G4	Перфолист	600 x 1200
МЗП.4, АМС 920.00.000 МЗП.4-200, АМС 920.00.000-200 МЗП.4-16, АМС 920.00.000-160 МЗП.4-125, АМС 920.00.000-125	тавровый	Сбоку, 250, 200, 160,125 мм соответственно	нет	Сотовая решетка на 4 стороны	600 x 600



МЗПФ.3; МЗПФ.4

Назначение

Модуль забора воздуха предназначен для забора воздуха из чистых помещений вытяжными системами и автономными системами очистки и обеззараживания воздуха. Применяется в составе таврового или беставрового подвесного потолка в лечебных и промышленных помещениях.

Вариант заказа:

Модуль забора воздуха потолочный МЗПФ.1-160
160 – размер патрубка:

МЗПФ.5; МЗПФ.6

Описание

Модуль забора воздуха состоит из корпуса с патрубком и съемного фильтра G4.

Принцип действия модуля забора воздуха основан на принудительном заборе воздуха из помещения.

Воздух, очищенный фильтром от крупных механических частиц, поступает в модуль вентиляторный, обеспечивающий его рециркуляцию или удаление.



462 x 484 x 458

Вытяжная

HEPA-фильтр

УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСФ-АМС

Назначение

УсФ с высокоэффективным фильтром класса H14 или U15, предназначена для очистки удаляемого (вытяжка) или поступающего (приток) воздуха. УсФ встраивается в систему вентиляции с помощью специальных патрубков (переходников), которые подсоединяются к фланцам УсФ.

УсФ предназначена для отделения из воздуха радиоактивных, токсичных частиц или патогенных биологических агентов (ПБА) I-III групп патогенности и используется в сети приточных или вытяжных воздуховодов в системах вентиляции помещений с высокими требованиями к чистоте и герметичности.

УсФ предназначена для эксплуатации в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

УсФ состоит из:

- корпуса, выполненного из стального нержавеющей листа, на котором с двух сторон имеются фланцы для подсоединения патрубков входа/выхода воздуха. На корпус нанесена специальная порошковая краска. На передней стенке корпуса имеется отверстие – люк для замены фильтра. Люк герметично закрывается технологической крышкой с профильной уплотнительной прокладкой. Поджатие крышки осуществляется с помощью четырёх маховиков;
- высокоэффективного фильтра;
- прижимного устройства фильтра, состоящего из кулачкового упора и плоских пружин. Прижимное устройство автоматически регулирует усилие прижима и обеспечивает надёжную и плотную посадку фильтра в корпусе;
- мешка из поливинилхлоридной плёнки, одетого на отбортовку люка и закреплённого резиновым зажимным кольцом;
- комплекта датчика давления, для контроля степени загрязнённости фильтра.

Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтров	Габаритные размеры	Диаметр патрубка, мм	Производительность по воздуху, м³/ч	Особенность
УФ-АМС 786 АМС 786.10.000	H14	462 x 484 x 458	без патрубка	150	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 786-01 АМС 786.10.000-01	U15	462 x 484 x 458	без патрубка	150	безопасная замена фильтра

Конструкция УсФ предотвращает контактирование обслуживающего персонала с загрязняющими веществами, содержащимися в отработанном фильтре, при его замене.

Все составные части УсФ, стыки и швы герметизированы. Покрытия, применённые в конструкции УсФ, позволяют проводить его дезинфекцию в соответствии с требованиями руководящих документов МЗ РФ.

Принцип действия

Принцип действия УсФ основан на принудительной подаче воздуха системой вентиляции через входной патрубок во внутреннюю камеру УсФ, из которой воздух, проходя через высокоэффективный фильтр, выводится через другой патрубок системы вентиляции.

В случае поставки фильтра отдельно от УсФ, необходимо установить фильтр в корпус на рамку, поджать прижимным устройством и проверить плотность посадки фильтра.



УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ УСФ-АМС

Назначение

Установки УсФ с высокоэффективными фильтрами класса Н12, Н13, Н14 или У15, предназначены для очистки удаляемого (вытяжка), рециркулируемого или поступающего (приток) воздуха путем отделения из воздуха пылевых, радиоактивных или токсичных аэрозольных частиц, а также патогенных биологических агентов (ПБА) I-IV групп патогенности и используется в сети приточных или вытяжных воздуховодов в системах вентиляции помещений с высокими требованиями к чистоте и герметичности.

УсФ предназначена для эксплуатации в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

УсФ состоит из:

- корпуса, выполненного из стального нержавеющей листа. На корпусе имеется люк для замены фильтра, закрывающийся технологической крышкой с профильной уплотнительной прокладкой и герметично прижимающейся к корпусу с помощью четырёх маховиков;
- прижимного устройства фильтра, регулирующего усилие прижима и обеспечивающего надёжную и плотную посадку фильтра в корпусе;
- мешка из поливинилхлоридной плёнки, одетого на отбортовку люка и закреплённого резиновым зажимным кольцом;
- системы управления (СУ), состоящей из датчика давления для контроля степени засорённости фильтра, фильтрующего элемента для микроочистки воздушных каналов, подходящих к датчику, и вентиля. В рабочем положении вентиль закрыт.

В зависимости от заказа СУ может комплектоваться совмещённым световым и звуковым индикатором засорённости фильтра.

Для подачи воздуха в УсФ и вытяжки из неё применяются патрубки, которые устанавливаются на фланцы. Вся конструкция устанавливается на подставке.

Конструкция УсФ предотвращает контактирование обслуживающего персонала с загрязняющими веществами, содержащимися в отработанном фильтре, при его замене.

Конструкция УсФ герметична. Покрытия, применённые в конструкции УсФ, позволяют проводить его дезинфекцию в соответствии с требованиями руководящих документов МЗ РФ.

Технические характеристики

Обозначение распределителя воздуха	Класс фильтров	Габаритные размеры	Диаметр патрубка, мм	Производительность по воздуху, м³/ч	Особенность
УФ-АМС 886-15 АМС 886.10.000-15	Н13	405 x 710 x 411	без патрубка	1135	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 886-15-02 АМС 886.10.000-15-02	Н14	405 x 710 x 411	без патрубка	535	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 886-16 АМС 886.10.000-16	Н13	830 x 710 x 411	без патрубка	2310	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 886-25 АМС 886.10.000-25	Н14	405 x 710 x 563	без патрубка	810	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 886-26 АМС 886.10.000-26	Н13	710 x 710 x 563	без патрубка	2750	безопасная замена фильтра
УФ-АМС 886-27 АМС 886.10.000-27	Н13	986 x 710 x 563	без патрубка	3445	безопасная замена фильтра



УСТАНОВКИ НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УНВ-АМС-280-М2, УНВ-АМС-280-М3

Назначение

Установка предназначена для подачи или удаления воздуха в системах вентиляции чистых и других помещений.

Размещается в ограниченном межпотолочном пространстве.

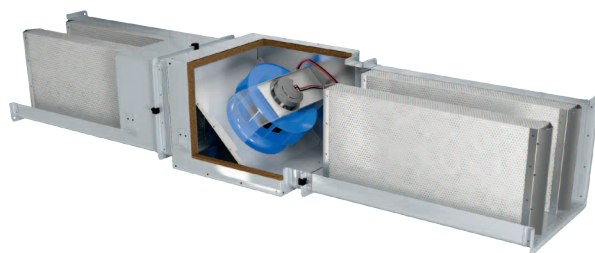
Установка представляет собой жесткую каркасную блочную конструкцию прямоугольной формы.

Корпуса блоков установки выполнены из оцинкованного листа, с фланцами.

Установка состоит из:

- блока вентилятора;
- глушителей;
- нагревателей;
- переходников с одним или двумя патрубками разных размеров.

Собирая блоки в различных количествах и последовательности, можно получить установку требуемой конфигурации.



Вариант заказа для установки УНВ-АМС-280-М2:

Установка с двумя глушителями (2Г), с двумя нагревателями канальными мощностью 12 кВт (2НК12.1), с переходником двусторонним Ø250 мм, с переходником прямым Ø315:

УНВ-АМС-280-М2-2Г-2НК12-ПД250-ПП315

Условные обозначения для УНВ-АМС-280-М2:

Г – глушитель;

НК6 (НК12) – нагреватель канальный с мощностью 6 (12) кВт;

ПП250 (ПП315) – переходник прямой Ø250 (Ø315) мм;

ПУ250 (ПУ315) – переходник угловой Ø250 (Ø315) мм;

ПД250 (ПУ315) – переходник двусторонний Ø250 (Ø315)

ПП400 – переходник прямой Ø400

Вариант заказа для установки УНВ-АМС-280-М3:

Установка с двумя глушителями (2Г), с двумя переходниками прямыми Ø400 мм:

УНВ-АМС-280-М3-2Г-2ПП400

Условные обозначения для УНВ-АМС-280-М2:

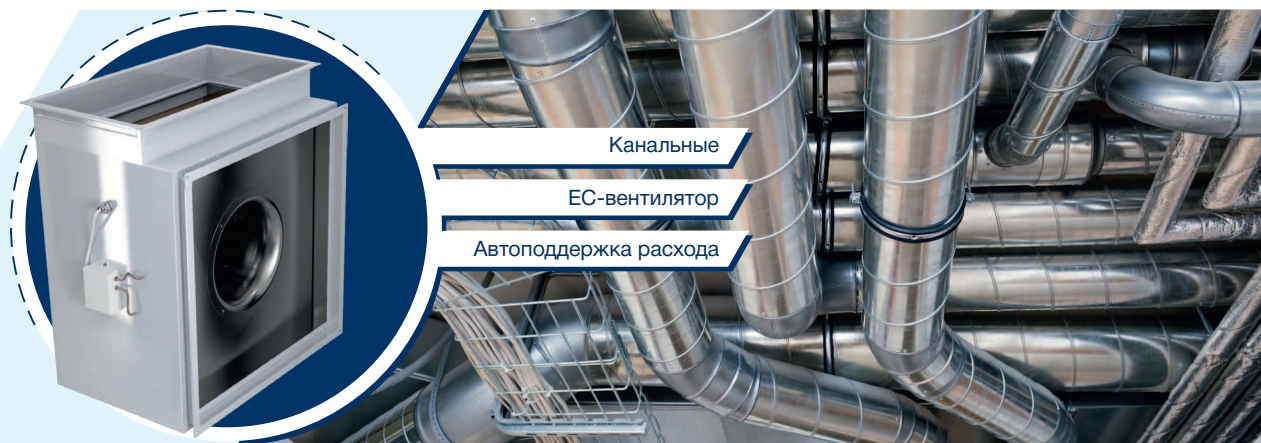
Г – глушитель;

НК6 (НК12) – нагреватель канальный с мощностью 6 (12) кВт;

ПП250 (ПП315) – переходник прямой Ø250 (Ø315) мм;

ПП400 – переходник прямой Ø400

Обозначение модификации	Тип вентилятора	Потребляемая мощность, Вт	Производительность, м³/час	Дополнительные параметры	Габаритные размеры, мм
УНВ-АМС-280-М2 АМС 623.00.000-10	R3G 280	455	200-1200	- глушитель на входе и выходе - нагреватель на входе и выходе - переходник на входе и выходе	2000 x 680 x 380
УНВ-АМС-280-М3 АМС 883.00.000	R3G 280	470	400-2000	- глушитель на входе и выходе - переходник на входе и выходе	2600 x 682 x 520



УСТАНОВКИ НИЗКОПРОФИЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УНВ-АМС-280, УНВ-АМС-310, УНВ-АМС-400, УНВ-АМС-500, УНВ-АМС-630, УНВ-АМС-900.

Обозначение модификации	Тип вентилятора	Потребляемая мощность, Вт	Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	Производительность, м³/час	Дополнительные параметры
УНВ-АМС-250-03, АМС 753.00.000-253	R3G 250	170	757 x 540 x 305	300-1000	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-250-04, АМС 753.00.000-254	R3G 250	170	580 x 382 x 582	300-1000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-250-05, АМС 753.00.000-255	R3G 250	170	580 x 382 x 582	300-1000	Угловая зеркальная с преобразователем
УНВ-АМС-280, АМС 753.00.000	R3G 280	470	540 x 540 x 305	300-1800	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-280-01, АМС 753.00.000-01	R3G 280	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-280-02, АМС 753.00.000-02	R3G 280	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая зеркальная без преобразователя
УНВ-АМС-280-03, АМС 753.00.000-03	R3G 280	470	575 x 540 x 305	300-1800	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-280-04, АМС 753.00.000-04	R3G 280	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-280-05, АМС 753.00.000-05	R3G 280	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая зеркальная с преобразователем
УНВ-АМС-310, АМС 753.00.000-310	R3G 310	470	575 x 540 x 305	300-1800	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-310-01, АМС 753.00.000-311	R3G 310	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-310-02, АМС 753.00.000-312	R3G 310	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая зеркальная без преобразователя
УНВ-АМС-310-03, АМС 753.00.000-313	R3G 310	470	575 x 540 x 305	300-1800	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-310-04, АМС 753.00.000-314	R3G 310	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-310-05, АМС 753.00.000-315	R3G 310	470	580 x 382 x 582	300-1800	Угловая зеркальная с преобразователем
УНВ-АМС-400, АМС 753.00.000-400	R3G 400	760	675 x 640 x 405	600-3000	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-400-01, АМС 753.00.000-401	R3G 400	760	675 x 422 x 682	600-3000	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-400-02, АМС 753.00.000-402	R3G 400	760	675 x 422 x 682	600-3000	Угловая зеркальная без преобразователя
УНВ-АМС-400-03, АМС 753.00.000-403	R3G 400	760	675 x 640 x 405	600-3000	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-400-04, АМС 753.00.000-404	R3G 400	760	675 x 422 x 682	600-3000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-400-05, АМС 753.00.000-405	R3G 400	760	675 x 422 x 682	600-3000	Угловая зеркальная с преобразователем
УНВ-АМС-500, АМС 753.00.000-500	R3G 450	2900	885 x 860 x 505	2000-8000	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-500-01, АМС 753.00.000-501	R3G 450	2900	885 x 602 x 892	2000-8000	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-500-02, АМС 753.00.000-502	R3G 450	2900	885 x 602 x 892	2000-8000	Угловая зеркальная без преобразователя
УНВ-АМС-500-03, АМС 753.00.000-503	R3G 450	2900	885 x 860 x 505	2000-8000	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-500-04, АМС 753.00.000-504	R3G 450	2900	885 x 602 x 892	2000-8000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-500-05, АМС 753.00.000-505	R3G 450	2900	885 x 602 x 892	2000-8000	Угловая зеркальная с преобразователем
УНВ-АМС-630, АМС 753.00.000-630	R3G 630	6140	1340 x 1260 x 750	3000-18000	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-630-01, АМС 753.00.000-631	R3G 630	6140	1290 x 920 x 1334	3000-18000	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-630-02, АМС 753.00.000-632	R3G 630	6140	1290 x 920 x 1334	3000-18000	Угловая без преобразователя
УНВ-АМС-630-03, АМС 753.00.000-633	R3G 630	6140	1340 x 1260 x 750	3000-18000	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-630-04, АМС 753.00.000-634	R3G 630	6140	1290 x 920 x 1334	3000-18000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-630-05, АМС 753.00.000-635	R3G 630	6140	1290 x 920 x 1334	3000-18000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-900, АМС 753.00.000-900	R3G 900	5950	1740 x 1660 x 960	8000-25000	Прямая без преобразователя
УНВ-АМС-900-01, АМС 753.00.000-901	R3G 900	5950	1690 x 1140 x 1734	8000-25000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-900-02, АМС 753.00.000-902	R3G 900	5950	1690 x 1140 x 1734	8000-25000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-900-03, АМС 753.00.000-903	R3G 900	5950	1740 x 1660 x 960	8000-25000	Прямая с преобразователем
УНВ-АМС-900-04, АМС 753.00.000-904	R3G 900	5950	1690 x 1140 x 1734	8000-25000	Угловая с преобразователем
УНВ-АМС-900-05, АМС 753.00.000-905	R3G 900	5950	1690 x 1140 x 1734	8000-25000	Угловая с преобразователем



РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ВОЗДУХА РВ-АМС-И

Назначение и область применения

РВ-АМС-И предназначены для использования в помещениях класса чистоты А и Б, с эффективностью инактивации микроорганизмов на выходе не менее чем на 99% для класса А и 95% для класса Б, а также с эффективностью фильтрации, соответствующей высокоэффективным фильтрам класса Н11-Н14.

РВ-АМС-И предназначены для профилактики внутрибольничных инфекций методом очистки и обеззараживания воздуха в помещениях медицинских организаций.

По требованию заказчика РВ-АМС-И могут изготавливаться требуемых размеров и необходимой комплектации.

Устройство и принцип действия

Базовое исполнение РВ-АМС-И представляет собой блок, состоящий из стального корпуса, покрытого порошковой краской, стойкой к дезинфектантам, в котором установлены:

- приёмный патрубок;
- блок инактивации, в составе которого:
- электростатический фильтр;
- фильтры сорбционные;
- высокоэффективный фильтр группы HEPA.

Система инактивации и фильтрации воздуха в РВ-АМС-И комбинированная и содержит несколько видов фильтров, каждый из которых выполняет свою задачу.

Блок управления включает/выключает блок инактивации при наличии/отсутствии давления воздуха на входе в РВ-АМС-И, осуществляет контроль степени загрязнённости высокоэффективного фильтра и выдает сигнал на внешний пульт управления о необходимости замены фильтра.

Технические характеристики

- Класс фильтраН13 или Н14
- Эффективность очистки воздуха от взвешенных частиц размером более 0,3 мкм, для Н13 или Н14, %.....99,95 или 99,995
- Отклонение скорости воздуха от средней скорости в каждой точке ламинарного поля на расстоянии от 30 до 40 мм от РВ-АМС-И, %, не более20
- Класс герметичности корпусаD
- Количество озона, выделяемого блоком инактивации внутри РВ-АМС-И (процент от ПДК, мг/м³, не более0,02 (20%)

- Питание осуществляется от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, номинальным напряжением 230 В при отклонении напряжения сети ±10% от номинального значения
- Класс защиты по электробезопасности1, тип В
- Климатическое исполнениеУХЛ 4.2

Базовые исполнения РВ-АМС-И

Обозначение базовых исполнений	Производительность номинальная, м ³ /ч	Габаритные размеры, мм	Скорость воздуха при номинальное производительности, м/с	Размер HEPA фильтра, мм	Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
РВ-АМС-11-И, АМС 900.11.00.000	450	810 x 655 x 323	0,35	530 x 530 x 78	40	20
РВ-АМС-12-И, АМС 900.12.00.000	900	810 x 1255 x 323	0,35	530 x 1130 x 78	65	60

Варианты исполнения

Обозначение остальных исполнений	Производительность номинальная, м ³ /ч	Размер ламинарного поля, мм	Скорость воздуха при номинальной производительности, м/с	Обозначение и количество базовых блоков, шт	Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
РВ-АМС-22-И, АМС 900.22.00.000	1800	1200 x 1200	0,35	РВ-АМС-12-И, два блока	130	120
РВ-АМС-23-И, АМС 900.23.00.000	2700	1200 x 1800	0,35	РВ-АМС-12-И, три блока	180	120
РВ-АМС-24-И, АМС 900.24.00.000	3600	1200 x 2400	0,35	РВ-АМС-12-И, четыре блока	260	240
РВ-АМС-33-И, АМС 900.33.00.000	2800	1800 x 1800	0,24	РВ-АМС-12-И, четыре блока	240	240
РВ-АМС-34-И, АМС 900.34.00.000	3800	1800 x 2400	0,24	РВ-АМС-12-И, четыре блока	280	240
РВ-АМС-45-И, АМС 900.45.00.000	6300	2400 x 3000	0,24	РВ-АМС-12-И, шесть блоков РВ-АМС-11-И, два блока	350	240
РВ-АМС-55-И, АМС 900.55.00.000	7800	3000 x 3000	0,24	РВ-АМС-12-И, десять блоков	390	300



1500 x 642 x 830

Алюминиевый профиль

Канальный

МОДУЛЬ ИНАКТИВАЦИИ И ОЧИСТКИ ВОЗДУХА ИНАКТ-АМС

Назначение и область применения

Модуль предназначен для снижения аэрозольной обсеменённости воздуха за счет разрушения клеток всех типов микроорганизмов, находящихся во взвешенном состоянии и очистки от взвешенных частиц и аэрозолей воздуха, проходящего через модуль.

В зависимости от условий применения, требований правил по безопасности, модуль применяется в системах приточно-вытяжной вентиляции помещений автономно или совместно с фильтрами очистки воздуха.

В системах вытяжной вентиляции модуль обеспечивает непрерывную инактивацию микроорганизмов с эффективностью не менее 99%, задержанных фильтром класса не менее F9.

Предназначен для эксплуатации в непрерывном режиме в присутствии людей в помещениях.

Может применяться в фармацевтической и пищевой промышленности, микробиологических, вирусологических и бактериологических лабораториях и других производствах.

Устройство и принцип действия

Блок инактивации, состоящий из электрофильтра и сорбционных фильтров, установлен в стальном корпусе с фланцами, покрытом порошковой краской, стойкой к дезинфектантам.

На корпусе установлен блок управления, который включает/выключает блок инактивации при наличии/отсутствии давления воздуха на входе в модуль.

Конструкция модуля предусматривает доступ для технического обслуживания блока инактивации и замены фильтров.

Модуль герметично встраивается в приточные и вытяжные системы вентиляции.

Покрытия, применяемые при изготовлении модуля, позволяют проводить его дезинфекцию.

Технические характеристики

- Класс герметичности модуляD
- Величина озона, выделяемого модулем, мг/м³, не более...0,08 (80%)
- Эффективность инактивации, %, не менее99
- Питание осуществляется от сети переменного тока частотой (50±1) Гц, номинальным напряжением 230 В при отклонении напряжения сети ±10% от номинального значения

- Модуль по создаваемым промышленным радиопомехам класс А, группа 1
- Климатическое исполнениеУХЛ 4.2
- Время непрерывной работы (в пределах срока службы) не ограничено.

Варианты исполнения

Обозначение	Расход, м ³ /ч	Габариты, ДхШхВ, мм	Масса, кг	Характеристики
ИНАКТ-АМС-0180, АМС 926.00.00.000-180	180	415 x 510 x 910	63,5	НЕРЖ, 20 Вт, фланец под УсФ
ИНАКТ-АМС-0450, АМС 926.00.00.000-450 ИНАКТ-АМС-0450.1, АМС 948.00.000-450 ИНАКТ-АМС-0450.1-01, АМС 948.00.000-450-01	450	405 x 805 x 910 900 x 900 x 294 900 x 900 x 294	72 52 52	НЕРЖ, 50 Вт, фланец под УсФ ОЦ, 10 Вт, фланец, сигнал цифр ОЦ, 10 Вт, фланец, сигнал аналог
ИНАКТ-АМС-0900, АМС 926.00.00.000-900 ИНАКТ-АМС-0900.1, АМС 948.00.000-900 ИНАКТ-АМС-0900.1-01, АМС 948.00.000-900-01	900	710 x 805 x 910 1542 x 900 x 294 1542 x 900 x 294	100 89,5 89,5	НЕРЖ, 70 Вт, фланец под УсФ ОЦ, 35 Вт, фланец, сигнал цифр ОЦ, 35 Вт, фланец, сигнал цифр
ИНАКТ-АМС-2000, АМС 948.00.000-2000 ИНАКТ-АМС-2000-01, АМС 948.00.000-2000-01	2000	1366 x 860 x 350 1366 x 860 x 350	107 107	ОЦ, 35 Вт, фланец, сигнал цифр ОЦ, 35 Вт, фланец, сигнал цифр
ИНАКТ-АМС-3000, АМС 948.00.000-3000 ИНАКТ-АМС-3000-01, АМС 948.00.000-3000-01 ИНАКТ-АМС-3000-02, АМС 948.00.000-3000-02 ИНАКТ-АМС-3000-03, АМС 948.00.000-3000-03	3000	1500 x 642 x 830 1500 x 642 x 830 1430 x 642 x 830 1430 x 642 x 830	144 144 137 137	Алюминиевый профиль, 50 Вт, фланец, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 50 Вт, фланец, сигнал аналог Алюминиевый профиль, 50 Вт, без фланца, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 50 Вт, без фланца, сигнал аналог
ИНАКТ-АМС-5000, АМС 948.00.000-5000 ИНАКТ-АМС-5000-01, АМС 948.00.000-5000-01 ИНАКТ-АМС-5000-02, АМС 948.00.000-5000-02 ИНАКТ-АМС-5000-03, АМС 948.00.000-5000-03	5000	1500 x 742 x 1136 1500 x 742 x 1136 1430 x 742 x 1136 1430 x 742 x 1136	224 224 215 215	Алюминиевый профиль, 85 Вт, фланец, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 85 Вт, фланец, сигнал аналог Алюминиевый профиль, 85 Вт, без фланца, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 85 Вт, без фланца, сигнал аналог
ИНАКТ-АМС-7000, АМС 948.00.000-7000 ИНАКТ-АМС-7000-01, АМС 948.00.000-7000-01 ИНАКТ-АМС-7000-02, АМС 948.00.000-7000-02 ИНАКТ-АМС-7000-03, АМС 948.00.000-7000-03	7000	1500 x 1115 x 1136 1500 x 1115 x 1136 1430 x 1115 x 1136 1430 x 1115 x 1136	267 267 255 255	Алюминиевый профиль, 120 Вт, фланец, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 120 Вт, фланец, сигнал аналог Алюминиевый профиль, 120 Вт, без фланца, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 120 Вт, без фланца, сигнал аналог
ИНАКТ-АМС-9000, АМС 948.00.000-9000 ИНАКТ-АМС-9000-01, АМС 948.00.000-9000-01 ИНАКТ-АМС-9000-02, АМС 948.00.000-9000-02 ИНАКТ-АМС-9000-03, АМС 948.00.000-9000-03	9000	1500 x 1320 x 1136 1500 x 1320 x 1136 1430 x 1320 x 1136 1430 x 1320 x 1136	320 320 306 306	Алюминиевый профиль, 150 Вт, фланец, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 150 Вт, фланец, сигнал аналог Алюминиевый профиль, 150 Вт, без фланца, сигнал цифр Алюминиевый профиль, 150 Вт, без фланца, сигнал аналог



МОДУЛИ ЗАБОРА ВОЗДУХА МЗВП ПРИСТЕННЫЕ

Модули забора воздуха предназначены для удаления воздуха из чистых помещений вытяжными системами и автономными системами очистки и обеззараживания внутреннего воздуха.

Модули забора воздуха используются в операционных, родовых и реанимационных залах, палатах интенсивной терапии, послеоперационных палатах, гематологических палатах в лечебных учреждениях, производственных помещениях фармацевтической, радиоэлектронной и других отраслей промышленности.

Модули забора воздуха размещаются на стенах, в углах чистых помещений.

Используются с подвесным потолком для обеспечения скрытого соединения с воздуховодами.

Обеспечивают забор воздуха из верхней и нижней зоны или из средней зоны.

Предусматривают смену загрязненных предварительных фильтров класс G4 из чистого помещения.

С модулями забора воздуха поставляются элементы крепления к стене (анкерные болты).

Исполнение

1. Герметичный корпус модуля забора воздуха изготовлен из листовой оцинкованной стали и покрыт слоем порошковой краской.
2. Сетка на входе фильтра предотвращает попадание посторонних предметов.
3. Фильтр G4 обеспечивает предварительную очистку воздуха.
4. Патрубок для подсоединения воздуховодов.
5. Элементы крепления к стене.

ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПВЗ УГЛОВЫЕ, С ФИЛЬТРОМ G4

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с фланцем и одного или двух съемных фильтров.

Изготавливаются двух типов:

- с забором воздуха в средней части;
- с забором воздуха в верхней и нижней части.

С клапанами регулировки воздуха.

Технические характеристики

Габаритные размеры L не более 4000 мм

Фильтр грубой очистки класса G4

Размеры проходного сечения фильтра нижнего 358 x 402,5 мм

Размеры проходного сечения фильтра среднего 760 x 402,5 мм

Размеры проходного сечения фильтра верхнего 262 x 402,5 мм

Площадь проходного сечения панели 0,084 м²

Взаиморасположение патрубка и фильтров с одной стороны

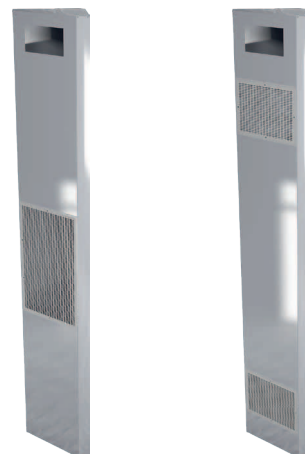
Производительность по воздуху 1200 м³/час

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%

Размеры фланца 200 x 450 мм

Материал	Количество фильтров, шт.	Уровень забора воздуха	Масса, кг	Обозначение
оцинкованный лист	2	верх-низ	0,012L+4	ПЗВ-ВН-5/1-L-RAL
оцинкованный лист	1	середина	0,012L+2	ПЗВ-С-5/8-L-RAL
нержавеющая сталь	2	верх-низ	0,012L+4	ПЗВ-ВН-5/9-L
нержавеющая сталь	1	середина	0,012L+2	ПЗВ-С-5/10-L

RAL – цвет покрытия





ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПЗВ УГЛОВЫЕ, С ФИЛЬТРОМ G4, ПЛАСТИКОВЫЕ

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с фланцем или патрубком и одного или двух съемных фильтров.

Изготавливаются двух типов:

- с забором воздуха в средней части;
- с забором воздуха в верхней и нижней части.

С клапанами регулировки расхода воздуха.

Технические характеристики

Габаритные размеры L не более 4000 мм, В не менее 680 мм

Фильтр грубой очистки класса G4

Размеры проходного сечения фильтра нижнего 358 x 402,5 мм

Размеры проходного сечения фильтра среднего 760 x 402,5 мм

Размеры проходного сечения фильтра верхнего 262 x 402,5 мм

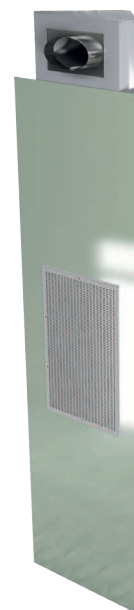
Площадь проходного сечения панели 0,084 м²

Взаиморасположение патрубка и фильтров с одной стороны

Производительность по воздуху 1200 м³/час

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%

Масса 0,016L+4 кг



Патрубок	Количество фильтров	Уровень забора воздуха	Обозначение
фланец 200 x 450 мм	2	верх-низ	ПЗВ-ВН-5/2-LxB-t-RAL
эллипс 250 мм	2	верх-низ	ПЗВ-ВН-5/3-LxB-250эл-t-RAL
эллипс 315 мм	2	верх-низ	ПЗВ-ВН-5/4-LxB-315эл-t-RAL
фланец 200 x 450 мм	1	середина	ПЗВ-С-5/5-LxB-t-RAL
эллипс 250 мм	1	середина	ПЗВ-С-5/6-LxB-250эл-t-RAL
эллипс 315 мм	1	середина	ПЗВ-С-5/7-LxB-315эл-t-RAL

t – толщина пластика, RAL – цвет пластика



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПВЗ ТИПА «СЭНДВИЧ», С ФИЛЬТРОМ G4, СОСТАВНЫЕ, ИЗ ЛИСТА ОЦИНКОВАННОГО

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком и одного или двух съемных фильтров. Форма патрубка может быть различной.

Изготавливаются трех типов:

- с забором воздуха в нижней части;
- с забором воздуха в средней части;
- с забором воздуха в верхней и нижней части.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм, не более:

- высота 2900 x 4600;
- ширина 600;
- толщина 68.

Фильтр грубой очистки класса G4

Размеры проходного сечения фильтра нижнего (среднего) 262 x 448 мм

Размеры проходного сечения фильтра верхнего 178 x 448 мм

Размеры проходного сечения панели 55 x 558 мм

Производительность по воздуху 250 м³/час для патрубка Ø160, 350 м³/час для патрубка Ø250

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%



Патрубок	Расположение патрубка и фильтров	Количество фильтров, шт	Уровень забора воздуха	Масса, кг	Обозначение
Ø250 мм	с одной стороны	2	верх-низ	0,013L+4	ПЗВ-ВН-2/1-L-I-H-250
Ø160 мм	с одной стороны	2	верх-низ	0,013L+4	ПЗВ-ВН-2/2-L-I-H-160
Ø250 мм	с одной стороны	1	низ	0,013L+2	ПЗВ-Н-2/3-L-I-250
Ø160 мм	с одной стороны	1	низ	0,013L+2	ПЗВ-Н-2/4-L-I-160
Ø250 мм	с одной стороны	1	середина	0,013L+2	ПЗВ-С-2/5-L-I-250
Ø160 мм	с одной стороны	1	середина	0,013L+2	ПЗВ-С-2/6-L-I-160
Ø160 мм	с разных сторон	2	верх-низ	0,013L+4	ПЗВ-ВН-2/7-L-I-H-K-160



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПВЗ ТИПА «СЭНДВИЧ», С ФИЛЬТРОМ G4, НАДСТРАИВАЕМЫЕ НА ПАНЕЛЬ, ИЗ ЛИСТА ОЦИНКОВАННОГО

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком и одного или двух съемных фильтров. Форма патрубка может быть различной.

Изготавливаются двух типов:

- с забором воздуха в средней части;
- с забором воздуха в верхней и нижней части.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм, не более:

- высота L (см. таблицу);
- ширина 600;
- толщина 68.

Фильтр грубой очистки класса G4

Размеры проходного сечения фильтра нижнего (среднего) 262x448 мм

Размеры проходного сечения фильтра верхнего 178 x 448 мм

Размеры проходного сечения панели 55 x 558 мм

Взаиморасположение патрубка и фильтров с одной стороны

Производительность по воздуху 250 м³/час для патрубка Ø160, 350 м³/час для патрубка Ø250

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%



Патрубок	Количество фильтров, шт	Уровень забора воздуха	Высота L, мм	Масса, кг	Обозначение	Обозначение по КД
эллипс 250 мм	2	верх-низ	2450	37	ПЗВН-ВН-2/16	АМС 405.00.000
Ø160 мм	2	верх-низ	2450	37	ПЗВН-ВН-2/17	АМС 405.00.000-160
эллипс 250 мм	1	середина	2450	35	ПЗВН-С-2/18	АМС 405.00.000-01
Ø160 мм	1	середина	2450	35	ПЗВН-С-2/19	АМС 405.00.000-01-160
эллипс 250 мм	1	середина	2600	39	ПЗВН-С-2/20	АМС 405.00.000-02
Ø160 мм	1	середина	2600	39	ПЗВН-С-2/21	АМС 405.00.000-02-160



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПВЗ ТИПА «СЭНДВИЧ», С ФИЛЬТРОМ G4, ИЗ ЛИСТА ОЦИНКОВАННОГО

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком и двух съемных фильтров. Форма патрубка может быть различной. Изготавливаются с забором воздуха в верхней и нижней части.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм, не более:

- высота L max=4000;
- ширина 600;
- толщина 68.

Фильтр грубой очистки класса G4

Количество фильтров 2

Уровень забора воздуха верх-низ

Размеры проходного сечения фильтра нижнего 262 x 448 мм

Размеры проходного сечения фильтра верхнего 178 x 448 мм

Размеры проходного сечения панели 55 x 558 мм

Производительность по воздуху 250 м³/час для патрубка Ø160, 350 м³/час для патрубка Ø250

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%

Масса 0,013L+2 кг



Патрубок	Расположение патрубка и фильтров	Обозначение
эллипс 250 мм	с одной стороны	ПЗВ-ВН-2/40-L-250
Ø160 мм	с одной стороны	ПЗВ-ВН-2/41-L-160
эллипс 250 мм	с разных сторон	ПЗВ-ВН-2/42-L-250
Ø160 мм	с разных сторон	ПЗВ-ВН-2/43-L-160



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПЗВ ПЛАСТИК НРЛ, С ФИЛЬТРОМ G4

Назначение

Панель воздухозаборная входит в состав комплекса чистых помещений (КЧП) как часть ограждающих конструкций, смонтированных из стеновых панелей, и предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком и съемного фильтра. Изготавливаются с забором воздуха в средней части.

Технические характеристики

Габаритные размеры, мм, не более:

- высота, не более 3350;
- ширина, не менее 820;
- толщина пластика 8 или 10.

Фильтр грубой очистки класса G4

Количество фильтров 1

Уровень забора воздуха середина

Размеры проходного сечения фильтра 610 x 605 мм

Коэффициент перфорации сетки фильтра 0,63

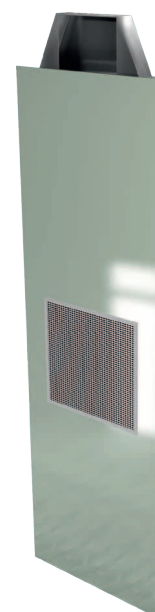
Расположение патрубка и фильтров с одной стороны

Размеры проходного сечения стойки 100 x 743 мм

Производительность по воздуху 450 м³/час

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%

Масса 0,0188L+2 кг



Патрубок	Обозначение
Ø250 мм	ПЗВ-С-4/7-LxB-t-250
D	ПЗВ-С-4/8-LxB-D-t
фланец 300 x 400 мм	ПЗВ-С-4/9-LxB-t



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ EI45 С ФИЛЬТРОМ G4, ДЛЯ УСТАНОВКИ В ПЕРЕГОРОДКАХ С EI45

Назначение

Панель воздухозаборная является составной частью ограждающих конструкций комплекса чистых помещений со степенью огнестойкости. ПВЗ предназначена для забора и предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком и одного или двух съемных фильтров. Форма патрубка может быть различной. ПВЗ изготавливаются двух типов, с забором воздуха в нижней части и с забором воздуха в верхней и нижней части.

Технические характеристики

Класс фильтра, G4 (грубой очистки)

Степень очистки воздуха фильтром класса G4 от частиц размером более 5,0 мкм, 90%

Фильтр грубой очистки класса G4

Производительность по воздуху 350 м³/час

Масса 45±75 кг

Обозначение исполнения	Количество фильтров, шт	Размеры фильтрующего материала, мм	Размеры проходного сечения панели, мм	Диаметр патрубка, мм
AMC 395.00.000-L-I-H-RAL	2	494 x 318	44 x 558	250
AMC 395.00.000-L-I-H-160-RAL		494 x 234		160
AMC 395.00.000-01-L-I-RAL	1	494 x 318	66 x 558	250
AMC 395.00.000-01-L-I-160-RAL				160
AMC 395.00.000-02-L-I-RAL			22 x 558	250
AMC 395.00.000-02-L-I-160-RAL				160

L, I, H – переменные размеры, 160 – диаметр патрубка, RAL-цвет покрытия (определяется при заказе)



ПАНЕЛИ ВОЗДУХОЗАБОРНЫЕ ПВЗ ТИПА «СЭНДВИЧ», БЕЗ ФИЛЬТРА, С ПАРОМЕТРИЧЕСКИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ПЕРФОРАЦИИ

Назначение

Панель воздухозаборная является составной частью ограждающих конструкций комплекса чистых помещений (КЧП). ПВЗ предназначена для установки в вытяжной системе вентиляции воздуха без предварительной очистки воздуха.

Описание

Состоит из корпуса с патрубком или отверстия для подсоединения прямоугольного воздуховода и отбитыми на корпусе перфорированными отверстиями. Зоны расположения и количество перфорированных отверстий задаются проектировщиками.

Технические характеристики

Размеры проходного сечения панели – 65 x 558 мм

Максимальная производительность по воздуху 700 м³/час





КЛАПАН ГЕРМЕТИЧНЫЙ КГ-АМС

Назначение

Клапан предназначен для установки на воздуховодах систем приточной и вытяжной вентиляции в качестве запорного устройства с целью надёжного отключения воздухообмена помещений от наружной среды или одних помещений от других.

Клапан предназначен для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

Клапан состоит из:

- корпуса из нержавеющей стали с фланцами, через который при открытом клапане проходит воздух;
- запорного устройства – заслонки, на которой расположены ось и рычаг;
- электропривода с пружинным возвратом;
- кожуха электропривода съемного.

В варианте с электроприводом заслонка клапана приводится в движение посредством электропривода и имеет два рабочих положения «открыто» и «закрыто». При перемещении заслонки в положение «открыто» взводится возвратная пружина электропривода. При прекращении питания возвратная пружина переводит заслонку в положение «закрыто». Усилие возвратной пружины надёжно поджимает уплотнение заслонки к опорному пояску фланца, обеспечивая герметичное запираение клапана.

В варианте с ручным приводом заслонка клапана перемещается в положения «открыто» и «закрыто» с помощью рукоятки. Герметичное запираение канала системы вентиляции («закрыто») осуществляется с помощью рукоятки усилием от руки одного человека, при этом рукоятка надёжно фиксируется.



АМС 800-250-А-Б



АМС 874-400-А-Б



АМС 807.00.000-450-А

Технические характеристики

Обозначение исполнения	Габаритные размеры	Производительность, м³/ч	Привод
КГ-АМС-100Э, АМС 800-100-А-Б	256 x Ø174 x 280	160	электропривод с пружиной
КГ-АМС-160Э, АМС 800-160-А-Б	256 x Ø234 x 340	420	электропривод с пружиной
КГ-АМС-200Э, АМС 800-200-А-Б	256 x Ø274 x 380	650	электропривод с пружиной
КГ-АМС-250Э, АМС 800-250-А-Б	256 x Ø324 x 430	1000	электропривод с пружиной
КГ-АМС-315Э, АМС 800-315-А-Б	256 x Ø389 x 495	1600	электропривод с пружиной
КГ-АМС-355Э, АМС 874-355-А-Б	260 x Ø418 x 556	1900	электропривод с пружиной
КГ-АМС-400Э, АМС 874-400-А-Б	259 x Ø469 x 609	2500	электропривод с пружиной
КГ-АМС-450Э, АМС 874-450-А-Б	259 x Ø519 x 698	3200	электропривод с пружиной
КГ-АМС-500Э, АМС 874-500-А-Б	259 x Ø569 x 707	3900	электропривод с пружиной
КГ-АМС-100Р, АМС 807.00.000-100-А	256 x Ø174 x 220	160	ручной привод
КГ-АМС-160Р, АМС 807.00.000-160-А	256 x Ø234 x 280	420	ручной привод
КГ-АМС-200Р, АМС 807.00.000-200-А	256 x Ø274 x 320	650	ручной привод
КГ-АМС-250Р, АМС 807.00.000-250-А	256 x Ø324 x 370	1000	ручной привод
КГ-АМС-315Р, АМС 807.00.000-315-А	256 x Ø389 x 435	1600	ручной привод
КГ-АМС-355Р, АМС 807.00.000-355-А	265 x Ø418 x 465	1900	ручной привод
КГ-АМС-400Р, АМС 807.00.000-400-А	259 x Ø469 x 525	2500	ручной привод
КГ-АМС-450Р, АМС 807.00.000-450-А	259 x Ø519 x 575	3200	ручной привод
КГ-АМС-500Р, АМС 807.00.000-500-А	259 x Ø569 x 620	3900	ручной привод



ЗАСЛОНКА ГЕРМЕТИЧНАЯ

Назначение

Заслонка применяется в приточной и вытяжной системе вентиляции воздуха в чистых помещениях медицинской, биологической, пищевой, фармацевтической промышленности и предназначена для регулирования расхода воздуха в воздуховодах.

Заслонка предназначена для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями при температуре окружающего воздуха от плюс 15°C до плюс 40°C с относительной влажностью до 70%.

Описание

Заслонка состоит из:

- корпуса ниппельного или фланцевого исполнения, через канал которого при открытой створке проходит воздух;
- створки с резиновым уплотнением периметра и полуосями;
- ручного или электропривода.

В варианте с ручным приводом створка заслонки плавно перемещается вращением отверткой вкладыша хвостовика троса, который закрепляется на плитах подвесного потолка, или вращением шпильки, если трос отсутствует.

В варианте с электроприводом створка заслонки плавно регулирует расход воздуха при помощи управляющего сигнала (0...10) В постоянного тока.

Технические характеристики

Обозначение исполнения	Габаритные размеры	Производительность, м³/ч	Привод	Соединение
ЗГ-АМС-100РН, АМС 803.00.000-100-А	250 x 196 x Ø99	160	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-160РН, АМС 803.00.000-160-А	300 x 256 x Ø159	420	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-200РН, АМС 803.00.000-200-А	300 x 296 x Ø199	650	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-250РН, АМС 803.00.000-250-А	350 x 346 x Ø249	1000	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-315РН, АМС 803.00.000-315-А	350 x 410 x Ø314	1600	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-355РН, АМС 803.00.000-355-А	400 x 450 x Ø354	2100	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-400РН, АМС 803.00.000-400-А	400 x 495 x Ø399	2700	ручной привод – гибкий тросик	ниппель
ЗГ-АМС-100РФ, АМС 804.00.000-100-А	250 x 196 x Ø160	160	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-160РФ, АМС 804.00.000-160-А	300 x 256 x Ø220	420	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-200РФ, АМС 804.00.000-200-А	300 x 296 x Ø260	650	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-250РФ, АМС 804.00.000-250-А	350 x 346 x Ø310	1000	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-315РФ, АМС 804.00.000-315-А	350 x 410 x Ø375	1600	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-355РФ, АМС 804.00.000-355-А	400 x 450 x Ø415	2100	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-400РФ, АМС 804.00.000-400-А	400 x 495 x Ø460	2700	ручной привод – гибкий тросик	фланец
ЗГ-АМС-100ЭН, АМС 805.00.000-100-А	250 x 255 x Ø99	160	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-160ЭН, АМС 805.00.000-160-А	300 x 315 x Ø159	420	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-200ЭН, АМС 805.00.000-200-А	300 x 355 x Ø199	650	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-250ЭН, АМС 805.00.000-250-А	350 x 405 x Ø249	1000	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-315ЭН, АМС 805.00.000-315-А	350 x 470 x Ø314	1600	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-355ЭН, АМС 805.00.000-355-А	400 x 510 x Ø354	2100	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-400ЭН, АМС 805.00.000-400-А	400 x 555 x Ø399	2700	электропривод	ниппель
ЗГ-АМС-100ЭФ, АМС 806.00.000-100-А	250 x 255 x Ø160	160	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-160ЭФ, АМС 806.00.000-160-А	300 x 315 x Ø220	420	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-200ЭФ, АМС 806.00.000-200-А	300 x 355 x Ø260	650	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-250ЭФ, АМС 806.00.000-250-А	350 x 405 x Ø310	1000	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-315ЭФ, АМС 806.00.000-315-А	350 x 470 x Ø375	1600	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-355ЭФ, АМС 806.00.000-355-А	400 x 510 x Ø415	2100	электропривод	фланец
ЗГ-АМС-400ЭФ, АМС 806.00.000-400-А	400 x 555 x Ø460	2700	электропривод	фланец



АМС 803.00.000



АМС 805.00.000



АМС 806.00.000



ЗАСЛОНКА С МЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДК

Заслонки с механическим приводом круглого сечения Ø160 и Ø250 мм предназначены для регулирования расхода воздуха в системах вентиляции и кондиционирования воздуха. Заслонки встраиваются в воздуховод соответствующего сечения. В заслонке не предусмотрено уплотнение регулирующей створки.

Управление заслонкой осуществляется с помощью пары винт-гайка, которая приводится во вращение с помощью механизированной отвертки через гибкий тросик.

Наличие гибкого тросика длиной 1 метр позволяет выносить место привода заслонки в удобное для обслуживания и монтажа место (например, в потолочную панель).

Вариант заказа:

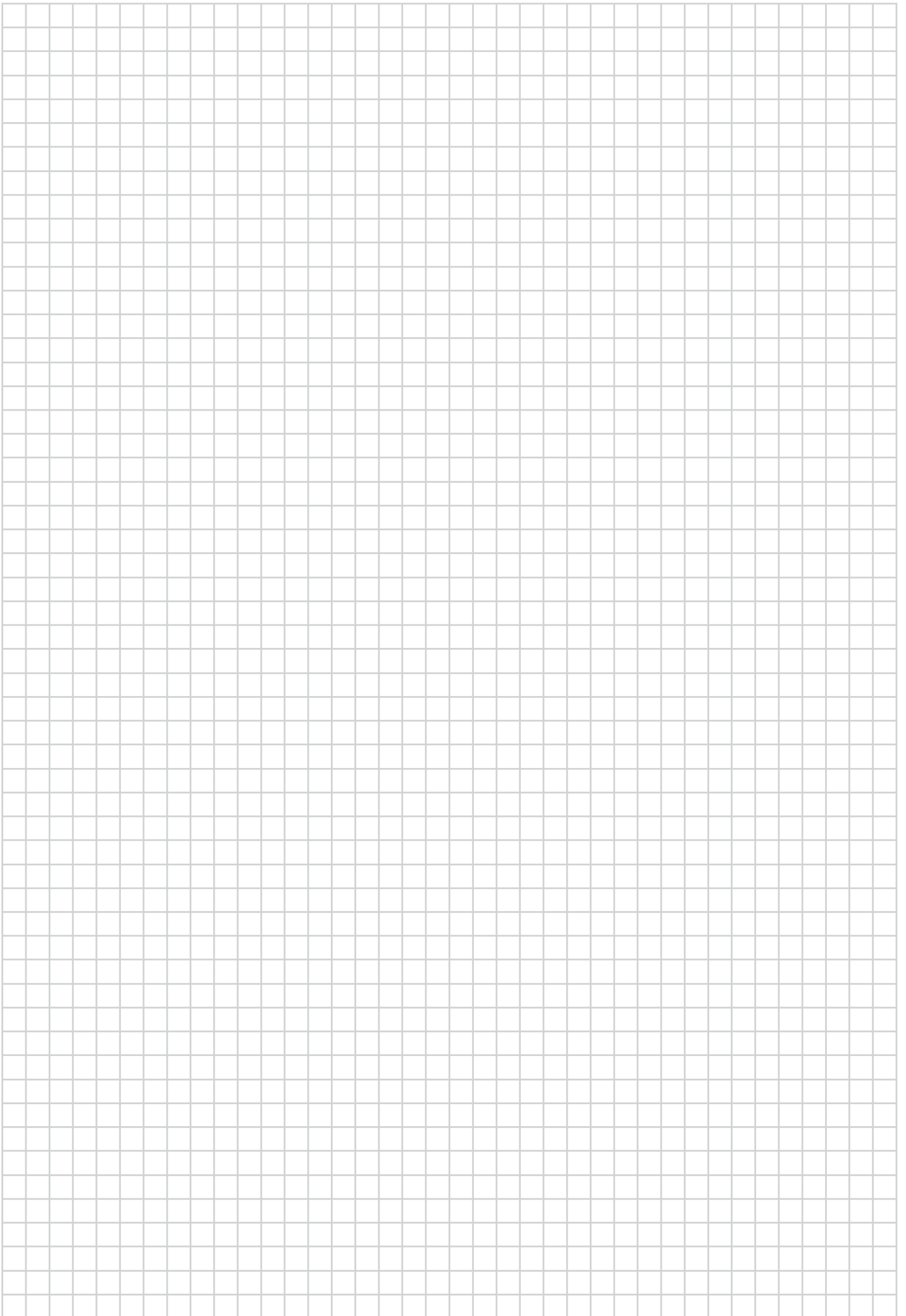
- ДК 250тр
- ДК 160тр
- ДК 200тр
- ДК 100тр

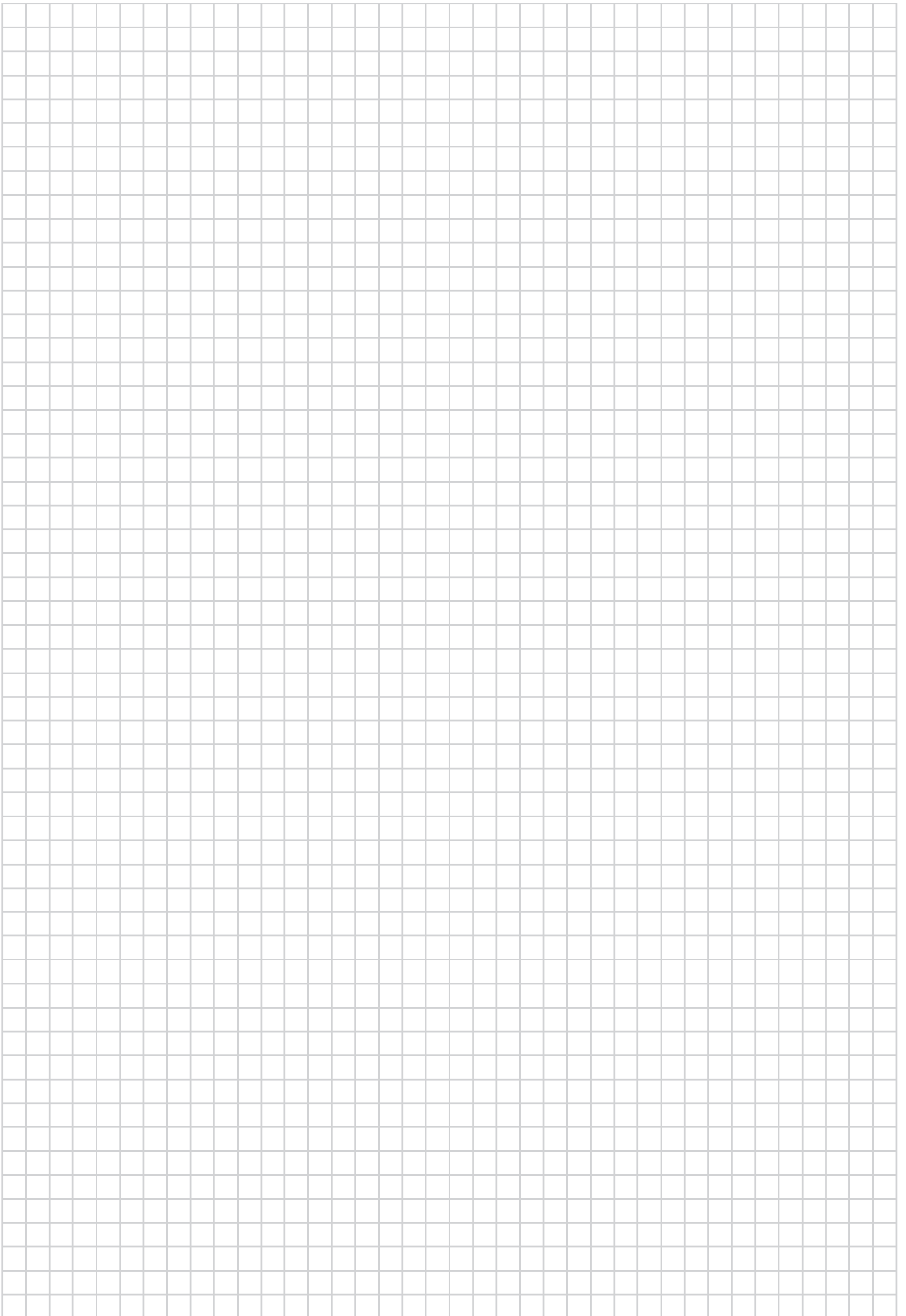


Обозначение исполнения	Условный проход, мм	Высота, мм	Длина, мм	Наличие привода	Масса, кг	Производительность, м³/ч, при скорости от 1 до 6 м/с
АМС 488.10.000	250	290	300	+	2,4	170...1000
-01	160	235	250	+	1,5	70...420
-02	200	240	250	+	2,0	100...650

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Фильтр НЕРА 13(14) (530 x 530 x 78) мм Фильтр НЕРА 13(14) (530 x 530 x 150) мм	1 шт.	Для распределителей воздуха РВ-АМС-11
Фильтр НЕРА 13(14) (1130 x 530 x 78) мм Фильтр НЕРА 13(14) (1130 x 530 x 150) мм	1 шт.	Для распределителей воздуха РВ-АМС-12
Фильтр НЕРА 13(14) (1130 x 530 x 78) мм	2 шт. 3 шт. 4 шт.	Для распределителей воздуха РВ-АМС-22 РВ-АМС-23 РВ-АМС-24
Фильтр НЕРА 13(14) (1130 x 530 x 78) мм	4 шт. 4 шт. 10 шт.	Для распределителей воздуха РВ-АМС-Л-33 РВ-АМС-Л-34 РВ-АМС-Л-55
Фильтр НЕРА 13(14) (1130 x 530 x 78) мм Фильтр НЕРА 13(14) (530 x 530 x 78) мм	6 шт. 2 шт.	Для распределителей воздуха РВ-АМС-Л-45
Фильтр класса G4 рулонный		Для модулей забора воздуха
Фильтры H14, U15 (530 x 530 x 150) мм		Для установки фильтровальной
Лампы УФО, TUV 55 W		Для облучателя-рециркулятора ультрафиолетового бактерицидного
Лампы УФО, TUV 8 W		Для распределителей воздуха







АСЕПТИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ СИСТЕМЫ МИАССКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Для людей,

для жизни,

для науки ...



Контакты:

Адрес: 456313, Россия,
Челябинская область,
г. Миасс, Тургоякское шоссе, д. 2/16

Телефоны в Миассе:

приемная: 8 (3513) 25-52-02
менеджеры: 8 (3513) 28-98-90
тел./ф.: 8 (3513) 25-51-65

Представительства в СНГ:

г. Астана: 8 (7172) 371-289
г. Москва: 8 (495) 948-21-24
г. Минск: 8 (10-37517) 217-00-83

сайт: www.laminar.ru

e-mail: laminar@laminar.ru