Заявка.

Площадь фильтрующей поверхности не менее 28 м2

Фильтрующий материалРФМ-1,7\*2, ФПП-15-3,0 (ткань Петрянова)

Наибольшая рабочая температура 60 С (Градусов Цельсия)

Сопротивление воздушному потоку 2 000 м3/час не менее 260 Па

Коэффициент проникновения ультратонкого аэрозоля (УТА) не более 0,01 %

Эффективность очистки не менее 99,99%

Максимально допустимая влажность очищаемого газа не более 80 %

Габаритные размеры 980х640х590 мм в соответствии (с габаритным чертежом фильтра Д-28у)

Масса не более 43 кг

Основные конструкционные материалы:

Корпус – фанера, дерево

Сепараторы – полимерная пленка

Дополнительные требования:

Устойчивость к парам серной, азотной кислоты и плавиковой кислоты, аэрозолям аммиака (щелочи)

Высокая степень очистки от мелкодисперсной пыли, содержащей бериллий

Значение коэффициента проникновения выполняется на высокодисперсных аэрозолях с размером частиц

0,14+0,02мкм.

Предельные отклонения значения массы +8%.

Фильтрующий материал должен равномерно обтягивать сепараторы. Складки на фильтрующем материале, а также

его прослабление на перегибах сепараторов не допускается.

Фильтрующий материал должен быть шире листов сепаратора, равномерно выступать с обоих сторон и аккуратно

уложен поверх кромки сепаратора.

Прокладки из фильтрующего материала должны устанавливаться без марлиевой подложки.

При сборке фильтров раскалывание фланцев, повреждение наружного слоя шпона фанеры, трещины на

скрепляющих планках и другие повреждения не допускаются.

В местах соединения смещение поверхности деталей из дерева или фанеры собранного фильтра не должно быть

более 1 мм.

Острие скоб (гвоздей) при их вбивании должны входить в середину торца нижней детали. Выход скоб (гвоздей) за

пределы внешней поверхности стенок и загибание головок гвоздей не допускается.

Покоробленность фанерных стенок не допускается.

По краям стенок не допускается выщерблины в пределах одного слоя шпона размером более (3 \* 15) мм и более 1

шт. на 100 мм периметра стенки.

Детали присоединительного фланца должны быть тщательно подогнаны и плотно склеены.

Пороки древесины на уплотнительной поверхности фланца не допускаются.

При скреплении деталей из дерева или фанеры не допускается:

-утопание скобы более чем на толщину скобы;

-выступание скобы над поверхностью детали более чем на половину толщины скобы.

Порывы на вершинах гофр сепараторов не допускаются.

На открытых поверхностях собранных фильтров со стороны входа и выхода воздуха (газа) наличие волокон

фильтрующего материала в виде отдельных сгустков или отслоившейся паутины, перекрывающей каналы

сепараторов, не допускается

На фильтрующем материале не допускается наличие загрязнений от масел, растворителей, прочих загрязнений,

которые могут привести к нарушению фильтрующих свойств материала.

Входное и выходное отверстие фильтров должны быть закрыты заглушками.

Маркировка должна быть нанесена на нижнюю сторону корпуса фильтра и упаковочную тару.

Маркировка должна содержать следующею информацию:-наименование предприятия-изготовителя (товарный знак);

-условное обозначение изделия и наименование нормативного документа (стандарта, пр.) на основании которого

изготовлено изделие;

-дата изготовления;

-заводской номер фильтра;

-указание направления движения воздуха.

Гарантийный срок хранения фильтров с даты поставки – не менее 3 лет.

**Потенциальный поставщик в своей технической спецификации должен указать завод-изготовитель и марку-модель**

**предлагаемого Товара.**

**Количество- 45 штук.**