

Новинка российского производства 2020г.!
Первый и единственный потолочный фильтр, прошедший
испытания в Германии. Импортзамещение!

Для ОСК

Новинка российского производства! Соответствует **ISO16890**.

Потолочный фильтр является второй ступенью очистки воздуха, поступающего (приточного) в покрасочную камеру со средним классом фильтрации М5 / F5 или М6 / F6. Располагается непосредственно на потолке покрасочной камеры, создавая нисходящий ламинарный поток.

Для надежного удержания частиц пыли в фильтре пропитка потолочных фильтров осуществляется латексным составом. Латекса расходуется именно столько, сколько необходимо, чтобы фильтры не склеивались при хранении и транспортировке. Пропитка потолочных фильтров делается по всей толщине. Форсунки под давлением разбрызгивают латекс на фильтр сверху и снизу и латекс проникает в фильтр на всю толщину.

В технологическом процессе латексная пропитка термически поляризуется в термопечи, чтобы фильтр не склеивался.

Основная задача латексной пропитки – предотвратить миграцию волокон и задерживать пыль. Потолочные фильтр не окунаются в ванну с клеем, как делают китайские производители. Поэтому они и «кажутся» сухими. В потолочных фильтрах в качестве пропитки используется латекс высокого качества, который органолептически выглядит по другому: пальцы не прилипают к фильтру.

В фильтрах китайских производителей в качестве пропитки используется клей, который чувствуется и выглядит иначе.

Наша латексная (latex) пропитка устойчива к высоким температурам. Это означает, что не только поверхность, но и каждое отдельное волокно является клейким. Это позволяет предотвратить высвобождение частиц пыли, которые улавливаются фильтрующим материалом даже в сложных условиях эксплуатации в системах вибрирующих фильтров. Латексная пропитка увеличивает пылеемкость фильтра.

Латекс в качестве пропитки используют европейские и американские производители потолочных фильтров, такие как Sandler (Германия), Volz Luftfilter GmbH (Германия), AAF (США).

Со стороны выхода чистого воздуха потолочный фильтрующий материал армируется сеткой, что придаёт дополнительную жесткость и защищает от возможных повреждений.

Сетка нужна для выравнивания входящего турбулентного потока воздуха в ламинарный (равномерный) поток в зонах сушки и окраски. Это позволяет снизить расходы на материалы и работы по полировке.

Потолочные фильтры сертифицированы по современному стандарту проверки эффективности. Класс очистки ISO eMP 10 (M5) в лаборатории Fiatec GmbH, Germany.

Характеристики	RB-600G	RB-600ST
Класс очистки EN 779	F5 (M5)	F5 (M5)
Толщина, мм	22	25
Длина рулона, м	20	20
Ширина рулона, м	2	2
Начальный перепад давления	33	23
Конечный перепад давления	450	450
Пылеемкость, г/м ² не менее	480	400
Рабочая температура, °С	90	90
Пиковая температура, °С	120	120
Воздухопроницаемость не более, Дм ³ /м ² *с	550	900

Транспортные характеристики рулона шириной 2,0м: объем 0,98 м³: габариты 2*0,7*0,7м.

Рулон в трехслойной упаковке!

Всегда в наличии на складах в Подмоскowie и в Челябинске!

Под заказ изготовим под требования ТЗ (другая плотность, толщина, ширина и т.п.)