

Фильтр ячейковый карманный типа ФяК Э 4362(360).4С

Фильтры ячейковые карманные типа ФяК Э предназначены для грубой (предварительной) очистки циклового воздуха от пылевых загрязнений в системах воздухоочистных устройств ВОУ (КВОУ) газотурбинных и компрессорных установок. Климатическое исполнение и категория размещения фильтра УХЛЗ по ГОСТ 15150.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры и технические характеристики фильтра ФяК Э 4362(360).4С, где:

ФяК – фильтр ячейковый карманный

«Э» – эффективное исполнение

«4» – G4 – класс фильтрации по ГОСТ Р EN 779-2014 / EN 779:2012

«3» (360) – глубина фильтра – 360 мм

«6» – количество карманов – 6 штук

«2» – габаритные размеры входного сечения: 592x592 мм

«4» – уплотнение фильтра на рамке – бесшовная лента из вспененного полиуретана, нанесенная путем адгезии на рамку фильтра, со стороны «входа воздуха» в фильтр.

«С» – материал рамки фильтра – оцинкованная сталь

Фильтрующий материал – гидрофобное синтетическое волокно прогрессивной структуры, толщиной 7-10 мм

Площадь фильтрации — 2.9 м²

Номинальный расход воздуха — 3400 м³/ч

Начальное сопротивление — 51 Па

Конечное сопротивление (рекомендуемое) — 250 Па

Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от -60 °С до +80 °С и относительной влажности до 100%.

УСТРОЙСТВО ФИЛЬТРА

Фильтр ФяК Э 4362(360).4С (рис.1) состоит из рамки (поз. 1), сделанной из оцинкованной стали, и фильтрующего материала, сшитого в виде карманов (поз. 2). Карманы фильтра имеют клиновидную форму, прошиты по трем сторонам с герметизацией по всей длине, а также имеют ниточные силки переменной длины, предотвращающих раздувание карманов. Противоположные поверхности каждого кармана также стянуты ограничителями, препятствующих сильному раздуванию и слипанию смежных карманов. По периметру рамки, со стороны входа воздуха, нанесен уплотнитель.

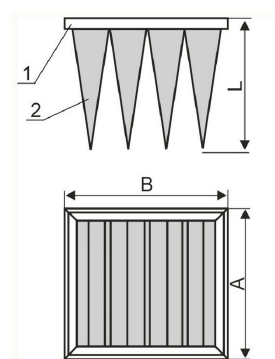


Рис.1 Схема фильтра ФяК-Э

По техническому заданию могут изготавливаться фильтры с другими габаритными размерами и техническими параметрами.

Завод – изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

Дополнительная информация может быть предоставлена по запросу.

