

## Фильтр воздушный патронный типа ФЭП-445х335х660-05-02

Фильтр воздушный патронный типа ФЭП-445х355х660-05-02 (цилиндрический) и вкладыш-предфильтр ФМ-ФЭП М5 1170х660х20-Х1 предназначены для оснащения патронных (картриджных) систем (далее по тексту – «ФЭП»), применяющихся для очистки воздуха от пылевых загрязнений в системах воздухоочистительных установок ВОУ (КВОУ) газотурбинных и компрессорных установок. Климатическое исполнение и категория размещения фильтра УХЛ2 по ГОСТ 15150. Фильтр и вкладыш являются эквивалентами (аналогами) соответствующих фильтра (Р 19 0848) и вкладыша (Р 19 0844), производства Donaldson.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры и технические характеристики:

Фильтр патронный цилиндрический – ФЭП-445х355х660-05-02

Наружный диаметр (по фланцу),  $D_{\text{фл}}$  – 476 мм

Наружный диаметр (посадочный),  $D_{\text{нар}}$  – 445 мм

Внутренний диаметр,  $D_{\text{внутр}}$  – 355 мм

Длина,  $L$  – 660 мм

Материал – миниплиссированный фильтрующий материал (с покрытием микроволокнами)

Площадь фильтрующей поверхности – 21 м<sup>2</sup>

Уплотнение фильтра (уплотнительное кольцо) – самоклеящаяся лента либо бесшовная лента из вспененного полиуретана, нанесенная путем адгезии.

Номинальная производительность – 3400 м<sup>3</sup>/ч

Соппротивление начальное (при 3400 м<sup>3</sup>/ч) – 158 Па

Соппротивление конечное (рекомендуемое) – 450 Па

Класс фильтрации – F8 – по ГОСТ Р ЕН 779-2014

Вкладыш-предфильтр – ФМ-ФЭП М5 1170х660х20-Х1-ДОН

Габаритные размеры (длина х ширина) – 1170 х 660 мм

Толщина фильтрующего материала предфильтра – 20 мм

Материал – синтетический фильтрующий материал с прогрессивной структурой волокна.

Площадь фильтрующей поверхности (не менее) – 0,8 м<sup>2</sup>

Класс фильтрации – М5 – по ГОСТ Р ЕН 779-2014

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

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.**



**avrora-arm.ru**  
**+7 (495) 956-62-18**