

Фильтр-влагоуловитель, тип коалесцирующий, класс очистки G2, предназначен для очистки от пыли циклового воздуха в системах комплексных воздухоочистных устройств (КВОУ) газовых турбин. В зависимости от уровня загрязненности воздуха на месте работы устанавливается влагоуловитель, до поступления воздуха в фильтр предварительной очистки. Фильтр-влагоуловитель способен улавливать как жидкие, так и твердые частицы, размером более 10 мкм, что защищает фильтры грубой очистки и увеличивает ресурс его работы.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Параметры ФМ-РППУ10  
габаритные размеры входного сечения: по заказу  
глубина фильтра – 20-25 мм;

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал: пористый полиуретан плоский PPI10, количество пор на дюйм – 10;  
Номинальная скорость фильтрации – 1,94 - 1,18 м/с  
Сопротивление начальное – 38/58 Па;  
Рекомендуемое сопротивление конечное - 250 Па.  
Класс фильтрации по ГОСТ Р ЕН 779-2007/ EN779 - G2

Фильтр работоспособен и сохраняет технические характеристики при температуре рабочей среды (очищаемого воздуха) от -50° С до +70° С.

Окружающая среда и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров в количествах, превышающих требования санитарных норм.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации фильтра следует контролировать его аэродинамическое сопротивление (перепад давлений) по показаниям дифференциального манометра с точностью измерения не менее 10 Па.

В зависимости от качества очищаемого воздуха фильтр может подвергаться регенерации путем промывки водой.

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.**