

## ООО «НПП МИКРОСИСТЕМА»

Адрес: 141190, г. Фрязино, Заводской проезд, д.2, корп.1, пом.132

Телефон (495) 108-43-97, e-mail: info@microsystema.com

Кассетный фильтр очистки воздуха (G3, G4, F5)  
FKT-FGA/ G4 / 873 x 360 x 48

### ПАСПОРТ

#### 1. Основные сведения об изделии.

Кассетные фильтры очистки воздуха, предназначены для удаления взвешенных частиц в вентиляционных системах приточно-вытяжной вентиляции, для обеспечения специальных требований к чистоте воздуха.

Используются в качестве основного фильтра в одноступенчатых системах, в многоступенчатых - для первой/тонкой очистки. Устанавливаются в жилые, офисные, складские и общественные помещения, учебные и медицинские учреждения, лаборатории, промышленные предприятия, торговые и развлекательные центры. Изделие соответствует требованиям: ГОСТ Р ЕН 779-2014.

#### 2. Основные технические данные.

##### 2.1. Параметры и технические характеристики:

Серийный номер	00000141-00000145
Партия	MSZ/091221
Количество в партии, шт.	35
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	873x360x48
Вес нетто, кг	1.7
Материал корпуса	оцинкованная сталь
Наличие уплотнителя, сторона <sup>1</sup>	без уплотнителя
Класс фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014	G4
Средняя эффективность в соответствии с ГОСТ Р ЕН 779-2014	90≤Am
Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	2800
Начальный перепад давления, Па	60
Максимально допустимый конечный перепад давления, Па	250

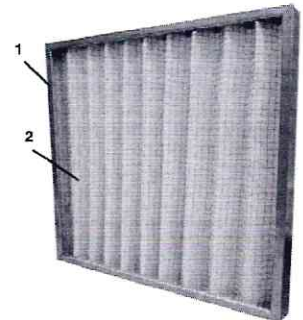
##### 2.2. Условия эксплуатации:

- температура фильтруемого воздуха от -60 до +80 °С
- относительная влажность не более 95%

##### 2.3. Фильтры не подлежат регенерации.

#### 3. Устройство фильтра.

Фильтр состоит из корпуса (1), изготавливаемого из оцинкованной стали, внутри которого расположен фильтрующий материал полиэстер, прикрепленный к опорной сетке (2). На фильтрах больших размеров со стороны выхода воздуха крепятся поперечные перекладки для предотвращения выдувания гофры воздушным потоком.



#### 4. Техническое обслуживание.

4.1. Работы по установке и обслуживанию фильтров производить только при выключенных электродвигателях вентиляционного оборудования. При этом на пусковых устройствах должны быть вывешены плакаты: «Не включать! Работают люди!»

4.2. В процессе эксплуатации фильтров, следует контролировать их дифференциальное давление, с целью своевременного выявления критичного загрязнения фильтра. При достижении величины максимального перепада давления, указанной в паспорте, фильтр требует замены, для чего необходимо следующее:

- 1) извлечь использованный фильтр из установочной рамы, согласно инструкции производителя вентиляционного оборудования;
- 2) очистить установочную раму;
- 3) извлечь новый фильтр из пакета <sup>2</sup>;
- 4) установить новый фильтр в соответствии с направлением входа потока воздуха, указанным на этикетке, расположенной на раме фильтра;
- 5) закрепить фильтр в установочной раме, согласно инструкции производителя вентиляционного оборудования и визуально проконтролировать правильность установки.

## 5. Комплектность.

- Фильтр;
- паспорт изделия;
- упаковочная тара;
- протокол испытания, по требованию заказчика.

## 6. Транспортировка и хранение.

- 6.1. При транспортировке и хранении фильтров, руководствоваться маркировкой на индивидуальной (групповой) упаковке.
- 6.2. Транспортировать фильтры можно любым видом крытого транспорта. Транспортировка фильтров должна осуществляться, в обязательном порядке, в грузовом отсеке транспорта в вертикальном положении.
- 6.3. До момента монтажа фильтры следует хранить в заводской упаковке в закрытых сухих помещениях при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности воздуха не более 80%, защищая от прямого попадания влаги и солнечных лучей.
- 6.4. В случае транспортировки или хранения фильтров при минусовых температурах, снимать заводскую упаковку допускается, только после выдержки их при температуре эксплуатации, в течение 24 часов.

## 7. Гарантии изготовителя.

- 7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие фильтров требованиям технических условий и ГОСТа, при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации, указанных в паспорте<sup>2</sup>.
- 7.2. Гарантийный срок хранения фильтра 12 месяцев со дня изготовления. Гарантийным сроком эксплуатации является период времени до достижения фильтром максимальной величины конечного давления, но не более 36-ти месяцев.

## 8. Свидетельство о приемке.

- 8.1. Фильтр очистки воздуха, соответствует ГОСТ Р ЕН 779-2014.
- 8.2. Декларация о соответствии требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» ЕАЭС N RU Д- RU.PA01.B.499992/21 действительна до 15.03.2026 г.

## 9. Упаковка.

- 9.1. Фильтры упаковываются в индивидуальную/групповую гофротару по ГОСТ 9142-90.

## 10. Сведения об утилизации.

- 10.1. Отработавший фильтр утилизируется как четвёртая группа твёрдых бытовых отходов.

Дата выпуска 13 ДЕК 2021

Отметка ОТК



## Примечания

- 1- Прочерк означает отсутствие.
- 2- При отсутствии механических повреждений.