



## МИКРОН

 Производитель: ООО «МИКРОФИЛЬТР»

**Адрес производителя:**

39600, Украина, Полтавская область, г. Кременчуг,  
ул. Алитусская 3, оф. 6. Тел.: +380(50)497-91-11

email: [mikrofiltr.ua@gmail.com](mailto:mikrofiltr.ua@gmail.com)

[www.mikron.ua](http://www.mikron.ua)

# ФИЛЬТР ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЙ

**МИКРОН ФПГ 1**



**I Класс защиты**



## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОВ ПРОТИВАЭРОЗОЛЬНЫХ МИКРОН ФПГ 1

Длина	105 мм
Ширина	85 мм
Толщина	4 мм
Вес	4 гр.
Цвет	Белый
Материал	Наружный слой – нетканый полипропиленовый материал «Спанбонд». Внутренний фильтрующий слой – материал фильтрующий полипропиленовый ФМП. <b>Все материалы – гипоаллергенны.</b>
Тип и класс соответствует ДСТУ EN 143:2002	P1

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## ДСТУ EN 143:2002

<b>Маркировка.</b> Пояснения условных обозначений.	<b>ФИЛЬТР ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЙ</b> – название и тип изделия; <b>МИКРОН ФПГ 1</b> – модель фильтров; <b>ДСТУ EN 143:2002</b> – стандарт, соответствующий фильтру; <b>P</b> – тип защиты (против аэрозольный); <b>1</b> – класс защиты (эффективность фильтрации до 80%. Защита до 4 ПДК от нетоксичных крупнодисперсных твердых и жидких аэрозолей (минерального, органического животного и растительного, синтетического происхождения) <b>R</b> – разрешается использовать более одной рабочей смены (8 часов).	
<b>Коэффициент проникновения</b>	<b>Норма ДСТУ EN 143:2002</b> при расходе воздушного потока <b>95 дм<sup>3</sup>/мин</b> для фильтра класса защиты <b>P1</b>	<b>МИКРОН ФПГ 1</b>
Парафиновое масло	Не более 20 %	5,69 %
Хлорид натрия	Не более 20 %	0,41 %
<b>Сопротивление дыханию</b>	<b>Норма ДСТУ EN 143:2002</b> для фильтра класса защиты <b>P1</b>	<b>МИКРОН ФПГ 1</b>
На вдохе, воздушный поток 30 л/мин.	0,6 мбар	0,36 мбар
На вдохе, воздушный поток 95 л/мин.	2,1 мбар	1,48 мбар
<b>Правила и срок хранения</b>	Рекомендуется хранить фильтры в оригинальной закрытой упаковке в чистом месте в диапазоне температур от – 20°С до + 60°С и относительной влажности воздуха не более 80%. Срок хранения – 3 года	
<b>Описание</b>	<p>Фильтры противоаэрозольные <b>МИКРОН ФПГ 1</b> специально разработаны для использования совместно с противогазовыми фильтрами серии ФГМ производства ООО «МИКРОФИЛЬТР».</p> <p>Предназначены для защиты органов дыхания человека в составе СИЗ от вредных аэрозолей пыли или жидких или масляных аэрозолей, взвешенных в воздухе в концентрациях, представляющих опасность для здоровья. Применяются в различных отраслях и производствах, как в помещениях, подземных выработках, так и на открытом воздухе.</p> <p>Другая задача фильтров – продлить срок службы противогазовых фильтров серии ФГМ до исчерпания их ресурса, предотвратить их загрязнение пылью и другими аэрозолями. Фильтры крепятся к противогазовым фильтрам с помощью специального держателя.</p> <p><b>Полностью соответствует требованиям ДСТУ EN 143:2002 (EN 143:2000, IDT).</b> Фильтры отличаются малым весом и высокой надежностью. Температура воздуха рабочей зоны от – 30 °С до + 70 °С.</p>	
<b>Гарантия</b>	Гарантийный срок хранения фильтров – <b>3 года</b> со дня изготовления.	