

# Спецификация FFP респираторы

Защита от Пыли, Туманы, Дыма и биологических субстанций



## Серия Air – Двухсторонняя защита

**FFP2 NR D Размер M/L**

 **3100** без клапана

**FFP2 NR D Размер S**

 **3150** без клапана

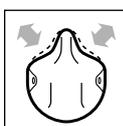
**FFP3 NR D Размер M/L**

 **3200** без клапана

**FFP3 NR D Размер S**

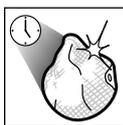
 **3250** без клапана

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



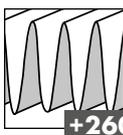
#### ActivForm®

Автоматически прилегает к лицу.  
Не требует от пользователя дополнительных действий.



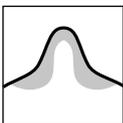
#### DuraMesh®

Маска поддерживает форму и имеет прочную структуру.



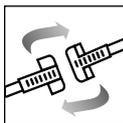
#### Низкий уровень сопротивления дыханию

Благодаря Технологии гофрированного фильтра при выдохе уровень сопротивления дыханию снижается более чем на 50% сохраняя при этом качество фильтрации. На 260% больше фильтрующей поверхности.



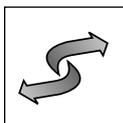
#### Носовая прокладка

Мягкая носовая прокладка улучшает прилегание и комфорт при работе.



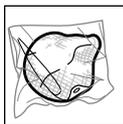
#### Застёжка

Легко одеть и легко снять; во время перерыва маску можно носить на шее.



#### Двухсторонняя защита

Защищает пользователя и его окружение.  
Отвечает требованиям EN149 и EN14683.



#### Индивидуальная упаковка

Защищает от грязи и сохраняет гигиенически чистым до использования.

**LATEX  
FREE**

#### Latex-free

Не содержит натурального латекса.

**PVC  
FREE**

#### 100% PVC-FREE

Вся продукция и упаковка Moldex не содержит ПВХ.

**S  
M/L**

#### Два размера

Обеспечивает идеальное прилегание даже для формы лица небольшого размера.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Moldex FFP респираторы серии Air отвечают требованиям EN 149:2001 +A1:2009 и маркированы CE знаком согласно Европейской Директиве 89/686/ЕЕС. IFA, Германия несёт ответственность как за тестирование (10), так и за контроль качества продукции (Статья 11В).

В дополнении к этому респираторы без клапана серии 3000 Air отвечают EN 14683:2014 согласно Директиве Медицинских Продуктов 93/42/ЕЕС. Продукция производится на сертифицированном по ISO 9001 заводе.

### МАТЕРИАЛЫ

#### Фильтрующий слой, Внутренняя оболочка, DuraMesh®:

Полипропилен, Этилен винл ацетат

**Носовая прокладка, Застёжка:** Политилен

**Резинка:** Полиэстер, Ликра

### ВЕС

**3100:** 26 г; **3150:** 21 г; **3200:** 28 г; **3250:** 23 г

### ПРИМЕНЕНИЕ

Класс респиратора	ПДК	Вид опасности
		Примеры
FFP2	10х	ВРЕДНАЯ ПЫЛЬ НА ВОДНОЙ И МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ.
		Токсичная пыль в промышленном применении и биологические вещества в воздухе 2-ой группы риска (напр. пыльца, бактерии).
FFP3	30х	ВРЕДНАЯ, КАНЦЕРОГЕННАЯ ПЫЛЬ НА ВОДНОЙ И МАСЛЯНОЙ ОСНОВЕ.
		Также как FFP2 + вещества вызывающие рак и дополнительная защита от радиоактивных аэрозолей и биологических веществ в воздухе 3 группы риска (напр. вирусы) и ферменты.

(ПДК = Предельно допустимая концентрация)

**NR** (non reusable): Одноразового использования

Комфортные и прочные на протяжении всего срока службы

**D:** Маски прошли тест долготой. Низкое сопротивление дыханию обеспечивает более длительный срок службы.

# Спецификация FFP респираторы

Защита от Пыли, Туманы, Дыма и биологических субстанций



## ТЕСТИРОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С EN 149:2001 + A1:2009

### Пропускание

Проводятся различные тесты, в результате которых замеряется количество аэрозоля, который проникает через маску, фильтр и клапан. Общее значение проникания в 8 тестах из 10 не должно превышать следующих значений:

Категория	Максимальное пропускание
FFP2	8 %
FFP3	2 %

Проницаемость фильтра после теста на парафиновое масло (120 мг) в соответствии с EN 149:2001 + A1:2009 не должна превышать следующих уровней:

Категория	Максимальная проницаемость фильтра
FFP2	6 %
FFP3	1 %

## ТЕСТИРОВАНИЕ В СООТВЕТСТВИИ С EN 14683:2014

### Требования

Тест	Тип I	Тип IR	Тип II	Тип IIR
Эффективность бактериальной фильтрации (BFE) (%)	≥ 95	≥ 95	≥ 98	≥ 98
Устойчивость к брызгам (mmHg)	Не пригодный	≥ 120	Не пригодный	≥ 120

Маски Air прошли тест категории IIR.

### Метод тестирования BFE

Аэрозоль стафилококка пропускается через фильтрующий материал. Эффективность фильтра от бактерий определяется количеством единиц, которые проходят через маску.

## ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Маски доступны в двух размерах. В зависимости от формы лица, должны быть выбран подходящий размер (S или M/L)

Работник перед использованием должен быть обучен применению.

FFP респираторы не защищают от газов и паров.

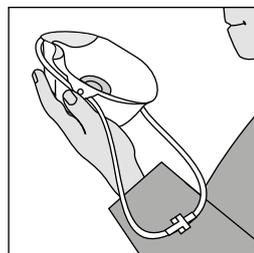
Концентрация кислорода в рабочей среде не должна быть меньше 19,0 % объёма.

Респираторы не должны применяться в невентилируемых контейнерах или закрытой среде (помещениях), а так же если вид опасных веществ не известен.

Респиратор должен быть утилизирован в случае повреждения и/или если затруднено дыхание.

Запрещается изменять или модифицировать респиратор.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОНКЕ



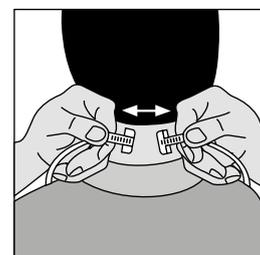
1. Держа респиратор в руке, потяните к себе резинку



4. Отрегулируйте резинки, обеспечив прилегание маски



2. Приложите респиратор к лицу и заведите резинку на шею



5. Во время перерыва отстегните резинки



3. Аккуратно потяните верхнюю часть резинки и поместите её на голову.



6. Пусть маска висит на шее

## ИНФОРМАЦИЯ

Вы можете связаться с нами, если Вам будет необходима помощь в выборе СИЗ дыхания или есть вопросы по использованию данного продукта.

MOLDEX-METRIC AG & Co. KG  
Tübinger Straße 50  
72141 Walddorfhäslach  
Germany

Tel.: +49 (0) 71 27/81 01-02  
Fax: +49 (0) 71 27/81 01-48  
info@moldex-europe.com  
www.moldex-europe.com