


# Спецификация Противоаэрозольные респираторы

Защита от Пыли, Тумана и Дыма

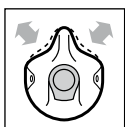


## Серия Air Plus

### FFP2 R D

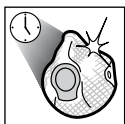
 **3305** с клапаном Ventex®

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ



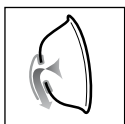
#### ActivForm®

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



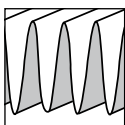
#### DuraMesh®

Маска поддерживает форму и имеет прочную структуру.



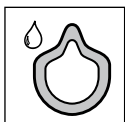
#### Клапан Ventex®

Работает даже при слабом выдохе и значительно снижает влажность и температуру внутри респиратора.



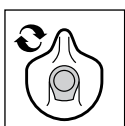
#### Низкое сопротивление дыханию

Технология гофрированного фильтра снижает сопротивление дыханию до 50% сохраняя при этом эффективность фильтрации.



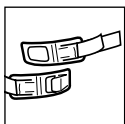
#### Полная лицевая прокладка

3D лицевая прокладка - как у полумасок - улучшает прилегание и комфорт при использовании.



#### R\* - Многократного использования

Полную лицевую прокладку можно чистить, что позволяет использовать респиратор более чем в одну смену.



#### Регулируемая застёжка

Легко одевать и снимать. Регулируемая застёжка обеспечивает оптимальное прилегание и комфорт в использовании.



#### Тест на доломитную пыль

Маски прошли тест на мелкую доломитную пыль. Улучшенное сопротивление дыханию, больший срок службы.




#### 100% PVC-FREE

Вся продукция и упаковка Moldex не содержит ПВХ.

\*R (reusable)

= Многократный. Можно чистить, дезинфицировать и использовать более чем в одну смену.

### FFP3 R D

 **3405** с клапаном Ventex®

#### СЕРТИФИКАЦИЯ

Респираторы Moldex Серии Air Plus соответствуют EN149:2001 + A1:2009. Производство продукции сертифицировано по стандарту ISO 9001.

#### МАТЕРИАЛЫ

**Фильтрующий материал, DuraMesh®:** Полипропилен, Этилен винил ацетат (EVA)

**Застёжка:** Политилен

**Лицевая прокладка:** Термо пласт эластомер (TPE)

**Резинка:** Полиэстер, Ликра

**Клапан Ventex®:** Натуральный латекс

#### ВЕС

**3305:** 42 г    **3405:** 42 г

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Класс респиратора	ПДК	Вид опасности
		Примеры
FFP2	10 x	ТОНКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ
		Против тонкой токсичной пыли, например оксид алюминия, бура, бокситы, бор, кирпичная пыль, целлюлоза, цемент, уголь, известняк, гипс, сахар, оксид кальция, бетонная пыль, хлопок, гранит, свинец, силиций, дымы сварочных металлов (кроме тяжёлых металлов), гидроксид соды, древесная пыль и др.
FFP3	30 x	ТОНКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ, БИОХИМИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА
		Как FFP2 только большей концентрации, а так же: керамические волокна, хроматы, асбест, кобальт, никель, микроорганизмы, радиоактивные вещества и биохимические активные аэрозоли

(ПДК = предельно допустимые концентрации)

# Спецификация Противоаэрозольные респираторы

Защита от Пыли, Тумана и Дыма



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

### Общее 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 :

Класс респиратора	FFP2	FFP3
макс. допустимое проникание	8 %	2 %

Проницаемость фильтра (тест на парафиновое масло) в соответствии с EN 149:2001 + A1:2009 не должна превышать следующих значений:

Класс респиратора	FFP2	FFP3
макс. допустимое проникание	6 %	1 %

### Устойчивость к возгоранию

4 респиратора подверглись воздействию пламени температурой 800°C (+/- 50°C) со скоростью 6 см/сек. После прохождения пламени материал респираторов не поддерживал горения.

### Сопротивление дыханию

Сопротивление дыханию респиратора тестировано в воздушных потоках 30 л/мин и 95 л/мин.

Класс респиратора	максимальное сопротивление дыханию [EN 149]	
	30 л / мин	95 л / мин
FFP2	0,7 миллибар	2,4 миллибар
FFP3	1,0 миллибар	3,0 миллибар

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- 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 неветилируемых контейнерах или закрытой среде (помещениях), а так же если вид опасных веществ не известен.
- Респиратор должен быть заменён и утилизирован в случае повреждения или если затруднено дыхание.
- Запрещается изменять или модифицировать респиратор.

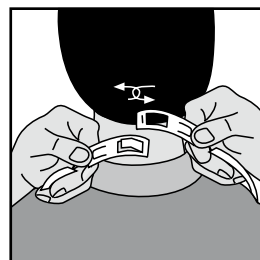
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОНКЕ



1.



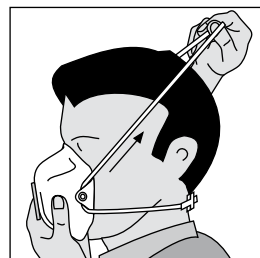
4. Убедитесь, что респиратор прилегает комфортно и безопасно.



2. Закрепите застёжки на задней части шеи



5. Во время перерыва в работе расстегните застёжку и позвольте респиратору висеть у вас на шее.



3. Приложите респиратор к лицу и заведите резинку на голову.

## 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  
Tuebinger Strasse 50  
72141 Walddorfhaeslach  
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