

Спецификация Противоаэрозольные респираторы

Защита от Пыли, Тумана и Дыма



Серия Smart

FFP1 NR D



2380 без клапана



2385 с клапаном Ventex®

FFP2 NR D



2480 без клапана



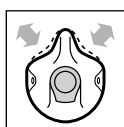
2485 с клапаном Ventex®

FFP3 NR D



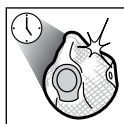
2505 с клапаном Ventex®

ХАРАКТЕРИСТИКИ



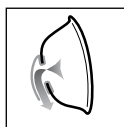
ActivForm®

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



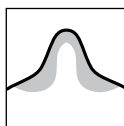
DuraMesh®

Маска поддерживает форму и имеет прочную структуру.



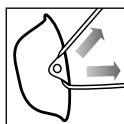
Ventex®-valve

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



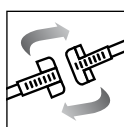
Носовая прокладка

Гибкая прокладка улучшает комфорт при использовании



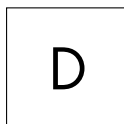
Крепёжная резинка

Прочная резинка обеспечивает удобное одевание, использование и снятие респиратора при различных размерах головы/шеи.



Клипса

Легко одевать и снимать, маску во время перерыва можно носить на шее.



Тест на доломитную пыль

Респираторы прошли специальный тест на доломитную пыль. Меньшее сопротивление дыханию, больший срок службы.



100% PVC-FREE

Вся продукция и упаковка Moldex не содержит ПВХ.

NR (non reusable) = Одноразового использования.

Комфортабельные и прочные в течении всей смены.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Респираторы Moldex Серии Smart соответствуют EN149:2001 + A1:2009 и ГОСТ 12.4.194-99.

Производство продукции сертифицировано по стандарту ISO 9001.

МАТЕРИАЛЫ

Фильтрующий материал, DuraMesh®: Полипропилен, этилен винилацетат (EVA).

Носовая прокладка, Застёжка: Полиэтилен

Клапан Ventex®: Натуральный латекс

Резинка: Полиэстер, Ликра

ВЕС

2380: 16 г **2385:** 18 г **2480:** 20 г **2485:** 22 г **2505:** 24 г

ПРИМЕНЕНИЕ

Класс респиратора	ПДК	Вид опасности
FFP1	4 х	ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ
FFP2	10 х	МЕЛКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ
FFP3	30 х	МЕЛКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ, БИОХИМИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, РАДИОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

(ПДК = предельно допустимая концентрация)

Спецификация Противоаэрозольные респираторы

Защита от Пыли, Тумана и Дыма



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:

Класс респиратора	FFP1	FFP2	FFP3
максимальное пропускание	22 %	8 %	2 %

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

Класс респиратора	FFP1	FFP2	FFP3
максимальное пропускание	20 %	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

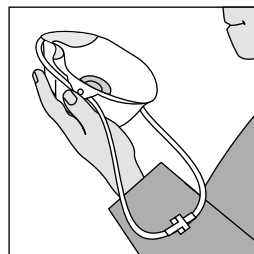
Сопротивление дыханию респиратора тестировано в воздушных потоках 30 л/мин и 95 л/мин.

Класс респиратора	максимальное сопротивление дыханию [EN 149]	
	30 л/мин	95 л/мин
FFP1	0,6 мбар	2,1 мбар
FFP2	0,7 мбар	2,4 мбар
FFP3	1,0 мбар	3,0 мбар

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

- 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 утилизирован в случае повреждения, если затруднено дыхание.
- Запрещается изменять или модифицировать респиратор.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПОДГОНКЕ



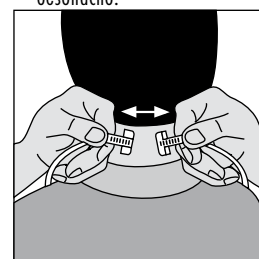
1. Потяните резинку к себе и сделайте большую петлю.



4. Убедитесь, что респиратор прилегает комфортно и безопасно.



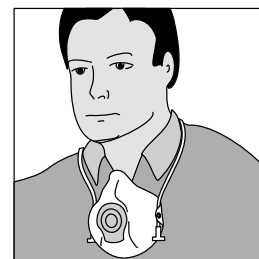
2. Приложите респиратор к лицу и заведите резинку на шею.



5. Во время перерыва расстегните застёжку.



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



6. Расположите респиратор 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
Tuebinger 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