

Спецификация Противоаэрозольные респираторы

Защита от Пыли, Тумана и Дыма



Серия Классик

FFP1 NR D



2360+



2365+ с клапаном Ventex®

FFP2 NR D



2400+



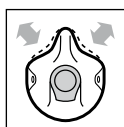
2405+ с клапаном Ventex®

FFP3 NR D



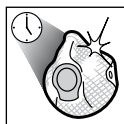
2555 с клапаном Ventex®

ХАРАКТЕРИСТИКИ



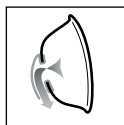
ActivForm®

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



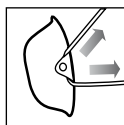
DuraMesh®

Маска поддерживает форму и имеет прочную структуру.



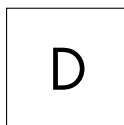
Клапан Ventex®

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



Крепёжная резинка

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



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 Классик соответствуют EN149:2001 + A1:2009 и ГОСТ 12.4.194-99. Производство продукции сертифицировано по стандарту ISO 9001:2000.

МАТЕРИАЛЫ

Фильтрующий материал, DuraMesh®: Полипропилен, этилен винилацетат.

Резинки, клапан Ventex®: Натуральный латекс

ВЕС

2360+: 12 г **2365+:** 16 г **2400+:** 12 г **2405+:** 16 г **2555:** 17 г

ПРИМЕНЕНИЕ

Класс респиратора	ПДК	Вид опасности
		Примеры
FFP1	4 x	ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ
		Против не токсичной пыли, например оксид алюминия, бура, бокситы, бор, кирпичная пыль, целлюлоза, цемент, уголь, известняк, гипс, сахар
FFP2	10 x	МЕЛКАЯ ТОКСИЧНАЯ ПЫЛЬ, ТУМАН, ВОДО И МАСЛОСОДЕРЖАЩИЕ АЭРОЗОЛИ, ДЫМЫ МЕТАЛЛОВ
		Против мелкой 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	20 x	МЕЛКАЯ 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 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
максимальная проницаемость фильтра	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

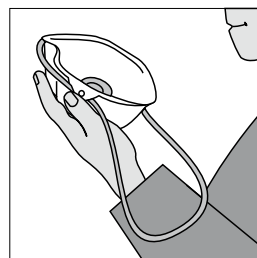
Сопротивление дыханию респиратора тестировано в воздушных потоках 30 л/мин и 95 л/мин.

Класс респиратора	максимальное сопротивление дыханию	
	30 л / мин	95 л / мин
FFP1	0,6 миллибар	2,1 миллибар
FFP2	0,7 миллибар	2,4 миллибар
FFP3	1,0 миллибар	3,0 миллибар

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.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПОДГОНКЕ



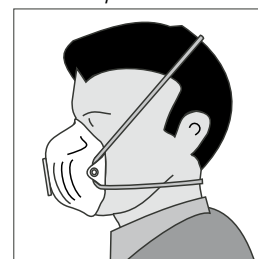
1. Держа респиратор в руке потяните к себе резинку.



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



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



4. Убедитесь, что респиратор прилегает комфортно и безопасно.

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