

# Фильтрующие полумаски 3M™



## Респираторы 3M™ Aura™ 9300+

Компания 3M производит респираторы, которые обеспечивают надежную защиту и высокий уровень комфорта. Результатом постоянной работы по улучшению качества и комфорта стала новая серия респираторов 3M™ Aura™ 9300+.

В основу респираторов 3M™ Aura™ 9300+ легли особенности, которые принесли популярность предшествующей серии 3M™

9300, а в дополнение к ним реализованы новейшие разработки компании в области технологий и материалов для защиты.

Благодаря фильтру со сниженным сопротивлением дыханию, дышать через респиратор 3M™ Aura™ 9300+ стало еще легче.

Новая рельефная верхняя панель уменьшает поток воздуха вверх и снижает риск запотевания очков.

### Характеристики:

#### Складная 3-х панельная конструкция

- + Обеспечивает надежное прилегание для различных типов и форм лица
- + Приспосабливается к движениям лица
- + Устойчива к смятию и подходит для работы в высокотемпературной и влажной среде

#### Фигурная носовая часть

- + Снижает риск запотевания очков

#### Еще более низкое сопротивление дыханию

- + Сочетает преимущества противоаэрозольного фильтрующего материала 3M™ с передовой технологией изготовления фильтров с низким сопротивлением дыханию
- + Высокий уровень фильтрации и защиты

#### Клапан выдоха 3M™ Cool Flow™

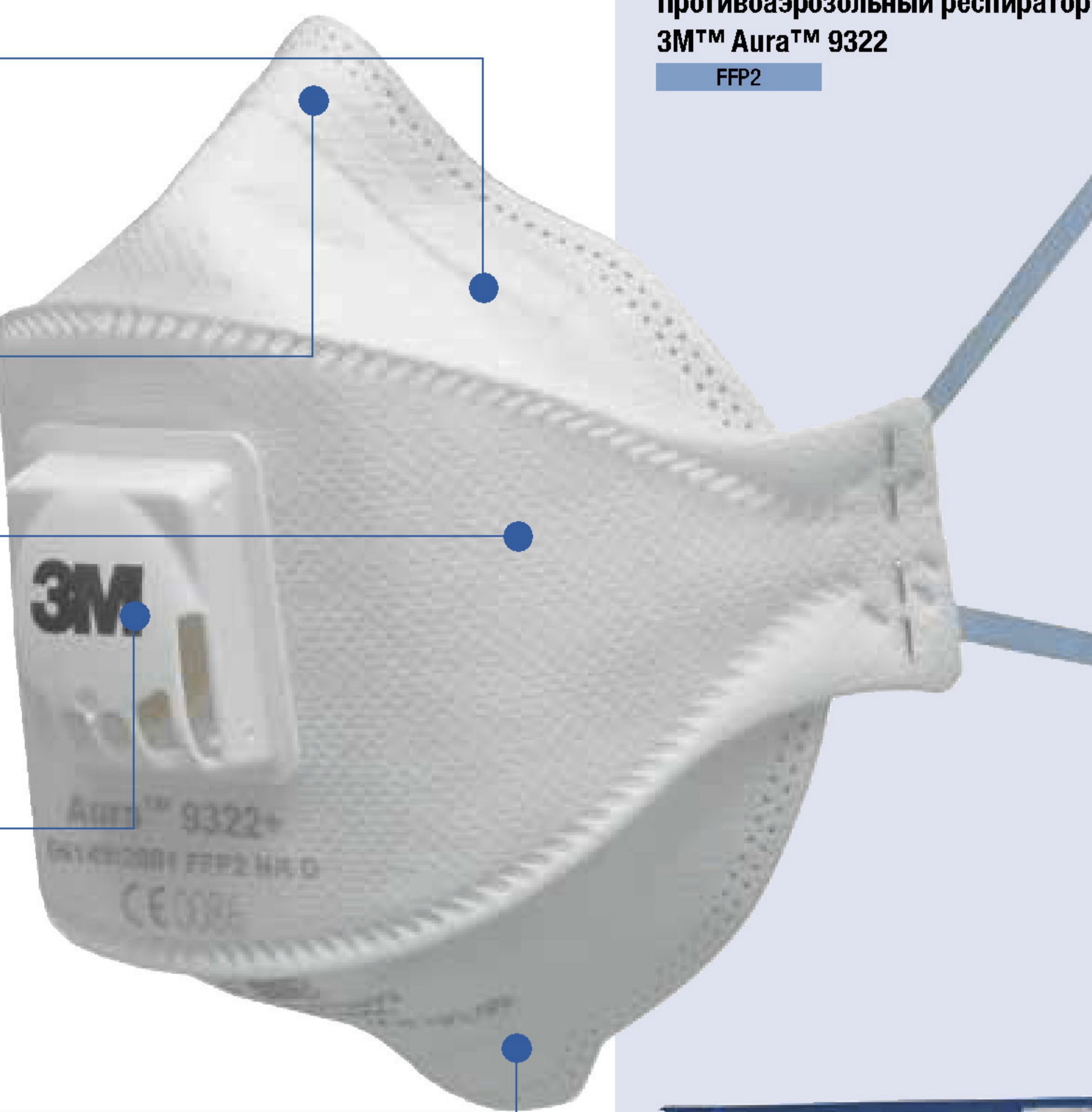
- + Эффективно отводит образующееся тепло
- + Удаляет выдыхаемый воздух и снижает риск запотевания очков
- + Обеспечивает легкость дыхания и комфорт при использовании

#### Инновационный язычок на подбородке

- + Облегчает надевание и подгонку
- + Складывается для удобства хранения

#### Совместимость с:

- + Совместимы со средствами защиты органов слуха и органов зрения 3M™



Противоаэрозольный респиратор  
3M™ Aura™ 9322

FFP2



#### Индивидуальная упаковка

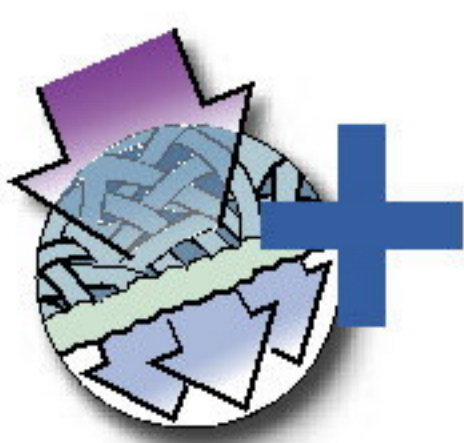
- + Практичность и гигиеничность хранения и транспортировки

- + Мягкая потовпитывающая прокладка под носовым зажимом из вспененного материала и гладкий внутренний материал для мягкости и комфорта для лица

Запатентованный  
высокоэффективный  
фильтрующий  
материал 3M™

Складная 3-х  
панельная  
конструкция

Клапан выдоха  
3M™ CoolFlow™





FFP1

**Противоаэрозольный респиратор 3M™ Aura™ 9310+**  
Без клапана выдоха  
Маркировка степени защиты: FFP1  
Степень защиты (кратность ПДК): до 4 ПДК



FFP1

**Противоаэрозольный респиратор 3M™ Aura™ 9312+**  
С клапаном выдоха  
Маркировка степени защиты: FFP1  
Степень защиты (кратность ПДК): до 4 ПДК



FFP2

**Противоаэрозольный респиратор 3M™ Aura™ 9320+**  
Без клапана выдоха  
Защита: пыль/аэрозоль  
Максимальный уровень использования: до 12 x ПДК



FFP2

**Противоаэрозольный респиратор 3M™ Aura™ 9322+**  
С клапаном выдоха  
Маркировка степени защиты: FFP2  
Степень защиты (кратность ПДК): до 12 ПДК



FFP3

**Противоаэрозольный респиратор 3M™ Aura™ 9332+**  
С клапаном выдоха  
Маркировка степени защиты: FFP3  
Степень защиты (кратность ПДК): до 50 ПДК



## Обеспечение комфорта за счет увеличения воздухопроницаемости на 77%

В респираторах 3M™ Aura™ используется новейшая технология фильтров с низким сопротивлением дыханию, разработанная компанией 3M: инновационный фильтрующий материал минимизирует сопротивление дыханию, сохраняя при этом отличные фильтрующие характеристики.

При проведении испытаний согласно стандарту EN 149 и ГОСТ 12.4.191-99, при расходе воздуха 95 л/мин приблизительное среднее сопротивление дыханию при вдохе, достигнутое с новыми респираторами 3M™ Aura™, оказалось на 77 % ниже, чем максимальный предел для респиратора FFP1, на 68 % ниже, чем для респиратора FFP2, и на 63 % ниже, чем для респиратора FFP3.

Изделие	Сопротивление дыханию при вдохе (95 л/мин)		
	Предел в соответствии с требованиями стандарта EN 149:2001+A1:2009 (мбар) и ГОСТ 12.4.191-99	Измеренное среднее значение (мбар)	Обобщенное стандартное отклонение
9310+	FFP1 = 2.1	0.48	0.04
9320+	FFP2 = 2.4	0.76	0.03
9330+	FFP3 = 3.0	1.10	0.03

\* Индивидуальный 95% доверительный интервал для математического ожидания, основанный на обобщенном стандартном отклонении при вдохе. Расход воздуха при вдохе составляет 95 л/мин. Испытания выполнены Британским институтом стандартов (BSI) в соответствии с требованиями стандарта EN 149:2001 +A1:2009 и ГОСТ 12.4.191-99 по сопротивлению дыханию и отражают типовые рабочие характеристики.

