

Профессиональные системы защиты
дыхания



Окрасочные пистолеты | Бачки | Средства защиты органов дыхания | Воздушные фильтры | Аксессуары



Ваше здоровье является нашей
заботой

Системы Дыхания для Защиты Вашего Здоровья

Системы защиты дыхания SATA, будь то маска или полумаска, имеют большие преимущества, благодаря эффективной защите, долговечности и удобству в ношении. Они обеспечивают защиту при полной свободе движений и комфорте для маляра.



Респираторы делятся на два вида: независимые от окружающего воздуха и зависимые от окружающего воздуха.

Системы, независимые от окружающего воздуха, имеют пневматический шланг, по которому циркулирует воздух для дыхания, подаваемый на рабочее место извне. Этот воздух дополнительно очищается, как правило, с помощью системы фильтрации.

В системы, зависимые от окружающего воздуха, воздух поступает из рабочей зоны, загрязненной мелкими частицами и пылью. Очистка вдыхаемого воздуха осуществляется фильтрами, закрепленными непосредственно на самой маске.

Независимые от окружающего воздуха
= устройства с подачей сжатого воздуха



SATA vision 2000 – Маска для полной защиты во время длительной эксплуатации



SATA air star C – Полумаска для эксплуатации средней продолжительности

Зависимые от окружающего воздуха = устройства с фильтром



SATA air star F – Полумаска с фильтром для кратковременной эксплуатации

SATA®vision 2000™

Полная маска предназначена специально для покраски и защищает дыхательные пути, глаза, кожу и волосы (особенно важно при работе с материалами на водной основе). Кроме того, она обладает высокой степенью удобства ношения и оптимальной гигиеной.

Маска с глушителем шума, гигиенической вставкой, сменной накладкой на лоб и системой акустического предупреждения доступна как полный комплект, включающий поясной модуль – с угольным адсорбером с регулятором потока воздуха и указателем его объема (арт. № 69500) или с Т-модулем с регулятором (арт. № 154591).

SATA®air star C™

Полумаска предлагает максимальную свободу обзора и лучшую защиту органов дыхания, чем любая маска с фильтром. Удобная маска, сделанная из ТПЭ*, не раздражающего кожу, подходит практически для любого размера головы. Она также доступна в комплектации, аналогичной SATA vision 2000 с поясным модулем с угольным адсорбером (Арт. № 137554) или с Т-модулем (арт. № 137570).

При покраске не забудьте о необходимости защиты глаз, кожи и волос.

* Термопластичный эластомер



Преимущества SATA vision 2000

- Высокое качество вдыхаемого воздуха благодаря подаче, независимой от окружающего воздуха, отсутствие сопротивления на входе, комфортное дыхание
- Высокая защита даже при длительном использовании
- Обеспечивает защиту до 100 единиц ПДК*
- Обслуживание щитка одной рукой
- Обзор без отражений благодаря специальной пленке, устойчивой к растворителям
- Низкие эксплуатационные затраты, быстрая амортизация расходов после покупки

Ограничения

- Мобильность ограничена длиной воздушного шланга

* ПДК = предельно-допустимая концентрация

Преимущества SATA air star C

- Свободный обзор (необходимы защитные очки)
- Высокое качество вдыхаемого воздуха благодаря подаче, независимой от окружающего воздуха, отсутствие сопротивления на входе, высоких температур и скопления влаги в маске.
- Обеспечивает до 100 значений ПДК*
- Прекрасно подходит для любой формы лица
- Очень легкая и удобная
- 4 ремня для простого использования и надежной фиксации

Ограничения

- Мобильность ограничена длиной воздушного шланга
- Отсутствие полной защиты
- Не подходит для людей с бородой

Функциональная схема защиты органов

Маска для защиты органов дыхания с подачей сжатого воздуха для комбинированного использования с двухступенчатыми фильтрами сжатого воздуха на стене, напр., SATA filter 444 без интегрированной ступени с активированным углем.

Базовое оснащение с поясным модулем с активированным углем

SATA vision 2000

Маска-шлем с соединительным шлангом



69500

Поясной модуль

с угольным адсорбером



Необходимые принадлежности

Пневматический шланг

с защитой от изгибов и сдавливания, 6 м



49080

Дополнительные принадлежности для защиты органов дыхания с или без поясного модуля с активированным углем

Дополнительные принадлежности

SATA air warmer

Бесступенчатый регулируемый подогреватель вдыхаемого воздуха
Арт. 61242



SATA top air

Увлажнение вдыхаемого воздуха для комфортного дыхания
Арт. 89086



Воздушный шланг для покрасочного пистолета

Внутренний диаметр 9 мм; 1,2 м для подключения покрасочного пистолета к поясному модулю
Арт. № 13870



Подтяжки

для поясных модулей SATA
Арт. № 15412



SATA wet & dry cleaner

для чистки пленки на маске
Арт. № 75358 (10x)



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЫХАНИЯ С ПОДАЧЕЙ СЖАТОГО ВОЗДУХА



Маска для защиты органов дыхания с подачей сжатого воздуха для комбинированного использования с трехступенчатыми фильтрами сжатого воздуха, напр. SATA filter 484 с интегрированной степенью активированного угля



Базовое оснащение без пояса с активированным углем

SATA vision 2000

Маска-шлем с соединительным шлангом



154591

Поясной модуль с Т-модулем



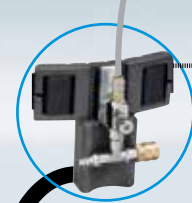
Необходимые принадлежности

Пневматический шланг

с защитой от изгибов и сдавливания, 6 м



49080



Полумаска SATA air star C

Базовое оснащение с поясным модулем с активированным углем

SATA air star C

Полумаска с соединительными шлангами



137554

Поясной модуль с угольным адсорбером



Базовое оснащение без пояса с активированным углем

SATA air star C

Полумаска с соединительными шлангами



137570

Поясной модуль с Т-модулем



Необходимые принадлежности

Пневматический шланг

с защитой от изгибов и сдавливания, 6 м



49080

SATA protect

защитные очки



97485

Дополнительные принадлежности

Очиститель SATA для полумасок влажные чистящие салфетки



134965 (10x)



SATA®air star F™ – Полумаска с фильтром, удобная для ношения

С этой легкой, удобной для ношения полумаской с фильтром покраска становится полностью независимой от рабочего места. При этом система фильтрации максимально защищает дыхательные пути маляра. Она используется, прежде всего, при подготовительных работах за пределами покрасочной камеры или при небольших покрасочных работах. Полумаска SATA air star F имеет анатомическую форму из не раздражающего кожу ТПЭ* и подходит к любой форме лица.

* термопластичный эластомер

Максимальная свобода движений

Система двойного фильтра гарантирует очень хорошее распределение веса и свободный обзор. Четыре специальных плотно прилегающих ремня, обеспечивают на голове надежную посадку маски во всех рабочих ситуациях. При перерывах в работе маска удобно висит на шее, и при этом она всегда под рукой и готова к эксплуатации.

SATA air star F в гигиеническом боксе

Гигиенический бокс для монтажа на стене является идеальным местом хранения для SATA air star F.

Он защищает полумаску от повреждений и специальный фильтр от преждевременного насыщения влагой.



Преимущества

- Не привязывает к определенному рабочему месту
- Невысокая стоимость
- Высокий комфорт при ношении, свободный обзор (необходимы защитные очки)
- Простое использование и надежное прилегание
- Предфильтр для увеличения срока службы основного фильтра
- Относительно низкое сопротивление на вдохе

Ограничения

- Фильтры, зависящие от окружающего воздуха, необходимо менять как минимум раз в неделю, сравнительно высокие эксплуатационные затраты
- Отсутствует полная защита, только для кратковременного использования
- Не предназначена для людей с бородой
- Необходима дополнительная защита глаз, кожи и волос

Базовое оснащение

SATA air star F Полумаска с фильтром		134353 (без очков)
SATA air star F в гигиеническом боксе		134288



Оптимальная защита от лака и органических паров растворителей.

Мощная система фильтрации



Предфильтр **a**

- Недорогой предфильтр удаляет крупные частицы и тем самым увеличивает срок службы специального фильтра. Кроме того, ежедневная замена предфильтра уменьшает сопротивление на вдохе.

Специальный фильтр A2:P3 R D **b**

- Степень очистки P3 является максимальной возможной ступенью на полумаске с фильтром, она обеспечивает защиту органов дыхания до 30 значений ПДК*. SATA air star F соответствует стандарту защиты A2:P3 R D: ядовитые и жидкие частицы надежно устраняются, а органические испарения от, например, растворителей с температурой кипения выше 65°C, удаляются путем осаждения.

Легкость в обращении

- Быстрая и легкая замена фильтра с помощью практичного байонетного фиксатора.



* ПДК= предельно допустимая концентрация

Области применения	Газы и пары	Частицы	
Условное обозначение	A	P	
Характерный цвет	коричневый	белый	
Ступени фильтра	A2	P2	P3 R D*
Защита от	Органические газы и пары, например растворители с t° C кипения > 60° C	Твердые и жидкие вещества невысокой токсичности	Ядовитые, твердые и жидкие материалы

*R= многоразовый; D= определение устойчивости к запылению доломитовой пылью

Аксессуары			
Предфильтр Арт. № 134262 (10х) Арт. № 134239 (50х)		SATA protect Очки для оптимальной защиты глаз и для обзора без бликов при всех покрасочных работах. Арт. 97485	
Держатель для предфильтра, красный (2х) и предфильтр (10х) Арт. № 134247		SATA Очиститель полумасок Влажные чистящие салфетки Арт. № 134965 (10х) Арт. № 135020 (50х)	
Специальный фильтр A2:P3 R D Арт. № 134296 (1 пара) Арт. № 134312 (3 пары) Арт. № 134304 (6 пар)			

Чистый сжатый воздух для достижения отличных результатов покраски

При каждой покраске необходим сжатый воздух – как для собственно покраски, так и для нагнетательных баков, насосов, обдувочных пистолетов, устройств очистки, а также воздуха для дыхания. В зависимости от применения, требования к кондиционированию воздуха отличаются: в каждом случае SATA имеет подходящее для Вас решение.

■ Фильтр SATA 400 – модульная конструкция фильтров, отвечающая наивысшим требованиям. Самым высоким требованиям к качеству и результатам удовлетворяет конструкция фильтра SATA 400. Модульная конструкция обеспечивает точное соответствие различным требованиям пользователя. Комбинированные элементы фильтров SATA 444 и 484 – это стандарт как для покрасочных камер, так и для подготовки воздуха для дыхания. Они предотвращают необходимость в дорогих дополнительных работах.

■ Фильтр SATA 100 prep – чистый сжатый воздух даже в зоне подготовки. Фильтры SATA filter 100 prep и 103 prep были разработаны специально согласно требованиям к месту подготовительных работ. Они предотвращают появление дефектов на самой первой стадии. Не предназначены для применения в покрасочных камерах и применяются с ограничениями для снабжения респираторов воздухом.

SATA filter 400	Расход воздуха: 3600 л/мин при 6 бар Макс. температура окружающей среды: 120°C или 60°C с активированным углем
	<p>Фильтр SATA® 484™ 3-ступенчатый комбинированный фильтр для работ с красками на водной основе. Индикация перепадов давления с помощью двух манометров для контроля степени насыщения фильтра тонкой очистки. Два выпускных клапана. Арт.№ 92320</p> <p>Фильтр SATA® 444™ (без фильтра с углем). Без 3 ступени – пригоден для работы с красками на основе растворителей. Арт.№ 92296</p>

SATA filter 103 prep	Расход воздуха: < 800 л/мин при 6 бар Макс. температура окружающей среды: 50°C
	<p>Фильтр SATA® 103 prep™ 3-ступенчатый фильтр для работ с грунтами на водной основе и/или для последующего нанесения красок на водной основе. Арт.№ 157420</p> <p>Фильтр SATA® 100 prep™ (без угля) Без 3 ступени – предназначен для грунтов на основе растворителей и для применения красок на основе растворителей. Арт.№ 148247</p>

Дополнительную информацию по теме «Защита органов дыхания» можно получить у вашего дилера SATA.

Ваш дилер SATA



SATA GmbH & Co. KG
Domertalstraße 20
70806 Kornwestheim
Германия
Тел. +49 7154 811 - 200
факс +49 7154 811 - 194
E-Mail: export@sata.com
www.sata.com