

Функциональная схема защиты органов дыхания с подачей сжатого воздуха

С 3-ступенчатыми фильтрами для сжатого воздуха






С 2-ступенчатыми фильтрами для сжатого воздуха





Семейство средств защиты органов дыхания SATA – удобно и безупречно.

Пневмокапюшон с подачей сжатого воздуха для комбинированного использования с 3-ступенчатыми фильтрами для сжатого воздуха, например, SATA filter 484 с встроенной ступенью с активированным углем

Пневмокапюшон с подачей сжатого воздуха для комбинированного использования с 2-ступенчатыми фильтрами для сжатого воздуха на стене, например, SATA filter 444 без встроенной ступени с активированным углем

Комплект SATA air vision 5000 Арт. № 213819	
Шлем SATA air vision 5000 Арт. № 1000249	
SATA air regulator belt plus Арт. № 1030676	
SATA air regulator Номер артикула 1000190	

Необходимые принадлежности	
Пневматический шланг с защитой от изгибов и сдавливания, 6 м Арт. 49080	
Воздушный лакировочный шланг для подключения окрасочного пистолета к поясному блоку, 1,2 м Номер артикула 13870	

Другие комплекты	
Комплект SATA air regulator Арт. № 1000108	
Комплект SATA air carbon regulator Номер артикула 1000059	

Комплект SATA air vision 5000 carbon Арт. № 1000124	
Шлем SATA air vision 5000 Арт. № 1000249	
SATA air regulator belt plus Арт. № 1030676	
SATA air carbon regulator Арт. № 1000166	
Фильтр с активированным углем SATA (принадлежности) для SATA air carbon regulator Номер артикула 218206	

Дополнительные принадлежности	
SATA air warmer carbon Арт. № 1000132	
SATA air humidifier Арт. № 1000299	
SATA air warmer Номер артикула 1007005	
SATA air cooler Номер артикула 1006982	
SATA air regulator belt Номер артикула 1000215	

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

SATA®air vision 5000



German Engineering

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



Цель – защита органов дыхания

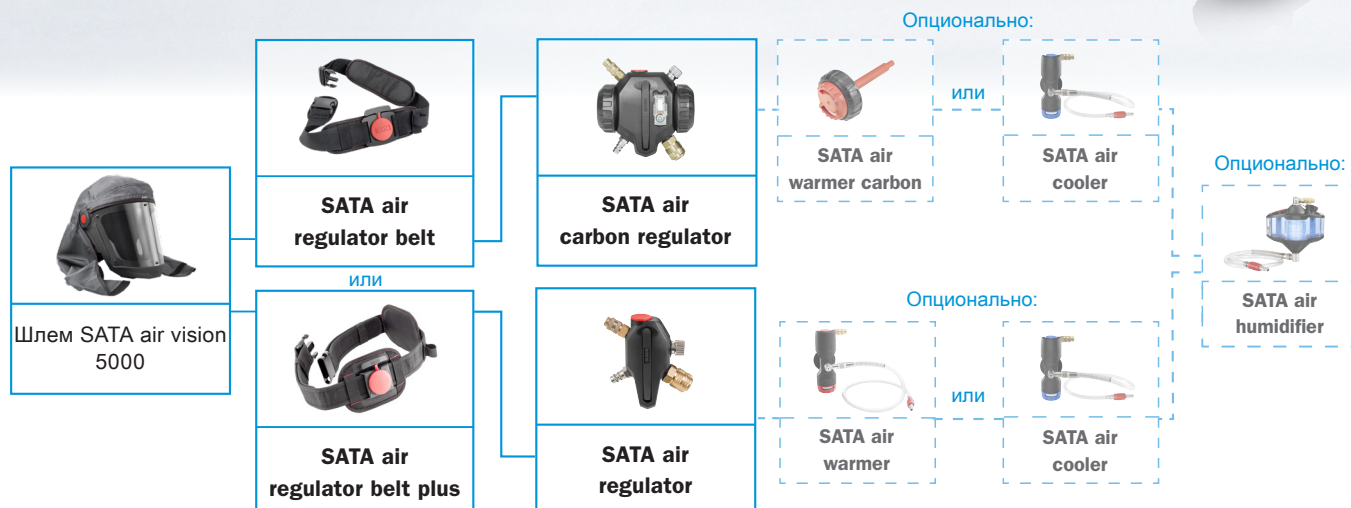
SATA® air vision 5000: защита органов дыхания — это защита здоровья

Ваши сотрудники заслуживают абсолютной безопасности за счет внешней подачи чистого воздуха.

Система SATA air vision 5000 «нацелена» не только на защиту вашего здоровья. Благодаря абсолютно новой концепции подачи вдыхаемого воздуха вы сможете дышать комфортно и по-новому. Благодаря современному, эргономичному дизайну шлем подходит для головы практически любой формы и поддается индивидуальной регулировке по объему, высоте и положению.



Конструкция системы SATA air vision 5000



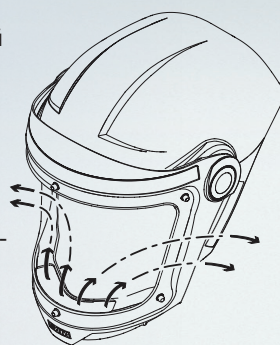
ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокое качество вдыхаемого воздуха: изолирующая система защиты органов дыхания лакировщика с помощью насыщенных фильтров для очистки загрязненного воздуха в кабине
- Отсутствие сопротивления на вдохе и комфортное дыхание
- Высокая защита даже при длительном использовании
- Обеспечивает до 100 значений ПДК*
- Обслуживание щитка одной рукой
- Без эффекта отражения благодаря специальной пленке, резистентной по отношению к растворителю
- Низкие расходы на применение, быстрая амортизация расходов на приобретение
- Эргономичный дизайн с возможностью индивидуальной адаптации
- Обтекаемое, плавное распределение воздуха для равномерной и приятной вентиляции шлема
- Большое поле обзора: ок. 297 см² с возможным углом обзора 220°
- Незначительный уровень шума: 64 дБ (как разговор на расстоянии 1 м)
- Противоударная защита верхней части головы для безопасной работы
- Сменная пленка для смотрового окна обеспечивает неизменно четкий обзор рабочей зоны
- Диски SATA CCS (Color Code System) для индивидуальной маркировки шлема, регуляторов SATA air regulator и air carbon regulator
- Использование после фильтра; в идеале SATA filter 484 – подача воздуха через предохранительный шланг для сжатого воздуха



* ПДК= предельно допустимая концентрация
Более подробная информация на сайте: www.sata.com/satavision5000

Повышенный объемный расход воздуха создает необходимое повышенное давление внутри шлема, предотвращая проникновение избыточного распыляемого материала



Безопасность

150 л/мин подготовленного сжатого воздуха, например, с использованием фильтра SATA filter 484, обеспечивают установленное нормативами слегка повышенное давление внутри шлема, которое предотвращает проникновение туда избыточного распыляемого материала или паров. Акустический сигнал предупреждает о снижении объема воздуха ниже требуемого значения.

Комфорт

Благодаря новой системе распределения вдыхаемого

воздуха уровень шума воздушного потока удалось сократить до 64 дБ (А). Это позволило обеспечить чрезвычайно высокий уровень комфорта при работе. Опциональная насадка позволяет изменять направление воздушного потока в шлеме. Большое смотровое окно с малым количеством бликов обеспечивает максимальный обзор. Для оптимального ношения шлем можно регулировать по объему, высоте и положению, и адаптировать его таким образом для головы практически любой формы. Фронтальная лента от пота устанавливается очень быстро – по желанию также можно установить дополнительную ленту для верхней части головы. Это позволяет в

SATA air regulator belt plus
Модульная конструкция поясной системы позволяет индивидуально адаптировать систему к рабочим требованиям и дополнять ее другими элементами.



Шлем SATA air vision 5000
Эргономичный дизайн с возможностью индивидуальной адаптации и минимальным воздушным потоком гарантирует максимальный комфорт при ношении – сменные пленки для смотрового окна обеспечивают неизменно четкий обзор рабочей зоны.



SATA air regulator
Для повышения комфорта при ношении регулятор SATA air regulator может устанавливаться на поясе под углом +/- 45°.



SATA air warmer
SATA air warmer нагревает воздух для дыхания до комфортного уровня. При этом температура может регулироваться индивидуально.



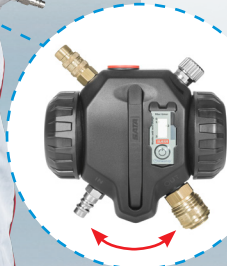
SATA air cooler
SATA air cooler охлаждает воздух для дыхания в помещении с высокой температурой до комфортного уровня. При этом температура может регулироваться индивидуально.



SATA air humidifier
Увлажнитель воздуха для дыхания может увеличить относительную влажность воздуха на 30 %, что позволяет защитить слизистые оболочки от пересыхания.



SATA air carbon regulator
Регулятор SATA air carbon regulator обеспечивает необходимый уровень безопасности, прежде всего, в случае с предвключенными фильтровальными системами без ступени с активированным углем. Подключив угольный адсорбер, лакировщик получает оптимально подготовленный воздух для дыхания. Регулятор SATA air carbon regulator может устанавливаться на поясе под углом +/- 45°.



SATA air warmer carbon
Для подогрева поступающего воздуха в регулятор SATA air carbon regulator можно дополнительно установить нагреватель воздуха SATA air warmer carbon. Он может повышать температуру вдыхаемого воздуха в зависимости от необходимого количества воздуха и условий окружающей среды в диапазоне от 4 до 20 °C.

любое время обеспечить гигиеническую чистоту и комфортный микроклимат в шлеме.

Практичность

Модульная конструкция новой поясной системы позволяет запросто размещать дополнительные элементы и адаптировать систему в зависимости от выполняемых работ и условий на рабочем месте. Так, например, регулятор воздуха можно расположить с правой или с левой стороны. Аналогичным образом можно поступить с доступным в качестве альтернативы угольным адсорбе-

ром, включая регулятор. Благодаря простому подключению в зависимости от индивидуальных потребностей на поясной системе можно расположить дополнительные полезные принадлежности, например, нагреватель/охладитель воздуха SATA air warmer/cooler* или увлажнитель воздуха SATA air humidifier. Кроме того, специально для регулятора SATA air carbon regulator был разработан нагреватель SATA air warmer carbon.