Силовой респиратор с подачей воздуха

- + Оборудован встроенным вентилятором с аккумуляторным питанием для подачи воздуха через фильтр
- + Отфильтровывает опасные вещества, содержащиеся в окружающей среде
- + Нельзя использовать для защиты от веществ, не имеющих ярко выраженных свойств (запаха или вкуса), сигнализирующих об опасности
- + Запрещается применять в условиях, представляющих прямую опасность для жизни или здоровья
- + Удобен в условиях продолжительной рабочей смены пониженное сопротивление дыханию
- + Способен обеспечить защиту головы, глаз и лица
- + Высокая мобильность

Респиратор с принудительной подачей воздуха

- + Воздух подается из компрессора (сжатый воздух должен быть пригодным для дыхания)
- + Можно использовать для защиты от веществ, не имеющих ярко выраженных свойств (запаха или вкуса), сигнализирующих об опасности
- + Запрещается применять в условиях, представляющих прямую опасность для жизни или здоровья
- + Удобен в условиях продолжительной рабочей смены — пониженное сопротивление дыханию
- + Способен обеспечить защиту головы, глаз и лица
- + Ограниченная мобильность

Ограниченная мобильность







Силовые респираторы с подачей воздуха



Электроприводный турбоблок ЗМ™ Versaflo™ TR-300



Электроприводный турбоблок ЗМТМ Jupiter™

Респираторы с принудительной подачей воздуха



Регулятор 3М™ Versaflo™ серия V



Модульные системы







Модульные респираторные системы являются результатом комплексного подхода к созданию защитных систем для рабочих. Все модульные головные части, щитки и шлемы, устройства подачи воздуха и дыхательные трубки совместимы друг с другом. Их можно заменять и совмещать с друг другом в зависимости от условий окружающей среды.

Порядок выбора респиратора с подачей воздуха



Порядок выбора респиратора с принудительной подачей воздуха



Респираторные системы 3MTM VersafloTM





Соединительные дыхательные

BT-20 S/L: Облегченный (2 варианта длины S и L) ВТ-30: Саморегулирующийся по

ВТ-40: Упрочненный

BT-20 S/L





BT-40

Дополнительные принадлежности для соединительных дыхательных шлангов

ВТ-922: Сменный чехол дыхательного шланга ВТ-926: Огнеупорный чехол

Электроприводные турбоблоки

Защита только от аэрозолей (есть варианты для защиты от вредного уровня органических паров и кислотных газов)



Электроприводный турбоблок 3M™ Versaflo™ TR-300

Защита от газов, паров, частиц

Защита от газов, паров, частиц



Электроприводный турбоблок 3M™ Jupiter™



Искробезопасный комплект для электроприводного турбоблока 3М™ Jupiter™

Регуляторы с принудительной подачей воздуха

С охлаждением воздуха воздуха

С подогревом

С принудительной подачей воздуха







V-200E





Фильтры

Искрогаситель

- Фильтр предварительной очистки
- Фильтр Р
- Фильтр Р / фильтр от неприятных запахов органических паров
- Фильтр Р / фильтр от неприятных запахов кислотных газов (до 10
- × ПДК)



Аккумуляторная батарея

- Стандартный аккумулятор (4,5-6 часов)
- Аккумулятор повышенной емкости (9-12 часов)



Зарядное устройство

- Зарядное устройство на 1 аккумулятор
- Зарядное устройство на 4 аккумулятора



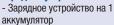
Фильтры

- Противоаэрозольные фильтры Р
- Фильтры А2Р
- Фильтры А2ВЕК1Р
- Фильтры К1Р
- Фильтры ABE1P

Аккумуляторная батарея

- 4-часовая аккумуляторная батарея
- 8-часовая аккумуляторная батарея
- 4-часовая искробезопасная аккумуляторная батарея

Зарядное устройство



 Зарядное устройство на 10 аккумуляторов





Турбоблок 3М™ Versaflo™

Респираторы с подачей воздуха $3M^{TM}$ VersafloTM TR-300 предназначены для обеспечения безопасности в условиях повышенной запыленности. Турбоблок $3M^{TM}$ VersafloTM является основой для создания простых в эксплуатации, эффективных и универсальных респираторных защитных систем.

- + В турболоке 3М[™] Versaflo[™] использован противоаэрозольный фильтр, удаляющий аэрозольные частицы из вдыхаемого воздуха
- + Есть дополнительная возможность защиты от неприятных запахов газов и паров
- Турбоблок 3М™ Versaflo™ обеспечивает подачу воздуха независимо от состояния установленного фильтра
- Лицевое уплотнение поддерживает в пространстве под щитком положительное давление, создаваемое потоком воздуха, препятствуя проникновению загрязнителей из внешней среды
- + Электронная система контроля уровня заряда аккумулятора и степени загрязнения противоаэрозольного фильтра. Значения оставшегося уровня заряда аккумулятора и степени загрязнения противоаэрозольного фильтра отображаются на многофункциональном жидкокристаллическом дисплее
- Легкая и небольшая конструкция очень компактная и хорошо сбалансированная для большего удобства при использовании
- + Соответствует требованиям стандарта EN 12941, класс ТН2 или ТН3, в зависимости от выбранной головной части
- + Литий-ионный аккумулятор с системой управления питанием быстро заряжается и не обладает эффектом памяти (обратимой потерей емкости)





Фильтры

Фильтр предварительной очистки TR-3600

Противоаэрозольный фильтр TR-3710E (P)

Фильтр TR-3800E для защиты от аэрозолей и неприятных запахов* органических паров Фильтр TR-3802E для защиты от аэрозолей

и неприятных запахов* кислотных газов (фтороводород до 10 х ПДК)

* Понятие «неприятные запахи» относится к концентрациям ниже

Аккумуляторы (литий-ионные)

Стандартный комплект аккумуляторов TR-330

Комплект аккумуляторов повышенной емкости TR-332 (увеличенный срок службы)

Область применения:

- Фармацевтическая и пищевая промышленность
- + Деревообработка
- + Металлургия / Литейное производство
- + Химическая промышленность
- + Покраска распылением

Комплект 3М™ Versaflo™ TR-315E

В комплект входят турбоблок TR-302E, противоаэрозольный фильтр, фильтр предварительной очистки, стандартный ремень, блок батарей высокой емкости, зарядное устройство, дыхательный шланг с самостоятельной регулировкой длины и индикатор расхода воздуха. Лицевой щиток / шлем в комплект не входят.



Турбоблок 3М[™] Versaflo[™] TR-302E Оснащен только индикатором потока воздуха. Необходимо доукомплектовать в зависимости от производственных условий.



Поясные ремни

Стандартный ремень TR-325

Кожаный ремень TR-326

Легко очищаемый ремень TR-327

Крепления TR-329

Ранец ВРК-01

Зарядные устройства

Зарядное устройство TR-341E на 1 аккумулятор

Зарядное устройство TR-341E на 4 аккумулятора





Турбоблок 3М™ Jupiter™

Турбоблок ЗМ[™] Jupiter[™] — это удобное, простое в использовании устройство, которое обеспечивает защиту от пыли, газов или паров, а также от сочетания этих элементов в зависимости от типа используемых фильтров. Для применения в потенциально взрывоопасной среде турбоблок ЗМ[™] Jupiter[™] представлен в искробезопасном исполнении.

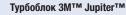
- + Современный эргономичный дизайн
- + Возможна дезинфекция жидкостями
- + Удобный поясной ремень
- Электронная система звукового и визуального оповещения низкого заряда батареи или сниженного потока воздуха
- + Соответствует требованиям стандарта EN 12941, класс TH2 или TH3, в зависимости от выбранной головной части
- Имеется искробезопасный вариант для работы в потенциально взрывоопасной среде. В комплект входят чехол и искробезопасная аккумуляторная батарея

Область применения:

- Фармацевтическая и пищевая промышленность
- + Покрасочные работы
- + Химическая промышленность
- + Сельское хозяйство
- + Строительство
- + Целлюлозно-бумажное производство
- + Медицина и здравоохранение
- + Литейное производство

Комплект турбоблока 3М™ Jupiter™

Начальный комплект включает стандартный турбоблок $3M^{TM}$ Jupiter TM , оснащенный поясом и застежкой, индикатор расхода воздуха и калибровочную трубку, а также два фильтра для защиты от органических паров и частиц (A2P), предварительные фильтры, дыхательный шланг с возможностью самостоятельной регулировки длины, батарею емкостью 8 часов (NiMH) и зарядное устройство. Лицевой щиток / шлем в комплект не входят.



Включает поясной ремень, индикатор расхода воздуха и калибровочную трубку. Необходимо доукомплектовать в зависимости от производственных условий.





Фильтры

Фильтр Р (2 шт. в упаковке)

Фильтр А2Р (2 шт. в упаковке)

Фильтр АВЕ1Р (2 шт. в упаковке)

Фильтр A2BEK1P (2 шт. в упаковке)

Фильтр К1Р (2 шт. в упаковке)

Комплект фильтров предварительной очистки (24 шт. в упаковке)

Аккумуляторы (NiMH)

Комплект аккумуляторов на 8 часов работы

Комплект аккумуляторов на 4 часов работы

Комплект аккумуляторов на 4 часа работы, искробезопасный (в составе искробезопасного комплекта с чехлом).

(B coords not poccondonor o nominator a con

Зарядные устройства

Автоматическое зарядное устройство

Автоматическое зарядное устройство $3M^{\mathsf{TM}}$ Jupiter $^{\mathsf{TM}}$ на 10 аккумуляторов





Респираторные системы 3MTM VersafloTM с принудительной подачей воздуха

Регуляторы 3М[™] Versaflo[™] с принудительной подачей воздуха серии V обеспечивают защиту от пыли, аэрозолей, дыма, газов и паров, а также от комбинаций вредных факторов, возникающих например, при распылении краски. Регуляторы с принудительной

подачей воздуха не обеспечивают защиту в замкнутых пространствах, средах с недостатком кислорода, а также защиту при работе с волокнистым асбестом.

- + Звуковое предупреждение о снижении давления
- + Встроенный шумоглушитель
- + Индивидуальная настройка потока воздуха
- + Съемный, интегрированный фильтр на основе активированного угля
- + Шарнирное соединение на ремне
- Дополнительные разъемы для подключения пневматических инструментов и краскораспылителей
- + Подключение пневматической магистрали
- + Соответствует требованиям стандарта EN 14594, класс 2А/ЗА или 2В/ЗВ, в зависимости от выбранной головной части
- Расход воздуха: 170–305 л/мин



Регулятор 3М[™] Versaflo[™] V-500E с принудительной подачей воздуха



Регуляторы с охлаждением / нагревом воздуха 3М[™] Versaflo[™] V-100E/V-200E

Регуляторы $3M^{\text{TM}}$ Versaflo $^{\text{TM}}$ V-100E и V-200E дают пользователю возможность охлаждать (V-100E) или подогревать воздух (V-200E) до $28\,^{\circ}$ C, что очень удобно для тех, кто работает при слишком высокой или слишком низкой температуре.





3М[™] Versaflo[™] Серия S Капюшоны с интегрированным оголовьем

Капюшоны серии S, благодаря своим возможностям регулирования размеров и формы, обеспечивают комфорт для пользователей. Капюшоны с интегрированным оголовьем могут применяться в

работах, требующих частой замены всего комплекта головной части, например, при производстве фармацевтических препаратов или в средах с меньшим загрязнением внешней ткани.

Комфорт в течение всего дня

- + Плотное и надежное прилегание
- + Приятный внешний вид
- Легкий
- + Низкий уровень шума и меньшее запотевание

Интегрированное оголовье (скрепленное с капюшоном)

- + Капюшон сразу готов к использованию. Заменяется весь целиком
- + Существует в двух регулируемых размерах: S/M (50-58 см) и M/L (54-64 см)

Улучшенная видимость

- + Прекрасный обзор, поток воздуха распределен таким образом, чтобы линза не запотевала
- + Линза с меньшей кривизной способствует уменьшению отражения и бликов

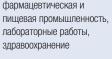
Дополнительная защита

- + Удобно носить с защитными очками, корригирующими очками, а также при наличии небольшой бороды или усов
- + Соответствуют самым высоким требованиям по эксплуатационным характеристикам (класс ТНЗ) при использовании вместе с устройствами подачи воздуха ЗМТМ
- + Обеспечивает надежную защиту глаз и лица в соответствии со стандартом EN166 (защита от брызг жидкостей и механических ударов низкой энергии)
- + Закрывает голову, волосы, шею и плечи в процессе работы

Стандарт, которому соответствуют **Устройства подачи воздуха ЗМ^{тм}** НФ3* головные уборы и капюшоны серии S* 3M™ Versaflo™ TR-300 EN12941 TH3, EN166 2:F:3 500 3M™ Jupiter™ EN12941 TH3, EN166 2:F:3 500 3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E EN12941 TH3, EN166 2:F:3 200

Головная часть 3M™ Versaflo™ S-133

Защита головы, лица, глаз Цвет: белый Применение: фармацевтическая и лабораторные работы.



Головной убор ЗМТМ Versaflo™ S-333G

Защита головы, лица, глаз Цвет: серый Материал более прочный, мягкий, износостойкий. Линза повышенной устойчивости к механическим и химическим воздействиям Применение: покраска распылением,

деревообработка, целлюлозно-

бумажная промышленность

Капюшон S-433

Защита головы, лица, глаз, шеи, плеч Цвет: белый Применение: фармацевтическая и пищевая промышленность, химическая промышленность



Капюшон 3М™ Versaflo™ S-533

Защита головы, лица, глаз, шеи, плеч Материал более прочный, мягкий, износостойкий, с низкой ворсистостью. Линза повышенной устойчивости к механическим и химическим воздействиям

Цвет: белый

Применение: покраска распылением, фармацевтическая и пишевая промышленность. химическая промышленность, здравоохранение

^{*} Капюшоны серии S удовлетворяют требованиям прочности класса A стандарта EN14594. Они одобрены для использования с рядом шлангов подачи сжатого воздуха, удовлетворяющих требованиям классов прочности А и В.

^{**} Номинальный фактор защиты — численная характеристика, рассчитываемая на основе максимального коэффициента подсоса, установленного соответствующим стандартом ЕN для данного класса средств индивидуальной защиты органов дыхания.



3MTM VersafloTM Серия S Оголовье многоразового использовани

Капюшоны с оголовьем многоразового использования могут быть весьма экономичным выбором для работ в некоторых средах с высокой интенсивностью загрязнения внешней ткани: при этом заменяется лишь загрязненный материал капюшона, а подвеска и воздуховод продолжают использоваться.

Кроме того, капюшоны оснащены внешней системой контроля потока воздуха, позволяющей пользователю регулировать интенсивность воздушного потока в соответствии со своими требованиями. При помощи простого поворота внешнего регулятора пользователи могут изменить направление потока воздуха с затылка на виски, лицо и лицевой щиток.

Комфорт в течение всего дня

- + Компактный дизайн, плотно облегающий голову для улучшения внешнего вида
- + Легкие и свободные
- Прекрасное распределение потока воздуха, повышенный комфорт, низкий уровень шума и пониженное запотевание

Подвеска многоразового использования

- Экономичный выбор для работ в некоторых средах с высокой интенсивностью сброса отходов
- Пользователь регулирует поток воздуха и настройку подвески, достигая комфортного ощущения и удобного прилегания
- + Существует в одном регулируемом размере: 50–64 см

Улучшенная видимость

 Прекрасный обзор, особенно в нижней части поля зрения; кривизна линзы уменьшена для подавления отражений и бликов

Дополнительная защита

- Удобно носить с защитными очками, очками, рекомендованными офтальмологом, а также при наличии небольшой бороды или усов
- Соответствуют самым высоким требованиям по эксплуатационным характеристикам (класс ТНЗ) для изделий данного типа при использовании вместе с устройствами подачи воздуха ЗМ™
- Обеспечивают защиту глаз и лица в соответствии со стандартом EN166 (от воздействия брызг жидкостей и механических ударов низкой энергии)

Устройства подачи воздуха ЗМ ^{тм}	Стандарт, которому соответствуют головные уборы и капюшоны серии S*	НФ3*
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	500
3M [™] Versaflo [™] V-500E/V-200E/V-100E	EN12941 TH3, EN166 2:F:3	200

^{*} Калюшоны серии S удовлетворяют требованиям прочности класса А стандарта EN14594. Они одобрены для использования с рядом шлангов подачи сжатого воздуха, удовлетворяющих требованиям классов прочности А и В.

Капюшон 3М™ Versaflo™ S-655

Капюшон с внутренним трикотажным воротником. Цвет белый Сменные капюшоны S-605

Капюшон 3М™ Versaflo™ S-657

Капюшон с внутренней пелериной - двойной накидкой для более надежной защиты и большего комфорта: внутреннюю пелерину можно разместить под рубашкой или защитным комбинезоном, чтобы создать дополнительный поток воздуха на теле Цвет белый Сменные капюшоны S-607



Капюшон 3М[™] Versaflo[™] S-757

Капюшон с внутренней пелериной - двойной накидкой для более надежной защиты и большего комфорта

Для покраски распылением – специальный материал не позволяет краске просачиваться

линза повышенной устойчивости к механическим и физическим воздействиям Цвет белый Сменные капюшоны S-707



Капюшон 3М™ Versaflo™ S-855E

Капюшон с внутренней пелериной, химически стойкий Разработан специально для работы в условиях разбрызгивания жидких химикатов Удлиненный, обеспечивает более обширное покрытие и лучшую защиту от брызг Линза повышенной устойчивости к механическим и физическим воздействиям





^{**} Номинальный фактор защиты — численная характеристика, рассчитываемая на основе максимального коэффициента подсоса, установленного соответствующим стандартом EN для данного класса средств индивидуальной защиты органов дыхания.



Лицевые щитки и шлемы серии 3MTM VersafloTM M-100

Лицевые щитки и шлемы 3MTM VersafloTM M-100 отличаются небольшим весом, компактным дизайном и хорошей сбалансированностью, обеспечивают комплексную защиту от вредных факторов, воздействующих на органы дыхания, зрения, слуха и лицо.

Универсальные, прочные лицевые щитки / шлемы

+ Обеспечивают защиту от особо вредных факторов, действующих на органы дыхания, зрения, голову и лицо

Современный дизайн, легкая и хорошо сбалансированная конструкция

Конструкция шлема

- Полностью регулируемая головная подвеска
- + Оборудованы дефлектором, позволяющим распределять поток воздуха внутри шлема для лучшей регулировки и большего комфорта

Конструкция лицевого щитка

- Отличный периферийный обзор и обзор в нижней части лицевого щитка с хорошей оптической прозрачностью
- Линзы, устойчивые к механическим и химическим воздействиям

Простота обслуживания

- Возможность дополнительной защиты органов слуха — наушники ЗМ[™] Peltor[™]
- + Многие дополнительные принадлежности и аксессуары подходят ко всем лицевым щитка / шлемам 3М[™] Versaflo™ серии М, что сокращает количество запасных частей и сроки устранения неполадок
- Сменные части позволяют продлить срок службы всего шлема. Замена происходит легко и быстро, интуитивно понятно, поскольку не требует специальных знаний и навыков



Устройства подачи воздуха ЗМ ^{тм}	Лицевые щитки серии 3М™ Versaflo™ M-100	
	Стандарты	НФ3*
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M™ Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1:B:3	50
3M [™] Versaflo [™] V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 2B*, EN166 1:B:3	50

^{*} Лицевые щитки и шлемы серии M соответствуют требованиям прочности класса В стандарта EN14594. Они одобрены для

Область применения

- Деревообработка
- + Покрасочные работы
- + Обработка поверхностей
- + Сельскохозяйственные работы
- + Шлифовка
- + Полировка

Лицевой щиток 3М™ Versaflo™ M-106

Отличается наличием универсального лицевого уплотнения для защиты от пыли, брызг и воздействия химикатов

Лицевой щиток 3М^{тм} Versaflo^{тм} M-107

Отличается огнестойким лицевым уплотнением для защиты от горячих частиц

Дополнительные принадлежности

Сменная пленка для защитного щитка М-928

Стандартное лицевое уплотнение, белое, М-935

Лицевое уплотнение повышенного комфорта М-936

Огнестойкое лицевое уплотнение М-937

Подбородочный ремень М-958

Крепления H31P3AF 300 для установки средств защиты органов слуха $3M^{\mathsf{TM}}$ Peltor $^{\mathsf{TM}}$ на шлеме

Огнестойкое покрытие для шлемов М-972

Накидка для головы, шеи и плеч М-976



использования с рядом шлангов подачи сжатого воздуха, удовлетворяющих требованиям классов прочности А и В.

** Номинальный фактор защиты — численная характеристика, рассчитываемая на основе максимального коэффициента подсоса, установленного соответствующим стандартом ЕN для данного класса средств индивидуальной защиты органов дыхания.



Лицевые щитки и шлемы 3MTM VersafloTM M-300

Лицевые щитки и шлемы 3МTM VersafloTM M-300 отличаются небольшим весом, компактным дизайном и хорошей сбалансированностью, обеспечивают комплексную защиту от вредных факторов, воздействующих на органы дыхания, зрения, слуха и лицо. Соответствуют самым высоким требованиям по эксплуатационным характеристикам (класс ТН3) при использовании вместе со специальными устройствами подачи воздуха 3МTM.

Универсальные, прочные лицевые щитки / шлемы

+ Обеспечивают защиту от особо вредных факторов, действующих на органы дыхания, зрения, голову и липо

Современный дизайн, легкая и хорошо сбалансированная конструкция

Конструкция шлема

- Полностью регулируемая головная подвеска
- Оборудованы дефлектором, позволяющим распределять поток воздуха внутри шлема для лучшей регулировки и большего комфорта

Конструкция лицевого щитка

- Отличный периферийный обзор и обзор в нижней части лицевого щитка с хорошей оптической прозрачностью
- Линзы, устойчивые к механическим и химическим воздействиям

Простота обслуживания

- Возможность дополнительной защиты органов слуха — наушники ЗМ™ Peltor™
- + Многие дополнительные принадлежности и аксессуары подходят ко всем лицевым щитка / шлемам ЗМ™ Versaflo™ серии М, что сокращает количество запасных частей и сроки устранения неполадок
- + Сменные части позволяют продлить срок службы всего шлема. Замена происходит легко и быстро, интуитивно понятно, поскольку не требует специальных знаний и навыков

Устройства подачи воздуха ЗМ [™]	Лицевые щитки серии 3М™ Versaflo™ M-300	
	Стандарты	НФ3*
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 1:B:3, EN397	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH2, EN166 1:B:3, EN397	50
3M™ Versaflo™ V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3B*, EN166 1:B:3, EN397	200

^{*} Лицевые щитки и шлемы серии М соответствуют требованиям прочности класса В стандарта EN14594. Они одобрены для использования с рядом шлангов подачи сжатого воздуха, удовлетворяющих требованиям классов прочности А и В.

Область применения

- + Деревообработка
- + Покрасочные работы
- + Обработка поверхностей
- + Сельскохозяйственные работы
- + Шлифовка
- Полировка



Отличается универсальным лицевым уплотнением для применения в строительной, химической и тяжелой промышленности

Шлем 3М™ Versaflo™ M-307

Отличается огнеупорным лицевым уплотнением для защиты от горячих частиц

Дополнительные принадлежности

Сменная пленка для защитного щитка М-928

Стандартное лицевое уплотнение, белое, М-935

Лицевое уплотнение повышенного комфорта M-936

Огнестойкое лицевое уплотнение М-937

Подбородочный ремень М-958

Крепления H31P3AF 300 для установки средств защиты органов слуха $3M^{TM}$ Peltor TM на шлеме

Огнестойкое покрытие для шлемов М-972

Накидка для головы, шеи и плеч М-976



использования с рядом шлантов подачи сжатого воздуха, удовлегворяющих греоованиям классов прочнется и и с. *Номинальный фактор защиты — численная характеристика, рассчитываемая на основе максимального коэффициента подсоса, установленного соответствующим стандартом EN для данного класса средств индивидуальной защиты органов дыхания.



Лицевые щитки и шлемы 3М^{тм} Versaflo^{тм} M-400 с накидкой

Лицевые щитки и шлемы 3МTM VersafloTM M-400 отличаются небольшим весом, компактным дизайном и хорошей сбалансированностью, обеспечивают комплексную защиту от вредных факторов, воздействующих на органы дыхания, зрения, слуха и лицо. Соответствуют самым высоким требованиям по эксплуатационным характеристикам (класс ТН3) при использовании вместе со специальными устройствами подачи воздуха 3МTM.

Универсальные, прочные лицевые щитки / шлемы

 Обеспечивают защиту от особо вредных факторов, действующих на органы дыхания, зрения, голову и лицо

Современный дизайн, легкая и хорошо сбалансированная конструкция

Конструкция шлема

- + Полностью регулируемая головная подвеска
- Оборудованы дефлектором, позволяющим распределять поток воздуха внутри шлема для лучшей регулировки и большего комфорта

Конструкция лицевого щитка

- Отличный периферийный обзор и обзор в нижней части лицевого щитка с хорошей оптической прозрачностью
- Линзы, устойчивые к механическим и химическим воздействиям

Простота обслуживания

- + Многие дополнительные принадлежности и аксессуары подходят ко всем лицевым щитка / шлемам 3М[™] Versaflo[™] серии М, что сокращает количество запасных частей и сроки устранения неполадок
- Сменные части позволяют продлить срок службы всего шлема. Замена происходит легко и быстро, интуитивно понятно, поскольку не требует специальных знаний и навыков

Устройства подачи воздуха ЗМ ^{ТМ}	Лицевые щитки серии 3М™ Versaflo™ M-400	
	Стандарты	НФ3*
3M™ Versaflo™ TR-300	EN12941 TH3, EN166 1:B:3, EN397	500
3M™ Jupiter™	EN12941 TH3, EN166 1:B:3, EN397	500
3M [™] Versaflo [™] V-500E/V-200E/V-100E	EN14594 3B*, EN166 1:B:3, EN397	200

^{*} Лицевые щитки и шлемы серии М соответствуют требованиям прочности класса В стандарта EN14594. Они одобрены для использования с рядом шлангов подачи сжатого воздуха, удовлетворяющих требованиям классов прочности А и В.

Области применения

- + Металлургия и литейное производство
- + Строительство

Шлем 3М™ Versaflo™ M-406

С высокопрочной накидкой. Применяется в строительстве и тяжелой промышленности.

Шлем 3М™ Versaflo™ M-407

С огнеупорной накидкой для защиты от горячих частиц.

Дополнительные принадлежности

Сменная пленка для защитного щитка М-928

Подбородочный ремень М-958

Высокопрочная накидка М-447

Огнестойкая накидка М-448

Огнестойкое покрытие М-972 для шлемов/масок



^{**} Номинальный фактор защиты — численная характеристика, рассчитываемая на основе максимального коэффициента подсоса, установленного соответствующим стандартом EN для данного класса средств индивидуальной защиты органов



Соединительные шланги 3М™ Versaflo™ серии ВТ

Для обеспечения надежной и бесперебойной подачи чистого воздуха необходим дыхательный шланг, соединяющий источник воздуха со шлемом. Соединительные шланги совместимы с лицевыми щитками и шлемами $3M^{TM}$ VersafloTM и устройствами подачи воздуха.

- + Дыхательные шланги, оснащенные быстроразъемным шарниром QRS, подключаются легко и быстро —
- + Все дыхательные шланги серии ВТ соответствуют самым высоким требованиям к эксплуатационным характеристикам респираторов при использовании с лицевыми щитками и шлемами ЗМ™ Versaflo™
- + Специальный огнестойкий рукав продлевает срок службы дыхательного шланга, защищая его от разлетающихся искр
- Имеются одноразовые чехлы для дыхательных шлангов, которые облегчают процесс очистки и удаления загрязнений





Дыхательный шланг 3М™ Versaflo™ BT-20 S/L Легкий дыхательный шланг. Существует в двух вариантах длины, легко очищается.

Материал: полиуретан Длина: 735 мм (S), 965 мм (L)



Дыхательный шланг 3М™ Versaflo™ BT-30 Саморегулируемый по длине — более плотное прилегание удобно многим пользователям и уменьшает риск заедания и запутывания

Материал: полиуретан Длина: 525 – 850 мм



Дыхательный шланг 3М™ Versaflo™ BT-40 Резиновй, упрочненный

Материал: неопрен Длина: 840 мм



Дополнительные принадлежности*

ВТ-922: Сменная крышка дыхательного шланга

BT-926: Огнестойкая крышка дыхательного шланга

^{*} Позиции недоступны к заказу в России. Пожалуйста, обращайтесь за консультацией к специалистам компании 3М.