



## Складные респираторы Affinity FLS

*Лёгкие, как летний бриз*

# Affinity FLS

*Комфорт. Эффективность. Защита.*

Affinity FLS являются новым поколением складных одноразовых респираторов MSA. Благодаря высокоэффективному, тонкому и лёгкому фильтрующему материалу, пользователь не чувствует маски, находясь под её защитой. Affinity FLS так же невесома, как летний бриз, веющий в лицо.

Респираторы Affinity защищают от проникновения твёрдых и жидких аэрозолей в различных условиях применения. Фильтрующие полумаски Affinity соответствуют стандарту EN 149:2001 и обеспечивают уровни защиты классов FFP1, FFP2 и FFP3. Система разноцветной маркировки служит для идентификации и облегчения выбора модели, соответствующей конкретному применению.



## Непревзойдённый комфорт

Чрезвычайно лёгкий и тонкий фильтрующий материал Affinity FLS обеспечивает комфортное прилегание даже при длительном применении. Вертикальная складка обеспечивает эргономичную герметизацию. Низкопрофильные полумаски Affinity FLS идеально подходят для использования под шлемом сварщика а также в других случаях, когда ношение обычной полумаски может быть затруднено. Легко регулируемая форма носового зажима позволяет достичь наиболее удобного и плотного прилегания во избежание утечки выдыхаемого воздуха, и запотевания защитных очков.

## Высокая эффективность

Дополнительно Affinity FLS также доступны в версии с клапаном выдоха, который оптимизирует поток воздуха путем удаления теплого выдыхаемого воздуха. Такое решение снижает температуру и уменьшает влажность под респиратором. Фильтрующие полумаски Affinity были подвергнуты тестированию доломитной пылью для того, чтобы обеспечить высокий уровень комфорта при дыхании, а также длительный срок службы, особенно в условиях с высокой концентрацией пыли в окружающей среде. Благодаря превосходному качеству фильтрующего слоя, срок годности фильтрующих полумасок Affinity FLS составляет 5 лет от даты производства.

## Оптимальная защита

Гладкая внутренняя поверхность респираторов Affinity FLS обеспечивает надёжное и комфортное прилегание фильтрующей полумаски к лицу. Эластичный ремешок позволяет легко надевать и снимать фильтрующую полумаску, а также обеспечивает плотное прилегание к лицу независимо от размеров головы. Благодаря поштучной упаковке и небольшим размерам, полумаску Affinity FLS можно носить в кармане во время работы, а в случае необходимости быстро её надеть. Она остаётся чистой независимо от условий рабочей среды.

Специальная версия Affinity FR FFP2 предохраняет от воздействия кислых газов [в том числе фтористого водорода] низкой концентрации [ниже ПДК].



## Почему стоит выбрать Affinity FLS

	Особенности	Преимущества
Непревзойдённый комфорт	Тонкий и лёгкий фильтрующий слой	Комфортное использование и длительный срок службы
	Вертикальный сгиб	Гарантия плотного прилегания к лицу
	Низкий профиль	Идеальные для работы с другими СИЗ
	Особая форма носового зажима	Защита очков от запотевания
Высокая эффективность	Клапан выдоха [на выбор]	Предотвращает рост температуры под респиратором и уменьшает сопротивление при выдохе
	Тестированы доломитной пылью	Более длительный срок службы респиратора при высокой концентрации пыли
Оптимальная защита	Гладкая внутренняя поверхность	Гарантирует надежное прилегание к лицу
	Эластичный ремешок	Подходит к разным размерам лица и головы
	Поштучная упаковка	Респиратор всегда готов к использованию
	Цветовая маркировка класса защиты	Позволяет быстро выбрать маску с соответствующим классом защиты
Экономия	Универсальный размер	Простой выбор без необходимости покупки и хранения разных видов
	Высококачественный фильтрующий слой	Возможность хранения в течение 5 лет



## Примеры применения

Применение	Класс защиты	Цвет маркировки
Шлифовка, пескоструйная обработка, резка, очистка, пила, расфасовка	FFP1	Зелёный
Работа на станках, сварка, пайка, штукатурные работы, монтаж изоляции	FFP2	Жёлтый
Фармакология, промышленные процессы, работа с асбестом	FFP3	Красный

## Технические данные

Материал	
Фильтрующий слой	Полипропилен
Эластичный ремешок	Натуральный латекс [Affinity FLS] Натуральный каучук, полиэфир [Affinity FR]
Корпус клапана выдоха	Полипропилен
Мембрана клапана выдоха	Вулканизированная резина
Носовой зажим	Сталь, Полипропилен
Уплотняющий материал под носовым зажимом	Полиуретан
Пластмассовые части [Affinity FR]	Полипропилен

Срок Хранения	
Affinity FLS	5 лет от даты производства [при условии правильного хранения]
Affinity FR OR [FFP2]	3 года от даты производства [при условии правильного хранения]

Время службы
Максимальный срок использования: 8 часов [повторное использование или повторное надевание ранее использованных респираторов не допускается]

Сертификаты
EN 149:2001
Россия, Казахстан: GOST R 12.4.191-99
Беларусь: STB GOST R 12.4.191-2006
Украина: DSTU EN 149:2004

Тесты
Тест проницаемости фильтра, проведенный после нанесения 120 мг парафинового масла; [в соответствии с поправкой A1:2006 к норме EN 143:2000]
Тест на засоряемость с применением тестового доломитного аэрозоля [устойчивость к засорениям и более долгий срок службы в условиях, когда в окружающей среде находится повышенное содержание пыли]



Affinity FLS

## Информация для заказа

Affinity FLS	Класс защиты	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	Размер коробки в см	Вес коробки в кг
10097425 Affinity FLS	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	2.9
10097426 Affinity FLS-V	FFP1 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.7
10097427 Affinity FLS	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.1
10097428 Affinity FLS-V	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	3.9
10097429 Affinity FLS-V	FFP3 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	4.1

Affinity FR [Защита от неприятных запахов]	Класс защиты	Кол-во шт. в упаковке	Кол-во упаковок в коробке	Размер коробки в см	Вес коробки в кг
10070802 Affinity FR OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 49.0	5.3
10070803 Affinity FR-V OR	FFP2 D	15	12	33.5 x 30.5 x 61.0	5.5

- V: С клапаном выдоха  
D: Тест на засоряемость с применением тестового доломитного аэрозоля  
OR: Защита от неприятных запахов [в пределах допустимой концентрации]

Информация о фильтрующих полумасках Affinity Plus находится в проспекте 28-100.2

## Контактная информация

Головной офис по Восточной Европе  
MSA Safety Sp. z o.o.  
ul. Wschodnia 5a  
05-090 Raszyn k/Warszawy  
Poland  
Tel. +48 (22) 711-50 33  
Fax +48 (22) 711-50 19  
E-mail mee@msa-europe.com  
http://www.msa-europe.com

MSA Россия  
Ленинский проспект 2  
эт. 9, офис 14  
119049 Москва  
Россия  
Тел. +7 (495) 544 93 89  
Факс +7 (495) 544 93 90  
E-mail msa-moscow@msa-europe.com  
http://www.msa-russia.ru

Мы оставляем за собой право на технические изменения  
ID 28-111.2 RU/00/01.11



Affinity FR [Защита от неприятных запахов]