

GVS

FILTER TECHNOLOGY

elipse

защитные полумаски

Легкость

Комфорт

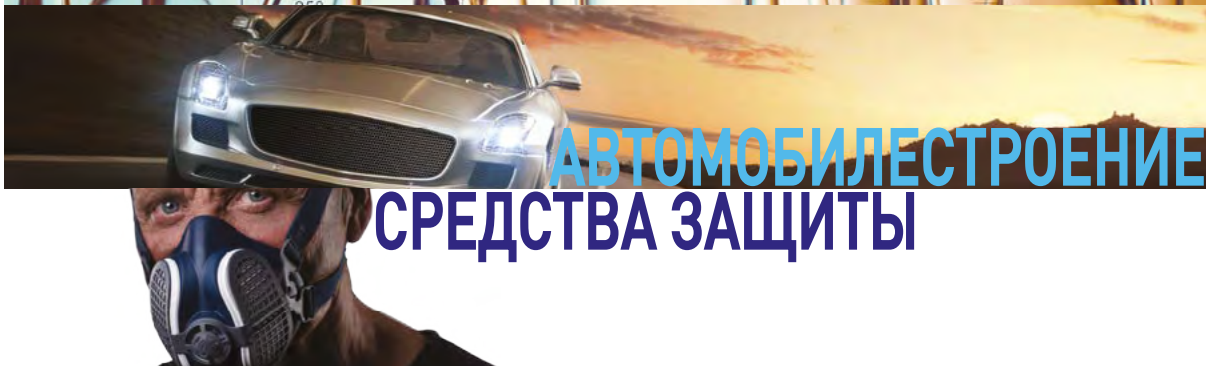
Сверхкомпактность



GVS FILTER TECHNOLOGY



ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ



АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ



БЫТОВАЯ ТЕХНИКА



ЛЕГКАЯ И ТЯЖЕЛАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, СТРОИТЕЛЬСТВО



МЕМБРАНЫ

GVS Group является одним из ведущих мировых производителей средств и компонентов для микрофильтрации. GVS Filter Technology производит широкий ассортимент фильтров и комплектующих частей, включая собственную инновационную разработку фильтрующего материала, который нашел широкое применение в медицине, автомобильной промышленности, средствах индивидуальной защиты, бытовых приборах, угольной и химической промышленности, косметологии и системах фильтрации зданий. Подразделение GVS Safety Filtration так же предлагает своим клиентам разработку и производство фильтров по индивидуальным заказам. Главный офис компании находится в Италии, в городе Болонья, производства расположены в Италии, Великобритании, США, Бразилии, Румынии и Китае.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН, КОМПАКТНЫЙ ПРОФИЛЬ, СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ, ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАЩИТА hepа, НИЗКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ДЫХАНИЮ

МЯГКИЕ • ЛЕГКИЕ • ПРОЧНЫЕ

Новейшая разработка в области защиты органов дыхания работников – серия защитных лицевых полумасок Elipse® разрабатывается и производится компанией GVS в Великобритании. Изготовленная из гипоаллергенных материалов, это одна из самых легких масок в своем классе. Эргономичная форма обеспечивает максимальный обзор, отлично комбинируется с защитными очками, касками, сварочными щитками и средствами защиты слуха. Сменные фильтры обеспечивают 99,95% защиты и выше при размере частиц $\geq 0,3$ микрон.

••• АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

Линия суперлегких масок, идеально повторяющих контуры лица. Компактный профиль масок и фильтров Elipse® позволяет прилегать к лицу и обеспечивать максимально возможное поле зрения во время использования, не конфликтуя с другими средствами защиты. Маски Elipse выпускаются в двух размерах.

••• КОМФОРТНЫЕ И ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЕ

Маски Elipse® невероятно комфортны в течении всего срока службы благодаря использованию ТПЭ (термопластичного эластомера). Материалы, из которых произведена маска, не имеют запаха,

гипоаллергенны и одобрены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (США), не содержат латекса или силикона.

••• СМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ

Уникальные маленькие, тонкие, гибкие, прочные, легкие фильтры чрезвычайно эффективны. Инновационная разработка защищена патентом. Новаторские фильтры Elipse® создавались с целью сконструировать самые маленькие и легкие фильтры, с самой низкой сопротивляемостью дыханию среди существующих подобных противоаэрозольных фильтров.

••• ХОРОШО ЗАЩИЩЕННОЕ ЛЕГКОЕ ДЫХАНИЕ

Максимальная защита от паров, пыли, испарений металлов, масляных и водяных туманов, микроорганизмов с эффективностью 99,95%. Использование технологии HESPA®, разработанной GVS, гарантирует высокую эффективность фильтрации и низкое сопротивление дыханию, что приводит к снижению усталости. Класс пожаробезопасности материалов, используемых в масках – F1 по стандарту DIN 53438 (трудновоспламеняемые).



Elipse
- сделано в Великобритании



РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ЗАЩИТЫ

Указания по выбору методов защиты дыхания базируются на общепринятых данных. Перед каждым использованием респиратора Eiprse® пользователь должен убедиться, что применяемые маски и фильтры предназначены для защиты от загрязнения соответствующего типа и его концентрации. Ответственность за выбор защитных средств несет пользователь.

● ● ● ТИПЫ ФИЛЬТРОВ

Противоаэрозольные фильтры предназначены для улавливания взвешенных в воздухе частиц и производятся по специальной технологии с использованием фильтрующего материала различной толщины и пористости. Фильтры с содержанием активированного угля задерживают определенные газы и пары благодаря методу адсорбции. Комбинированные фильтры задерживают одновременно твердые и жидкие частицы вещества, а также газы и пары.

● ● ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЛЬТРОВ

Существуют различные типы противоаэрозольных фильтров с различной эффективностью защиты. В зависимости от уровня загрязнения окружающей среды вы можете выбрать наиболее подходящий метод и степень защиты. Взвешенные в воздухе частицы задерживаются фильтрами с механическим и/или электростатическим принципом действия.

Противогазовые фильтры задерживают вредные вещества с помощью физико-химических свойств активированного угля, способного поглощать и нейтрализовать химические вещества. Принято считать, что эффективность захвата газа и пара во впитывающем материале - 100% до заполнения фильтра. После того, как фильтр наполнится, он начинает пропускать загрязняющие вещества. "Время прорыва" зависит от количества фильтрующего материала и концентрации вредных веществ.

ПРОВЕРКА ПЛОТНОСТИ ПРИЛЕГАНИЯ МАСКИ

Этот тест проводится для проверки правильности надевания маски, исключая проникновение загрязняющих веществ через неплотно прилегающие края.

Одна из целей теста - это правильная подгонка маски с помощью ремней и проверка ее эксплуатационных качеств.

Вторая цель - проверить, выбрал ли пользователь правильный тип и размер средства защиты.

Существуют два основных метода:

- **Качественный:** испытуемый надевает соответствующее средство защиты, затем поверх надевает капюшон, создавая камеру. Специальное горькое вещество - "отпугивающий агент" Bitrex впрыскивается под капюшон, в то время как испытуемый выполняет ряд упражнений. Метод выявляет неправильную посадку маски.
- **Количественный:** специальный прибор измеряет количество частиц в атмосфере и под маской и сравнивает, что позволяет понять степень прилегания маски к лицу. Этот тип теста также позволяет сравнивать соответствие лицу различных моделей респираторов.

Наша британская команда аккредитована ассоциацией Fit2Fit и может предоставить необходимое обучение.



Защита от аэрозолей (пыли, туманов и токсичных дымов)



ПЫЛЬ: пыль образуется, когда твердый материал разбивается на крошечные фрагменты. Чем мельче пыль, тем выше риск.

Дыхательные фильтры имеют 3 класса защиты. Каждому классу соответствует своя предельно допустимая концентрация загрязнения.



ТУМАН: туман – это крошечные капли, образовавшиеся в результате распыления и конденсации жидкостей, например при покраске из пульверизатора.



ДЫМ: дым образуется в результате испарения твердых веществ под воздействием высокой температуры. Быстро остывает и превращается в очень мелкие частицы.

Класс эффективности противоаэрозольных фильтров

Минимальная общая эффективность фильтрации

Максимальная концентрация загрязняющих веществ

P1

80%

до 4 ПДК

P2

94%

до 12 ПДК

P3

99,95%

до 50 ПДК

Противоаэрозольные фильтры маркируются БЕЛЫМ цветом

Защита от газов и паров



Частицы газов и паров настолько маленькие, что проникают сквозь противоаэрозольный фильтр. Для защиты них нужно использовать химический фильтр.

Тип

Вредные вещества

Класс

	A
	B
	E
	K
	AX

Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C	1, 2, 3
Неорганические газы и пары (за исключением монооксида углерода)	1, 2, 3
Кислые газы и пары	1, 2, 3
Аммиак и органические производные аммиака	1, 2, 3
Органические газы и пары с температурой кипения ниже 65°C	1, 2, 3

Существуют три класса защиты противогазовых фильтров в зависимости от объема загрязняющих веществ, который фильтр сможет поглотить. Выбор класса фильтра определяется прогнозируемой концентрацией загрязняющих веществ.

Класс

Эффективность

Концентрация загрязнения

1	низкая	до 0,1%
2	средняя	от 0,1% до 0,5%
3	высокая	от 0,5% до 1%

Комбинированные фильтры (противогазовые и противоаэрозольные) помимо цвета, обозначающего определенный газ, имеют белую полосу, указывающую на наличие противоаэрозольного фильтра.

Маркировка фильтров показывает все отличительные буквы с соответствующими классами защиты.

Руководство по выбору фильтра



ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ		Рекомендуемый фильтр			
		P3	P3 от запаха	A1P3	V1P3
Сельское хозяйство	Зерновая пыль	✓			
	Ядохимикаты				
Автомобилестроение	Пары краски (до 0,5%)				
Строительство	Кварцевая пыль	✓			
	Пары краски (до 0,1%)			✓	
	Асбест	✓			
	Плесень		✓	✓	
	Бетонная пыль	✓			
Материалы	Каменная пыль	✓			
	Пыль	✓			
	Древесная пыль	✓			
	Цементная пыль	✓			
Пищевая промышленность	Домашняя птица	✓			
	Пищевые порошки	✓			
Производство	Стекловолокно	✓			
	Циклогексан				
	Композитные волокна	✓			
	Растворители			✓	
	Пары свинца	✓			
	Хлор				✓
	Формальдегид				✓
	Серная кислота (пары)				
	Серная кислота (порошок)				
	Вещества на основе аммиака				
Добывающая промышленность	Угольная пыль	✓			
	Кварцевая пыль	✓			
Металлургия и сварка	Металл (любой)	✓	✓		
	Крашеный металл			✓	

Таблица является только рекомендацией самого низкого подходящего уровня защиты только для одного вида загрязнения.



Рекомендуемый фильтр

A1	AE1	E1	A2P3	ABEK	ABEKP3
			✓		
			✓		
✓	✓			✓	
✓	✓		✓		✓
					✓
	✓	✓			✓
				✓	
			✓		

Ответственность за выбор правильной защиты лежит полностью на пользователе. За консультациями обращайтесь к вашему торговому представителю.



FILTER TECHNOLOGY

eclipse

Разработано в соответствии
с контурами вашего
лица



www.gvs.com

ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНАЯ ПОЛУМАСКА ELIPSE - P3

защита от пыли, дымов и туманов



130 г!

● ● ● ОПИСАНИЕ

Компактная и легкая маска из эластичного материала идеально адаптируется к лицу и обеспечивает полный обзор. Не препятствует ношению средств защиты глаз, лица и слуха. Большой центральный клапан выдоха позволяет снизить сопротивление дыханию и сводит к минимуму накопление влаги внутри маски. Легкие, нескользящие ремни легко регулируются в четырех позициях и обеспечивают надежное крепление даже в условиях высокой влажности. Полумаска Elipse выпускается в двух размерах.

● ● ● ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Защищает от пыли и дымов, содержащих: микроорганизмы, мрамор, гипс, оксид титана, минеральную вату, дерево, синтетические моющие средства, текстильные волокна, специи, соль, корма и т.д.

Защищает от пыли, которая может стать причиной заболеваний легких – угольной пыли, оксида кремния, хлопка, железной руды, графита, белой глины, цинка, алюминия. Защищает от опасной пыли асбеста, бокситов, железа и токсичной пыли марганца, свинца и хрома.

Гофрированные сменные фильтры P3 обеспечивают эффективность минимум 99,95% при размере частиц $\geq 0,3$ микрон и сопротивлении дыханию 4,2 мбар при потоке 47,5 л/мин для каждого фильтра. Максимальное сопротивление дыханию у заполненного фильтра – 7 мбар.

● ● ● ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Горнодобывающая, металлургическая, литейная, судостроительная, фармацевтическая, химическая и текстильная промышленности. Большинство механических производств, производство цемента, стекла и керамики. Мелиорация, ликвидация токсичных отходов, работа с асбестовым волокном, тяжелыми металлами (свинец, никель, хром), производство аккумуляторов.

● ● ● СЕРТИФИКАЦИЯ

Маска соответствует EN140: 1998, TP TC 019/2011

Фильтры соответствуют BS EN143:2000/A1 P3 (RD), TP TC 019/2011

Маски и фильтры имеют сертификат CE

● ● ● ТИП ФИЛЬРА/КЛАСС

HESPA (High Efficiency Synthetic Particulate Airfilter – синтетический противоаэрозольный фильтр высокой эффективности) P3 (RD)* $\geq 99,95\%$.

Также доступна версия с активированным углем для дополнительной защиты от запахов и малых концентраций органических паров.

● ● ● МАТЕРИАЛЫ

Материалы, использованные для производства масок и фильтров, гипоаллергенны, не имеют запаха, не содержат латекса и силикона.

● ● ● СРОК ХРАНЕНИЯ: ELIPSE P3 (RD)

Для масок и фильтров – 5 лет.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛУМАСКИ ELIPSE P3

Габаритные размеры

Маска: 93 × 128 × 110 мм

Фильтр: 12 × 94 × 50 мм

Вес

Маска и фильтр: 132 г

Корпус маски: 97,6 г

Фильтр: 17,2 г (каждый)

Материал

Маска: Медицинский ТПЭ (без силикона)

Фильтры: HESPA,

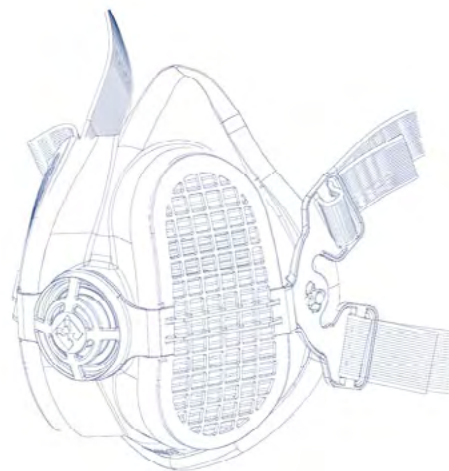
вплавленный в ТПЭ особой формы,

фильтры водоотталкивающие

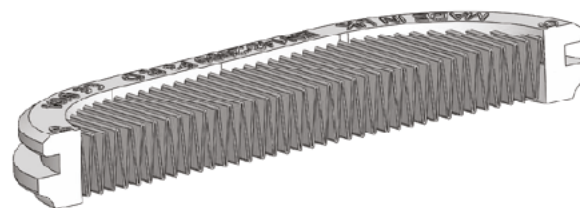
и пригодны к повторному использованию

Срок службы

Фильтры используются до тех пор, пока не заполнятся, что можно понять по снижению комфорта дыхания. Срок службы зависит от концентрации загрязняющих веществ на рабочем месте и от уровня активности. Уровень фильтрации остается постоянным на протяжении всего срока использования и превышает 99,95%. Срок службы маски зависит от условий хранения и ухода. Все маски поставляются с полиэтиленовым пакетом для хранения, а также мы рекомендуем использовать специальный чехол.



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
	РЗ полумаска Elipse с фильтрами	SPR299 (S/M) SPR501 (M/L)	10 шт. в коробке
	РЗ сменные фильтры	SPR316	10 комплектов по 2 шт. в коробке
	РЗ полумаска Elipse с фильтрами от запаха	SPR337 (S/M) SPR502 (M/L)	10 шт. в коробке
	РЗ сменные фильтры от запаха	SPR336	10 комплектов по 2 шт. в коробке
	Чехол для полумаски Elipse P3 (с крепежом на ремне)	SPM001	10 комплектов в коробке
	Адаптер для теста на прилегание	SPM414	10 комплектов в коробке



ELIPSE
EN140 EN143



VS



**ОДНОРАЗОВЫЕ
РЕСПИРАТОРЫ**
EN149



КОМФОРТ



<2%

ПРОПУСКАЕМОСТЬ

<5%

>99,95%

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ФИЛЬТРАЦИИ**

99%

**0,3
микрон**

**ЗАЩИТА ОТ АЭРОЗОЛЕЙ
ПРОТЕСТИРОВАННЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ**

**0,6
микрон**



ДОЛОМИТ-ТЕСТ

ОПЦИЯ



ВЫГОДА





FILTER TECHNOLOGY

eclipse

Комбинированные
фильтры серии
Low Profile



www.gvs.com

КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОЛУМАСКИ ELIPSE LOW PROFILE



● ● ● ОПИСАНИЕ

Компактная и легкая маска из эластичного материала идеально адаптируется к лицу и обеспечивает полный обзор. Не препятствует ношению средств защиты глаз, лица и слуха.

Большой центральный клапан выдоха позволяет снизить сопротивление дыханию и сводит к минимуму накопление влаги внутри маски. Легкие, несскользящие ремни легко регулируются в четырех позициях и обеспечивают надежное крепление даже в условиях высокой влажности. Полумаска Elipse выпускается в двух размерах.

● ● ● ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Активированный уголь, содержащийся в фильтре, имеет специально подобранный размер пор, идеальный для достижения максимальной эффективности адсорбции и для минимального сопротивления дыханию. Маска снабжена двумя фильтрами с активированным углем для защиты от целого ряда газов, паров, пыли и туманов. При заполнении фильтры следует заменить. Противогазовая защита низкопрофильных комбинированных масок - 1 класса (0,1% загрязняющего вещества от общего объема), максимально разрешенная концентрация вредных веществ - 50 ПДК.

● ● ● ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- АПЗ: Автомобилестроение, судостроение, строительство, малярные и ремонтные работы, использование растворителей.

- ВПЗ: Производство с использованием йода, хлора, гидрида мышьяка, формальдегида (в изоляции, промышленных или потребительских товарах), металлосепарация, микроэлектроника.

● ● ● СЕРТИФИКАЦИЯ

Маска соответствует EN140: 1998, TP TC 019/2011

Фильтры соответствуют EN14387: (RD), TP TC 019/2011

Маски и фильтры имеют сертификат CE

● ● ● ТИП ФИЛЬТРА/ КЛАСС

- АПЗ (R) и FFAIPЗ: Для защиты от органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C

- ВПЗ: Для защиты от неорганических газов и паров

- Элемент РЗ: защита от пыли, дымов металла, водяных и масляных паров и микроорганизмов. HESPA (High Efficiency Synthetic Particulate Airfilter - синтетический противоаэрозольный фильтр высокой эффективности) + АПЗ (R)* ≥99,95% (минимальная эффективность). Высокоэффективный фильтр с активированным углем.

● ● ● МАТЕРИАЛЫ

Материалы, использованные в маске и фильтрах, гипоаллергенны, одобрены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (США), не обладают запахом и не содержат латекса или силикона.

● ● ● СРОК ХРАНЕНИЯ: КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОЛУМАСКИ ELIPSE

Для масок и фильтров - 3 года.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛУМАСКИ ELIPSE LOW PROFILE

Габаритные размеры

Маска: 93 × 128 × 140 мм
Фильтр: 48,5 × 94,5 × 60 мм

Вес

Маска и фильтр: 257,7 г
Корпус маски: 97,6 г
Фильтр: 83 г (каждый)

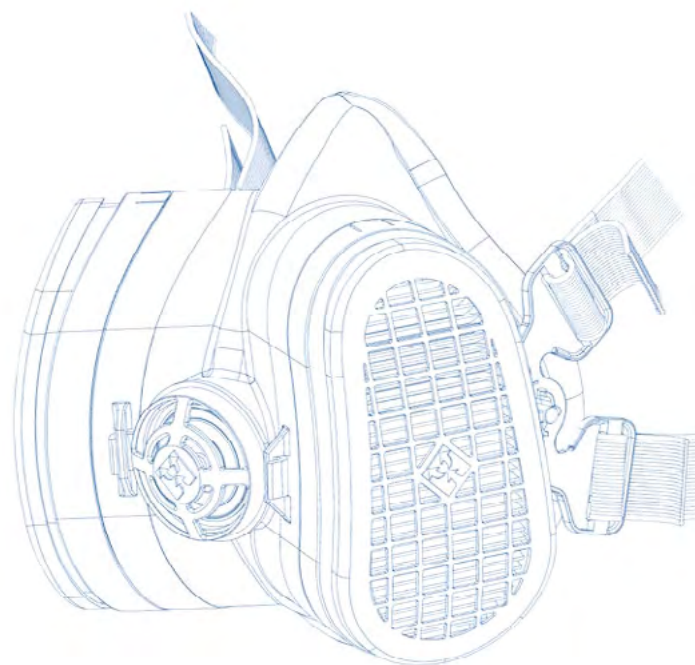
Материал

Маска: Медицинский ТПЭ (без силикона)
Фильтры:

- Активированный уголь в корпусе из АБС-пластика
- HEPA, вплавленный в ТПЭ особой формы

Срок службы

Фильтры используются до тех пор, пока не заполнятся, что можно понять по снижению комфорта дыхания или пока активированный уголь не исчерпает свой ресурс и начнет ощущаться запах или привкус загрязняющего вещества. Срок службы зависит от концентрации загрязняющих веществ на рабочем месте и от уровня активности. Уровень фильтрации остается постоянным на протяжении всего срока использования. Для продления периода службы активированного угля маски с фильтрами следует хранить в специальном пакете из фольги (в комплекте). Период службы противоаэрозольного фильтра также может быть продлен за счет использования дополнительных предфильтров (см. ниже).



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул	УПАКОВКА
	APR3 Маска для защиты от: органических газов и паров; твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR338 (S/M) SPR503 (M/L)	10 шт. в коробке
	APR3 Сменные фильтры	SPR341	6 комплектов по 2 шт. в коробке
	VPR3 Маска для защиты от: неорганических газов и паров; твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR425 (S/M) SPR505 (M/L)	10 шт. в коробке
	VPR3 Сменные фильтры	SPR426	6 комплектов по 2 шт. в коробке
	FFAIPR3 Маска с несменяемыми фильтрами для защиты от: органических газов и паров; твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR359 (S/M) SPR504 (M/L)	10 комплектов в коробке

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул	УПАКОВКА
	Комплект держателей и предфильтров 2 держателя и 10 фильтров	SPM420	10 комплектов в коробке
	Набор предфильтров 20 фильтров	SPM421	10 комплектов в коробке



FILTER TECHNOLOGY

eclipse

Противогазовые
фильтры серии
High Performance



ПРОТИВОГАЗОВЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОЛУМАСКИ ELIPSE HIGH PERFORMANCE

Полный ассортимент противогазовых фильтров



ОПИСАНИЕ

Компактная и легкая маска из эластичного материала идеально адаптируется к лицу и обеспечивает полный обзор. Не препятствует ношению средств защиты глаз, лица и слуха.






Новые фильтры с еще более низким сопротивлением дыханию, повышенной эффективностью защиты и возможностью более продолжительного использования.

Обновленная система ремней позволяет настроить более эффективное прилегание и более надежное крепление. Полумаска Elipse выпускается в двух размерах.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Активированный уголь, содержащийся в фильтре, имеет специально подобранный размер пор, идеальный для достижения максимальной эффективности адсорбции и для минимального сопротивления дыханию. Маска снабжена двумя фильтрами с активированным углем для защиты от целого ряда газов, паров, пыли и туманов. При заполнении фильтры следует заменить. Противогазовая защита высокоэффективных комбинированных масок - 2 класса (0,5% загрязняющего вещества от общего объема), максимально разрешенная концентрация вредных веществ - 50 ПДК.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип	Вредные вещества
	A Органические газы и пары с температурой кипения выше 65°C
	B Неорганические газы и пары (за исключением монооксида углерода)
	E Кислые газы и пары
	K Аммиак и органические производные аммиака
	AX Органические газы и пары с температурой кипения ниже 65°C

СЕРТИФИКАЦИЯ

Маска соответствует EN140: 1998, TP TC 019/2011

Фильтры соответствуют EN14387: (RD), TP TC 019/2011

Необслуживаемая маска соответствует EN405: (RD)

Маски и фильтры имеют сертификат CE

ТИП ФИЛЬТРА/ КЛАСС

GVS предлагает два типа высокоэффективных противогазовых фильтров: с защитой от аэрозолей или без.

МАТЕРИАЛЫ

Материалы, использованные в маске и фильтрах, гипоаллергенны, одобрены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (США), не обладают запахом и не содержат латекса или силикона.

СРОК ХРАНЕНИЯ: ПРОТИВОГАЗОВЫЕ И КОМБИНИРОВАННЫЕ ПОЛУМАСКИ ELIPSE

Для масок и фильтров - 3 года.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ПРОТИВОГАЗОВЫХ И КОМБИНИРОВАННЫХ ПОЛУМАСОК ELIPSE

Габаритные размеры

Маска (акт. уголь):
93 × 128 × 175 мм
Маска (акт. уголь + P3):
93 × 128 × 195 мм
Фильтр (акт. уголь):
85 × 94,5 × 45 мм
Фильтр (акт. уголь + P3):
90 × 94,5 × 55 мм

Вес

Маска и фильтр: от 320 до 374 г
Корпус маски: 100 г
Фильтр: от 110 до 137 г (каждый)

Материал

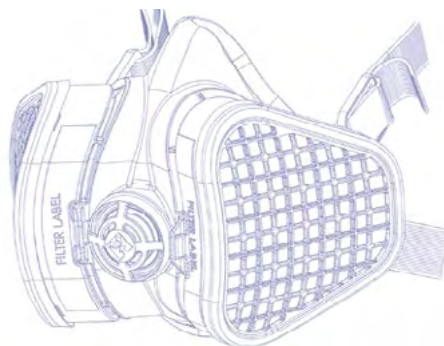
Маска: Медицинский ТПЭ (без силикона)

Фильтры:

- Акт. уголь в корпусе из АБС-пластика
- HESPA, вплавленный в ТПЭ особой формы (для комбинированных фильтров + P3)



Срок службы

Фильтры используются до тех пор, пока не заполнятся, что можно понять по снижению комфорта дыхания или пока акт. уголь не исчерпает свой ресурс и начнет ощущаться запах или привкус



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
	A1 Маска для защиты от органических газов и паров (0,1% загрязняющего вещества от общего объема)	SPR511 (S/M) SPR512 (M/L)	10 шт. в коробке
	A1 Сменные фильтры	SPR513	5 комплектов по 2 шт. в коробке
	E1 Маска для защиты от кислых газов и паров	SPR514 (S/M) SPR515 (M/L)	10 шт. в коробке
	E1 Сменные фильтры	SPR516	5 комплектов по 2 шт. в коробке
	AE1 Маска для защиты от органических и кислых газов и паров	SPR517 (S/M) SPR518 (M/L)	10 шт. в коробке
	AE1 Сменные фильтры	SPR519	5 комплектов по 2 шт. в коробке
	ABEK1 Маска для защиты от 4-х типов газов и паров	SPR487 (S/M) SPR488 (M/L)	10 шт. в коробке
	ABEK1 Сменные фильтры	SPR489	5 комплектов по 2 шт. в коробке

загрязняющего вещества. Для продления периода службы маску с фильтрами следует хранить в специальном пакете из фольги (в комплекте). Фильтр P3 в этой серии имеет более длительный срок использования благодаря двойному количеству материала. Срок службы зависит от концентрации загрязняющих веществ на рабочем месте и от уровня активности.

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
	A2P3 Маска для защиты от: орг. газов и паров (0,5% загрязняющего вещества от общего объема); твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR495 (S/M) SPR496 (M/L)	10 шт. в коробке
	A2P3 Сменные фильтры	SPR497	5 комплектов по 2 шт. в коробке
	ABEK2P3 Маска для защиты от: 4-х типов газов и паров; твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR490 (S/M) SPR491 (M/L)	10 шт. в коробке
	ABEK2P3 Сменные фильтры	SPR492	5 комплектов по 2 шт. в коробке
	FFA2P3 (EN405) Маска с несменяемыми фильтрами для защиты от: орг. газов и паров (0,5% загрязняющего вещества от общего объема); твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR498 (S/M) SPR499 (M/L)	10 шт. в коробке
	FFABEK2P3 (EN405) Маска с несменяемыми фильтрами для защиты от: 4-х типов газов и паров; твердых и жидких аэрозолей, пыли	SPR493 (S/M) SPR494 (M/L)	10 шт. в коробке



FILTER TECHNOLOGY

elipse
integra

Новый тип масок - 3/4



БЕЗОПАСНОСТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ И ГЛАЗ - ELIPSE INTEGRA

объединенная защита



ОПИСАНИЕ

Компактная и легкая маска из эластичного материала прекрасно адаптируется под тип лица и обеспечивает уникальную инновационную комбинированную защиту и снижает риски запотевания и несоответствия. Большой центральный клапан выдоха позволяет снизить сопротивление дыханию и сводит к минимуму накопление влаги внутри маски. Легкие, нескользящие ремни легко регулируются в четырех позициях и обеспечивают надежное крепление даже в условиях высокой влажности. Маска Elipse Integra выпускается в двух размерах.

ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА

Экран из поликарбоната с покрытием, защищающим от запотевания и царапин, выдерживает удары частиц, летящих со скоростью 45 м/с. Дыхательные части масок идентичны противоаэрозольной полумаске Elipse P3 и полумаске Elipse Low Profile.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Горнодобывающая, металлургическая, литейная, судостроительная, фармацевтическая, химическая и текстильная промышленности. Большинство механических производств, производство цемента, стекла и керамики. Мелиорация, ликвидация токсичных отходов, работа с асбестовым волокном, тяжелыми металлами (свинец, никель, хром), производство аккумуляторов.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Elipse Integra сертифицирована по ТР ТС019:2011 как комплексное СИЗ дыхания и зрения.

Маска Integra соответствует EN140: 1998.

Маска Integra соответствует EN166 2.F.K.N.

Фильтры соответствуют EN143:2000/A1 P3 (RD) - противоаэрозольный P3.

Фильтры соответствуют EN14387 - комбинированный противогазовый и противоаэрозольный A1P3

Маска Integra и фильтры имеют сертификат CE



324 г!



209 г!



ТИП ФИЛЬТРА/ КЛАСС

- A1P3 (R) для комбинированной защиты от: органических газов и паров с температурой кипения выше 65°C; твердых и жидких аэрозолей, пыли
- HESPA (High Efficiency Synthetic Particulate Airfilter - синтетический противоаэрозольный фильтр высокой эффективности) P3 (R)* $\geq 99,95\%$. Также доступна версия P3 с активированным углем для дополнительной защиты от запахов и органических паров в малых концентрациях.

МАТЕРИАЛЫ

Материалы, использованные в маске и фильтрах гипоаллергенны, одобрены Управлением по контролю за продуктами и лекарствами (США), не обладают запахом и не содержат латекса или силикона

СРОК ХРАНЕНИЯ

Для масок с фильтрами P3 - 5 лет

Для масок с фильтрами P3 с дополнительной защитой от запаха - 3 года

Для масок с фильтрами A1P3 - 3 года

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАСОК ELIPSE INTEGRA

Габаритные размеры

Маска (фильтры P3):

170 × 165 × 190 мм

Маска (фильтры A1P3):

170 × 165 × 190 мм

Фильтр A1P3:

48,5 × 94,5 × 60 мм

Фильтр P3:

12 × 94 × 50 мм

Вес

Маска с фильтрами P3: 209 г

Маска с фильтрами A1P3: 324 г

Фильтр P3: 17,2 г (каждый)

Фильтр A1P3: 83 г (каждый)

Материал

Маска: Медицинский ТПЭ

(без силикона)

Экран: Поликарбонат с покрытиями

для защиты от запотевания и царапин

Контур экрана: Медицинский ТПЭ

(без силикона)

Срок службы

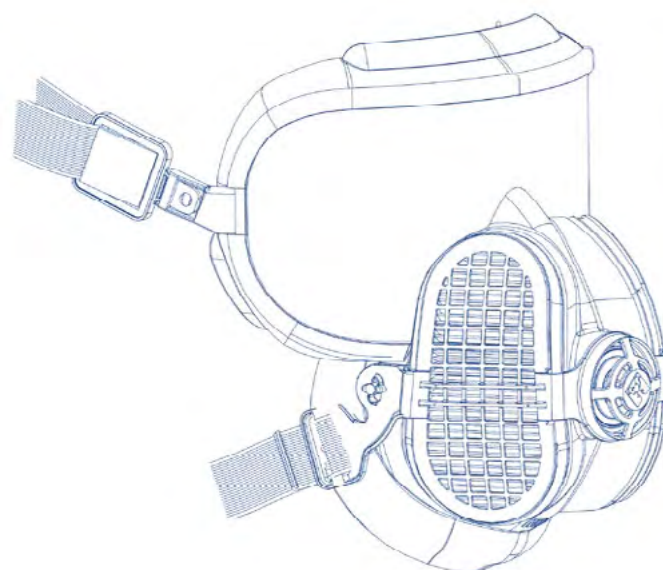
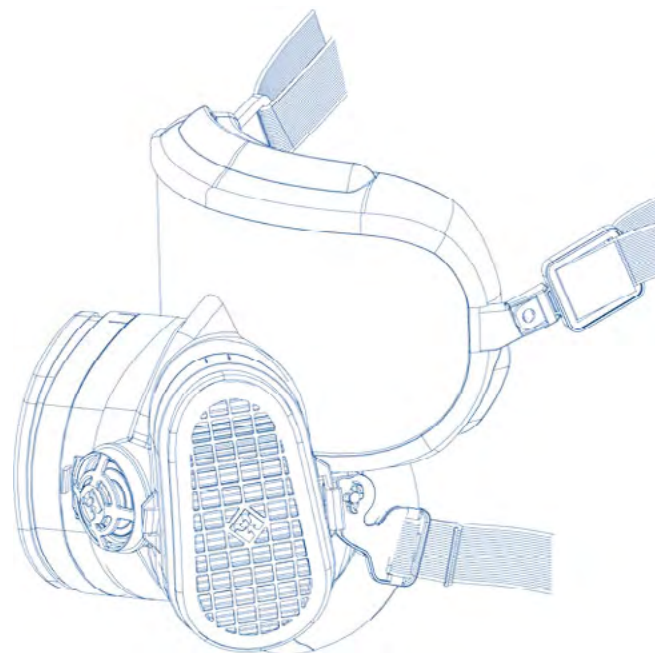
Фильтры идентичны серии Elipse

(за исключением серии High Performance)

и имеют аналогичный срок службы.

Совместимость фильтров можно

проверить по таблице ниже.



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АРТИКУЛ	УПАКОВКА
	P3 Elipse Integra Маска для защиты от аэрозолей	SPR407 (S/M) SPR406 (M/L)	5 шт. в коробке
	P3 Сменные фильтры	SPR316	10 комплектов по 2 шт. в коробке
	P3 Elipse Integra от запаха Маска для защиты от аэрозолей	SPR404 (S/M) SPR405 (M/L)	5 шт. в коробке
	P3 Сменные фильтры Elipse от запаха	SPR336	10 комплектов по 2 шт. в коробке
	A1P3 Elipse Integra Маска для защиты от: органических газов и паров; аэрозолей	SPR444 (S/M) SPR401 (M/L)	5 шт. в коробке
	A1P3 Сменные фильтры	SPR341	10 комплектов по 2 шт. в коробке

НОВАЯ МАСКА ELIPSE INTEGRA

Первая полумаска, протестированная и одобренная в качестве комбинированной защиты органов дыхания и зрения в соответствии с EN140



Два размера масок
• S/M • M/L





FILTER TECHNOLOGY



Складные
респираторы



НОВАЯ СЕРИЯ СКЛАДНЫХ РЕСПИРАТОРОВ GVS SEGRE

Сделано в Великобритании



ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Мы тщательно отобрали лучшие материалы для каждой из наших защитных полумасок для надежной защиты и комфорта пользователя.

СКЛАДНОЙ

Легко хранится и поставляется в индивидуальной упаковке.

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ

Защитные полумаски представлены моделями с клапаном выдоха и без клапана. Клапан выдоха предназначен для эффективного отвода тепла и влаги и обеспечения легкости дыхания и направлен вниз для отсутствия запотевания очков.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Защитные полумаски Segre соответствуют самым высоким требованиям и стандартам, таким как EN 149:2001 + A1:2009, TP TC 019:2011. На каждой полумаске нанесена маркировка, соответствующая выбранной степени защиты.

НАДЕЖНОСТЬ

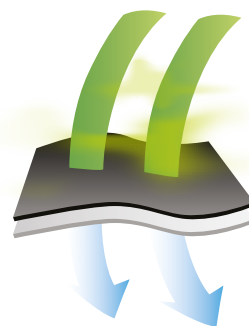
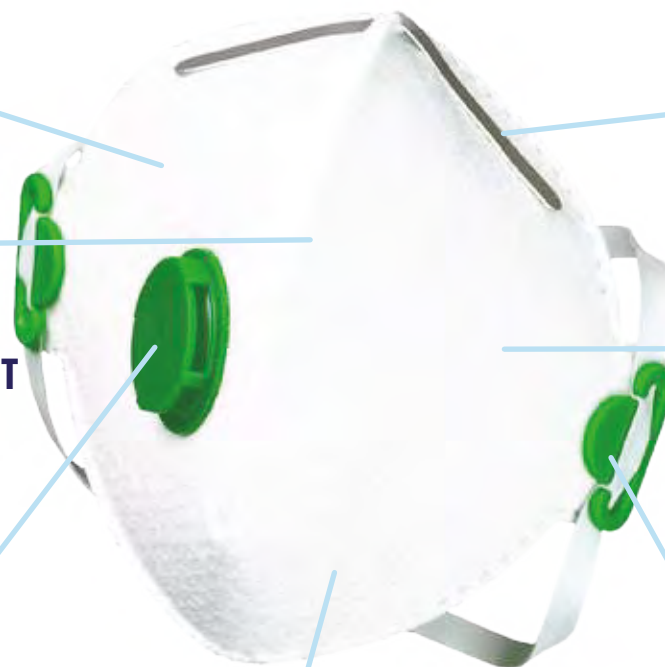
Носовая пластина легко фиксируется на переносице и обеспечивает герметичную посадку респиратора в носовой части. Внутри полумаски расположена впитывающая полоса для комфортной носки при интенсивном труде и длительном использовании.

МНОГОРАЗОВОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Полумаски соответствуют EN149:2001 + A1:2009RD, TP TC 019:2011 и являются многоразовыми (кроме моделей с активированным углем).

УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Вы можете легко отрегулировать прочные и эластичные ремни оголовья по длине путем наматывания на крепления по бокам полумаски.



Доступны со слоем активированного угля для защиты от запахов

БЕЗОПАСНАЯ ЗАЩИТА ДЫХАНИЯ

ОПИСАНИЕ

Полумаски Segre сконструированы для обеспечения идеальной посадки на лице. Ремни с возможностью регулировки и носовая пластина обеспечивают плотное прилегание полумаски исключающее проникновение вредных веществ в зоне обтюрации. Респираторы поставляются в сложенном виде и упакованы в индивидуальную гигиеническую упаковку.

Форма и дизайн Segre обеспечивают комфорт, великолепное поле обзора и плотное прилегание. В сочетании с защитными очками конструкция и свойства полумаски Segre обеспечивает отсутствие запотевания.

Крепления ремней оголовья окрашены в разные цвета для удобства определения степени защиты.

МАТЕРИАЛЫ

Защитные полумаски GVS Segre обладают уникальным набором материалов, благодаря которым обеспечивается защита от различных вредных веществ.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все полумаски Segre прошли лабораторные испытания в соответствии со стандартами EN149:2001 + A1:2009 и TR TC019:2011. Полумаски дополнительно прошли испытания на доломит-тест и имеют маркировку D, а также маркировку R – многоразовые (кроме полумасок с дополнительным слоем активированного угля).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Зачистка и обработка поверхностей, фасовка сыпучих материалов, сварочные работы и т.п. Защита от частиц пыли древесины, бетона, кварца, глины, металлов, твердых и жидких химикатов, радиоактивной пыли, бактерий и вирусов и т.п.

МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	Артикул	УПАКОВКА
	GVS Segre складная многоразовая полумаска P1	F10000	20 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная многоразовая полумаска с клапаном выдоха класса P1	F10050	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная одноразовая полумаска с угольным слоем P1	F10005	20 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная одноразовая полумаска с клапаном выдоха и угольным слоем класса P1	F10055	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная многоразовая полумаска класса P2	F20000	20 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная многоразовая полумаска с клапаном выдоха класса P2	F20050	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная одноразовая полумаска с клапаном выдоха и угольным слоем класса P2	F20055	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная многоразовая полумаска класса P3	F30000	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная многоразовая полумаска с клапаном выдоха класса P3	F30050	15 шт. в коробке X 10
	GVS Segre складная одноразовая полумаска с клапаном выдоха и угольным слоем класса P3	F30055	15 шт. в коробке X 10

НОВАЯ СЕРИЯ ФОРМОВАННЫХ ОДНОРАЗОВЫХ РЕСПИРАТОРОВ GVS

Удобные, легкие, ультракомпактные

Соответствуют EN149: 2001 A: 2009 NR D
FFP3 соответствует R (многократные) D



Легко дышать



Эргономичный дизайн

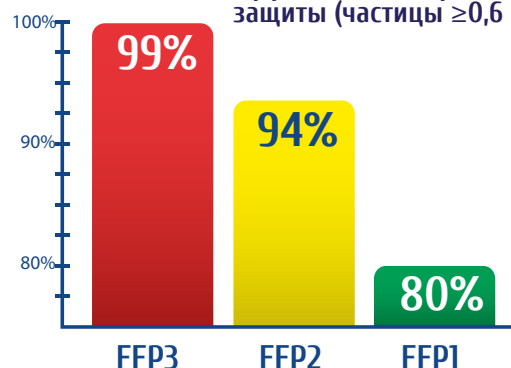


Без металла



Благодаря эргономичной конструкции без использования носовых клипс формованные респираторы GVS подходят для большинства типов лиц.

Эффективность противозащитной защиты (частицы $\geq 0,6$ микрон)



МОДЕЛЬ	ОПИСАНИЕ	АТИКУЛ	УАКОВКА
	GVS FFP3 Многократный респиратор с клапаном	DME3021	5 шт. x 16
	GVS FFP2 Одноразовый респиратор с клапаном	DME2011	15 шт. x 24
	GVS FFP2 Одноразовый респиратор	DME2010	20 шт. x 24
	GVS FFP1 Одноразовый респиратор с клапаном	DME1011	15 шт. x 24
	GVS FFP1 Одноразовый респиратор	DME1010	20 шт. x 24



Дополнительные особенности многократного респиратора P3



Индивидуальная упаковка



Идеальное прилегание



Регулируемые ремешки

GVS

FILTER TECHNOLOGY

elipse
integra

ELIPSE INTEGRA A1P3

ПОЛУМАСКА С ЗАЩИТОЙ ЗРЕНИЯ
СО СМЕННЫМИ КОМБИНИРОВАННЫМИ
ФИЛЬТРАМИ А1Р3
ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОРГАНИЧЕСКИХ ГАЗОВ,
ПАРОВ И АЭРОЗОЛЕЙ

000 «Джи Ви Эс РУС»
117418, Российская Федерация (Россия), г.Москва,
Профсоюзная ул., 25А, офис 102
тел . +7 495 0045077 - gvsrussia@gvs.com



GVS в мире

Торговые марки:
HESPA® и Elipse® - зарегистрированные торговые марки GVS.
Технология сочленения фильтрующего материала с корпусом фильтра запатентована.
Copyright © 2018 GVS® S.p.A. All rights reserved.
Напечатано в России - версия 260618

www.gvs.com

ЕВРОПА

Италия - Центральный офис

GVS S.p.A.
Via Roma 50
40069 Zola Predosa (BO) - Italy
tel. +39 051 6176311
fax +39 051 6176200
gvs@gvs.com

Великобритания
GVS Filter Technology UK
Vickers Industrial Estate
Mellishaw Lane, Morecambe
Lancashire LA3 3EN
tel. +44 (0) 1524 847600
fax +44 (0) 1524 847800
gvsuk@gvs.com

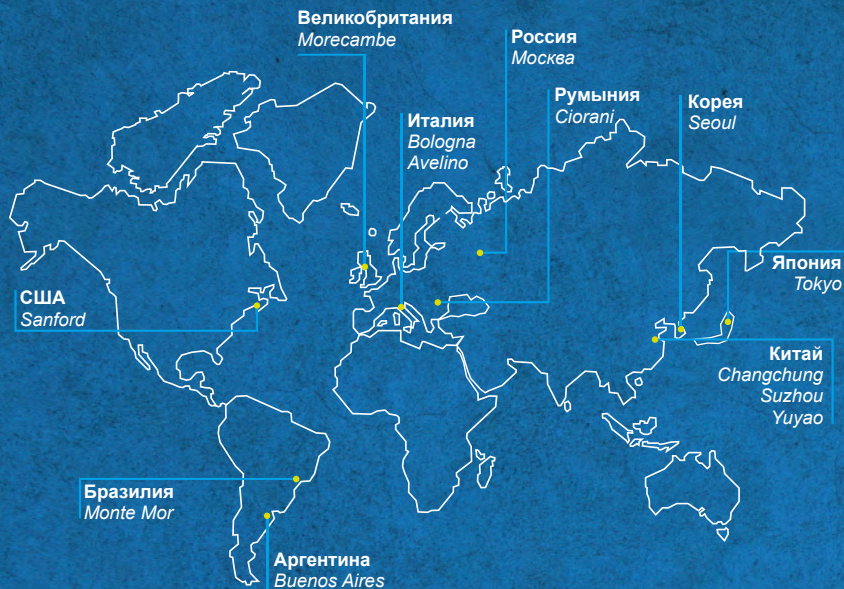


**Elipse - сделано в
Великобритании**

Россия
GVS Rus
117418, г. Москва
Профсоюзная ул., 25А, офис 102
тел.: +7 495 004 50 77
gvsrussia@gvs.com



Румыния
GVS Microfiltrazione srl
Str. Principala n. 320 et. 1 –
Ciorani de Jos
JUD . PRAHOVA – CIORANI
ROMÂNIA
Tel. (+40) 244 463044



АМЕРИКА

США
GVS North America
63 Community Drive
Sanford, ME 04072 - USA
tel. +1 866 7361250
gvslifesci@gvs.com



Бразилия
GVS do Brasil Ltda.
Rodovia Conego Cyriaco Scaranello Pires
251
Jd. Progresso, CEP 13190-000
Monte Mor (SP) - Brasil
tel. +55 19 38797200
fax +55 19 38797251
gvs@gvs.com.br



Аргентина
Parral 246-9° A
1405 Buenos Aires - Argentina
tel. +54 11 49889041
Fax: +54 11 49889042
gvsarg@gvs.com

АЗИЯ

Китай
GVS Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Fengqiao Civil-Run Sci-Tech Park,
602 Changjiang Road, S.N.D.
Suzhou, China 215129
tel. +86 512 6661 9880
fax: +86 512 6661 9882
gvschina@gvs.com



Япония
GVS Japan K.K.
KKD Building 4F, 7-10-12
Nishishinjuku
Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 Japan
tel. +81 3 5937 1447
fax +81 3 5937 1448
gvsjapan@gvs.com

Южная Корея
GVS Korea Ltd
#315 Bricks Tower
368 Gyungchun-ro(Gaun-dong),
Namyangju-si, Gyunggi-do,
Tel: +82 31 563 9873
Fax: +82 31 563 9874
gvskorea@gvs.com

