

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ / RUSSIAN

### ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОГО ГАЗОВОГО / КОМБИНИРОВАННОГО РЕСПИРАТОРА ЗАЩИТЫ ОТ ГАЗА И МИКРОЧАСТИЦ GVS ELIPSE

» Перед применением респиратора ознакомьтесь с этими инструкциями пользователя.

» Фильтры GVS Elipse аттестованы в соответствии с Европейским стандартом EN 14387:2004+A1:2008, Регламентом (EU) 2016/425 и TR TC 019/2011. Эти фильтры разработаны исключительно для защитного респиратора GVS Elipse, аттестованного в качестве полумаски в соответствии с Европейским стандартом EN 140:1998, Регламентом (EU) 2016/425 и TR TC 019/2011. Изделие аттестовано только для профессионального применения там, где перечисленные выше компоненты используются совместно.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

» Полумаска Elipse применяется с комплектом из 1 левостороннего и 1 правостороннего фильтра, обеспечивая защиту от конкретных газов, паров, токсичных пылевидных частиц, пыли, тумана и испарений всех типов, включая бактерии и вирусы, перечисленные в описание фильтра и обозначенные цветной маркировкой на этикетке фильтра.

Тип фильтра	Цвет	Область применения
P3	Белый	Опасные и токсичные пылевидные частицы. Пыль, туман и пары всех типов, включая бактерии и вирусы. Гарантирует также защиту, обеспечиваемую фильтрами более низкого класса P2 и P1.
A	Коричневый	Органические газы и пары с точкой кипения ≥ 65°C
B	Серый	Органические газы и пары
E	Желтый	Двуокись серы и другие кислотные газы и испарения
K	Зеленый	Аммиак и органические производные аммиака
AX	Коричневый	Газы и испарения органических соединений с низкой точкой кипения ≤ 65°C
NO-P3	Сине-белый	Окислы азота, например, NO, NO <sub>2</sub> , NOx
Hg-P3	Красно-белый	Ртуть

» Предусмотрено сочетание газовых фильтров различных типов, информация предоставляется по запросу, или опубликована на сайте [www.gvs.com](http://www.gvs.com).

» Фильтры с маркировкой «R» не рассчитаны на неоднократное применение более чем в одной рабочей смене.

» Фильтры с маркировкой «D» устойчивы к засорению пылью.

» Фильтры с маркировкой «NR» не допускается применять более чем в одной рабочей смене.

Газовый фильтр Класс	Описание	Максимально допустимая концентрация вредного газа
Класс 1	Низкая адсорбционная способность	Макс. 0,1 % по объему
Класс 2	Средняя адсорбционная способность	Макс. 0,5 % по объему
Класс 3	Высокая адсорбционная способность	Макс. 1,0 % по объему

» Защита, обеспечиваемая фильтром класса 2 и 3, гарантирует также защиту, обеспечиваемую фильтром более низкого класса или классов.

» Фильтры типов AX и SX не подлежат классификации.

#### ВЫБОР ЗАЩИТНОГО РЕСПИРАТОРА

» Защитный респиратор следует выбирать компетентному человеку, знакомому с опасностями и их концентрациями на рабочем месте.

» Руководящие указания по выбору и применению защитных респираторов в разных странах могут различаться. Перед применением обязательно производите проверку, чтобы удостовериться в соответствии сделанного выбора требований национального законодательства.

#### ЧИСТКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

» ЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ФИЛЬТРОВ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

#### ЗАМЕНА ФИЛЬТРОВ

» ОБЯЗАТЕЛЬНО проверьте срок годности перед распаковкой сменных фильтров.

(1) Глядя внутрь маски, ослабьте муфты, расположенные за уплотнением маски (1/4 оборота). (2) Согните маску и осторожно потяните фильтры к центру маски, чтобы освободить их. Особо будьте осторожны при открытии задней защелки от центрального крепления, чтобы полностью вынуть фильтр. (3) Отсоедините разъемы крепления от фильтров, чтобы освободить узел крепления респиратора на голове. (4) При установке новых фильтров правильно ориентируйте левый/правый фильтр относительно левой/правой стороны маски. (5) Зашепите переднюю защелку за центральное крепление. (6) Продвиньте секцию корпуса клапана сквозь отверстия в маске. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить клапанную мембранны. (7) Осторожно вставьте нижний фланец фильтра в маску, соблюдая надлежащую посадку и уплотнение фильтра. (8) Проверьте правильность ориентации. (9) Приверните разъем крепления к фильтру и лицевой маске. (10) Закрепите разъем крепления муфтой (1/4 оборота).

» Если маски не будут использоваться, храните ее в пакете из фольги.

#### ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

» Сменные фильтры следует хранить и транспортировать, не подвергая его прямому воздействию солнечного света, вдали от источников высокой температуры, в прохладной сухой атмосфере при температуре от -10°C до 40°C, в незагрязненной среде и в герметичной оригинальной упаковке.

» Изделия должны быть утилизированы по истечении срока хранения. Хранение или транспортирование в условиях, отличающихся от перечисленных выше, может оказаться на сроке хранения. Утилизируйте маски и фильтры с учетом фильтруемого вещества в соответствии с действующими регламентами по утилизации отходов.

#### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

» Респиратор GVS Elipse, состоящий из полумаски вместе с фильтрами: **Δ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ** подачу кислорода. **Δ НЕ ЗАЩИЩАЕТ** от опасностей кислорода и воздуха, обогащенного кислородом. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** в атмосферах, содержащей менее 19,5% объемных процентов кислорода. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ**, если загрязнение/концентрация неизвестна или превышает 10xTLV (пороговый предел). **Δ НЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ** подачу кислорода в атмосферах, которые могут визуально стать опасными для здоровья и жизни. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** в атмосферах, которые могут визуально стать опасными для здоровья и жизни. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** для спасения. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** при наличии бороды или растительности на лице, препятствующей непосредственному контакту щеки респиратора с кожей. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** для спасения. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** при наличии бороды или растительности на лице, препятствующей непосредственному контакту щеки респиратора с кожей. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** для спасения. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** с истекшим сроком хранения (нанесен на упаковку). **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ** поврежденные фильтры. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** вносить любые изменения в респиратор. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** заменять клапаны. **Δ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** чистить или дезинфицировать воздушные фильтры. **Δ ОБЯЗАТЕЛЬНО** проверяйте плотность посадки респиратора на лицо перед каждым применением. Неудавшаяся проверка может свидетельствовать о неисправной маске или о необходимости замены в зависимости от старения, частого использования или замены фильтров. **Δ Применение газовых или комбинированных респираторных средств защиты, а именно не соединенных непосредственно с лицевым элементом, в процессе работы с открытым пламенем или брызгами жидкого металла может создавать серьезный риск вследствие поражения фильтров с древесным углем с последующим формированием критических уровней токсичных веществ.**

» Применение этого респиратора предполагает точное знание инструкции по применению, действующих стандартов охраны труда и безопасности, руководящих указаний по выбору и применению, а также соответствующее обучение по вопросам персональной респираторной защиты.

» Немедленно покидайте загрязненную зону, если:

» Ощущаете головокружение или функциональное расстройство,

» Чувствуете вкус или запах загрязнений, или возникает раздражение,

» Дыхание становится затрудненным,

» В респираторе обнаружен дефект.

#### СРОК СЛУЖБЫ

» Фильтры следует менять раз в месяц или чаще, если вы обнаруживаете затрудненность дыхания, поскольку фильтр засорен; когда вы начинаете ощущать запах газов/паров, что свидетельствует об износе фильтров; или достигнут 3-летний срок годности, указанный на каждом фильтре и упаковке изделия.

» В формуларах технического обслуживания необходимо фиксировать замены этих фильтров и срок годности.

» Изготовитель гарантирует сохранение основных потребительских свойств в течение срока службы полумаски и фильтров.

» Декларацию соответствия EC можно скачать с сайта [www.gvs.com/page/maskcertifications](http://www.gvs.com/page/maskcertifications)



диапазон влажности условий хранения  
<95%  
диапазон температуры условий хранения  
-10°C - 40°C  
Маркировка двойного фильтра  
Внимание

**GVS**  
FILTER TECHNOLOGY

**elipse**

**CE 2797**

**ЕАС** ТР ТС 019/2011

