



Ваш
Стандарт
безопасного
дыхания



Ваш Стандарт безопасного дыхания

ООО НПП «Стандарт» входит в промышленную группу «Стандарт», является ведущим национальным разработчиком и производителем средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) и фильтрующих материалов.

Более 25 лет ООО НПП «Стандарт» обеспечивает своей продукцией промышленные предприятия в Украине.

ООО НПП «Стандарт» производит следующую продукцию под торговыми марками:

- Фильтрующий полипропиленовый материал «ЭЛЕФЛЕН»;
- Полумаски фильтрующие «iMASK»;
- Полумаски фильтрующие «iMASK PRO»;
- Полумаски фильтрующие «iMASK BLACK»;
- Медицинские фильтрующие полумаски «iMASK MEDICINE»;
- Полумаски фильтрующие «Стандарт»;
- Медицинские фильтрующие полумаски «Стандарт»;
- Маски медицинские «Стандарт»;
- Полумаски фильтрующие «RESPY»;
- Полумаски фильтрующие «RESPY PRO»;
- Полумаски фильтрующие «CARBON PRO»;
- Респираторы «РПА-ТД» со сменными фильтрами;
- Полумаски «РПА-ДЕ» со сменными фильтрами;
- Сменные фильтры полумасок РПА:
 - противаэрозольные ФРПА Р2,
 - противогазовые ФРПА-Г,
 - комбинированные ФРПА-С.

Система управления качеством ООО НПП «Стандарт» сертифицирована на соответствие требованиям ДСТУ ISO 9001:2015. Компания сотрудничает с испытательной лабораторией, аккредитованной в Национальном агентстве по аккредитации Украины (НААУ) по ДСТУ ISO / IEC 17025:2017.

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям Регламента 2016/425 средств индивидуальной защиты Европейского Союза. По результатам испытаний получены сертификаты ЕС-типа.

Компания «Стандарт» производит фильтрующий полипропиленовый материал «ЭЛЕФЛЕН» по запатентованной инновационной технологии.

Преимущества материала «ЭЛЕФЛЕН»:

- Имеет нанесенный электростатический заряд
- Обладает высокими защитными свойствами
- Способен улавливать частицы менее 1 мкм
- Имеет низкое сопротивление воздушному потоку
- Не теряет свойства при работе в широком температурном диапазоне от -30 °С до + 70 °С
- Экологически безопасный
- Имеет высокую механическую прочность
- Устойчив к воздействию кислот и щелочей
- Не выделяет вредные вещества при нагревании до 140°С





СОДЕРЖАНИЕ

О компании	2
Производство	4
Полумаски фильтрующие iMASK	6
Полумаски фильтрующие iMASK PRO-V	9
Полумаски фильтрующие Стандарт	10
Полумаски фильтрующие CARBON PRO	13
Полумаски фильтрующие RESPY	14
Полумаски фильтрующие RESPY PRO-V	17
Полумаски РПА-ДЕ	18
Респиратор РПА-ТД	21
Фильтры противоаэрозольные ФРПА Р2 R	23
Фильтры противогазовые ФРПА-С	24
Фильтры комбинированные ФРПА-С	25
Схема подбора СИЗОД	26
Рекомендации по подбору фильтрующей полумаски	27

Производство

При производстве продукции ООО НПП «Стандарт» применяет полный цикл работ, которые позволяют контролировать качество продукции на всех этапах ее создания, в частности:

- изготовление фильтрующего материала из специальных марок полипропилена методом формирования ультратонких волокон на уникальном оборудовании собственной разработки;
- изготовление всех необходимых комплектующих деталей;
- сборку фильтрующих полумасок по уникальной технологии с применением ультразвуковой сварки с помощью оборудования собственной разработки, которое не имеет аналогов;
- изготовление противогазовых фильтров с применением высокоэффективных сорбентов;
- автоматизированное изготовление противоаэрозольных фильтров повышенной пылеемкости.





Главным достоянием ООО НПП «Стандарт» являются высококвалифицированные специалисты. Важное место отводится департаменту исследований и разработок, инженеры которого посвятили много лет изучению мировых тенденций в области высокоэффективных фильтрующих материалов и средств защиты органов дыхания. В творческом коллективе работают четыре кандидата технических наук.

Компания имеет собственные патенты – способ изготовления полумасок и фильтрующих материалов запатентовано как изобретение. Внешний вид продукции и торговые марки – запатентовано.



iMASK™



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

iMASK™

Премиальное качество и гарантированная безопасность

Носовой уплотнитель из полиуретана
обеспечивает более плотное прилегание полумаски к лицу. Препятствует запотеванию защитных очков. Не раздражает кожу.

Низкое сопротивление дыханию.
Эффективная фильтрация благодаря применению гипоаллергенного фильтрующего материала ЭЛЕФЛЕН™.

Инновационный дизайн.
3-х панельная складная конструкция не стесняет мимических движений, обеспечивает комфорт при ношении, а также удобна при хранении.

Большая фильтрующая поверхность,
жёсткость конструкции, наличие клапана выдоха создают комфортное дыхание в условиях «горячих цехов».



Клапан выдоха
Удаляет из-под полумаски горячий и влажный выдыхаемый воздух, препятствует образованию конденсата, снижает уровень температуры в подмасочном пространстве.

Скрытый носовой зажим
из пищевого алюминия внутри полумаски можно адаптировать под любую форму носа.

Ребра жесткости,
нанесенные ультразвуковой сваркой, минимизируют возможность слипания полумаски.

Равномерное натяжение резинок
снимает нагрузки на шею, лицо и голову, а наличие регулятора длины способствует надежному прилеганию полумаски к лицу.

Фигурный «язычок»
позволяет с легкостью расправить полумаску на лице.

ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ iMASK™

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубокая посадка на лице создаёт отличное прилегание, сводит подсос неочищенного воздуха под полумаску к минимуму.
- Легко складывается, помещается в карман спецодежды. Подходит для большинства людей с различными антропометрическими параметрами.
- Не требует навыков подгонки к лицу при надевании.
- Комфортность и низкое сопротивление дыханию благодаря использованию фильтрующего материала ЭЛЕФЛЕН™.
- Ступенчатый клапан выдоха обеспечивает комфортное дыхание.

ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ iMASK™ BLACK



Изображение	Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
	«iMASK-1» FFP1 NR D	FFP1 (низкой эффективности)	4	Для защиты органов дыхания от минеральной, органической (животного и растительного происхождения), а также синтетической и другой промышленной пыли.
	«iMASK-1V» FFP1 NR D			
	«iMASK-2» FFP2 NR D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты органов дыхания от дыма и тумана органических и неорганических веществ (копоти, сварочного дыма, масляного тумана). Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«iMASK-2V» FFP2 NR D			
	«iMASK-3» FFP3 NR D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты органов дыхания от радиоактивных, биологических и токсичных аэрозолей. Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«iMASK-3V» FFP3 NR D			

Идентификация полумасок по цветам:

FFP1 – ЗЕЛЕНЫЙ | FFP2 – СИНИЙ | FFP3 – КРАСНЫЙ

NR - одноразового использования
D - устойчива к запылению

Сертификация:
ДСТУ EN 149 : 2017
EN 149 : 2001 + A1 : 2009
TP TC 019 / 2011



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ iMASK™ PRO-V

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие углеродного волокна позволяет отфильтровать пары органических и неорганических (например, озон) веществ при концентрации в пределах ПДК
- Благодаря антибактериальным свойствам материала ЭЛЕФЛЕН полумаска может применяться многократно без дезинфекции между использованиями
- Прочный каркас устойчив к деформации и имеет наружную поверхность, снижающую до минимума негативное влияние сварки
- Полумаска легко помещается под сварочным щитком



Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
«iMASK PRO-V» FFP2 R D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты от твёрдых и жидких аэрозолей (сварочный дым, туман), паров растворителей, бензина, лаков, озона
«iMASK PRO-V» FFP3 R D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты от радиоактивных и биологических токсичных аэрозолей, радиоактивного йода

R - многократного использования
D - устойчива к запылению



Сертификация:
ДСТУ EN 149 : 2017



022

**ODOR
PROTECTION**

СТАНДАРТ™



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ СТАНДАРТ™

Инновационный дизайн.

Эргономическая конструкция в виде фильтрующей лицевой части. Большая площадь фильтрующей поверхности (240 см²). Высокоэффективный материал «Элефлен» обеспечивает низкое сопротивление дыханию.

Мягкая носовая пластина

устойчива к многочисленным изгибаниям, не оказывает давления на переносицу при длительной эксплуатации

Эластичная конструкция обтюлятора

повторяет мимические движения лица, обеспечивает качественную защиту в процессе эксплуатации.

Странгулятор

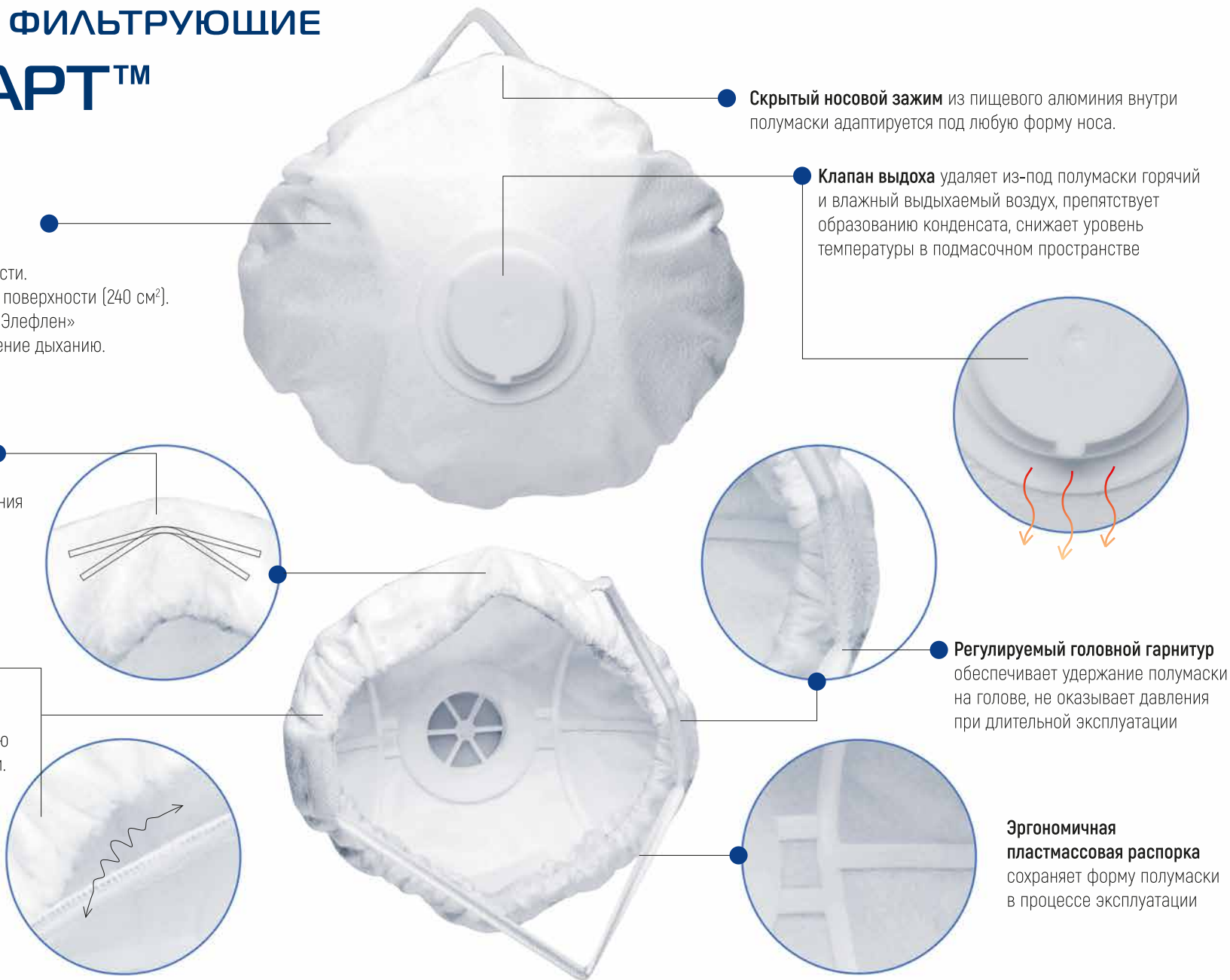
обеспечивает плотное прилегание полумаски к лицу, исключает подсос неочищенного воздуха

● **Скрытый носовой зажим** из пищевого алюминия внутри полумаски адаптируется под любую форму носа.

● **Клапан выдоха** удаляет из-под полумаски горячий и влажный выдыхаемый воздух, препятствует образованию конденсата, снижает уровень температуры в подмасочном пространстве

● **Регулируемый головной гарнитур** обеспечивает удержание полумаски на голове, не оказывает давления при длительной эксплуатации

● **Эргономичная пластмассовая распорка** сохраняет форму полумаски в процессе эксплуатации



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ СТАНДАРТ™

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Универсальный размер – полумаска подходит для любого типа и размера лица благодаря эластичному шнуру по линии обтюрации.
- Надежная фиксация на лице человека исключает подсос загрязненного воздуха.
- Мягкий экологически чистый гипоаллергенный материал «Элефлен» не вызывает раздражения кожи.
- Минимальное ограничение поля зрения – не более 12%.
- Термостойкость - до +70°C. Устойчива к воспламенению. Выдерживает низкие температуры – до -30°C.
- Ультразвуковая сварка всех деталей.
- Отличная совместимость с другими средствами индивидуальной защиты (очки, каски).



Изображение	Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
	«Стандарт 103» FFP1 NR D	FFP1 (низкой эффективности)	4	Для защиты органов дыхания от минеральной, органической (животного и растительного происхождения), а также синтетической и другой промышленной пыли.
	«Стандарт 113» FFP1 NR D			
	«Стандарт 203» FFP2 NR D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты органов дыхания от дыма и тумана органических и неорганических веществ (копоти, сварочного дыма, масляного тумана). Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«Стандарт 213» FFP2 NR D			
	«Стандарт 303» FFP3 NR D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты органов дыхания от радиоактивных, биологических и токсичных аэрозолей. Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«Стандарт 313» FFP3 NR D			

Сертификация:
EN 149:2001+A1:2009
ДСТУ EN 149:2017
ТР ТС 019 / 2011



NR - одноразового использования
D - устойчива к запылению

ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ CARBON PRO™

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие углеродного волокна позволяет отфильтровать пары органических и неорганических (например, озон) веществ при концентрации в пределах ПДК
- Благодаря антибактериальным свойствам материала ЭЛЕФЛЕН полумаска может применяться многократно без дезинфекции между использованиями
- Прочный каркас устойчив к деформации и имеет наружную поверхность, снижающую до минимума негативное влияние сварки
- Полумаска легко помещается под сварочным щитком



Изображение	Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
	«Carbon Pro» FFP1 R D	FFP1 (низкой эффективности)	4	Для защиты от твёрдых аэрозолей, испарений органических веществ (бензина, растворителей, лаков в пределах ПДК).
	«Carbon Pro-V» FFP1 R D			
	«Carbon Pro» FFP2 R D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты от твёрдых и жидких аэрозолей (сварочный дым, туман), паров растворителей, бензина, лаков, озона.
	«Carbon Pro-V» FFP2 R D			
	«Carbon Pro» FFP3 R D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты от радиоактивных и биологических токсичных аэрозолей, радиоактивного йода.
	«Carbon Pro-V» FFP3 R D			

Сертификация:
ДСТУ EN 149:2017



022

**ODOR
PROTECTION**

R – многоразового использования
D – устойчива к запылению

RESPY™



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ

RESPY™

Головной гарнитур

выполнен из эластичной прочной эластичной ленты, длину которой можно регулировать.

Фильтрующий материал ЭЛЕФЛЕН

обеспечивает максимальную лёгкость дыхания.

Гипоаллергенный материал

не вызывает раздражения кожи лица и дискомфорта при эксплуатации.

Эргономичная форма

в сочетании с мягкими материалами обеспечивает плотную посадку на лице.

Скрытый носовой зажим

исключает прямой контакт металла с кожей. Повышает безопасность при эксплуатации во взрывоопасной атмосфере.

Мягкий пенополиуретановый уплотнитель

не оказывает давления на переносицу, исключает подсос неочищенного воздуха в области переносицы, исключает запотевание защитных очков.

Четырёхточечное крепление

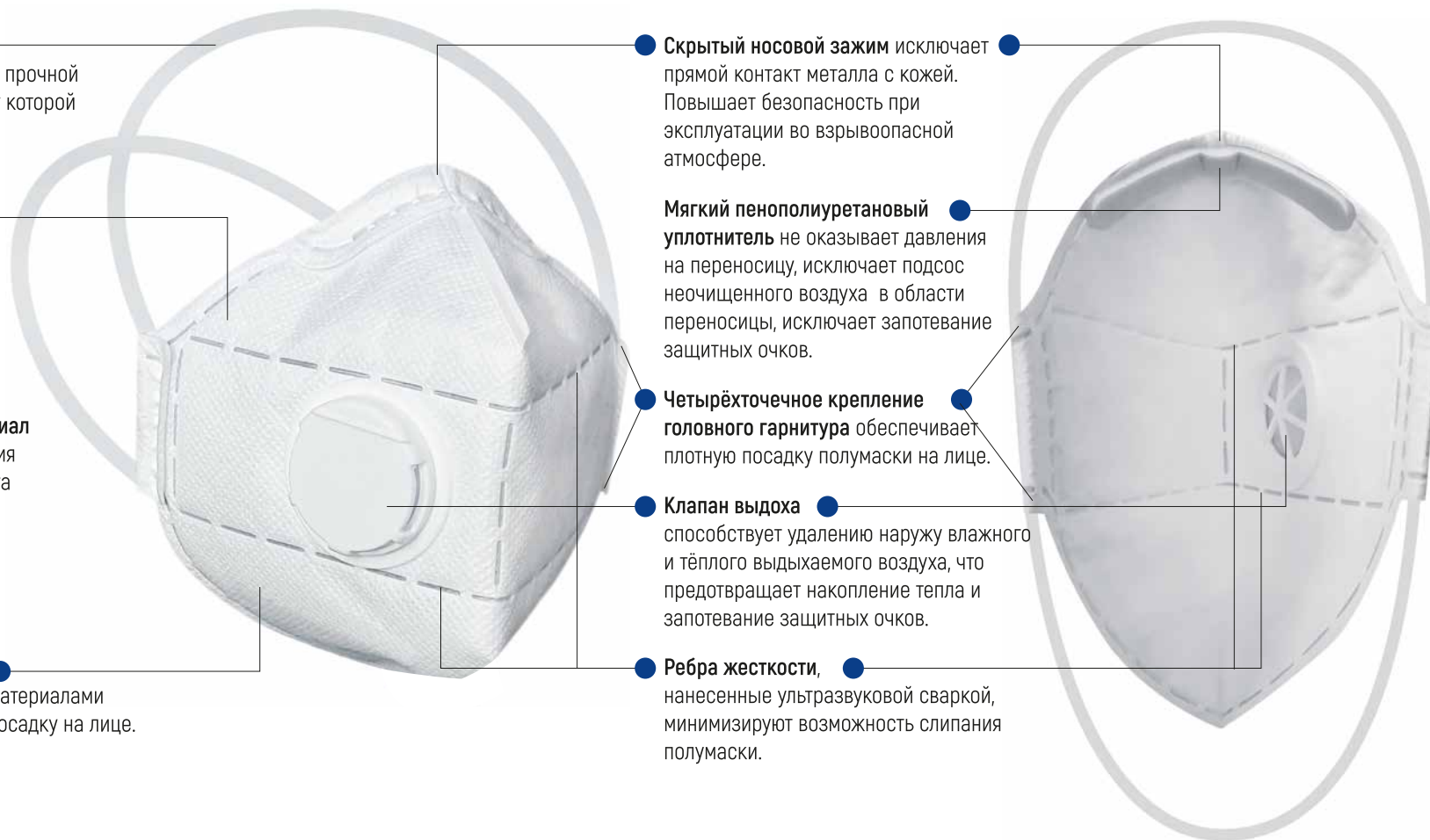
головного гарнитура обеспечивает плотную посадку полумаски на лице.

Клапан выдоха

способствует удалению наружу влажного и тёплого выдыхаемого воздуха, что предотвращает накопление тепла и запотевание защитных очков.

Рёбра жесткости







нанесенные ультразвуковой сваркой, минимизируют возможность слипания полумаски.



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ RESPY™

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Глубокая посадка на лице создаёт отличное прилегание, сводит подсос неочищенного воздуха под полумаску к минимуму.
- Легко складывается, помещается в карман спецодежды.
- Подходит для большинства людей с различными антропометрическими параметрами.
- Не требует навыков подгонки к лицу при надевании.
- Комфортность и низкое сопротивление дыханию благодаря использованию фильтрующего материала «Элефлен».
- Ступенчатый клапан выдоха обеспечивает комфортное дыхание.

Изображение	Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
	«RESPY 102» FFP1 NR D	FFP1 (низкой эффективности)	4	Для защиты органов дыхания от минеральной, органической (животного и растительного происхождения), а также синтетической и другой промышленной пыли.
	«RESPY 112» FFP1 NR D			
	«RESPY 202» FFP2 NR D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты органов дыхания от дыма и тумана органических и неорганических веществ (копоти, сварочного дыма, масляного тумана). Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«RESPY 212» FFP2 NR D			
	«RESPY 302» FFP3 NR D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты органов дыхания от радиоактивных, биологических и токсичных аэрозолей. Также используется для защиты от микобактерий туберкулеза, вирусов гриппа и других инфекций, передающихся воздушно-капельным путём.
	«RESPY 312» FFP3 NR D			

Сертификация:
EN 149:2001+A1:2009
ДСТУ EN 149:2017
ТР ТС 019 / 2011



NR - одноразового использования
D - устойчива к запялению



ПОЛУМАСКИ ФИЛЬТРУЮЩИЕ RESPY™ PRO-V

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Наличие углеродного волокна позволяет отфильтровать пары органических и неорганических (например, озон) веществ при концентрации в пределах ПДК
- Благодаря антибактериальным свойствам материала ЭЛЕФЛЕН полумаска может применяться многократно без дезинфекции между использованиями
- Прочный каркас устойчив к деформации и имеет наружную поверхность, снижающую до минимума негативное влияние сварки
- Полумаска легко помещается под сварочным щитком

Изображение	Модель	Классификация по ДСТУ EN 149:2017	Номинальный коэффициент защиты (до ПДК)	Назначение
	«RESPY PRO-V» FFP2 R D	FFP2 (средней эффективности)	12	Для защиты от твёрдых и жидких аэрозолей (сварочный дым, туман), паров растворителей, бензина, лаков, озона.
	«RESPY PRO-V» FFP3 R D	FFP3 (высокой эффективности)	50	Для защиты от радиоактивных и биологических токсичных аэрозолей, радиоактивного йода.

R – многоразового использования
D – устойчива к запылению

ODOR PROTECTION

Сертификация:
ДСТУ EN 149:2017



РПА-ДЕ™



ПОЛУМАСКИ РПА-ДЕ™

Мягкий тканевый головной гарнитур с удобной регулировкой

Эргономичный дизайн полумаски, большой угол обзора

Хорошая совместимость с другими СИЗ [очками, лицевыми щитками, касками]



Резьбовое крепление обеспечивает быструю замену фильтров и надёжное их крепление



Высокоэффективный клапан выдоха способствует быстрому удалению из-под полумаски горячего и влажного выдыхаемого воздуха. Клапан выдоха защищен от проникновения пыли и грязи.

Плотное прилегание к лицу любого типа. Хорошо сбалансирована.

Гипоаллергенный материал не вызывает раздражение на лице.



Регулировочная пряжка скрыта мягкой тканью, не натирает кожу шеи.

ПОЛУМАСКИ РПА-ДЕ™



Полумаска РПА-ДЕ с двумя противоаэрозольными фильтрами ФРПА Р2 используется в сложных производственных условиях при повышенных/пониженных температурах, повышенной влажности, а также при продолжительном выполнении интенсивных тяжелых работ, с загрязненностью рабочей зоны воздуха до 1000 мг/м³.



Полумаска РПА-ДЕ в комплектации с фильтрами противогазовыми ФРПА-Г предназначена для очистки воздуха от паро- и газообразных вредных веществ.

Противогазовые фильтры ФРПА-Г используются при концентрации газов (паров) до 0,1% объема (1000 ppm).

Температура использования полумаски: от **-30°C** до **+70°C**, устойчива к воспламенению.

Размер полумаски РПА-ДЕ: универсальный 2/3 (средний/большой).



Полумаска РПА-ДЕ в комплектации с фильтрами комбинированными ФРПА-С предназначена для очистки воздуха от паро- и газообразных вредных веществ и аэрозолей.

Комбинированные фильтры ФРПА-С используются при концентрации газов (паров) до 0,1% объема (1000 ppm), аэрозолей до 4 ПДК.

Сертификация:
ДСТУ EN 140 : 2004 / Поправка №1 : 2015
EN 140 : 1998/AC : 1999
ТР ТС 019/2011



РПА-ТД™



РЕСПИРАТОР РПА-ТД

Головной гарнитур из резинотканевой ленты обеспечивает надежное удержание на голове.

Плотно прилегает к лицу и исключает возможность подсоса неочищенного воздуха.

Жалюзи на крышке фильтра способствуют отсечению прямого пылевого потока.

Высокий уровень фильтрации – фильтр 500 см².

Быстрая замена фильтра без замены пластикового корпуса.

Высокоэффективный клапан выдоха защищен от механических повреждений.

- Температура использования респиратора: от -30°C до +70°C, устойчив к воспламенению
- Материал корпуса фильтра не вызывает искрообразования
- Обеспечивает комфортные условия труда при продолжительной эксплуатации
- Хорошо сбалансирован. Имеет малый вес
- Выпускается трех размеров: 1 (маленький), 2 (средний), 3 (большой).

Сертификация:
ДСТУ EN 143 : 2004
ДСТУ EN 140 : 2004 / Поправка №1 : 2015
EN 140 : 1998/AC : 1999
TR TC 019/2011



Минимальное ограничение поля зрения

Резиновая полумаска респиратора РПА-ТД устойчива к многократным санитарным обработкам (стиркам), служит долгое время



Комплектация Респиратора РПА-ТД



Респиратор РПА-ТД – 1 рекомендуется использовать во время продолжительного выполнения работ средней тяжести и при запыленности воздуха рабочей зоны до 500 мг/м³.



Респиратор РПА-ТД – 2 рекомендуется использовать во время выполнения тяжелой интенсивной работы и высокой запыленности воздуха до 1000 мг/м³, повышенных или пониженных температурах, повышенной влажности.

ФИЛЬТРЫ ПРОТИВОАЭРОЗОЛЬНЫЕ ФРПА Р2 R



- Фильтр противоаэрозольный ФРПА Р2 соответствует классу эффективности Р2.
- Номинальный коэффициент защиты – 12.
- Устойчив к запылению.
- Изготовлен из нетканого фильтрующего материала «Элефлен».
- Обеспечивает сверхнизкое сопротивление дыханию.
- Площадь фильтра 500 см², сформирован в концентрические складки (гофры).
- Структура фильтра обеспечивает устойчивое сохранение фильтрующих характеристик в течение длительного периода времени.
- Способен к регенерации при встряхивании или постукивании по корпусу фильтра без выемки его из полумаски.
- Устойчив к высоким +70°C и к низким -30°C температурам.



Фильтр ФРПА Р2 R помещается в пластиковый корпус



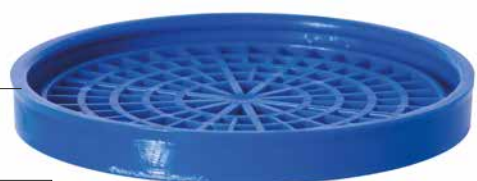
Корпус фильтров ударопрочен, при механическом воздействии не образуется вмятин

Сертификация:
ДСТУ EN 143 : 2002
ДСТУ EN 143 : 2002 / Поправка №1 : 2015
ДСТУ EN 143 : 2002 / Изменение №1 : 2015
EN 143 : 2000 / A1 : 2006
ТР ТС 019/2011



ФИЛЬТРЫ ПРОТИВОГАЗОВЫЕ ФРПА-С

Фиксатор



Сорбент

Высокоэффективные активированные или импрегнированные угли, которые поглощают газы, пары и запахи. Исключена коррозионная активность сорбента по отношению к корпусу фильтра.



Пластиковый корпус

фильтра изготовлен из ударопрочного полимера. Материал корпуса фильтра не вызывает искрообразования, что очень важно при выполнении работ в атмосфере с большой концентрацией органических и неорганических газов и паров (СН₄, Н₂С, Н₂, нефтепродуктов, производство ННО₃ и др.). При механическом воздействии на корпусе не образуется вмятин, он не деформируется, исключен прорыв газа. Все детали фильтра изготовлены из полимерного материала, что позволяет легко утилизировать их путём вторичной переработки.



Фильтр ФРПА-С А1

Назначение: Очистка (адсорбция) вдыхаемого воздуха от паров органических веществ с температурой кипения свыше 60°C (бензин, керосин, толуол, этилхлоргидрин, сероуглерод, спирты, кетоны, бензол и его гомологи, нитро- и аминосоединения, эфиры и прочие).

Область применения: Все виды лакокрасочных работ в машиностроении, судостроении, производство и использование красителей, лаков, адгезивов и смол, работа с нефтепродуктами, сельское хозяйство, больницы.

Фильтр ФРПА-С Е1

Назначение: Очистка (хемосорбция) вдыхаемого воздуха от кислотных газов и паров кислот (сернистый ангидрид, соляная, серная, азотная, уксусная кислота, хлористый, бромистый, фтористый углероды).

Область применения: Химические производства с использованием кислот, электролитические процессы, кислотные травления, гравирования по металлу, агрохимия.

Фильтр ФРПА-С К1

Назначение: Очистка (хемосорбция) воздуха от аммиака и его органических производных.

Область применения: Производство аммиака, обслуживание холодильных установок, агрохимия.

Фильтр ФРПА-С АВЕК1

Назначение: Очистка (адсорбция, хемосорбция) вдыхаемого воздуха от паров органических веществ с температурой кипения свыше 60° С, от неорганических газов (хлор, фтор, бром, гидрид серы и т.п. кроме монооксида углерода СО), от кислотных газов и паров кислот, от аммиака и его органических производных, от аэрозолей.

Область применения: Все виды работ, связанные с производством красителей, клеев, смол, лакокрасочных материалов. Окраска методом распыления. Электролитное производство, кислотная очистка, травление и гравировка металлов, при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Сертификация:
ДСТУ EN 14387 : 2017



ФИЛЬТРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ФРПА-С

Съёмная крышка

для крепления фильтра предварительной очистки.

Фильтр предварительной очистки

состоит из нетканых фильтрующих материалов «Элефлен».

Фиксатор

Сорбент

высокоэффективные активированные или импрегнированные угли, которые поглощают газы, пары и запахи. Исключена коррозионная активность сорбента по отношению к корпусу фильтра. Конструкция фильтра позволяет полностью использовать поглотительный ресурс сорбента, заменив съёмный фильтр предварительной очистки, забившийся пылью, на новый.

Корпус

Пластиковый корпус фильтра, изготовлен из ударопрочного полимерного материала

- При механическом воздействии не образуется вмятин, не деформируется, исключен проскок газа
 - Материал корпуса фильтра не вызывает искрообразования, что очень важно при выполнении работ в атмосфере с большой концентрацией органических и неорганических газов и паров (CH_4 , H_2S , H_2 , нефтепродуктов, производство HNO_3 и др.)
- Все детали фильтра изготовлены из полимера, что позволяет легко утилизировать их путём вторичной переработки



Фильтр ФРПА-С А1Р1

Назначение: Очистка (адсорбция) вдыхаемого воздуха от паров органических веществ с температурой кипения свыше 60°C (бензин, керосин, толуол, этилхлоргидрин, сероуглерод, спирты, кетоны, бензол и его гомологи, нитро- и аминосоединения, эфиры и прочее), в том числе аэрозолей краски на основе органических растворителей.

Область применения: Все виды лакокрасочных работ в машиностроении, судостроении, производстве и использование красителей, лаков, адгезивов и смол, работа с нефтепродуктами, сельское хозяйство, больницы.

Фильтр ФРПА-С Е1Р1

Назначение: Очистка (хемосорбция) вдыхаемого воздуха от кислотных газов и паров кислот (сернистый ангидрид, соляная, серная, азотная, уксусная кислота, хлористый, бромистый, фтористый углерод) и аэрозолей.

Область применения: Химические производства с использованием кислот, электролитические процессы, кислотные травления, гравирования по металлу, агрохимия.

Фильтр ФРПА-С К1Р1

Назначение: Очистка (хемосорбция) воздуха от аммиака и его органических производных и аэрозолей.

Область применения: Производство аммиака, обслуживание холодильных установок, агрохимия.

Фильтр ФРПА-С АВЕК1Р1

Назначение: Очистка (адсорбция, хемосорбция) вдыхаемого воздуха от паров органических веществ с температурой кипения свыше 60°C, от неорганических газов (хлор, фтор, бром, гидрид серы и т.п. кроме монооксида углерода CO), от кислотных газов и паров кислот, от аммиака и его органических производных, от аэрозолей.

Область применения: Все виды работ, связанные с производством красителей, клеев, смол лакокрасочных материалов. Окраска методом распыления, электролизное производство, кислотная очистка, травление и гравировка металлов, при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Сертификация:
ДСТУ EN 14387 : 2017



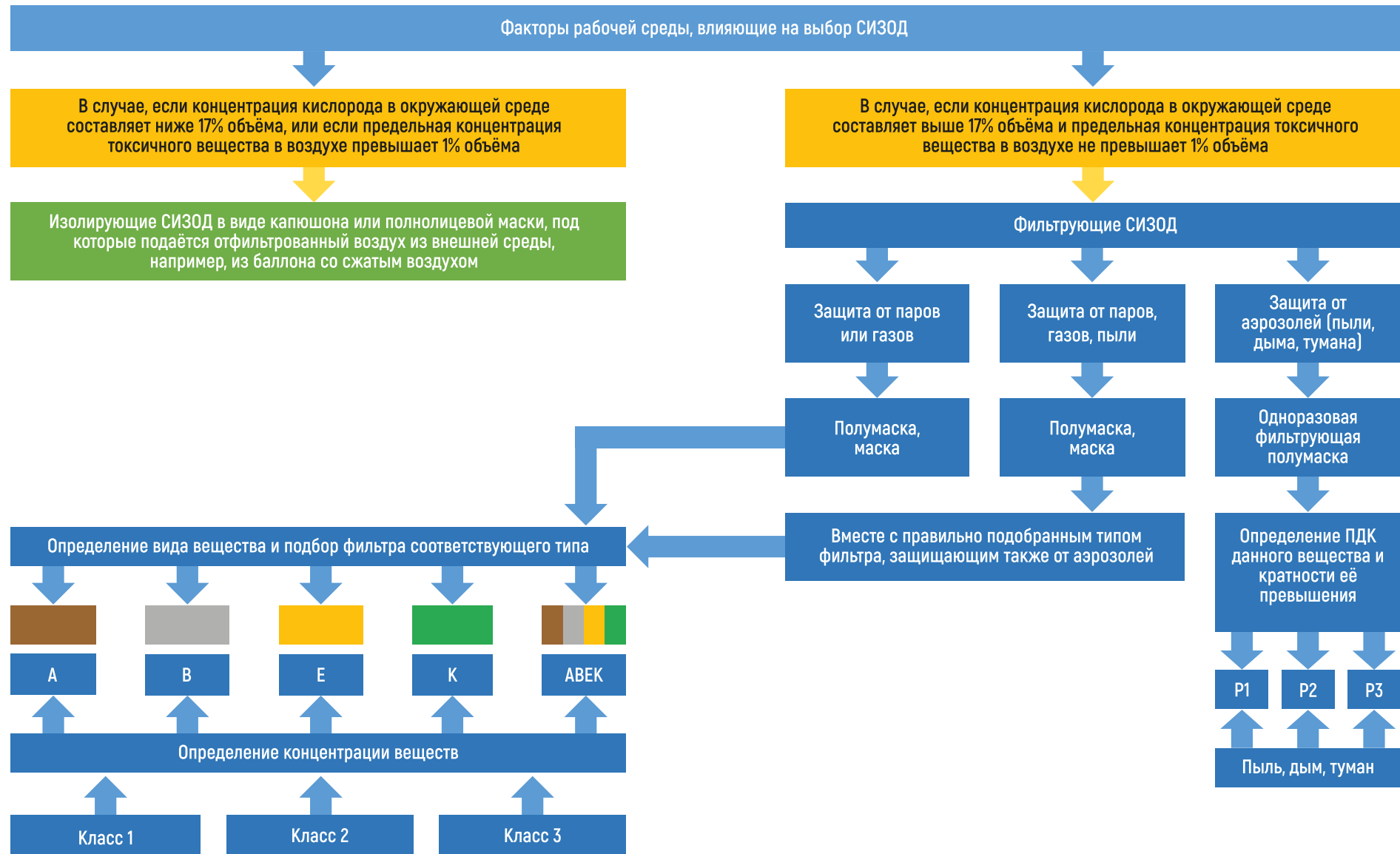
022

СХЕМА ПОДБОРА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Дыхательная система является одной из важнейших составных частей организма.

Ее основная функция – доставлять кислород в легкие, передавать его крови и удалять из нее продукт обмена – углекислый газ.

Кроме того, верхние дыхательные пути предназначены для фильтрации воздуха таким образом, чтобы он попадал в лёгкие в наиболее чистом виде.




РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ПОЛУМАСКИ*

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ		iMASK, Standart, RESPY			iMASK PRO-V, CARBON PRO, RESPY PRO-V		
		FFP1	FFP2	FFP3	FFP1	FFP2	FFP3
Строительство	Грубая обработка камня, торкретирование	●					
	Приготовление цементного раствора, набрызг, штукатурные работы	●					
	Снос сооружений	●					
	Грунтовые работы, забивка свай, подведение фундамента		●				
	Пеноматериалы, изоляция кровель		●				
Металлообработка, литейное производство	Пайка		●				
	Чистовая обработка, прорезка пазов, сверление, заклепывание, станочная обработка		●				
	Кислородно-ацетиленовая резка		●				
	Перемещение расплавленных металлов, плавка		●				
Горнодобыча	Строительство туннелей, буровые работы, дробление, разработка грунта		●				
	Драгирование, мойка, работа насосом		●				
	Резка, распиловка		●				
	Замена фильтрующих элементов		●				
Резка, сверление, обдирка, зачистка, пескоструйная обработка поверхностей	Ржавчина, основные металлы, заполнители, бетон, камень	●					
	Цемент, дерево, сталь	●					
	Нержавеющая сталь, антиобрастающие покрытия	●		●			
	Резина, армированные угле- и стекловолокна		●	●			
Очистка и удаление отходов	Удаление отходов		●	●			
	Работа с асбестом			●			
Сельское и лесное хозяйство	Взаимодействие с инфицированными животными, отбраковка		●	●			
	Кормление скота, чистка помещений для уборочных комбайнов	●	●				
	Сбор урожая, измельчение соломы, приготовление компоста		●				
	Опрыскивание урожая пестицидами и инсектицидами		●	●			
Биологически опасные вещества и аллергены	Пыльца, перхоть животных	●					
	Плесень, грибки, бактерии, вирусы		●	●			
	Туберкулез			●			
Прочие сферы применения	Выхлопные газы, дым		●			●	●
	Чернила, красители, растворители, химические реагенты	●	●			●	●
	Порошкообразные добавки и химические реагенты		●	●			
	Фармацевтическая промышленность		●	●			
	Медицина		●	●			
	Косметология	●	●			●	●
	Переработка пластмасс и РТИ		●	●			
	Гончарное производство, керамика		●	●			
	Деревообрабатывающие и бумажные фабрики		●				
	Механическая обработка поверхностей		●			●	
	Лакокрасочные работы, взаимодействие с химреактивами и нефтепродуктами					●	●
	Электродуговая сварка, кислородная резка, плазменная сварка и резка					●	
	Биохимические лаборатории			●			●
Атомные станции			●			●	
Возникновение ЧС						●	

* Указанные рекомендации дают приблизительное представление о том, какие изделия могут быть пригодны к использованию при стандартных применениях и не должны использоваться как единственный вариант при подборе средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Решение о применении тех или иных изделий должны приниматься только компетентными лицами и быть основаны на фактических производственных условиях, выявленных вредных факторах, оценке рисков и прочих ограничениях СИЗОД.

Технические характеристики и ограничения указаны на изделиях и в инструкциях. При возникновении любых сомнений обращайтесь к специалистам по технике безопасности и охране труда либо в компанию «Стандарт».

Несоблюдение правил эксплуатации данных средств защиты органов дыхания и/или неправильное ношение изделия в течение всего времени нахождения в опасной среде могут стать причинами причинения вреда здоровью пользователя и привести к серьезным или опасным для жизни заболеваниям или к постоянной потере трудоспособности.



ООО НПП «Стандарт»
ул. Князя Ярослава Мудрого, 3
г.Днепр, 49000, Украина
+38 056 790 90 01
+38 056 790 90 02
info@standart-ua.com
standart-ua.com
imask.ua