

# 100 ЛЕТ

с 1925 года

## КИМРА

на страже здоровья

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОКАЗАНА



www.fgsiz.ru

Россия, 171507, г. Кимры, Тверская обл., ул. Пушкина, 72а  
Отдел продаж: +7 (48236) 2-08-88, [torg@fgsiz.ru](mailto:torg@fgsiz.ru)  
АО «Кимрская фабрика им. Горького»



#### Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей (респираторы) серии «ЛЕПЕСТОК»

ТР ТС 019/2011  
ГОСТ 12.4.028-76 и ГОСТ 12.4.294-2015

Легендарный респиратор ШБ-1 «Лепесток» разработан советскими учеными на основе уникального фильтра Петрянова, аналогов которому нет во всем мире.

Проверен не только временем: качество зарекомендовало себя при ликвидации аварии в г. Чернобыль и в народе полумаска получила название «Лепесток жизни».

ШБ-1 «Лепесток» превышает современные стандарты защиты FFP3 в 4 раза! Мы полностью сохранили модель до сегодняшнего дня, не изменив ни одной детали, чтобы вы могли быть уверены: «Лепесток» — гарантия безопасности.



#### ОПИСАНИЕ:

Легкая неформованная несобранная полумаска для защиты от твердых и жидких аэрозолей размером от 0,1 до 2 мкм (пыли, дыма, тумана) вредных веществ.

ШБ-1 «ЛЕПЕСТОК-200» FFP3 D ФП	ШБ-Л200 FFP3 D	ШБ-1 «ЛЕПЕСТОК-40» FFP2 D ФП
----------------------------------	-------------------	---------------------------------

- Защита до 200 ПДК
- Без клапана выдоха
- Две хлопчатобумажные ленты оголовья
- Цвет марлевого наружного круга — белый
- Гибкая носовая пластина, расположенная внутри сварного шва по краю обтюлятора

Наименование полумаски	по ГОСТ 12.4.294-2015			по ГОСТ 12.4.028-76		Наружный круг
	Проницаемость фильтрующей полумаски по аэрозольным расходом 95 дм³/мин, %, не более	Максимально допустимое сопротивление на входе при 30 дм³/мин, Па, не более	Максимально допустимое сопротивление на выходе при 95 дм³/мин, Па, не более	Коэффициент проскока аэрозолей при объемном расходе 30 дм³/мин, в % не более, при среднем диаметре частиц 0,28 - 0,34 мкм	Начальное сопротивление при объемном расходе 30 дм³/мин, Па, не более	
ШБ-1 Лепесток-200	1	100	300	0,4	42	Белый
ШБ-1 Лепесток-40	6	70	240	2	14	Оранжевый
ШБ-Л200	1	100	300	-	-	Белый

#### "ЛЕПЕСТОК-200" А/В/Е ФП

FFP3 NR D ФП

- Защита до 50 ПДК
- Без клапана выдоха
- Две хлопчатобумажные ленты оголовья
- Наружный круг из нетканого материала белого цвета, слоя угольного сорбционно-фильтрующего материала
- Гибкая носовая пластина, расположенная внутри сварного шва по краю обтюлятора



#### Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей (респираторы) с дополнительной защитой от паров и газов, серии «А/В/Е/КО»

ТР ТС 019/2011  
ГОСТ 12.4.294-2015 и ГОСТ Р 59959-2021

- Гипоаллергенна
- Цветные эластичные ленты оголовья регулируются пластмассовым регулятором
- Наружный слой дополнительно защищает внутренние слои от загрязнения и повреждений
- Второй слой из высокоэффективного фильтрующего нетканого полотна защищает от аэрозолей.
- Третий слой из сорбирующего материала, защищает от газов и паров (до 5 ПДК)
- Внутренний слой из нетканого полотна, защищает фильтрующий слой от повреждений

НОВИНКА



#### ОПИСАНИЕ:

Легкая неформованная собранная полумаска для защиты от твердых жидких аэрозолей (пыли, дыма, тумана) вредных веществ, с дополнительной защитой от газов и паров до 5 ПДК и аммиака до 1,5 ПДК

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья	дополнительная защита
	Универсальный Респиратор «Лепесток 40 СБ» А/В/Е	FFP2	До 12	×	зеленый	А/В/Е
	Универсальный Респиратор «Лепесток 40 СБ кл» А/В/Е	FFP2	До 12	✓	зеленый	А/В/Е
	Универсальный Респиратор «Лепесток 200 СБ» А/В/Е/КО	FFP3	До 50	×	красный	А/В/Е
	Универсальный Респиратор «Лепесток 200 СБ кл» А/В/Е/КО	FFP3	До 50	✓	красный	А/В/Е

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей						
фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья	дополнительная защита
	«Лепесток - 5 СБ»	FFP1	До 4	×	желтый	×
	«Лепесток - 5 СБ кл»	FFP1	До 4	✓	желтый	×
	«Лепесток - 40 СБ»	FFP2	До 12	×	зеленый	×
	«Лепесток - 40 СБ кл»	FFP2	До 12	✓	зеленый	×
	«Лепесток - 200 СБ»	FFP3	До 50	×	красный	×
	«Лепесток - 200 СБ кл»	FFP3	До 50	✓	красный	×

условное обозначение	А	В	Е	КО
значение: дополнительная защита от	от газов и паров органических веществ с температурой кипения свыше 65°С до 5 ПДК	от неорганических газов и паров до 5 ПДК	от диоксида серы и других кислотных газов паров до 5 ПДК	от аммиака и его органических производных при их концентрации до 1,5 ПДК



#### Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-1001»

ТР ТС 019/2011  
ГОСТ 12.4.294-2015



НОВИНКИ

#### Автоматизированная линия СПИРО-1001 разработана европейскими инженерами совместно с технологами АО «Кимрская фабрика им. Горького»

- Обеспечивает высокую эффективность до FFP3.
- Существенно легче других средств защиты, обеспечивающих аналогичную степень безопасности.
- Портативность позволяет снизить затраты на транспортировку и хранение, а также облегчает ношение респиратора с собой.
- Технология бескаркасного слоя, облегчает дыхание не снижая защитные свойства.



Швы выполнены ультразвуковой сваркой, придающей дополнительную надежность изделию.

Саморегулируемые эластичные ленты оголовья, приваренные ультразвуковой сваркой к респиратору.

Вваренный фиксирующий носовой зажим расположенный в центральной части, легко принимает форму переносицы.

#### ОПИСАНИЕ:

- Гипоаллергенна
- Без металлических элементов соприкасающихся с кожей лица пользователя
- Универсальный размер

Фото	Наименование	Класс защиты	Кратность ПДК	Наличие клапана выдоха	Ленты оголовья
	«СПИРО-1021»	FFP2	До 12	×	белая
	«СПИРО-1031»	FFP3	До 50	×	белая



#### Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-100»

ТР ТС 019/2011  
ГОСТ 12.4.294-2015



- Регулируемая эластичная лента оголовья, концы которой вставлены в фиксаторы пластмассового регулятора, позволяющая надежно закрепить респиратор на лице.
- Швы выполнены ультразвуковой сваркой, придающей дополнительную надежность изделию.
- Вваренная гибкая алюминиевая пластина, расположенная в центральной части, легко принимает форму переносицы.
- Влагопитывающая подкладка с внутренней стороны респиратора в области носового зажима обеспечивает комфорт при ношении.

#### ОПИСАНИЕ:

- Полумаска фильтрующая «СПИРО®-100» для защиты от различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана) вредных веществ, находящихся в воздухе рабочей зоны.
- Гипоаллергенна
- Без металлических элементов соприкасающихся с кожей лица пользователя

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья
	«СПИРО-101»	FFP1	До 4	×	желтый
	«СПИРО-111»	FFP1	До 4	✓	желтый
	«СПИРО-102»	FFP2	До 12	×	зеленый
	«СПИРО-112»	FFP2	До 12	✓	зеленый
	«СПИРО-103»	FFP3	До 50	×	красный
	«СПИРО-113»	FFP3	До 50	✓	красный

**Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-200»**  
 ТР ТС 019/2011  
 ГОСТ 12.4.294-2015



**ОПИСАНИЕ:**

- Плоский клапан выдоха — уникальная разработка. Облегчает дыхание и ограничивает доступ к мембране клапана, предотвращая её загрязнение.
- Пластмассовый регулятор надежно фиксирует концы эластичной ленты оголовья.
- Гибкая двужильная пластина легко принимает форму переносицы и обеспечивает плотное прилегание по линии обтюрации.
- Швы выполнены ультразвуковой сваркой, придающей дополнительную надежность.
- Гипоаллергенна
- Без металлических элементов соприкасающихся с кожей лица пользователя
- Универсальный размер

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья
	«СПИРО-201»	FFP1	До 4	×	жёлтый
	«СПИРО-211»	FFP1	До 4	✓	жёлтый
	«СПИРО-202»	FFP2	До 12	×	зелёный
	«СПИРО-212»	FFP2	До 12	✓	зелёный
	«СПИРО-203»	FFP3	До 50	×	красный
	«СПИРО-213»	FFP3	До 50	✓	красный

**Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-400»**  
 ТР ТС 019/2011  
 ГОСТ 12.4.294-2015



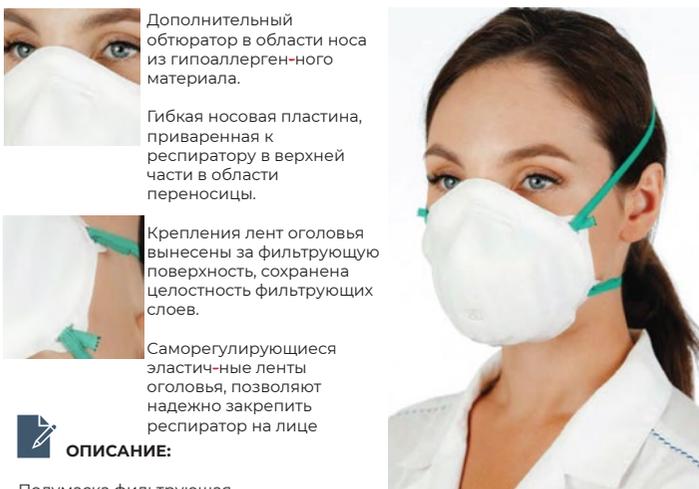
**ОПИСАНИЕ:**

- Влагопитывающая подкладка с внутренней стороны респиратора обеспечивает комфорт при ношении.
- Саморегулируемые эластичные ленты оголовья позволяют надежно закрепить респиратор на голове пользователя.
- Вваренная гибкая алюминиевая пластина легко принимает форму переносицы и обеспечивает плотное прилегание по линии обтюрации.
- Дополнительные ребра жесткости фиксируют форму респиратора в процессе эксплуатации.
- Увеличена фильтрующая площадь за счет трехпанельной конструкции
- Язычок на нижней панели служит для изменения положения респиратора на лице и сохраняет стерильность подмасочного пространства
- Без металлических элементов соприкасающихся с лицом пользователя

- Гипоаллергенна
- Универсальный размер

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья
	«СПИРО-401»	FFP1	До 4	×	белый
	«СПИРО-411»	FFP1	До 4	✓	жёлтый
	«СПИРО-402»	FFP2	До 12	×	белый
	«СПИРО-412»	FFP2	До 12	✓	зелёный
	«СПИРО-403»	FFP3	До 50	×	белый
	«СПИРО-413»	FFP3	До 50	✓	красный

**Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-3001»**  
 ТР ТС 019/2011  
 ГОСТ 12.4.294-2015

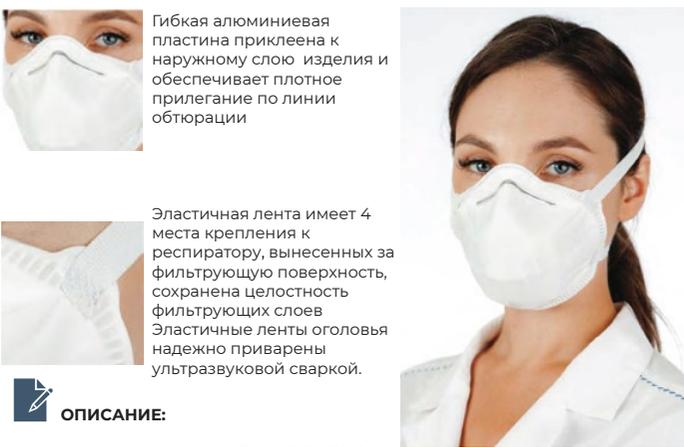


**ОПИСАНИЕ:**

- Дополнительный обтюратор в области носа из гипоаллергенного материала.
- Гибкая носовая пластина, приваренная к респиратору в верхней части в области переносицы.
- Крепления лент оголовья вынесены за фильтрующую поверхность, сохранена целостность фильтрующих слоев.
- Саморегулирующиеся эластичные ленты оголовья, позволяют надежно закрепить респиратор на лице
- Гипоаллергенна
- Универсальный размер
- Без металлических элементов, соприкасающихся с лицом пользователя

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья
	«СПИРО-301»	FFP1	До 4	×	жёлтый
	«СПИРО-311»	FFP1	До 4	✓	жёлтый
	«СПИРО-302»	FFP2	До 12	×	зелёный
	«СПИРО-312»	FFP2	До 12	✓	зелёный
	«СПИРО-303»	FFP3	До 50	×	красный
	«СПИРО-313»	FFP3	До 50	✓	красный

**Полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей (респиратор) «СПИРО®-300 Э» / «СПИРО®-300 +»**  
 ТР ТС 019/2011  
 ГОСТ 12.4.294-2015



**ОПИСАНИЕ:**

- Гибкая алюминиевая пластина приклеена к наружному слою изделия и обеспечивает плотное прилегание по линии обтюрации
- Эластичная лента имеет 4 места крепления к респиратору, вынесенных за фильтрующую поверхность, сохранена целостность фильтрующих слоев
- Эластичные ленты оголовья надежно приварены ультразвуковой сваркой.
- Гипоаллергенна
- Универсальный размер
- Без металлических элементов соприкасающихся с лицом пользователя

фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья
	«СПИРО-301 Э»	FFP1	До 4	×	жёлтый
	«СПИРО-311 Э»	FFP1	До 4	✓	жёлтый
	«СПИРО-302 Э»	FFP2	До 12	×	зелёный
	«СПИРО-312 Э»	FFP2	До 12	✓	зелёный
	«СПИРО-303 Э»	FFP3	До 50	×	красный
	«СПИРО-313 Э»	FFP3	До 50	✓	красный
	«СПИРО-303 +»	FFP3	До 50	✓	красный
	«СПИРО-313 +»	FFP3	До 50	✓	красный

НОВИНКА

**НОВИНКА:** Дополнительная серия респираторов «СПИРО-300 +» оснащена саморегулирующимися лентами оголовья, по согласованию с клиентами регуляторы комплектуются отдельно.

**«СПИРО» полумаска фильтрующая для защиты от аэрозолей, газов и паров А/В/Е**  
 ТР ТС 019/2011  
 ГОСТ 12.4.294-2015 и ГОСТ Р 59959-2021

**НОВИНКА**

**ОПИСАНИЕ:**

- Полумаска «СПИРО» для защиты от газов и паров «А/В/Е» — инновационная разработка в классе комбинированных противогазоаэрозольных фильтрующих полумасок. Многослойная формованная полумаска для защиты от твердых и жидких аэрозолей (пыли, дыма, тумана) вредных веществ, с одновременной дополнительной защитой от газов и паров до 5 ПДК.
- Гипоаллергенна
- Универсальный размер
- С дополнительным угольным слоем
- Без металлических элементов соприкасающихся с лицом пользователя.



фото	наименование	класс защиты	кратность ПДК аэрозолей	наличие клапана выдоха	цвет клапана выдоха и(или) лент оголовья	дополнительная защита
	СПИРО-300 Э А/В/Е	FFP1	До 4	✓	жёлтый	АВЕ
	СПИРО-311 А/В/Е	FFP1	До 4	✓	жёлтый	АВЕ
	СПИРО-312 Э А/В/Е	FFP2	До 12	✓	зелёный	АВЕ
	СПИРО-312 А/В/Е	FFP2	До 12	✓	зелёный	АВЕ
	СПИРО-313 Э А/В/Е	FFP3	До 50	✓	красный	АВЕ
	СПИРО-313 А/В/Е	FFP3	До 50	✓	красный	АВЕ

условное обозначение	А	В	Е
значение: дополнительная защита	от газов и паров органических веществ с температурой кипения свыше 65°С до 5 ПДК	от неорганических газов и паров до 5 ПДК	от диоксида серы и других кислотных газов и паров до 5 ПДК