ОАО «КИМРСКАЯ ФАБРИКА ИМ. ГОРЬКОГО»

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС™

ПРИБЛИЖАЯ ПРОГРЕСС



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ



ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

ОАО «КИМРСКАЯ ФАБРИКА ИМ.ГОРЬКОГО»
основана в 1925 году. Является специализированным предприяти-ем по выпуску средств индивидуальной защиты органов дыхания, изделий из пластиката, ламинированной одежды и аналитических фильтров

ООО "Объединенный Промышленный Комплекс"
является официальным представителем ОАО "Кимрская Фабрика им.Горького".

Производство сертифицировано
ГОСТ Р ISO 9001-2011
ГОСТ Р ИСО 14001-2007 (ISO 14001:2004)
ГОСТ Р 12.0.230-2007 (OHSAS 18001:2007)

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей
РЕСПИРАТОРЫ «ЛЕПЕСТОК ®»

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ТР ТС 019/2011
ГОСТ Р 12.4.191-2011 ГОСТ 12.4.028-76



- Применяются при работе на производствах, связанных с радиоактивными веществами, на горнодобывающих, металлургических, глиноземных и подобных им комбинатах, асбестовых заводах, при производстве минеральных удобрений, в мукомольной промышленности, в машиностроении, судостроении, деревообработке, в сельском хозяйстве, при ремонте и уборке помещений, обеспылевании ковров и одежды, на приусадебных участках при внесении удобрений в почву или применении инсектицидов и пестицидов.
- Респираторы ШБ-1 «ЛЕПЕСТОК®-5», ШБ-1 «ЛЕПЕСТОК®-40», ШБ-1 «ЛЕПЕСТОК®-200» серийно выпускаются в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.028-76, кратность превышения ПДК 5,40,200 соответственно.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®» являются одноразовыми и маркированы буквами NR.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®» испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®» изготавливаются из фильтрующего материала ФПП и маркированы буквами ФП.
- **Респираторы класса фильтрующей эффективности FFP3 рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**









Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Конструктивные особенности	Количество в упаковке/кор, шт.
ШБ-1«ЛЕПЕСТОК®-200»	FFP3	50	нет		500
«ЛЕПЕСТОК®-200 кл»	FFP3	50	да		10/250
«ЛЕПЕСТОК®-200 СБ»	FFP3	50	нет	в сборе	6/150
«ЛЕПЕСТОК®-200 СБ кл»	FFP3	50	да	в сборе	6/150
ШБ-1«ЛЕПЕСТОК®-40»	FFP2	12	нет		500
«ЛЕПЕСТОК®-40 кл»	FFP2	12	да		10/250
«ЛЕПЕСТОК®-40 СБ»	FFP2	12	нет	в сборе	6/150
«ЛЕПЕСТОК®-40 СБ кл»	FFP2	12	да	в сборе	6/150
ШБ-1«ЛЕПЕСТОК®-5»	FFP1	4	нет		500

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров
РЕСПИРАТОРЫ «ЛЕПЕСТОК®-А,-Е,-АВ,-АЕ», «ЛОТОС»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-013-08625805-2012



- Применяются при работе в алюминиевой, целлюлозно-бумажной промышленности, гальванических производствах, аккумуляторных цехах.
- Полумаски фильтрующие респираторы «ЛЕПЕСТОК®-А, -Е, -АЕ, -АВ» могут использоваться только при объемной доле свободного кислорода в окружающем воздухе не менее 17%.
- Респиратор серии «ЛЕПЕСТОК®-А» применяют для индивидуальной защиты органов дыхания от газов и паров органических веществ с температурой кипения свыше 65° С (бензолов, ксилолов, толуолов, бензина, керосина, кетонов) при их концентрации не выше 10 ПДК.
- Респиратор серии «ЛЕПЕСТОК®-Е» применяют для индивидуальной защиты органов дыхания от вредных аэрозолей, а также от «кислых» газов (HF,HCL, SO_2) при их концентрации не выше 10 ПДК.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК® АЕ» применяют для индивидуальной защиты органов дыхания от газов и паров органических веществ с температурой кипения свыше 65° С и «кислых» газов (HF,HCL, SO_2) при их концентрации не выше 10 ПДК. Респираторы «ЛЕПЕСТОК АВ» применяют для индивидуальной защиты органов дыхания от аэрозолей органических веществ и неорганических газов (хлор, фтор, хлорциан).
- Респираторы «ЛОТОС-2В» предназначены для индивидуальной защиты органов дыхания от вредных аэрозолей, а также от «кислых» газов (HF,HCL, SO_2).
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®-А,-Е,-АВ,-АЕ» являются одноразовыми и маркированы буквами NR.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®-А,-Е,-АВ,-АЕ» испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы «ЛЕПЕСТОК®-А,-Е,-АВ,-АЕ» изготавливаются из фильтрующего материала ФПП и маркированы буквами ФП.

«ЛЕПЕСТОК® 200Е СБ»



«ЛЕПЕСТОК® АВ СБ кл»



«ЛЕПЕСТОК® АЕ СБ»



Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров

РЕСПИРАТОРЫ «ЛЕПЕСТОК ®-А,-Е,-АВ,-АЕ», «ЛОТОС»

Наименование полумаски	Класс эффектив-ности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Конструктив-ные особенно-сти	Количество в упаковке/кор, шт.
«ЛЕПЕСТОК®-200Е»	FFP3	50	нет		250
«ЛЕПЕСТОК®-200Е СБ»	FFP3	50	нет	в сборе	250
«ЛЕПЕСТОК®-200Е СБ кл»	FFP3	50	да	в сборе	250
«ЛЕПЕСТОК®-200Е кл»	FFP3	50	да		250
«ЛЕПЕСТОК®-40Е»	FFP2	12	нет		250
«ЛЕПЕСТОК®-40Е СБ»	FFP2	12	нет	в сборе	250
«ЛЕПЕСТОК®-40Е СБ кл»	FFP2	12	да	в сборе	250
«ЛЕПЕСТОК®-А»	FFP3	50	нет		250
«ЛЕПЕСТОК®-А кл»	FFP3	50	да		250
«ЛЕПЕСТОК®-АВ»	FFP3	50	нет		200
«ЛЕПЕСТОК®-АВ СБ»	FFP3	50	нет	в сборе	200
«ЛЕПЕСТОК®-АВ СБ кл»	FFP3	50	да	в сборе	200
«ЛЕПЕСТОК®-АЕ»	FFP3	50	нет		200
«ЛЕПЕСТОК®-АЕ СБ»	FFP3	50	нет	в сборе	200
«ЛЕПЕСТОК®-АЕ СБ кл»	FFP3	50	да	в сборе	200
«ЛОТОС®-2В» 10/50	FFP3	50	да	в сборе	2 к-та
«ЛОТОС®-2В» 12/50	FFP3	50	да	в сборе	2 к-та

Респираторы класса фильтрующей эффективности FFP3 рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применнию на предприятиях Госкорпорации «Росатом».





ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–100»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-007-08625805-2009



- Применяются для защиты от различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костя - ная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органи-ческих удобрений).
- Складываются в горизонтальной плоскости.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквой NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 103» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**







Наименование полумаски	Класс эффектив-ности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-101»	FFP1	4	нет	20/200
«СПИРО®-102»	FFP2	12	нет	20/200
«СПИРО®-103»	FFP3	50	нет	20/200

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–110»

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-007-08625805-2009 EN 149:2001+A1:2009



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Складываются в горизонтальной плоскости.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40° С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 113» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**







Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-111»	FFP1	4	желтый	20/200
«СПИРО®-112»*	FFP2	12	зелёный	20/200
«СПИРО®-113»*	FFP3	50	красный	20/200

*EN 149:2001+A1:2009

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей
РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–200»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-008-08625805-2009



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Складываются в вертикальной плоскости.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 203» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**







Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-201»	FFP1	4	нет	20/200
«СПИРО®-202»	FFP2	12	нет	20/200
«СПИРО®-203»	FFP3	50	нет	20/200

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей
РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–210»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-008-08625805-2009



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Складываются в вертикальной плоскости.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 213» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**







Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-211»	FFP1	4	желтый	20/200
«СПИРО®-212»	FFP2	12	зелёный	20/200
«СПИРО®-213»	FFP3	50	красный	20/200

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей
РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–300»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-009-08625805-2009 EN 149:2001+A1:2009



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 303» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**







Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-301»*	FFP1	4	нет	15/150
«СПИРО®-302»	FFP2	12	нет	15/150
«СПИРО®-303»	FFP3	50	нет	15/150

*EN 149:2001+A1:2009

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–310»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-009-08625805-2009 EN 149:2001+A1:2009



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.

Респираторы «СПИРО® - 313» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».







Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-311»*	FFP1	4	желтый	10/100
«СПИРО®-312»*	FFP2	12	зелёный	10/100
«СПИРО®-313»*	FFP3	50	красный	10/100

*EN 149:2001+A1:2009

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей
РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО ®–400»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-014-08625805-2012



- От различных видов аэрозолей (пыли, дыма, тумана): растительного происхождения (пеньковая, хлопковая, древесная, табачная, мучная, сахарная, угольная пыль), животного происхождения (шерстяная, роговая, костяная, кожаная, пуховая пыль), металлургические (железная, чугунная, стальная, медная, свинцовая пыль), минерального происхождения (наждачная, цементная, стеклянная, известковая, дорожная пыль, при производстве минеральных и органических удобрений).
- Выполнены в виде однопанельной,многослойной, бесшовной,состоящей из трех рабочих поверхностей фильтрующей полумаски с носовым зажимом и оголовьем.
- Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы «СПИРО® - 403, -413» рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

СПИРО® -401



СПИРО®-411



СПИРО®-412



СПИРО®-413



Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Наличие клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-401»	FFP1	4	нет	20/200
«СПИРО®-402»	FFP2	12	нет	20/200
«СПИРО®-403»	FFP3	50	нет	20/200
«СПИРО®-411»	FFP1	4	желтый	20/200
«СПИРО®-412»	FFP2	12	зелёный	20/200
«СПИРО®-413»	FFP3	50	красный	20/200

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО® А»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-012-08625805-2012 EN 149:2001+A1:2009



- Для индивидуальной защиты органов дыхания от аэрозолеи и одновременно от органических газов и паров с температурой кипения выше 65ºС.
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Применен специальный материал, сорбирующий указанные газообразные вещества.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- Респираторы класса защиты FFP3 могут быть применены для защиты органов дыхания от вредных веществ 1 и 2 класса опасности по ГОСТ 12.1.005-88.

Респираторы класса защиты FFP3 рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».





Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-112А»	FFP2	12	20/200
«СПИРО®-113А»	FFP3	50	20/200
«СПИРО®-311А»*	FFP1	4	10/100
«СПИРО®-312А»*	FFP2	12	10/100
«СПИРО®-313А»	FFP3	50	10/100

*EN 149:2001+A1:2009

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО® Е»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-012-08625805-2009 EN 149:2001+A1:2009



- Для одновременной защиты органов дыхания от всех видов вредных аэрозолей и «кислых» газов и паров (HF, HCL, SO2, пары серной кислоты, уксусной кислоты).
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Применен специальный материал, сорбирующий указанные газообразные вещества.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- Респираторы класса защиты FFP3 могут быть применены для защиты органов дыхания от вредных веществ 1 и 2 класса опасности по ГОСТ 12.1.005-88.

Респираторы класса защиты FFP3 рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».





Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-112Е»	FFP2	12	20/200
«СПИРО®-113Е»	FFP3	50	20/200
«СПИРО®-311Е»*	FFP1	4	10/100
«СПИРО®-312Е»*	FFP2	12	10/100
«СПИРО®-313Е»	FFP3	50	10/100

*EN 149:2001+A1:2009

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО® 310АВ»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-012-08625805-2012



- Для одновременной защиты органов дыхания от газов и паров органических веществ и неорганических газов, при их концентрации не более 10 ПДК.
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Применен специальный материал, сорбирующий указанные газообразные вещества.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- **Респираторы класса защиты FFP3 могут быть применены для защиты органов дыхания от вредных веществ 1 и 2 класса опасности по ГОСТ 12.1.005-88.**





Наименование полумаски	Класс эффектив-ности	Степень защиты (кратность ПДК)	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-312АВ»	FFP2	12	10/100
«СПИРО®-313АВ»	FFP3	50	10/100

Полумаски фильтрующие для защиты от аэрозолей, газов и паров РЕСПИРАТОРЫ «СПИРО® 310АЕ»

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.191-2011
ТУ 2568-012-08625805-2012



- Для одновременной защиты органов дыхания от органических и «кислых» газов при их концентрации не более 10 ПДК.
- Выполнены в виде формованной фильтрующей полумаски.
- Применен специальный материал, сорбирующий указанные газообразные вещества.
- Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.
- Респираторы испытаны на устойчивость к запылению и маркированы буквой D.
- Респираторы одноразовые и маркированы буквами NR.
- Респираторы класса защиты FFP3 могут быть применены для защиты органов дыхания от вредных веществ 1 и 2 класса опасности по ГОСТ 12.1.005-88.

Респираторы класса защиты FFP3 рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».





Наименование полумаски	Класс эффективности	Степень защиты (кратность ПДК)	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-312АЕ»	FFP2	12	10/100
«СПИРО®-313АЕ»	FFP3	50	10/100

РЕСПИРАТОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ
«СПИРО®–100», «СПИРО®–110», «СПИРО®–200», «СПИРО®-210» «СПИРО®–300», «СПИРО®-310»

ГОСТ Р 50444-95 ТУ 9398-011-08625805-2011

• Респираторы медицинские «СПИРО» **защищают от вредных и опасных инфекций (микроорганизмов, бактерий и вирусов)**, передаваемых воздушно-капельным путем, и могут использоваться медицинским персоналом, работниками **противотуберкулезных** медицинских учреждений, что подтверждается протоколами испытаний специализированной лаборатории (для класса защиты FFP3), работниками детских учреждений, предприятий торговли, питания, а также в бытовых условиях в случаях повышенной эпидемиологической опасности для предотвращения распространения инфекционных заболеваний. Предназначен для применения в качестве профилактического средства защиты органов дыхания и может использоваться в случаях повышенной эпидемиологической опасности для предотвращения распространения **инфекционных заболеваний.**

Рекомендован для повседневного применения персоналом и посетителями лечебных заведений.

Респиратор может также применяться в случаях запыленности и задымленности воздуха, смога; з**ащищает от аллергенов (шерсть домашних животных, пыльца растений и т.д.).**

• Фильтрующий материал электростатического действия на основе ультратонких полимерных волокон.

• Температурный интервал эксплуатации респираторов: от минус 40°С до плюс 70°С.

Мед. «СПИРО®–100 »



Мед. «СПИРО®-200»



Мед. «СПИРО®–300»



Мед. «СПИРО®-110 »



Мед. «СПИРО®-210 »



Мед. «СПИРО®-310 »



РЕСПИРАТОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ

«СПИРО®–100», «СПИРО®–110», «СПИРО®–200», «СПИРО®-210» «СПИРО®–300», «СПИРО®-310»

ГОСТ Р 12.4.191-2011 ГОСТ Р 50444-95 ТУ 9398-011-08625805-2011

Респираторы медицинские поставляются в индивидуальной упаковке с инструкцией по эксплуации.

• Респираторы медицинские могут выпускаться разных цветов по желанию клиента, по предварительному заказу.

Наименование полумаски	Класс эффективности	Наличие и цвет клапана выдоха	Количество в упаковке/кор, шт.
«СПИРО®-101»	FFP1		200
«СПИРО®-102»	FFP2		200
«СПИРО®-103»	FFP3		200
«СПИРО®-111»	FFP1	желтый	200
«СПИРО®-112»	FFP2	зелёный	200
«СПИРО®-113»	FFP3	красный	200
«СПИРО®-201»	FFP1		200
«СПИРО®-202»	FFP2		200
«СПИРО®-203»	FFP3		200
«СПИРО®-211»	FFP1	желтый	200
«СПИРО®-212»	FFP2	зелёный	200
«СПИРО®-213»	FFP3	красный	200
«СПИРО®-301»	FFP1		50
«СПИРО®-302»	FFP2		50
«СПИРО®-303»	FFP3		50
«СПИРО®-311»	FFP1	желтый	50
«СПИРО®-312»	FFP2	зелёный	50
«СПИРО®-313»	?FFP3	красный	50

Изолирующие шланговые СИЗ
ПНЕВМОКОСТЮМЫ ЛГ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-004-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.241-2007



- Для защиты органов дыхания и кожного покрова от действия вредных факторов, сопутствующих применению **радиоактивных и химически агрессивных веществ (кислот, щелочей, окислителей и т.п.)**
- Используются при выполнении ремонтных, аварийных и дезактивационных работ в условиях высокой загрязнённости воздуха, оборудования и поверхностей рабочих помещений.
- Изготавливаются из поливинилхлоридного плёночного материала путем сварки деталей током высокой частоты.
- Воздух подаётся через штуцер, соединяющий изделие со шлангом, от приспособления подачи воздуха (в комплект поставки не входит).
- Коэффициент защиты органов дыхания и кожных покровов, определённый по аэрозолям, не менее 100 000 по органам дыхания и 1 000 по кожным покровам.
- Применяется при температуре от -20°С до +50°С.
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры		
1-й (48/3) малый	2-й (52/4) средний	3-й (56/5) большой

Модель	Комплектация	Доп.информация
ЛГ-4А	-	Смотровое стекло приварено к шлему, низки брюк на резинках
ЛГ-5А	-	Смотровое стекло съёмное, низки брюк на резинках
ЛГ-5Б	-	Смотровое стекло съёмное, к низкам брюк приварены бахилы
ЛГ-4А	с рукавом КШ 20-0,3-20000	Смотровое стекло приварено к шлему, низки брюк на резинках
ЛГ-5А	с рукавом КШ 20-0,3-20000	Без переговорного устройства
ЛГ-5А	с рукавом КШ 20-0,3-20000	С переговорным устройством
ЛГ-5Б	с рукавом КШ 20-0,3-20000	Без переговорного устройства
ЛГ-5Б	с рукавом КШ 20-0,3-20000	С приваренным смотровым стеклом
ЛГ-5Б	с рукавом КШ 20-0,3-20000	С переговорным устройством

Изолирующие шланговые СИЗ
ПНЕВМОКУРТКА ПК-1

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-005-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.241-2007



- Представляет собой куртку (рубаху) со шлемом. Куртка выполнена с поясом, затяж - ка которого обеспечивает поддержку избыточного давления.
- Для защиты органов дыхания и кожного покрова от действия вредных факторов, сопутствующих применению радиоактивных и химически агрессивных веществ (кислот, щелочей, окислителей и т.п.)
- Используются при выполнении ремонтных, аварийных и дезактивационных работ в условиях высокой загрязнённости воздуха, оборудования и поверхностей рабочих помещений.
- Изготавливается из поливинилхлоридного плёночного материала путем сварки деталей током высокой частоты.
- Воздух подаётся через штуцер, соединяющий изделие со шлангом, от приспособле - ния подачи воздуха (в комплект поставки не входит).
- Коэффициент защиты органов дыхания, определённый по аэрозолям, не менее 100 000.
- Масса не более 1,5кг.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**



Размеры		
1-й (48/3)	2-й (52/4)	3-й (56/5)

Модель	Комплектация
ПК-1А	с переговорным устройством, смотровое стекло съёмное
ПК-1А	без переговорного устройства, смотровое стекло съёмное
ПК-1А	смотровое стекло съёмное, без переговорного устройства, с рукавом для подачи кислорода
ПК-1Б	смотровое стекло приварено к шлему

ПНЕВМОШЛЕМ ЛИЗ-4

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-005-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.241-2007

- Представляет собой шлем с мягким воздуховодом и эллипсоидным смотровым стеклом.
- К шлему приварена спинка и перед с завязками.
- Коэффициент защиты органов дыхания, определённый по аэрозолям, не менее 10 000.
- Изготавливают одного размера.
- Масса не более 0,75кг.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**





ПНЕВМОМАСКА ЛИЗ-5

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-005-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.241-2007

- Представляет собой маску со смотровым стеклом и оголовье, которое обеспечивает подгонку пневмомаски по размеру головы.
- Коэффициент защиты органов дыхания, определённый по аэрозолям, не менее 10 000.
- Масса не более 0,5кг.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**





Одежда пластикатовая

ПОЛУКОМБИНЕЗОН

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-002-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Полукомбинезон защищает переднюю часть тела и ноги работающего от загрязнения радиоактивными, токсичными веществами, кислотами и щелочами средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Изготавливается из поливинилхлоридного плёночного материала.
- Соединение деталей осуществляется высокочастотной сваркой.

Состоит, как одно целое, из брюк и нагрудника с лямками.
В нижнюю часть брюк, в пояс и лямки заварена эластичная тесьма

- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°
- **Рекомендов ан ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры		
1-й (48/3) малый	2-й (52/4) средний	3-й (56/5) большой

ПОЛУХАЛАТ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-002-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Защищает грудь, живот и предплечья работающего от загрязнения радиоактивными, токсичными веществами, кислотами и щелочами средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Изготавливается из поливинилхлоридного плёночного материала.
- Соединение деталей осуществляется высокочастотной сваркой. Низки рукавов стягивает эластичная тесьма. На спине завязки. Воротник плотно облегает шею.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.

Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».

Размеры		
1-й (48/3) малый	2-й (52/4) средний	3-й (56/5) большой

ФАРТУК

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-002-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Фартук защищает грудь и живот работающего от загрязнения **радиоактивными, токсичными веществами, кислотами и щелочами** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Изготавливается из поливинилхлоридного плёночного материала
- Соединение деталей осуществляется высокочастотной сваркой.
- Имеет шейные и боковые завязки.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.
- Универсальный размер.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

КУРТКА СПЕЦИАЛЬНАЯ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-002-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Защищает голову, туловище и руки работающего от загрязнения **радиоактивными, токсичными веществами, кислотами и щелочами** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Изготавливается из поливинилхлоридного плёночного материала.
- Выполнена с капюшоном, по периметру которого продета завязка. В низках рукавов - эластичная тесьма. По краю куртки продета завязка.
- Применяется при температуре от - 20°С до + 50°С.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры	
1-й (50-52)	2-й (54-56)

НАРУКАВНИКИ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-002-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007

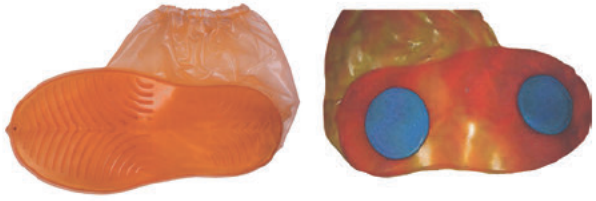
- Нарукавники защищают предплечья работающего от загрязнения **радиоактивными, токсичными веществами, кислотами и щелочами** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Изготовливаются из поливинилхлоридного плёночного материала.
- Соединение деталей осуществляется высокочастотной сваркой.
- Верхние и нижние края нарукавников стягиваются эластичной тесьмой на руке.
- Применяются при температуре от - 20°С до + 50°С
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**



ЧЕХЛЫ НА ОБУВЬ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-003-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.239-2007





- Предназначены для защиты ног и основной обуви от загрязнения **радиоактивными и химически агрессивными веществами** (кислотами, щелочами средней концентрации, окислителями и т.п.) при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Применяют при выполнении продолжительных работ на участках со значительным загрязнением поверхнстей.
- Высота чехла 20 см. Верхний край голенища стягивается резинкой.
- Модели в трех модификациях: чехлы комбинированные с проти - воскользящими вставками, пластикатовые с рифленой подошвой или с противоскользящими вставками. **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» к применению на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры		
270	285	305

ЧУЛКИ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-003-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.239-2007



- Предназначены для защиты ног и основной обуви от загрязнения **радиоактивными и химически агрессивными веществами** (кислотами, щелочами средней концентрации, окислителями и т.п.)при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Представляют собой мягкие чехлы, закрывающие ногу выше колена. Верхний край голенища стягивается резинкой. Применяются при выполнении кратковременных работ на участках с большим уровнем загрязнения.
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры		
270	285	305

СЛЕДЫ

ТУ 696890-003-08625805-2011 ТР ТС 019/2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.239-2007





- Предназначены для защиты ног и основной обуви от загрязнения **радиоактивными и химически агрессивными веществами** (кислотами, щелочами средней концентрации, окислителями и т.п.) при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Представляют собой мягкие чехлы, закрывающие низ обуви на 5 - 6 см.
- Применяются для защиты подошвы основной обуви при кратковременных посещениях участков с вредными загрязнениями.
- Модели в двух модификациях: подошва гладкая или с противоскользящими вставками.

Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».

Размеры		
270	285	305

БАХИЛЫ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696890-003-08625805-2011
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.239-2007



- Предназначены для защиты ног и основной обуви от загрязнения **радиоактивными и химически агрессивными веществами** (кислотами, щелочами средней концентрации, окислителями и т.п.) при выполнении ремонтных, монтажных, дезактивационных и других работ.
- Применяются при продолжительныхработах на участках с большим уровнем загрязнения.
- Бахилы закрывают ногу до колена. Крепятся на ноге при помощи завязок.
- Подошва рифлённая или с противоскользящими вставками.

Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».



Размеры		
270	285	305

ЩИТОК-ЭКРАН

ТР ТС 019/2011 ГОСТ 12.4.217-2011
ТУ 696890-006-08625805-2011





- Предназначен для защиты глаз от бета-излучения при работе с **радиоактивными и химически агрессивными веществами** при температуре окружающего воздуха не выше + 50°С.
- Состоит из защитного экрана и оголовья, которое регулируется по размеру головы двумя пластмассовыми пряжками.
- Выпускается одного размера.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

ПАКЕТЫ ПЛАСТИКАТОВЫЕ

ТУ 951022-82

•Предназначены для сбора **твердых радиоактивных, высокотоксичных** и других отходов.
•Пакеты изготовляются из поливинилхлоридного плёночного материала
•Соединение деталей производится методом высокочастотной сварки
•Верх пакета стягивается тесьмой





Наименование	Ёмкость в литрах
ПАКЕТ ? 6 исп.3	6
ПАКЕТ ? 10 исп.5	10
ПАКЕТ ? 30 исп.3	?
ПАКЕТ ? 120	120

КОМБИНЕЗОН

ТР ТС 010/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека
- От контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия **кислот и щелочей** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Комбинезон отрезной по линии груди, цельновыкроенный, без плечевых швов, с наколенниками. Капюшон двухшовный и бесшовная спинка. Спереди комбинезона централь - ная бортовая застежка-молния, закрытая планкой-клапаном, фиксирующейся с помощью липучки.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры	Рост	Обхват груди
1-й (44-50)	164-170	104-108
2-й (50-56)	170-176	108-112
3-й (56-62)	176-182	112-116

ПОЛУХАЛАТ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия **кислот и щелочей** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Полухалат отрезной по линии груди, цельновыкроенные рукава, без плечевых швов и бесшовная спинка. Нижняя часть полухалата без боковых швов. Воротник-стойка втачан в горловину. Завязки малые втачаны в шов подгибки спинки в области горловины, завязки большие втачаны в боковые швы.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ПОЛУКОМБИНЕЗОН

ТР ТС 019/2011 ТУ 696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 2.4.240-007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия **кислот и щелочей** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Полукомбинезон представляет собой брючную часть с полочкой, цельновыкроенную, без боковых швов. Вместо спинки бретели верхней частью стачиваются с плечом полочки, а нижней с поясом брючной части.Спереди брюки усилены наколенниками. Длина бретелей, линия пояса на участке задних половинок брюк и низ полукомбинезона регулируются настроченной эластичной лентой.
- **Рекомендован ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры	Рост	Обхват груди
1-й (44-50)	164-170	104-108
2-й (50-56)	170-176	108-112
3-й (56-62)	176-182	112-116

КУРТКА

ТР ТС 019/2011 ТУ 696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

Размеры	Рост	Обхват груди
1-й (44-50)	164-170	96-100
2-й (50-56)	170-176	100-104
3-й (56-62)	176-182	104-108

БРЮКИ

ТР ТС 019/2011 ТУ 696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007

- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**



Размеры	Рост	Обхват груди
1-й (44-50)	164-170	104-108
2-й (50-56)	170-176	108-112
3-й (56-62)	176-182	112-116

НАРУКАВНИКИ

ТР ТС 019/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Фартук - цельновыкроенный, с завязками в области горловины и пояса.
- Выпускается одного размера.
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

ФАРТУК

ТР ТС 019/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Нарукавники в области локтя и запястья стягиваются настроченной эластичной лентой.
- Одного размера.
- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорции «Росатом».**

Одежда дополнительная ламинированная

ШАПОЧКА

ТР ТС 019/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Одного размера.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

БАНДАНА

ТР ТС 019/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007



- Для защиты основной спецодежды и отдельных частей кожных покровов человека от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия кислот и щелочей средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Одного размера.
- **Рекомендована ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпорации «Росатом».**

ЧЕХЛЫ НА ОБУВЬ

ТР ТС 019/2011 ТУ696891-001-08625805-06
ГОСТ 12.4.217-2001 ГОСТ Р 12.4.240-2007

- Для защиты ног и основной обуви от контактного загрязнения **радиоактивными и химически токсичными веществами**, а также от капельного воздействия **кислот и щелочей** средней концентрации при выполнении ремонтных, монтажных, демонтажных, дезактивационных и других видов работ.
- Изготавливают из нетканого полипропиленового полотна, дублированного специальной плёнкой.
- Имеют три модификации:

- чехлы на обувь в край чехла настрочена эластичная лента.
- чехлы на обувь средние до середины икроножной мышцы, регулируются настроченной эластичной лентой по верхнему краю и над стопой, подошва двойная.
- чехлы на обувь высокие - выше колена, регулируются настроченной эластичной лентой по верхнему краю и над стопой, подошва двойная.

- **Рекомендованы ФГБУ ГНЦ «ФМБЦ им.А.И.Бурназяна» для применения на предприятиях Госкорпора - ции «Росатом».**







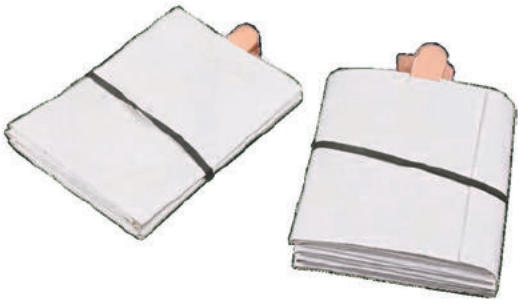
Фильтры аналитические

ТУ 951892-89

• Предназначены для исследования и контроля аэродисперсных примесей (аэрозолей), содержащихся в воздухе или других газах, при разовом периодическом отборе проб.







Наименование	Метод анализа	Наименование	Метод анализа
АФА-РСП-3	Радиоспектрометрический	АФА-ХА-40	Химический
АФА-РСП-10	Радиоспектрометрический	АФА-ХА-10-2 (НЭЛ-3)	Химический
АФА-РСП-20	Радиоспектрометрический	АФА-ХА-20-2 (НЭЛ-3)	Химический
АФА-БА-3	Бактериальный	АФА-ХП-10	Химический
АФА-ДП-3 (НЭЛ)	Дисперсионный	АФА-ХП-20	Химический
АФА-ДП-3	Дисперсионный	АФА-ХП-40	Химический
АФА-РМА-20	Радиометрический	АФА-ВП-10-2 (НЭЛ-3)	Весовой
АФА-РМП-3	Радиометрический	АФА-ВП-20-2 (НЭЛ-3)	Весовой
АФА-РМП-10	Радиометрический	АФА-ВП-10	Весовой
АФА-РМП-20	Радиометрический	АФА-ВП-20	Весовой
АФА-ХА-10	Химический	АФА-ВП-40	Весовой
АФА-ХА-20	Химический	АФА-РГП-3	Радиографический

ТУ 95-1021-82

•Предназначены для закрепления аналитических аэрозольных фильтров АФА при отборе проб воздуха и производственных газов.

• Фильтродержатели выпускаются двух видов и обозначаются: ИРА-10-1, ИРА-10-2, ИРА-20-1 и ИРА-20-2, где цифры 10 и 20 указывают рабочую площадь фильтра (10 или 20 $см^2$), а цифры 1 и 2 указывают тип фильтродержателя - «открытый» или «закрытый». В «открытых» - поверхность фильтра непосредственно соприкасается с атмосферой. Фильтродержатели используются при отборе проб из открытой (свободной) атмосферы или в случае размещения фильтра внутри закрытого объёма. В «закрытых» - поверхность фильтра изолирована от открытой атмосферы.Фильтродержатели используются вне анализируемой (контролируемой) зоны.

• Изготавливаются из полистирола.



Наименование	Тип фильтродержателя	Площадь используемого
ИРА-10-1	«Открытый»	10 кв.см.
ИРА-10-2	«Закрытый»	10 кв.см.
ИРА-20-1	«Открытый»	20 кв.см.
ИРА-20-2	«Закрытый»	20 кв.см.

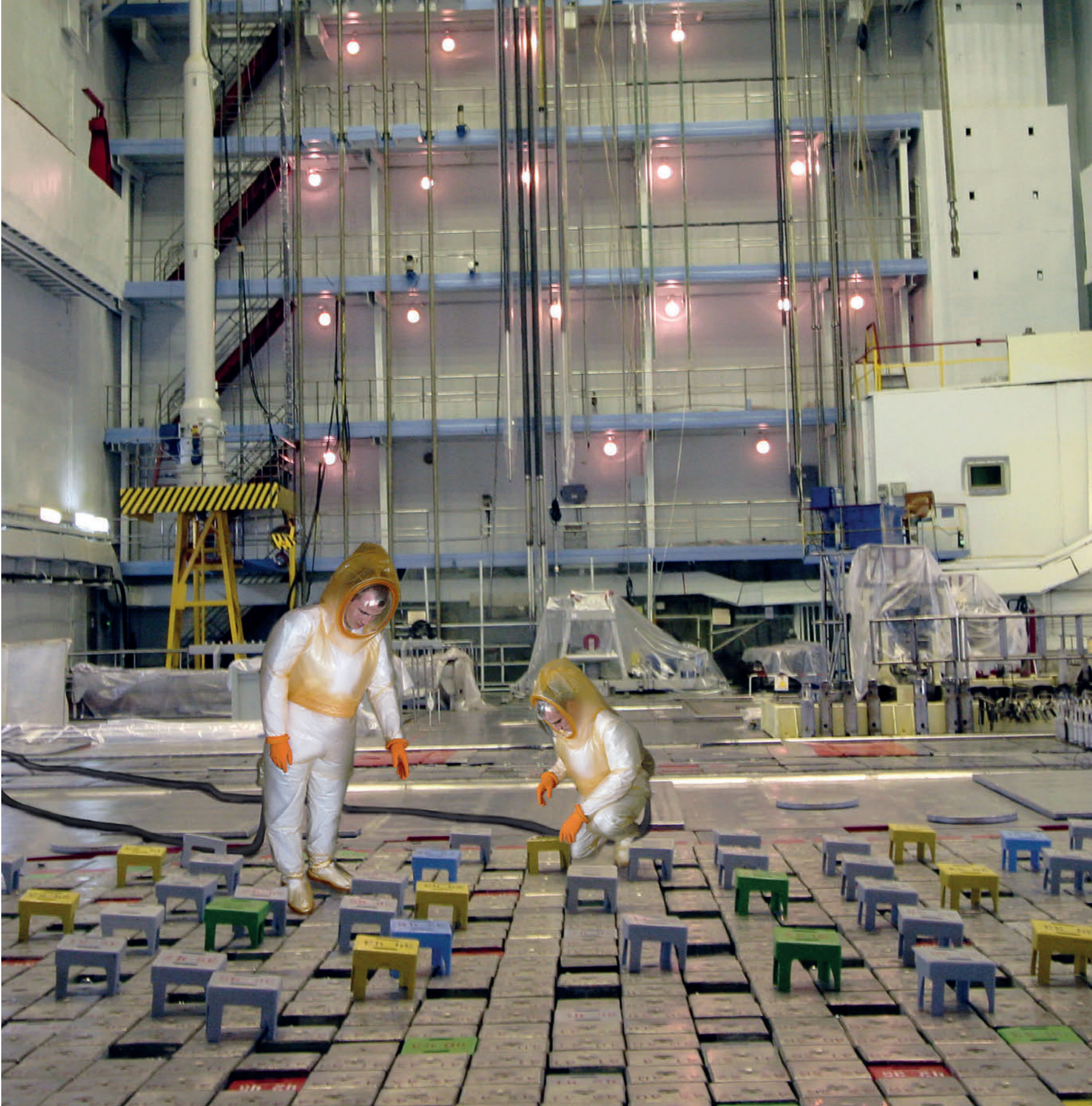
ВКЛАДЫШИ ПРОТИВОШУМНЫЕ «БЕРУШИ»

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

ТР ТС 019/2011 ГОСТ Р 12.4.255-2011
ТУ 2568-003-08625805-05

- Представляют собой квадраты, вырезанные из волокнистых материалов из ультратонких перхлорвиниловых волокон.
- Однократного пользования: предназначены для индивидуальной защиты органов слуха от воздействия произ - водственного и бытового шума.
- Снижают ощущаемый человеком уровень внешнего шума на 10-15 децибел для частот до 500 герц и 12-20 децибел для частот свыше 500 герц.





ОБЪЕДИНЕННЫЙ™
ПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОМПЛЕКС

ПРИБЛИЖАЯ ПРОГРЕСС

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

industrial-complex.ru