



Артикул	Размер	A (см)	B (см)
C2501	S	160-170	94-100
C2502	M	170-174	100-106
C2503	L	174-178	106-112
C2504	XL	178-184	112-118
C2505	XXL	184-190	118-126
C2506	XXXL	190-196	126-130

Цвет изделия:	Белый
Материал:	SMS (спанбонд-мельтблан-спанбонд)
Плотность:	55 г/м² (+/- 2 г/м²)
Антистатич.:	Антистатический



**УХОД ЗА ИЗДЕЛИЕМ И БЕЗОПАСНОСТЬ**

Не стирать	Не отбеливать	Не сушить в стиральной машине	Не гладить	Не подвергать химической чистке	Легковоспламеняющийся	Читать инструкцию перед применением	Для однократного использования

**Внимательно прочитайте инструкцию перед использованием продукта.** Изделие соответствует требованиям Регламента TR TC 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" и Регламента CE 2016/425 в отношении СИЗ и соответствует требованиям европейских стандартов:

- Тип 5: EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 в соответствии с EN 14325: 2018
- Тип 6: EN 13034:2005+A1:2009 в соответствии с EN 14325: 2018
- EN 1149-5: 2018
- EN 1073-2:2002
- EN ISO 13688:2013

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

Комбинезон является СИЗ Категории III, предназначен для защиты пользователя от твердых частиц (Тип 5) и защита от химических (низкой концентрации) аэрозольных спреев и мелких брызг (Тип 6). Для достижения заявленной степени защиты необходимо использовать маску с фильтром, соответствующий условиям, плотно прилегающий капюшон. Дополнительно герметизировать капюшон, манжеты, шиколетки при помощи клейкой ленты.

**КОМБИНЕЗОН ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ СЛЕДУЮЩИХ РИСКОВ**

Механические, химические и электростатические испытания проводились на материале, швы и другие элементы изделия отличные от основного материала не тестировались.

Риск	Стандарты	Метод оценки
Испытание на устойчивость к твердым частицам	EN ISO 13982-2:2004	Испытание всего костюма
Стойкость к воздействию жидких химикатов	EN 13034:2005+A1:2009	Испытание всего костюма
Устойчивость к статическому электричеству	EN 1149-5:2018	Поверхностное сопротивление
Устойчивость к радиоактивному загрязнению частицами	EN 1073-2:2002	Номинальный коэффициент защиты

**ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМБИНЕЗОНА**

Физические испытания (EN 14325)		
Испытание	Метод	Результат
1. Устойчивость к истиранию	EN ISO 12947-2:2016	Класс 2 >40 циклов
2. Устойчивость к проколам	EN 863:1995	Класс 1 >5Н
3. Устойчивость к образованию трещин при изгибе	EN ISO 7854:1997, метод В	Класс 6 >50000 циклов
4. Прочность на растяжение	EN ISO 13934-1:2013	Класс 2 >60Н
5. Сопротивление разрыву (трапециевидное)	EN ISO 9073-4:1997	Класс 2 >20Н
6. Прочность швов	EN ISO 13935-2:2014	Класс 3 >75Н

Физические испытания (EN 1073-2)		
Испытание	Метод	Результат
1. Устойчивость к истиранию	EN 530, Method 2	Класс 1 >10 циклов
2. Устойчивость к проколам	EN 863:1995	Класс 2 >10Н
3. Сопротивление разрыву	EN ISO 9073-4:1997	Класс 3 >20Н
4. Прочность швов	EN ISO 13935-2:2014	Класс 3 >75Н
5. Поверхностное сопротивление	EN 1149-1: 2006 EN 1149-5: 2018	Мах. 2.5x109Ω с внешней стороны
6. Устойчивость к воспламенению	EN 13274-4:2001 Метод 3	Пройдено (не поддерживается горение)

Показатель отталкивающих свойств (Тип 6)		
Химическое соединение	Метод	Результат
30% серная кислота	EN ISO 6530:2005	Класс 3 >90%
10% гидроксид натрия		Класс 3 >90%
Устойчивость к проникновению химических веществ (Тип 6)		
Химическое соединение	Метод	Результат
30% серная кислота	EN ISO 6530:2005	Класс 3 <1%
10% гидроксид натрия		Класс 3 <1%
Испытание характеристик изделия		
Метод испытания	Результат	
Тип 5: испытание на проникновение распыляемых частиц (EN ISO 13982-1:2004/A1:2010)	Пройдено Соответствует*** • L <sub>pm</sub> 82/90 ≤ 30 % • L <sub>s</sub> 8/10 ≤ 15 %**	
Тип 6: испытание обрызгиванием (ISO 17491-4:2008, метод А, EN 13034:2005+A1:2009)	Пройдено	

Н/П – непроницаемо \* В соответствии со стандартом EN 14325:2004 \*\* 82/90 означает, что 91,1 % всех значений проникновения внутри L<sub>pm</sub> составляет ≤ 30 %, а 8/10 означает, что 80 % всех значений полного проникновения внутрь L<sub>s</sub> составляет ≤ 15 % \*\*\* Испытание проведено с герметизированными капюшоном и молнией, а также манжетами на рукавах и штанинах

**ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ, ЧТОБЫ НАДЕТЬ КОМБИНЕЗОН:**

- Вскройте упаковку в чистом помещении, снимите обувь. Достаньте комбинезон из упаковки и расстегните молнию на комбинезоне.
- Держите капюшон, рукава и застежку-молнию комбинезона двумя руками, чтобы избежать контакта комбинезона с полом.
- Сначала наденьте штанины комбинезона, затем наденьте рукава. Если вы используете средства индивидуальной защиты органов зрения и дыхания (таких как маски и защитные очки и т.д.) сначала следует надеть их, а затем надеть капюшон. Застегните молнию защитного комбинезона и зафиксируйте защитный клапан молнии.
- Удостоверьтесь, что комбинезон вам комфортен и подходит по размеру. Зафиксируйте рукава надев петли на большие пальцы, затем наденьте защитные перчатки и обувь.



**ВЫПОЛНИТЕ ПРИВЕДЕННЫЕ НИЖЕ ДЕЙСТВИЯ, ЧТОБЫ СНЯТЬ КОМБИНЕЗОН:**

- Освободите молнию от защитного клапана и расстегните молнию, затем снимите капюшон комбинезона.
- Снимите перчатки и петли с больших пальцев, далее, по очереди потяните за манжеты чтобы снять рукава и верхнюю часть костюма за спиной.
- Сначала снимите обувь, а затем начните снимать нижнюю часть комбинезона.
- Утилизируйте использованный комбинезон в соответствии с требованиями законодательства.



**ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА**

Не хранить и не использовать комбинезон в непосредственной близости с приборами, излучающими тепло. Хранить при температуре от -30° до 50°С при относительной влажности не более 80%, в хорошо проветриваемом помещении без доступа прямых солнечных лучей и агрессивных газов. Транспортировка и хранение должна осуществляться в оригинальной упаковке.

**УТИЛИЗАЦИЯ**

Защитный комбинезон может быть утилизирован путем сжигания или захоронения на контролируемых полигонах без ущерба для окружающей среды. Утилизация зараженной одежды регулируется национальным или местным законодательством.

**СРОК ГОДНОСТИ**

Неограничен. Дата изготовления указана на этикетке.

**ОГРАНИЧЕНИЯ**

- Перед использованием ознакомьтесь со всеми инструкциями и осмотрите одежду на предмет любых повреждений, которые могут повлиять на ее защитные функции (например, дыры, поврежденные швы и застежки, сильно загрязненные участки). Не используйте одежду с повреждениями.
- Легковоспламеняющийся материал. Хранить вдали от огня.
- При снятии загрязненной одежды следует соблюдать осторожность, чтобы не загрязнить пользователя какими-либо опасными веществами. Если одежда загрязнена, то перед снятием одежды следует выполнить процедуры обеззараживания (например, обеззараживающий душ).
- Несоблюдение всех инструкций и ограничений по эксплуатации данного изделия не обеспечит ожидаемый уровень защиты или может нанести вред вашему здоровью.
- Перед применением пользователь должен удостовериться, что защитная одежда может быть использована для защиты от конкретного загрязнения/реагента.
- При загрязнении, износе или повреждении защитную одежду следует снять и утилизировать надлежащим образом.
- Ношение защитной одежды может привести к уменьшению поля зрения, остроты слуха или риску теплового стресса, рекомендуется носить впитывающее нижнее белье.
- Необходимо обеспечить надлежащее заземление комбинезона и носящего его сотрудника. Параметры рассеивания электростатического заряда комбинезона и пользователя должны поддерживаться на таком уровне, чтобы сопротивление между пользователем, носящим одежду с антистатическими свойствами, и землей не превышало 108 Ом. Для этого пользователь может надеть соответствующую обувь, а также может применяться специальное напольное покрытие, кабель заземления и другие подходящие средства.
- Запрещено растягивать или снимать антистатическую одежду при наличии в среде легковоспламеняемых или взрывоопасных веществ и ввремя работы с ними. Для использования во взрывоопасных средах: - Молния содержит токопроводящие компоненты, которые могут быть источником статического разряда, поэтому молния должна быть закрыта защитным клапаном, чтобы металлические элементы не были видны.
- Антистатическая защитная одежда предназначена для ношения в зонах 1, 2, 20, 21 и 22 (см. EN 60079-10-1 [7] и EN 60079-10-2 [8]), где минимальная энергия воспламенения легкой взрывоопасной среды составляет не менее 0,016 мДж.
- Антистатическая защитная одежда не должна использоваться в атмосфере, обогащенной кислородом, или в зоне 0 (см. EN 60079-10-1 [7]) без предварительного одобрения ответственного инженера по технике безопасности.
- Антистатическая одежда должна постоянно покрывать все не соответствующие техническим требованиям ткани и материалы во время использования (в т. ч. при наклоне и движениях).
- Обе стороны защитной одежды обладают антистатическими свойствами. На антистатические показатели защитной одежды может повлиять износ и возможное загрязнение.
- Антистатическая обработка эффективна только при относительной влажности воздуха 25% или выше.
- Одежда не защищает от ионизирующего излучения.
- Комбинезон не подходит для использования в органическими химикатами.

Производитель: ООО "Компания Альфа-Лаб"

115230, Электролитный проезд, 3, строение 3, Москва, Россия

E-mail: info@alfa-lab.com, Телефон: +7(495) 374-53-33

Изготовлено в Китае. Дата изготовления и номер партии указаны на упаковке.