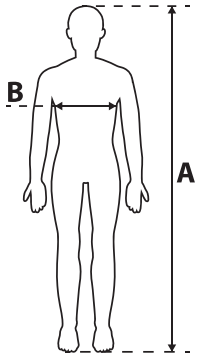
PURE TECH

Защитный комбинезон

PURETECH® C7



Артикул	Размер	A (см)	B (см)
C7001	S	162-170	84 -92
C7002	M	168-176	92-100
C7003	L	174-182	100-108
C7004	XL	180-188	108-116
C7005	XXL	186-194	116-124
C7006	XXXL	192-200	124-132

Цвет изделия:	Белый
Материал верха:	100% полиэтилен
Плотность:	42 г/м² (+/-2 г/м²)
Антистатич.:	Антистатический

Type 6 EN 13034:2005 +A1:2009 · Type 5 EN ISO 13982-1: 2004/A1:2010 · EN 1149-5 2018 · EN 1073-2 2002 Class 2 · Type 5-B/6-B EN 14126: 2003/AC:2004 · EN 14325:2018

EAC ТР ТС 019/2011 · CE 0598 CAT. III

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 одноразового использования

Внимательно прочитайте информацию перед использованием продукта.
Изделие соответствует требованиям Регламента ТР ТС 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**
- **Тип 5-B, Тип 6-B: EN 14126: 2003/AC:2004**
- **EN 1073-2:2002**
- **EN 1149-5: 2018**
- **EN ISO 13688:2013**
- **EN 14126:2003**

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). Материал, из которого изготовлено изделие, был протестирован в соответствии с EN14126 (СИЗ от инфекций) с выводом о том, что материал обеспечивает ограниченный барьер против инфекций (тип 5-B, тип 6-B). При использовании соблюдайте ограничения, указанные в инструкции. Швы не являются барьером для инфекций. Результаты испытаний механических, химических и электростатических свойств применимы только к материалу. Для достижения заявленной степени защиты необходимо использовать маску с фильтром, соответствующий условиям, плотно прилегающий капюшон, дополнительно герметизировать капюшон, манжеты, щиколотки 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 инфекционным агентам	EN 14126:2003/ AC:2004	Испытание материала
Защита от радиоактивных частиц	EN 1073-2:2002	Испытание материала
Устойчивость к статическому электричеству	EN 1149-5:2018	Поверхностное сопротивление

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРСТИКИ КОМБИНЕЗОНА

Физические испытания (EN 14325)		
Испытание	**Метод**	**Результат**
1. Стойкость к истиранию	EN ISO 12947-2:2016	> 100 циклов Класс по EN* 2/6***
2. Стойкость к образованию трещин при многократном изгибе	EN ISO 7854 (метод B)	> 100 000 циклов Класс по EN* 6/6***
3. Прочность на трапецеидальный разрыв	EN ISO 9073-4	> 10 Н Класс по EN* 1/6
4. Прочность на разрыв при растяжении	EN ISO 13934-1	> 60 Н Класс по EN* 2/6
5. Устойчивость к проколу	EN 863	> 10 Н Класс по EN* 2/6
6. Поверхностное сопротивление при отн. влажности 25 %**	EN 1149-1:2006 EN 1149-5:2008	С внутр. и внешн. сторон ≤ 2,5 x 109 Ом Класс по EN* Н/П

Н/П — неприменимо * В соответствии со стандартом EN 14325:2004
** См. ограничения по использованию *** Видимый результат

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*** • Ljnm 82/90 ≤ 30 % • Ls 8/10 ≤ 15 %** Класс по EN* Н/П
Тип 6: испытание обрызгиванием (ISO 17491-4:2008, метод A, EN 13034:2005+A1:2009)	Пройдено. Класс по EN* Н/П
Коэффициент защиты в соответствии с EN 1073-2	> 50 Класс по EN* 2/3***
Прочность швов (EN ISO 13935-2)	> 75 Н Класс по EN* 3/6*

Н/П — неприменимо * В соответствии со стандартом EN 14325:2004 ** 82/90 означает, что 91,1 % всех значений проникновения внутрь Ljnm составляет ≤ 30 %, а 8/10 означает, что 80 % всех значений полного проникновения внутрь Ls составляет ≤ 15 % *** Испытание проведено с герметизированными капюшоном и молнией, а также манжетами на рукавах и штанинах

Устойчивость материала к проникновению возбудителей инфекций		
Испытание	**Метод**	**Результат**
1. Устойчивость к проникновению крови и биологических жидкостей (с использованием синтетической крови)	ISO 16603	Класс по EN* 3/6
2. Устойчивость к просачиванию патогенных возбудителей через кровь (с применением бактериофага Phi-X174)	ISO 16604 (процедура C)	Нет
3. Устойчивость к просачиванию зараженных жидкостей	EN ISO 22610	Класс по EN* 1/6
4. Устойчивость к проникновению биологически зараженной пыли	ISO 22612	Класс по EN* 1/3
5. Устойчивость к проникновению биологически зараженныхраспыляемых веществ	ISO/DIS 22611	Класс по EN* 1/3

* В соответствии со стандартом EN 14126:2003

ПОДГОТОВКА К ПРИМЕНЕНИЮ.

Перед началом эксплуатации провести осмотр на предмет повреждений. В случае выявления дефектов (что маловероятно) не используйте защитный комбинезон.

Для того, чтобы надеть комбинезон, выполните следующие действия:

1. Вскройте упаковку в чистом помещении, снимите обувь. Достаньте комбинезон из упаковки и расстегните молнию на комбинезоне.
2. Держите капюшон, рукава и застежку-молнию комбинезона двумя руками, чтобы избежать контакта комбинезона с полом.
3.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.
4. 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:

1. Освободите молнию от защитного клапана и расстегните молнию, затем снимите капюшон комбинезона.
2. Снимите перчатки и петли с больших пальцев, далее, по очереди потяните за манжеты чтобы снять рукава и верхнюю часть костюма за спиной.
3. Сначала снимите обувь, а затем начните снимать нижнюю часть комбинезона.
4. 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 -30º до 50º 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

1. 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.
2. Легковоспламеняющийся материал. Хранить вдали от огня.
3. 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).
4. Несоблюдение всех инструкций и ограничений по эксплуатации данного изделия не обеспечит ожидаемый уровень защиты или может нанести вред вашему здоровью.
5. Перед применением пользователь должен удостовериться, что защитная одежда может быть использована для защиты от конкретного загрязнения/реагента.
6. При загрязнении, износе или повреждении защитную одежду следует снять и утилизировать надлежащим образом.
7. Ношение защитной одежды может привести к уменьшению поля зрения, остроты слуха или риску теплового стресса, рекомендуется носить впитывающее нижнее белье.
8. 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.
9. Запрещено расстегивать или снимать антистатическую одежду при наличии в среде легковоспламеняемых или взрывоопасных веществ и вовремя 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.
10. 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 любой взрывоопасной среды составляет не менее 0,016 мДж.
11. 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.
12. Антистатическая одежда должна постоянно покрывать все не соответствующие техническим требованиям ткани и материалы во время использования (в т. ч. при наклоне и движениях).
13. Обе стороны защитной одежды обладают антистатическими свойствами. На антистатические показатели защитной одежды может повлиять износ и возможное загрязнение.
14. Антистатическая обработка эффективна только при относительной влажности воздуха 25% или выше.
15. Комбинезон не подходит для использования с 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.