

ИЗДЕЛИЕ: BIZTEX ST60, BIZTEX ST70

ST60 МАТЕРИАЛ: ПОЛИПРОПИЛЕН ЗАЛАМИНИРОВАН ДО МИКРОПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИЭТИЛЕН 60G
ST70 МАТЕРИАЛ: ПОЛИПРОПИЛЕН ЗАЛАМИНИРОВАН ДО МИКРОПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ ПОЛИЭТИЛЕН 82G



Перед использованием данной защитной одежды следует внимательно прочитать настоящее руководство. По вопросу спецодежды, которая пригодна для использования в вашей конкретной рабочей ситуации, необходимо также проконсультироваться со специалистом по технике безопасности или непосредственным начальником. Сохраните настоящее руководство, чтобы можно было воспользоваться им в любое время в будущем.

Более подробная информация о соответствующих стандартах приведена на этикетке предмета одежды. Применимы только стандарты и значки на предмете одежды и непривержденная информация для пользователя.

Все эта одежде соответствует требованиям Регламента (EU 2016/425).

Маркировка
 Внутри каждого предмета одежды есть маркировка. В этой маркировке указан тип защиты, а также следующая информация:

1. Зонарный знак изготовителя 2. Категория СИЗ в соответствии с Регламентом CE 2016/425
3. ТЭЗ (в нем указан упоминенный орган, участвовавший в контроле конечного продукта)
4. Применимые стандарты 5. Типографемы

A EN 13034:2005 + A1:2009 – Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Одежда типа 6 для защиты от малых количеств жидкого аэрозоля – Одежда типа 6 предназначена для защиты от малых количеств жидкого аэрозоля или отдельных капель жидкости низкого давления, для защиты от которых нет необходимости в полной защите от проникания, поскольку лица, работающие в этой спецодежде, могут принять своевременные адекватные меры, если их одежда загрязнена. Защитная одежда типа 6 обеспечивает самый низкий уровень химической защиты и предназначена для защиты от потенциального воздействия небольших количеств аэрозоля или случайных брызг малого объема

B EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010 – Защита от распыленных в воздухе твердых частиц химических веществ. Одежда типа 5 – Спецодежда типа 5 предназначена для защиты от воздействия химических продуктов, устойчивых к прониканию твердых частиц, содержащихся в воздухе, кряивает все туловище

C EN 14945-5:2018 – Одежда специальная защитная. Электростатические свойства. – распространяется на специальную одежду для защиты от электростатического зажигания разряда. Электростатические рассеивающая одежда предназначена для ношения в зонах 1, 2, 20, 21 и 22 (см. EN 60079-10-1:17) и EN 60079-10-2 (8)), в которых минимальная энергия воспламенения любого взрывчатого вещества атмосфера не менее 0,016 мДж.

D EN 1073-2:2002 – Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения – распространяется на специальную одежду для защиты от радиоактивного загрязнения твердыми частицами

E EN ISO 14126:2003 + AC:2004 – Защита от инфекционных агентов – распространяется на специальную одежду для защиты от инфекционных агентов

F EN 14605:2005 + A1:2009 – Защита от жидких химических веществ в виде аэрозолей (тип 4) – Непроницаемая для аэрозолей спецодежда типа 4 предназначена для защиты от аэрозолей химических веществ во время выполнения работ, где необходима защита всего туловища от проникания жидких химических веществ.

G EN 14605:2005/A1:2009 – Непроницаемая для жидкости костюм для защиты от жидких химических веществ типа 3 – Непроницаемая для жидкости спецодежда типа 3 предназначена для защиты от жидких химических веществ во время выполнения работ, где необходима защита всего туловища от проникания жидких химических веществ.

H Одежда химической защиты категории III
TI ANSI/ISEA 101-2014 Испытание в соответствии с американоскими стандартами

6 Типографемы обозначения размеров одежды в соответствии с EN ISO 13688: 2013 Защитная одежда. Общие требования **7** Типографемы: Перед использованием необходимо прочитать настоящее руководство

8 Символы по уходу: Не стирать, не отбеливать, не сушить, не гладить, не подвергать химической чистке

8A Логовоспламеняющийся: Беречь от высоких температур, открытого пламени или искр **9** Состав материала, **10** Идентификация модели.

ПРИМЕЧАНИЕ: Год изготовления указан на этикетке упаковки каждой коробки или ящика

КЛАССИФИКАЦИЯ: Согласно EN 14325: СМ. ОТДЕЛЬНУЮ ТАБЛИЦУ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Защитная одежда предназначена для использования в случаях потенциального воздействия малых количеств аэрозоля, жидких аэрозолей или низкого давления, брызг малого объема, пролеты которых не требуются защита всего туловища от проникания жидких химических веществ (на молекулярном уровне), и распыленных в воздухе твердых частиц. Такие комбинезоны обеспечивают защиту от инфекционных агентов. Спецодежда типа 6 была подвергнута испытанию всего костюма (испытание на сопротивление прониканию жидкости через материал методом дождевания).

ОГРАНИЧЕНИЯ: Воздействие определенных химических веществ или высоких концентраций химических веществ может потребовать более высокого уровня защиты. Этого можно достичь за счет характеристик ткани, из которой выполнен костюм, или конструкции самого костюма. В этом случае для защиты следует использовать спецодежду типов 1 – 4. Только пользователь самостоятельно определяет пригодность спецодежды, требуемый тип защиты и правильную комбинацию комбинезонов и дополнительного оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: Перед использованием необходимо методом визуального осмотра убедиться, что одежда в отличном состоянии (нет проколов, прорезанных швов и т. д.). Также необходимо убедиться, что одежда соответствует нужному размеру. Запрещено вносить какие-либо усовершенствования или изменения в утвержденную конструкцию спецодежды. Если для обеспечения полной защиты туловища необходимо использовать дополнительное оборудование (например, перчатки, дыхательные аппараты, сапоги и пр.), это дополнительное оборудование должно иметь, как минимум, эквивалентные характеристики для химической защиты и их необходимо проверить на возможность совместного использования в комбинезонах. Для полной защиты необходимо закрыть все отверстия.

Продолжительное ношение спецодежды может привести к тепловому напряжению. Тепловое напряжение и дискомфорт можно уменьшить или устранить с помощью поддожарки нижнего белья или соответствующего вентиляционного оборудования. Для защиты от распыленных в воздухе твердых частиц рекомендуется защитить застегнутое молнии и обмотать концы рукавов и нижние части брюк лентой лентой. Комбинезоны предназначены только для однократного использования и после завершения каждой работы их необходимо утилизировать. Если на комбинезоне появляются разрывы, проколы и пр., необходимо немедленно покинуть рабочую зону и переодеться в новый комбинезон. В случае ненадлежащего использования спецодежды изготовитель не несет никакой ответственности. Человек, надевающий специальную одежду для защиты от электростатического разряда, должен быть правильно заземлен. Если работник обут в правильную обувь, то сопротивление между ним и землей составляет <7 X 10⁸ Ω. Специальную одежду для защиты от электростатического разряда нельзя расстегивать или снимать в условиях легковоспламеняющейся или взрывоопасной атмосферы или во время обращения с легковоспламеняющимися или взрывоопасными веществами. Специальная одежда для защиты от электростатического разряда нельзя использовать в атмосфере, обогащенной кислородом, без предварительного разрешения ответственного инженера по технике безопасности. Наличие сырости снижает изолирующие свойства защитной одежды.

КАК НОСИТЬ ЗАЩИТНУЮ ОДЕЖДУ: Достаньте комбинезон из упаковки, полностью расстегните молнии и надевайте его. Помощью застегните молнии. Спецодежда должна быть надежно застегнута. Для защиты от распыленных в воздухе твердых частиц необходимо закрыть молнии тесьмой, а если вы используете защитные перчатки, необходимо обмотать концы рукавов и нижние части брюк лентой, убедившись при этом, что манжета перчатки находится внутри рукава. Надевайте спецодежду только поддожарного размера. Слишком свободная или слишком узкая спецодежда будет ограничивать движения и не обеспечит оптимальный уровень защиты.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ: Защитные комбинезоны необходимо хранить в первоначальной упаковке в сухом месте вдаль от источников тепла. Если одежде не загрязнена, ее можно утилизировать как городской мусор. Загрязненные защитные комбинезоны необходимо утилизировать в соответствии с применимыми законами и правилами.

После использования подлежит утилизации. Не использовать повторно.

УХОД: Защитные комбинезоны предназначены только для однократного использования, они не требуют никакого ухода. Информация о стирке спецодежды указана на этикетке.

ИСТЕЧЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ: Рекомендуемый максимальный срок службы продукта составляет 5 лет даты изготовления. Месяц и год изготовления указаны на этикетке.

ИСПЫТАН ВЕСЬ КОСТЮМ	СТАНДАРТ	ТРЕБОВАНИЕ	ST60	ST70
Устойчивость материала к прониканию жидкости. Испытание методом дождевания, тип 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Пройден	Пройден
Устойчивость материала к проникновению аэрозолей. Проникание под костюм, тип 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	Lim, 82/90 ≤ 30% Ls 8/10 ≤ 15%	Пройден	Пройден
Испытание аэрозолем высокой концентрации, типы 3 и 4	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Нет проникания	Пройден	Пройден
Номинальный коэффициент защиты	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Класс 2	Класс 2
Проверка эксплуатационных характеристик	EN 1073-2		Пройден	Пройден
Швы: прочность	EN ISO 13935-2	>75N <125N >125 N <300 N	Класс 3	Класс 3
Швы: проникновение жидкостями	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Класс 6	Класс 4
ИСПЫТАНА ТКАНЬ				
Устойчивость к прониканию жидкости	EN ISO 6530	Класс 3: < 1% Класс 2: < 5% Класс 1: < 10%	H2SO4 30%: Класс 3 NaOH 10%: Класс 3 o-xylene: Класс 3	Класс 3 Класс 3 Класс 3
Отталкивающая способность для жидкости	EN ISO 6530	Класс 3: > 95% Класс 2: > 90% Класс 1: > 80%	Butan-1-ol: Класс 3 H2SO4 30%: Класс 3 NaOH 10%: Класс 3 o-xylene: Класс 2 Butan-1-ol: Класс 2	Класс 3 Класс 3 Класс 3 Класс 2 Класс 2
Проницаемость для химических веществ	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Класс 6	Класс 6
Прочность на истирание	EN530	>2000 >1000 <1500cycles >100 <500cycles	Класс 4	Класс 6
Устойчивость к трапециевидному раздиру	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>20N <40N >40N <80N	Класс 3	Класс 2 (SMS)
Устойчивость к трапециевидному раздиру	EN ISO 9073-4	>60N <100N >60N <100 N >100N <250 N	Класс 2	Класс 4 (MP) Класс 2 (SMS) Класс 3 (MP)
Прочность на разрыв	EN ISO 13934-1	>10N <50N	Класс 2	Класс 2
Устойчивость к проколу	EN 863 - EN 1073-2	> 100,000 cycles > 40,000 cycles	Класс 2	Класс 2
Устойчивость к растрескиванию при многократных изгибах	EN 7854	Только на ламинированной ткани	Класс 6	Класс 5
Устойчивость к сплианию	EN 25978 EN 1073-2		Пройден	Пройден
Устойчивость к воспламенению	EN 13274-4 EN1073-2		Пройден	Пройден
Поверхностное электрическое сопротивление/Убыание заряда	EN 1149-1 / EN 1149-3		Пройден	Пройден
Прочность на продавливание	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		
Устойчивость к прониканию загрязненных жидкостей при гидростатическом давлении	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa	Класс 6	Класс 6
Устойчивость к прониканию инфекционных агентов в случае механического контакта с веществами, содержащими загрязненные жидкости (тест-микрорганализм: золотистый стафилококк)	ISO 22610	t > 75	Класс 6	Класс 6
Устойчивость к прониканию загрязненных жидких аэрозолей (тест-микрорганализм: золотистый стафилококк)	ISO 22611	Log > 5	Класс 3	Класс 3
Устойчивость к прониканию загрязненных твердых частиц (тест-микрорганализм: споры сенной палочки)	ISO 22612	Log uf < 1	Класс 3	Класс 3
pH	ISO 3071		Пройден	Пройден
Стоикость к поту		5		Пройден