

## Инструкция по эксплуатации № 00104-7 Одежда специальная: комбинезон специальный ограниченного срока использования DT300 DELTACHEM



TP TC 019/2011

**НАЗНАЧЕНИЕ**: комбинезоны специальные ограниченного срока использования для защиты от химических факторов (жидких химических веществ (тип 3), аэрозолей жидких химических веществ (тип 4), аэрозолей твердых химических веществ (тип 5), жидких химических веществ с ограниченной защитой (тип 6), от растворов кислот концентрацией не более 80% (по серной кислоте 80%), от растворов щелочей концентрацией не более 40% (по гидроокиси натрия 40%)), от воды, от нетоксичной пыли и общих производственных загрязнений с антиэлектростатическими свойствами.

**ОПИСАНИЕ:** комбинезон с эластичным капюшоном. Герметичный, влагонепроницаемые швы. Двухзамковая застежкамолния, закрытая двойной планкой. Эластичная резинка вокруг лицевого выреза капюшона, на талии, манжетах рукавов и лодыжках. Двойная резинка для фиксации на пальцах. Индивидуальная упаковка. Материал: нетканый ламинированный DELTACHEM® (полипропилен, химстойкий полиэтилен). Поверхностная плотность - 82 г/м². Артикулы и размеры комбинезонов указаны в таблице 1.

Таблица 1

Артикул	Размер	Рост, см	Обхват груди, см
DT300TM	M/TM	167-176	92-100
DT300GT	L/GT	174-181	100-108
DT300XG	XL/XG	179-187	108-115
DT300XX	XXL/XX	186-194	115-124
DT3003X	3XL/3X	192-200	124-132
DT3004X	4XL/4X	200-206	132-140
DT3005X	5XL/5X	206-212	140-148

**Соответствует требованиям**: ТР ТС 019/2011 ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». **ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА**: Тип 3 Тип 4 Тип 5 Тип 6 К80 Щ40 Вн Эс 3 Пн

Продукция изготовлена в соответствии с EN ISO 13688:2013 «Общие требования к защитной одежде»; EN13034:2005+A1:2009 «Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (Тип 6)»; EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 «Одежда специальная для защиты от твердых аэрозолей. Часть 1. Требования к эксплуатационным характеристикам одежды специальной, обеспечивающей защиту всего тела от твердых аэрозолей химических веществ (одежда типа 5)»; EN 14605:2005 + A1:2009 «Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Требования к эксплуатационным характеристикам одежды, непроницаемой для жидкостей (тип 3) и для брызг (тип 4)»; EN 1149-5:2004 "Одежда защитная. Электростатические свойства. Часть 5. Общие требования"; EN14126:2003+AC:2004 «Защитная одежда - Требования к эксплуатационным характеристикам и методы испытаний защитной одежды от инфекционных агентов»; EN 1073-2:2002 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от воздействия радиоактивного загрязнения твердыми веществами. Технические требования и методы испытаний».

**ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ:** для обеспечения оптимальной защиты комбинезон необходимо носить закрытым. Чтобы обеспечить герметизацию на уровне рук, ног и головы, используйте на рукавах, лодыжках и капюшоне устойчивую к растворителям клейкую ленту. Снимать комбинезон необходимо так, чтобы не получить загрязнение человеку, который его носит. Данную одежду нельзя подвергать воздействию тепла или огня. Только пользователь должен решать, какой тип защиты ему необходим и какую одежду (комбинацию предметов одежды) с опциональным снаряжением ему следует носить. Несмотря на то, что данный комбинезон производится из микропористого материала, продолжительное ношение может привести к его нагреву. Тепловой стресс можно уменьшить или исключить, используя подходящее нижнее бельё или вентиляционное оборудование. Каждый раз перед началом эксплуатации необходимо произвести визуальный осмотр комбинезона, убедится в отсутствии повреждений. Проверьте швы, застёжку, эластичность поясов, целостность ткани. Перед использованием и во время использования требуется следить за целостностью комбинезонов. В случае обнаружения какого-либо дефекта одежду использовать нельзя, необходимо забраковать комбинезон и заменить новым.

Порядок надевания одноразового защитного комбинезона:

1. Возьмите комбинезон в руки.



enjoy safety

- 2. Наденьте брюки комбинезона.
- 3. Наденьте рукава комбинезона по очереди.

Внимание! Одновременно натягивать оба рукава нельзя: комбинезон может порваться.

- 4. Наденьте капюшон.
- 5. Застегните комбинезон. Застежка-молния должна быть полностью закрыта.
- 6. Убедитесь в том, что комбинезон надет правильно.

Порядок снимания одноразового защитного комбинезона:

- 1. Расстегните молнию на комбинезоне.
- 2. Снимите капюшон.
- 3. Снимите рукава и сам комбинезон так, чтобы изнаночная сторона оказалась снаружи, а лицевая внутри.

**ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ**: не применять вне областей использования, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации. Данная одежда не содержит каких-либо веществ, известных как канцерогенные или токсические субстанции. Контакт с кожей может вызывать аллергические реакции у чувствительных людей. В таком случае необходимо покинуть участок риска, снять комбинезон и проконсультироваться с врачом. Необходимо отметить, что испытания данной одежды производились в лабораторных условиях, которые могут не отражать действительной рабочей обстановки. На эти результаты могут оказывать влияние такие факторы, как использование в условиях чрезмерной жары или в механически агрессивной среде (абразивный износ, порезы, разрывы). Поставщик не несёт ответственности за последствия, явившиеся результатом некорректного использования данной продукции.

Работник должен быть ознакомлен с настоящей инструкцией и иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. К выполнению работ допускается работник, прошедший инструктаж по охране труда, обучение безопасным методам и приёмам выполнения работ и иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ. Требования к состоянию здоровья пользователя и возрастные ограничения определяются характером выполняемых работ.

## ▼ Антистатическая характеристика.

Для сохранения антистатических свойств комбинезона его рекомендуется использовать с совместимыми антистатическими аксессуарами. Защитную антистатическую одежду нельзя снимать, находясь в огнеопасных или взрывоопасных средах (атмосферах) или на участках, где работают с огнеопасными или взрывоопасными веществами. Одежда изготавливается из материала, обеспечивающего рассеяние электростатических зарядов на поверхности. Рекомендуется, чтобы данная одежда находилась в хорошем контакте с кожей или в непосредственном заземлении. Защитная одежда с электростатическим рассеиванием не должна использоваться в средах, обогащенных кислородом. Поскольку электростатические свойства в равной степени зависят от окружающей относительной влажности, отвод электростатических зарядов при увеличении влажности улучшается. Сама по себе данная одежда не может обеспечить полной защиты. Для получения более полной защиты необходимо использовать в комплекте с антистатической обувью, что обеспечивает отвод электростатических зарядов. На антистатические свойства может негативно повлиять износ костюма и его возможное загрязнение вредными веществами.

**УХОД**: отсутствует техническое обслуживание, выбрасывается после использования. Значение символов, указанных на вшитом ярлыке комбинезона, указано в Таблице 2.

Таблица 2

Символ	Значение	Символ	Значение
M	Стирка запрещена	$\boxtimes$	Барабанная сушка запрещена
$\boxtimes$	Отбеливание запрещено	Ö	Нельзя подвергать воздействию тепла или огня
$\bowtie$	Глажка запрещена	2	Не использовать повторно
$\otimes$	Сухая чистка запрещена		

**УСЛОВИЯ И СРОКИ ХРАНЕНИЯ:** комбинезоны необходимо хранить в их оригинальной упаковке в сухом, прохладном месте, защищённом от замерзания и воздействия света. При таких условиях комбинезоны могут храниться в течение 5 лет с даты изготовления, указанной на этикетке.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ: только для одноразового использования.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК: 3 месяца.

**ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ:** комбинезоны в транспортной упаковке следует перевозить в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими для транспорта данного вида.

ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ: утилизация осуществляется в соответствии с действующим законодательством в



enjoy safety

зависимости от загрязнения, которому данная одежда может подвергаться во время использования.



**Производитель:** "DELTA PLUS GROUP". Место нахождения: ZAC La Peyroliere, BP140, 84405 Apt Cedex, Франция **Поставщик:** ООО «Дельта Плюс С.Е.И.». Россия, 115114, г. Москва, наб. Шлюзовая, д. 4, надстр. эт., пом. III, офис 3 **http://delta.plus** 

**Страна происхождения:** указана на изделии и упаковке **Дата производства:** указана на изделии и упаковке

