

Одноразовые защитные комбинезоны

Описание стандартов

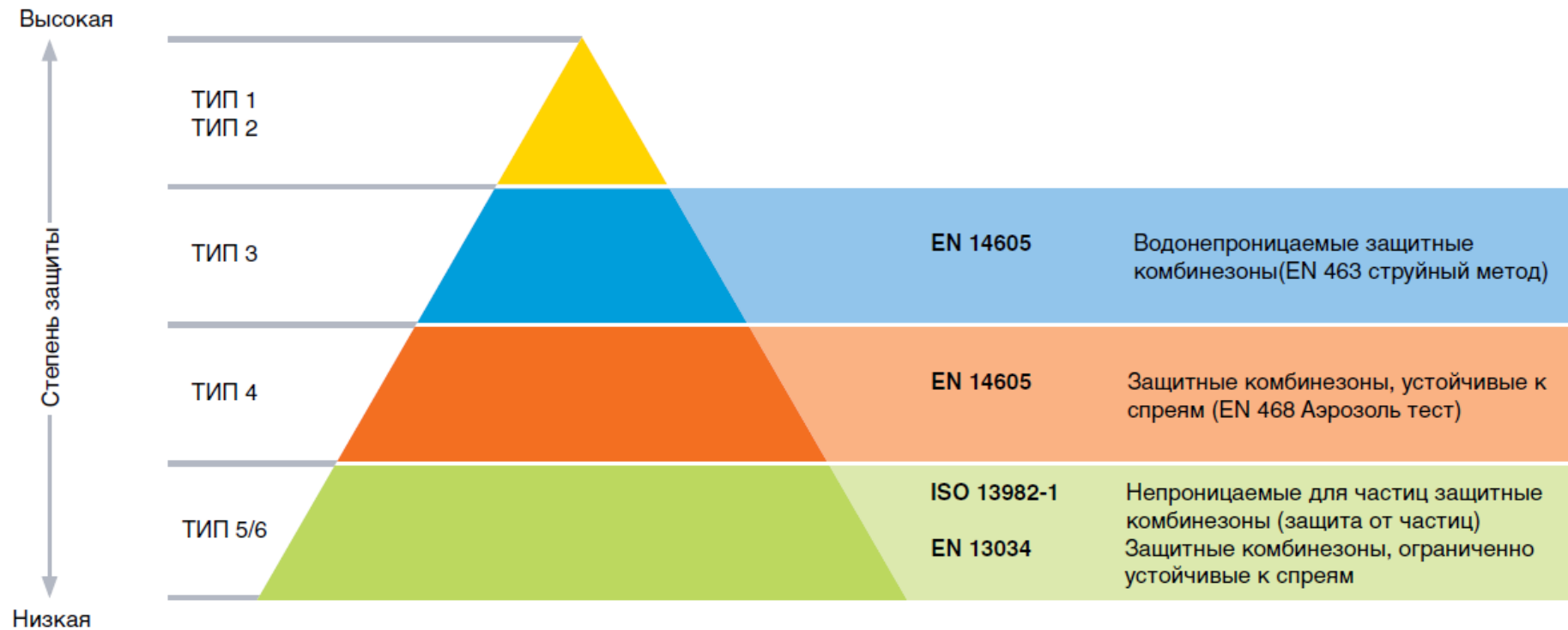
Директива ЕС 89/686 по средствам индивидуальной защиты

В зависимости от потенциальной опасности, защитную одежду разделяют на 3 категории:

Категория I: Основные СИЗ, защищают от минимальных рисков

Категория II: СИЗ, которые нельзя четко отнести к Категории I и Категории III

Категория III: СИЗ, спроектированные для защиты от смертельных опасностей или угроз здоровью человека



Стандарт	Описание	Пиктограмма
	Артикул	
EN 1149-5	Защитная одежда с антистатическими свойствами (антистатические свойства гарантированы при влажности воздуха > 25%)	
EN 1073-2	Защитная одежда против радиоактивных частиц (не защищает от радиоактивных лучей)	
EN 14126	Защитная одежда против инфекций	
DIN 32781	Защитная одежда от пестицидов	
EN 13034	Защитные комбинезоны, ограниченно устойчивые к спреям	
ISO 13982-1	Непроницаемые для твердых частиц защитные комбинезоны (защита от частиц)	
EN 14605 аэрозоль тест	Защитные комбинезоны, устойчивые к спреям (EN 468 аэрозоль тест)	
EN 14605 струйный метод	Водонепроницаемые защитные комбинезоны (EN 463 струйный метод)	

Защитные свойства одноразовых комбинезонов:

З – от общих производственных загрязнений.

Ми – от истирания.

Пн – от нетоксичной пыли.

Пс – от пыли стекловолокна, асбеста.

Пм – от мелкодисперсной пыли.

Зс – от электростатических зарядов, полей.

Тн – от пониженных температур воздуха.

Вн – водонепроницаемая.

Ву – водоупорная.

К 80 – от кислот концентрацией от 50 до 80 % (по серной кислоте).

К 50 – от кислот концентрацией от 20 до 50 % (по серной кислоте).

К 20 – от кислот концентрацией до 20 % (по серной кислоте).

Щ 50 – от растворов щелочей концентрацией выше 20 % (по гидроокиси натрия).

Щ 20 – от растворов щелочей концентрацией до 20 % (по гидроокиси натрия).

Нс – от сырой нефти.

Нл – от продуктов легких фракций.








Нм – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций.

Нж – от растительных и животных масел и жиров.

Бм – от микроорганизмов.




Бн – от насекомых.

Со – сигнальная.

Тип защиты	Уровень защиты (Директива ЕС 89/686 по средствам индивидуальной защиты)	Уровень защиты (ТР ТС 019/2011)	Модель комбинезона	Удобство	Швы	Сфера применения
 Категория III: СИЗ, спроектированные для защиты от смертельных опасностей или угроз здоровью человека						
<p>Тип 3 защита от жидких реагентов под давлением</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>EN 14605</p>  <p>T3</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN 14605</p>  <p>T4</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ISO 13982-1</p>  <p>T5</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN 13034</p>  <p>T6</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>EN 14126</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>EN 1073-2</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>DIN 32781</p>  </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> • EN 14605 - защита от жидких реагентов под давлением; • EN 14605 - защита от жидких химикатов в виде спреев; • EN ISO 13982-1 - защита от твёрдых частиц; • EN 13034 - защита от выплесков жидких реагентов; • EN 14126 - защита против инфекций; • EN 1073-2 - защита от радиоактивных частиц; • DIN 32781 Защитная одежда от пестицидов. 	<p>З, Пн, Пс, Пм, Вн, Ву, К 80, Щ 50, Нс, Нл, Нм, Бм, Тип 3, Тип 4, Тип 5/6.</p>	<p>Комбинезон химической защиты Obice 80 Signati</p>	<p>-</p>	<p>Ленточные швы (Проклеенные швы) гарантируют оптимальную защиту от проникновения брызг и твердых частиц.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Нефть и нефтепродукты • Промышленная очистка и техническое обслуживание • Химическая и фармацевтическая промышленность • Рекультивация почвы и демонтаж <ul style="list-style-type: none"> • Очистка цистерн • Работа с красками и лаками • Утилизация опасных материалов <ul style="list-style-type: none"> • Сельское хозяйство



Категория III: СИЗ, спроектированные для защиты от смертельных опасностей или угроз здоровью человека

Тип 4 защита от жидких аэрозолей	      	З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 50, Щ 40, Нс, Нл, Нм, Бм, Тип 4, Тип 5/6.	Комбинезон химической Защиты Vapor 76 Signati	•Паропроницаемый	Ленточные швы (Проклеенные швы) гарантируют оптимальную защиту от проникновения брызг и твердых частиц.	<ul style="list-style-type: none">• Работа с умеренно-токсичными неорганическими химикатами• Низконапорная промышленная чистка (аэрозоль)<ul style="list-style-type: none">• Кораблестроение и автомобилестроение• Работа с красками и лаками• Сельское хозяйство (защита от пестицидов)<ul style="list-style-type: none">• Борьба с вредителями• Электронная промышленность и чистые комнаты• Работа с асбестом и демонтаж• Восстановление загрязненных участков<ul style="list-style-type: none">• Фармацевтическая промышленность и лаборатории• Сбор образцов• Животноводство и ветеринария
	<ul style="list-style-type: none">• EN 14605 - защита от жидких химикатов в виде спреев;• EN ISO 13982-1 - защита от твердых частиц;• EN 13034 - защита от выплесков жидких реагентов;• EN 14126 - защита против инфекций;• EN 1149-5 - электростатическая защита;• EN 1073-2 - защита от радиоактивных частиц;• DIN 32781 Защитная одежда от пестицидов. <p>Подходит для работы в чистых комнатах Класс 7 в соответствии с ISO 14644-1</p>	З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 40, Щ 40, Бм, Тип 4, Тип 5/6	Комбинезон химической Защиты Vapor 65 Signati	•Паропроницаемый		
	З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 40, Щ 40, Нм, Бм, Тип 4, Тип 5/6.	Дышащий защитный комбинезон AerVapor 45 Signati	•Паропроницаемый •Воздухопроницаемый			




Категория III: СИЗ, спроектированные для защиты от смертельных опасностей или угроз здоровью человека

Тип 5/6 защита от твердых частиц, взвешенных в воздухе и ограниченная защита от выплесков жидких реагентов	 ISO 13982-1	 EN 13034	 EN 14126	З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 40, Щ 40, Бм, Тип 5/6	Комбинезон химической защиты Vapor 65	•Паропроницаемый	
	 EN 1149-5	 EN 1073-2					
	<ul style="list-style-type: none">• EN ISO 13982-1 - защита от твердых частиц;• EN 13034 - защита от выплесков жидких реагентов;• EN 14126 - защита против инфекций;• EN 1149-5 - электростатическая защита;• EN 1073-2 - защита от радиоактивных частиц.						
				З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 40, Щ 40, Нм, Бм, Тип 5/6	Дышащий защитный комбинезон AerVapor 45	•Паропроницаемый •Воздухопроницаемый	Прямострочный шов Оверлочный шов
				З, Пн, Пс, Пм, Эс, Вн, Ву, К 20, Щ 20, Бм, Тип 5/6	Дышащий защитный комбинезон Spirans 55	•Паропроницаемый •Воздухопроницаемый	



Категория I: Основные СИЗ, защищают от минимальных рисков

<p>Тип 5 защита от твердых частиц, взвешенных в воздухе</p>	<p>ISO 13982-1</p>  <p>• EN ISO 13982-1 - защита от твёрдых частиц.</p>	<p>З, Пн, Пс, Пм, Тип 5/6</p>	<p>Облегчённый защитный комбинезон Lightweight 40</p>	<ul style="list-style-type: none">• Паропроницаемый• Воздухопроницаемый	<p>Прямострочный шов Оверлочный шов</p>	<ul style="list-style-type: none">• Работа с пылью• Работа с асбестом• Пищевая сфера• Дерево- и металлообработка• Автомобильная промышленность• Шлифовальные и полировочные работы, изготовление цемента• Карьерные и горные работы• Реконструкция и ремонтные работы• Фармацевтическая промышленность• Техническое обслуживание
---	--	-----------------------------------	---	--	---	---