

ПЕРЕСМОТРЕННЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ЕВРОПЕЙСКИМ СТАНДАРТАМ НА ПЕРЧАТКИ



Ansell

ОГЛАВЛЕНИЕ

Всё больше внимания вопросам техники безопасности и гигиены труда	4
Соблюдение Директивы по СИЗ	6
Перчатки простой модели - только для защиты от минимального риска	6
Перчатки промежуточной модели - для защиты от среднего риска	6
Перчатки сложной модели - для защиты от необратимого или смертельного риска	7
Повышение роли стандартов в Европе	8
Стандарты на перчатки:	9
Стандарт EN 420	9
Общие требования к защитным перчаткам	
Стандарт EN 374	12
Перчатки для защиты от воздействия химикатов и микроорганизмов.	
Стандарт EN 388	15
Перчатки для защиты от риска механических воздействий.	
Стандарт EN 407	17
Перчатки для защиты от воздействия повышенных температур и/или огня	
Стандарт EN 511	19
Перчатки для защиты от пониженных температур.	
Стандарт EN 421	20
Перчатки для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивного загрязнения	
Все виды поддержки, которые вам требуются для того, чтобы сделать самый верный выбор	21
Гарантия компании Ansell Healthcare	22

ВСЕ БОЛЬШЕ ВНИМАНИЯ ВОПРОСАМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЫ ТРУДА

Роль Единого европейского акта не ограничивается устранением торговых барьеров: цель его состоит также в улучшении социальной политики и благосостояния повсюду в Европе. Он включает отдельное обязательство улучшить гигиену труда и повысить его безопасность на рабочем месте для всех европейских трудящихся.

Стремление ориентироваться на передовой опыт, приобретенный в Европейском Союзе, было закреплено в юридически обязательной **Рамочной директиве (89/391/ЕЭС)**, которая не только устанавливает общие направления работы в области техники безопасности и охраны труда, но и возлагает на работодателя абсолютную обязанность "обеспечивать соблюдение требований техники безопасности и охраны труда работников на их рабочем месте". Эта директива дополнена пятью индивидуальными директивами, одна из которых непосредственно регламентирует использование защитных перчаток.

Директива 89/656/ЕЭС об использовании средств индивидуальной защиты

Четыре статьи этой Директивы заслуживают особого внимания, так как они возлагают на работодателей серьезную ответственность:

В **СТАТЬЕ 3** точно оговорено, что, перед тем как выбрать какое-либо СИЗ, нужно осуществить общую оценку положения для того, чтобы выявить и оценить риск. По возможности этот риск нужно уменьшить или устранить путем изменения практики, используемой на рабочем месте. Этому варианту всегда нужно отдавать предпочтение перед использованием СИЗ.

Согласно **СТАТЬЕ 4** работодатель должен проинформировать своих работников о рисках на рабочем месте, предоставить им подходящее и правильно подогнанное СИЗ, соответствующее стандартам ЕС, и надлежащим образом проинструктировать их об его использовании. Более того, он должен обеспечить, чтобы это СИЗ использовалось лишь для той цели, для которой оно было предназначено изготовителем, и в соответствии с инструкцией по эксплуатации, предоставленной изготовителем.

СТАТЬЯ 5 гласит, что работодатель должен:

1. Провести проверку опасных производственных факторов и оценить уровень риска для работников.
 2. Определить свойства, которыми должны обладать перчатки для того, чтобы защищать работников.
 3. Обеспечить, чтобы все перчатки, используемые на рабочем месте, соответствовали требованиям Директивы по СИЗ и соответствующих европейских стандартов.
 4. Сравнивать преимущества различных пригодных типов защиты.
 5. Хранить всю документацию по оценкам и причинам выбора какого-либо конкретного типа перчатки.
- Если характер риска изменится каким-либо образом, например, в результате применения нового химиката или производственного процесса, необходимо заново осуществить эту оценку.

Наконец, **СТАТЬЯ 6** гласит, что Государства-члены должны вводить письменные правила в отношении условий работы, при которых использование СИЗ считается обязательным.

Естественно, работодатели должны быть осведомлены об этих правилах и соблюдать их.

Для того чтобы соблюдать эти новые правила, вы должны выбирать такие перчатки, которые не только соответствуют вышеуказанной Директиве и надлежащим правилам техники безопасности, но и явно обладают хорошим качеством и наиболее пригодны для выполняемой работы. Все промышленные изделия Ansell Healthcare удовлетворяют этим требованиям, и наши эксперты будут рады помочь вам сделать наиболее подходящий выбор.

СОБЛЮДЕНИЕ ДИРЕКТИВЫ ПО СИЗ: 89/686/ЕЭС

В этой Директиве указаны два класса перчаток, соответствующих двум уровням риска: “минимальному” и “смертельному” или “необратимому” риску. Риск, уровень которого находится в промежутке между этими двумя уровнями, может быть охарактеризован как “промежуточный”. Для соблюдения Директивы 89/686/ЕЭС вы должны установить уровень риска и выбрать перчатки подходящего класса.

Для облечения этого выбора была разработана специальная система маркировки.

- **Перчатки простой модели - только для защиты от минимального риска**

Что касается перчаток простой модели, обеспечивающих защиту от рисков низкого уровня, например, перчатки для уборщиков, то заводам-производителям разрешается самим испытывать и сертифицировать их. Перчатки этой категории снабжается следующей CE-маркировкой:



- **Перчатки промежуточной модели - для защиты от промежуточного риска**

Перчатки, предназначенные для защиты от рисков промежуточного уровня, например, универсальные перчатки для погрузочно-разгрузочных работ, требующих хорошей стойкости к порезам, проколам и истиранию, должны подвергаться независимым испытаниям и сертификации каким-либо Уполномоченным органом. Только эти аттестованные органы могут давать право маркировать перчатки знаком CE, без которого они не могут поступать в продажу.

Каждый уполномоченный орган имеет свой собственный идентификационный номер. Название и адрес уполномоченного органа, сертифицировавшего изделие, должны быть указаны в инструкции по эксплуатации, приложенной к перчаткам.

Перчатки промежуточной модели снабжается следующей CE-маркировкой:



• **Перчатки сложной модели - для защиты от необратимого или смертельного риска**

Перчатки, предназначенные для защиты от рисков самого высокого уровня, например, от воздействия химикатов, тоже должны испытываться и сертифицироваться каким-либо Уполномоченным органом. Кроме того, независимой проверке должна подвергаться система обеспечения качества, используемая заводом-изготовителем для гарантирования однородности качества продукции. Орган, осуществляющий эту проверку, идентифицируется по номеру, фигурирующему возле знака CE (в данном случае 0493).

Перчатки сложной модели снабжаются следующей CE-маркировкой:



Учтите, что в первоначальную Директиву 89/686/ЕЭС по СИЗ были внесены изменения как Директивой 93/95/ЕЭС, так и Директивами 93/68/ЕЭС и 95/58/ЕЭС по CE-маркировке.

ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ СТАНДАРТОВ В ЕВРОПЕ

Главная цель Директивы по средствам индивидуальной защиты, состоит в том, чтобы повысить безопасность труда на рабочем месте. Это достигается путем установления стандартов на производство и использование, применяемых во всем Европейском Союзе, и относится к компетенции Европейского комитета по стандартизации (СЕН). Этот комитет, состоит из представителей национальных организаций по стандартизации в каждом из Государств-членов, Европейской ассоциации свободной торговли (ЕАСТ), а также представителей крупных европейских производителей СИЗ.

Компания Ansell Healthcare, конечно, принимала активное участие в разработке и пересмотре стандартов на защитные перчатки.

Если вы хотите получить какое-либо дополнительное разъяснение, касающееся этих Директив, или дополнительную информацию по методике испытаний и порядку проведения сертификации, обратитесь в нашу Техническую службу.

СТАНДАРТЫ НА ПЕРЧАТКИ

СТАНДАРТ EN 420: 2003

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИТНЫМ ПЕРЧАТКАМ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт определяет общие требования к дизайну и конструкции перчаток, безвредности, удобству и эффективности эксплуатации, маркировке и информации, предъявляемые к защитным перчаткам. Этот стандарт может применяться также к нарукавникам.

Ниже изложены его основные положения. Требования к некоторым перчаткам, предназначенным для очень специальных применений, таким, как диэлектрические или хирургические перчатки, регламентируются другими, специальными стандартами с жесткими требованиями (подробная информация предоставляется по запросу).

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Перчатка представляет собой одно из средств индивидуальной защиты, защищающее кисть руки или любую ее часть от опасных факторов. Она может также покрывать часть предплечья и всю руку.

Уровень эффективности - это численный показатель (от 0 до 4), показывающий, как какая-либо перчатка работала при выполнении какого-нибудь конкретного испытания, и по которому можно оценить результаты этого испытания. Уровень 0 показывает, что эта перчатка либо не подвергалась испытаниям, либо не соответствует минимальному уровню эффективности. Уровень эффективности X означает, что данный метод испытаний не пригоден для этого образца перчатки. Более высокие значения означают более высокие уровни эффективности.

ТРЕБОВАНИЯ КОНСТРУКЦИЯ и ДИЗАЙН

- Перчатки должны обеспечивать наибольшую возможную степень защиты в предполагаемых условиях их конечного использования.
- Если в них имеются швы, степень прочности этих швов не должна ухудшать общую характеристику перчатки.

БЕЗВРЕДНОСТЬ

- Сами по себе перчатки не должны наносить никакого вреда пользователю.
- pH перчатки должен составлять от 3,5 до 9,5.
- Содержание хрома (VI) должно быть ниже его обнаруживаемого уровня (< 10 частей на миллион).
- Перчатки из натурального каучука должны испытываться на содержание экстрагируемых протеинов согласно стандарту EN 455-3.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОЧИСТКЕ:

- Если имеется инструкция по уходу, то уровни эффективности перчаток не должны понижаться после максимального рекомендованного числа циклов очистки.

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Антистатические перчатки, предназначенные для уменьшения риска электростатических разрядов, должны испытываться согласно стандарту EN 1149.
- Полученные испытательные значения величин нужно указать в Инструкции по эксплуатации.
- НЕ следует использовать электростатическую пиктограмму.

ВЫБОР РАЗМЕРА ([СМ. ТАБЛИЦУ] НИЖЕ)

- Перчатки, длина которых меньше минимальной, должны снабжаться надписью “Пригодны для специального применения”.

ЛОВКОСТЬ РУКИ В ПЕРЧАТКЕ

- В случае необходимости эффективность оценивается по таблице, приведенной ниже.

ПРОНИЦАЕМОСТЬ И ПОГЛОЩЕНИЕ ПАРОВ ВОДЫ

- В случае необходимости перчатки должны допускать проницаемость для паров воды (5 мг/см².ч).
- Если перчатки исключают проницаемость для паров воды, она должна составлять по меньшей мере 8 мг/см² за 8 ч.

МАРКИРОВКА И ИНФОРМАЦИЯ

Маркировка перчатки

- Маркировка каждой перчатки должна включать:
 - Наименование производителя
 - Наименование и размер перчатки
 - Знак CE
 - Подходящие пиктограммы с указанием соответствующих уровней эффективности и ссылки на стандарт EN.
- Эта маркировка должна оставаться удобочитаемой на протяжении всего срока службы перчатки. В тех случаях, когда нанести маркировку на перчатку не представляется возможным из-за ее характеристик, она должна быть нанесена на упаковку, в которую вложена перчатка.

Маркировка упаковки, непосредственно контактирующей с перчатками

- Наименование и адрес производителя или его представителя
- Наименование и размер перчатки
- Знак CE

- Информация об использовании:
 - простая модель: “только для минимального риска”
 - промежуточная модель или сложная модель: соответствующие пиктограммы
 - Когда защита обеспечивается лишь для части руки, это должно быть указано (например, “Только защита ладони”)
- Ссылка на способ, которым можно получить дополнительную информацию

Инструкция по эксплуатации
(должна предоставляться, когда перчатка поступает в продажу)

- Наименование и адрес производителя или его представителя
- Наименование перчатки
- Имеющиеся размеры
- Знак CE
- Инструкция по уходу и хранению
- Инструкция по эксплуатации и ограничения на использование
- Перечень веществ, использованных при изготовлении перчатки, о которых известно, что они могут вызывать аллергию.
- Перечень всех веществ, использованных при изготовлении перчатки, должен предоставляться по запросу.
- Наименование и адрес Уполномоченного органа, сертифицировавшего изделие



Размеры перчаток

Размер перчатки	Пригодна для руки размером	Окружность кисти/длина кисти (мм)	Минимальная длина перчатки (мм)
6	6	152/160	220
7	7	178/171	230
8	8	203/182	240
9	9	229/192	250
10	10	254/204	260
11	11	279/215	270

Ловкость руки в перчатке

Уровень эффективности	Наименьший диаметр булавки, которую можно захватить рукой в перчатке 3 раза за 30 секунд (мм)
1	11.0
2	9.5
3	8.0
4	6.5
5	5.0

СТАНДАРТ EN 374: 2003

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХИМИКАТОВ И МИКРООРГАНИЗМОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт устанавливает требования к способности перчаток защищать руки пользователя от воздействия химических веществ и/или микроорганизмов.

ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Проникновение

Движение химиката и/или микроорганизма сквозь пористые материалы, швы, микроотверстия или другие дефекты в материале защитной перчатки на молекулярном уровне.

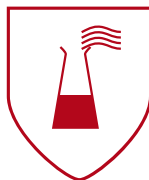
Просачивание

Резина и пластмассовые пленки в перчатках не всегда действуют в качестве барьеров для жидкостей. Иногда они могут действовать как губки, впитывая жидкости и удерживая их в контакте с кожей. Поэтому необходимо измерять время проникновения до прорыва или время, необходимое для того, чтобы опасная жидкость вошла в контакт с кожей.

ТРЕБОВАНИЯ

- Минимальная длина жидкостенепроницаемой части перчатки должна по крайней мере равняться минимальной длине перчаток, указанной в стандарте EN 420.
- Проникновение:** Перчатка не должна протекать при испытании на утечку воздуха и/или воды, и должна испытываться и контролироваться на соответствие приемлемому уровню качества (AQL).

Уровень эффективности	Приемлемый уровень качества	Уровни контроля
Уровень 3	< 0.65	G1
Уровень 2	< 1.5	G1
Уровень 1	< 4.0	S4



ABC

Пиктограмма "Химически стойкая" (перчатка) должна сопровождаться 3-цифровым кодом. Этот код соотносится с кодовыми буквами 3-х химикатов (из перечня 12-ти предварительно выбранных стандартных химикатов), для которых полученное время проникновения до прорыва составило, по меньшей мере, 30 минут.

Кодовая буква	ХИМИКАТ	Номер по CAS	КЛАСС
A	Метанол	67-56-1	Первичный спирт
B	Ацетон	67-64-1	Кетон
C	Ацетонитрил	75-05-8	Нитриловое соединение
D	Дихлорметан	75-09-2	Хлорированный парафин
E	Сероуглерод	75-15-0	Сера, содержащая органическое соединение
F	Толуол	108-88-3	Ароматический углеводород
G	Диэтиламин	109-89-7	Amine
H	Тетрагидрофуран	109-99-9	Гетероциклическое эфирное соединение
I	Этилацетат	141-78-6	Сложные эфиры
J	n-Гептан	142-85-5	Насыщенный углеводород
K	Гидроксид натрия 40%	1310-73-2	Неорганическое основание
L	Серная кислота 96%	7664-93-9	Неорганическая минеральная кислота

- **Просачивание:** Каждый испытываемый химикат классифицируется в зависимости от времени проникновения до прорыва (уровень эффективности 0-6)

Измеренное время проникновения до прорыва	Индекс защиты	Измеренное время проникновения до прорыва	Индекс защиты
> 10 минут	класс 1	> 120 минут	класс 4
> 30 минут	класс 2	> 240 минут	класс 5
> 60 минут	класс 3	> 480 минут	класс 6



Пиктограмму “Низкая химическая стойкость” или “Водонепроницаемая” надлежит использовать для тех перчаток, время проникновения до прорыва которых - хотя бы для 3-х химикатов из их предварительно составленного перечня - не достигло, по крайней мере, 30 минут, но которые выдержали Испытание на проникновение.



Пиктограмму “Микроорганизм” нужно использовать тогда, когда перчатка соответствует, по крайней мере, уровню эффективности 2 согласно Испытанию на проникновение.

Предупреждение: Информация о химических данных не обязательно соответствуют фактическому времени проникновения, при использовании перчаток на рабочем месте.

СТАНДАРТ EN 388: 2003

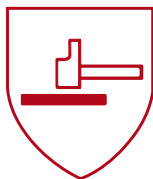
ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ РИСКОВ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт применяется к любым защитным перчаткам в отношении опасных физических и механических воздействий, возникающих в результате истирания, пореза, прокола и разрыва перчатки.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ

Степень защиты от опасных механических воздействий отображается пиктограммой, дополненной четырьмя цифрами (уровни эффективности), каждая из которых соответствует уровню эффективности защиты от специфического опасного воздействия, определенному в результате испытаний.



a b c d

Пиктограмма “Механические риски” сопровождается 4-цифровым кодом:

а. износостойкость,

определяемая по числу циклов, необходимых для сквозного истирания образца перчатки.

б. стойкость к порезу лезвием,

определяемая по числу циклов, необходимых для прорезания образца насквозь при постоянной скорости.

с. сопротивление разрыву,

определяемое по количеству силы, необходимой для разрыва образца.

д. сопротивление проколу,

определяемое по количеству силы, необходимой для прокалывания образца каким-либо острием стандартного размера.

Во всех случаях [0] обозначает самый низкий уровень эффективности, как показано ниже:

ПРОВЕРКА	РЕЙТИНГ УРОВНЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ					
	0	1	2	3	4	5
a. Износостойкость (циклы)	<100	100	500	2000	8000	
b. Стойкость к порезу лезвием (показатель)	<1.2	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
c. Сопротивление разрыву (ньютон)	<10	10	25	50	75	
d. Сопротивление проколу (ньютон)	<20	20	60	100	150	

Эти уровни эффективности должны быть указаны на видном месте возле этой пиктограммы на упаковке, непосредственно контактирующей с перчатками.

СТАНДАРТ EN 407: 2004

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

В этом стандарте определены уровни тепловых характеристик для перчаток, предназначенных для защиты от воздействия повышенных температур и/или огня.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ

Характер и степень защиты поясняются пиктограммой, дополненной серией из шести уровней эффективности, касающихся специфических защитных свойств.



abcdef

Пиктограмма “Повышенная температура и огонь” сопровождается 6-значным числом:

- **a. Стойкость к воспламенению** (уровень эффективности 0 - 4)
- **b. Устойчивость к контактному теплу** (уровень эффективности 0 - 4)
- **c. Устойчивость к конвективной теплоте** (уровень эффективности 0 - 4)
- **d. Устойчивость к лучистой теплоте** (уровень эффективности 0 - 4)
- **e. Устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла**
(уровень эффективности 0 - 4)
- **f. Устойчивость к выплескам расплавленного металла**
(уровень эффективности 0 - 4)

Перчатки должны показывать по крайней мере уровень эффективности 1 в отношении износостойкости и сопротивления разрыву.

- **Стойкость к воспламенению**, определяемая по периоду времени, в течение которого материал продолжает гореть и тлеть после удаления источника воспламенения. Швы перчатки не должны расходиться после 15 секунд горения.
- **Устойчивость к контактному теплу**, определяемая по диапазону температур (100-500 °C), при которых пользователь не чувствует боли в течение по крайней мере 15 секунд. Если для изделия был определен уровень 3 или выше по стандарту EN, то оно должно соответствовать по крайней мере уровню 3 по стандарту EN на испытание на воспламеняемость. В ином случае уровень максимальной устойчивости к контактному теплу будет определен как 2-й.
- **Устойчивость к конвективной теплоте**, определяемая по периоду времени, в течение которого перчатка способна препятствовать передаче тепла от пламени. Уровень эффективности должен упоминаться лишь в том случае, если в результате испытания на воспламеняемость установлен уровень 3 или 4.
- **Устойчивость к лучистой теплоте**, определяемая по периоду времени, в течение которого перчатка способна препятствовать передаче тепла, будучи подвержена облучению источником лучистой теплоты. Уровень эффективности должен упоминаться лишь в том случае, если в результате испытания на воспламеняемость установлен уровень 3 или 4.
- **Устойчивость к мелким брызгам расплавленного металла**, определяемая по числу капель расплавленного металла, необходимому для нагрева образца перчатки до заданной температуры. Уровень эффективности должен упоминаться лишь в том случае, если в результате испытания на воспламеняемость установлен уровень 3 или 4.
- **Устойчивость к выплескам расплавленного металла**, определяемая по массе расплавленного металла, необходимой для того, чтобы вызвать образование гладких участков или точечных проколов на имитирующем кожу человека материале, размещенном непосредственно позади образца перчатки. Это испытание считается невыдержанным, если капли металла прилипают к материалу перчатки или если испытываемый образец воспламеняется.

СТАНДАРТ EN 511: 1994

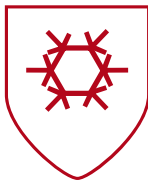
ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт применяется для испытания любых перчаток для защиты от конвективного и контактного холода при температуре до -50°C .

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ

Защита от холода обозначается пиктограммой, сопровождаемой серией из 3-х уровней эффективности, касающихся специфических защитных свойств.



a b c

Пиктограмма "Защита от пониженных температур" сопровождается 3-значным числом:

- **a. Устойчивость к конвективному холоду** (Уровень эффективности 0 - 4)
- **b. Устойчивость к контактному холоду** (Уровень эффективности 0 - 4)
- **c. Водонепроницаемость** (0 или 1)

Все перчатки должны соответствовать по крайней мере уровню эффективности 1 в отношении износостойкости и сопротивления разрыву.

- **Устойчивость к конвективному холоду**, определяемая по теплоизоляционным свойствам перчатки, полученным посредством измерения переноса холода путем конвекции.
- **Устойчивость к контактному холоду**, определяемая по тепловому сопротивлению материала перчатки, подвергнутому контакту с холодным предметом.
- **Водонепроницаемость:** 0 = проникновение воды после 30 минут воздействия; 1 = нет проникновения воды.

СТАНДАРТ EN 421: 1994

ПЕРЧАТКИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ И ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ

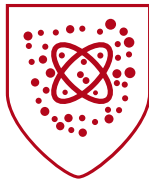
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Этот стандарт применяется к перчаткам для защиты от ионизирующего излучения и радиоактивного загрязнения

ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ТРЕБОВАНИЯ

Характер защиты обозначается пиктограммой, отображающей специфические защитные свойства перчаток.

- Для того чтобы обеспечивать защиту от **радиоактивного загрязнения**, перчатка должна быть **непроницаемой для жидкости** и удовлетворять требованиям испытания на проникновение, предусмотренным стандартом EN 374.



- Перчатки, используемые в защитных оболочках, должны обладать высокой паронепроницаемостью.
- Для того чтобы обеспечивать защиту от **ионизирующего излучения**, перчатка должна содержать **некоторое количество свинца**, называемое свинцовым эквивалентом. Свинцовый эквивалент должен быть указан на каждой перчатке.
- Поведение материалов, подвергнутых **ионизирующему излучению**, можно смоделировать путем их испытания на озонное растрескивание. Это испытание является факультативным и может быть использовано в качестве вспомогательного средства при выборе перчаток для защиты от ионизирующего излучения.



ВСЕ ВИДЫ ПОДДЕРЖКИ, КОТОРЫЕ ВАМ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СДЕЛАТЬ САМЫЙ ВЕРНЫЙ ВЫБОР

Ansell Healthcare не только ввела все вышеуказанные процедуры, но и, часто, применяет методы контроля качества, более строгие, чем это предусмотрено законом. (Так, каждый этап технологического процесса тщательно контролируется с тем, чтобы обеспечивать как можно более однородное качество продукции в этой отрасли промышленности.).

Наша документация содержит более подробное описание каждой перчатки, а также рекомендации по ее использованию; однако, если вам кажется, что, для того чтобы сделать выбор, вам нужна дополнительная помощь, мы будем рады направить к вам эксперта-консультанта, чтобы он понаблюдал за тем, как у вас используются перчатки и порекомендовал таковые с оптимальными техническими характеристиками.

Имейте в виду, что согласно статье 5 Директивы по СИЗ, вам придется доказывать, что вы обеспечиваете ваш рабочий персонал наиболее надежной и подходящей защитой: таким образом, если у вас имеются какие-либо особые потребности, мы настоятельно рекомендуем вам воспользоваться советами консультационной службы Ansell с ее уникальным практическим опытом.

ГАРАНТИЯ КОМПАНИИ ANSELL HEALTHCARE

Любая перчатка, покупаемая у нас, была сертифицирована согласно Директиве 89/686/ЕЭС по СИЗ, удовлетворяет требованиям соответствующих европейских стандартов и имеет знак CE.

Вы можете быть уверены в том, что любое СИЗ, покупаемое у Ansell, было изготовлено, испытано, упаковано и снабжено документацией в строгом соответствии с действующим европейским законодательством.

Никто не знает о защитных перчатках больше, чем Ansell.

Выбирая защитные изделия, известные вам как обладающие высшим качеством, вы не только принимаете наилучшее решение для ваших работников, но и строго выполняете ваше обязательство, предусмотренное законом.

Ansell Limited является мировым лидером по производству барьерных средств индивидуальной защиты. Осуществляя свою деятельность в странах Северной и Южной Америки, Европы и Азии, Ansell насчитывает более 11 000 работников во всем мире и занимает ведущие позиции на рынке перчаток из натурального латекса и синтетических полимеров, а также на рынке презервативов. Компания Ansell занята в трех основных сферах деятельности: охрана здоровья на производстве - поставка

индивидуальных средств защиты рук на рынок товаров промышленного назначения; охрана здоровья работников здравоохранения - поставка хирургических и смотровых перчаток для работников здравоохранения; и охрана здоровья потребителей - поставка изделий для защиты сексуального здоровья и средств индивидуальной защиты рук. Информацию о компании Ansell и её продукции можно найти на сайте <http://www.ansell.eu>