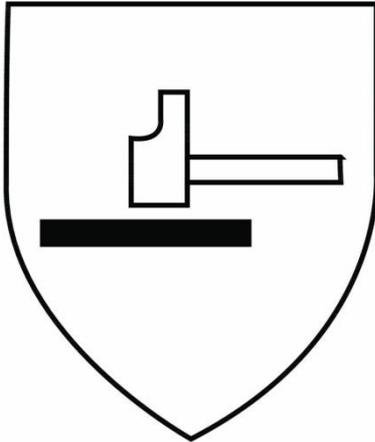
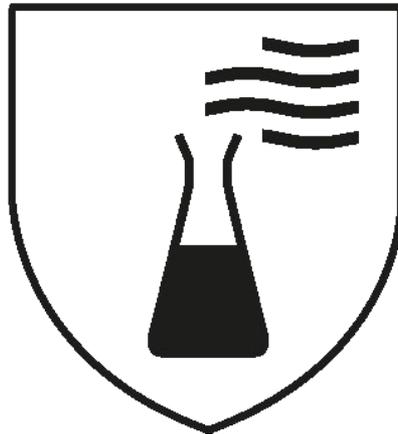


# СИЗ рук

**EN 388**



**EN 374**



**EN 407**



# Механические риски

EN 388



# Адептус механикус



# Параметры трикотажной основы

## 1. Материал пряжи (хлопок, смесовая, синтетика)

Синтетика:

- Нейлон (он же полиамид)
- Акрил (синтетическая шерсть)
- Антипорезное волокно – кевлар, тварон, спектра, дайнема и т.д.



# KryTech

557



4343B

**Основа:** HPPE\*  
**Облив:** Полиуретан

836



4X43D



130°C

**Основа:** HPPE\*  
**Внешнее покрытие:**  
Спиллок

# Параметры трикотажной основы

## 1. **Материал пряжи** (хлопок, смесовая, синтетика)

Синтетика:

- Нейлон (он же полиамид)
- Акрил (синтетическая шерсть)
- Антипорезное волокно – кевлар, тварон, спектра, дайнема и т.д.



## 2. **Вес (граммовка)** – количество материала

## 3. **Класс вязки** – количество петель на дюйм



# Сравнение материалов облива

## Преимущества

## Меры предосторожности

Комфортный в использовании материал, имеет средний уровень защиты от истирания

Боится производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.)

### Латекс

Высокая степень защиты от кислот и щелочей

Разрушается от воздействия ультрафиолета

Экономичнее в сравнении с обливами из полиуретана и нитрила (одинаковой толщины)

Мягким и гибкий материал, имеет высокий уровень защиты от истирания

Избегать долгого контакта от производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.). Особенно если много нефти, масел и бензина

### Полиуретан

Не имеет запаха, не содержит веществ, которые могут вызвать аллергические реакции. ПУ не разрушается под воздействием озона, (брызг) горюче-смазочных материалов и масел, кислот и многих растворителей

Высокая степень защиты от трения и прорывов

Избегать контакта с кислотами и щелочами, а также растворителями (содержащими кетоны), и органическими соединениями азота

### Нитрил

Высокая степень защиты от производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.) и некоторых растворителей

Не разрушается от воздействия ультрафиолета

Высокая механическая прочность.

Низкая тактильность и невысокий уровень комфорта при работе

### ПВХ

Высокая степень защиты от кислот, щелочей производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.) и растворителей

Меньше других материалов «дубеет» на морозе

# Тип и толщина облива

Тип облива:

**Полный**



[Арт. 18809](#)

- Защита <sup>2</sup> тыльной стороны ладони

**Неполный (частичный)**



[Арт. 35404](#)

- Экономичнее <sup>3</sup> цена

Толщина облива:

**Одинарный**



[Арт. 24716](#)

- Лучше <sup>5</sup> тактильность
- Экономичнее <sup>5</sup> цена

**Двойной (толстый слой)**



[Арт. 24716](#)

- Выше <sup>3</sup> прочность
- Выше защита <sup>3</sup> рук

# Манжета

## Краг

а



[Арт. 18367](#)  
3

- Проще и быстрее снять. Меньше риск получить травму и удобно, когда перчатка требуется на короткую операцию
- В широкий раструб удобно заправлять куртку

## Резинк

а



[Арт. 18809](#)  
2

- Лучше облегает руку, не болтается
- Меньше риск что перчатка упадёт/ потеряется



# Адептус механикус

Доп.  
СВОЙСТВА



Основа

Манжета

Покрытие  
или облив

Тип и  
толщина  
облива

Материал  
облива

# Воронка вопросов Перчатки 388



Основа

Что планируете закупать в ближайшее время?

Перчатки

Основа хлопок или синтетическая пряжа? Какой вес пряжи и класс вязки?

Покрытие  
или облив

Перчатки с покрытием или обливные?

Какое покрытие  
(ПВХ-точка, волна,  
протектор)?

Какой облив (латекс, нитрил,  
ПВХ)?

Тип и толщина  
облива

Какой облив полный или частичный? Одинарный или двойной?

Манжета

Какая манжета?  
(крага или резинка)

Какой бюджет?

# Химические риски

(было)  
Маркировка

EN 374



1. Базовая химическая защита от проникновения

**(EN 374-2: 2003)**, + водонепроницаемость



**BKL**

2. Специальная защита.

Сопротивление и испытание на проникновение  
**(EN 374-3: 2003)**: время прорыва более 30 минут, минимум  
3 из 12 химических реагентов (из списка)



3. Защита от микроорганизмов (от бактерий и грибка)

# Защита от определённых веществ (EN 374)

Тип А



AJKLPR

Время прорыва - минимум 30 минут

Тип А - для **6 хим. реагентов/ рисков**

---

Тип В



JKL

Тип В - для **3 хим. реагентов/ рисков**

---

Тип С



Тип С - для **1 хим. реагента/ риска**

---



Защита от бактерий и грибка

---



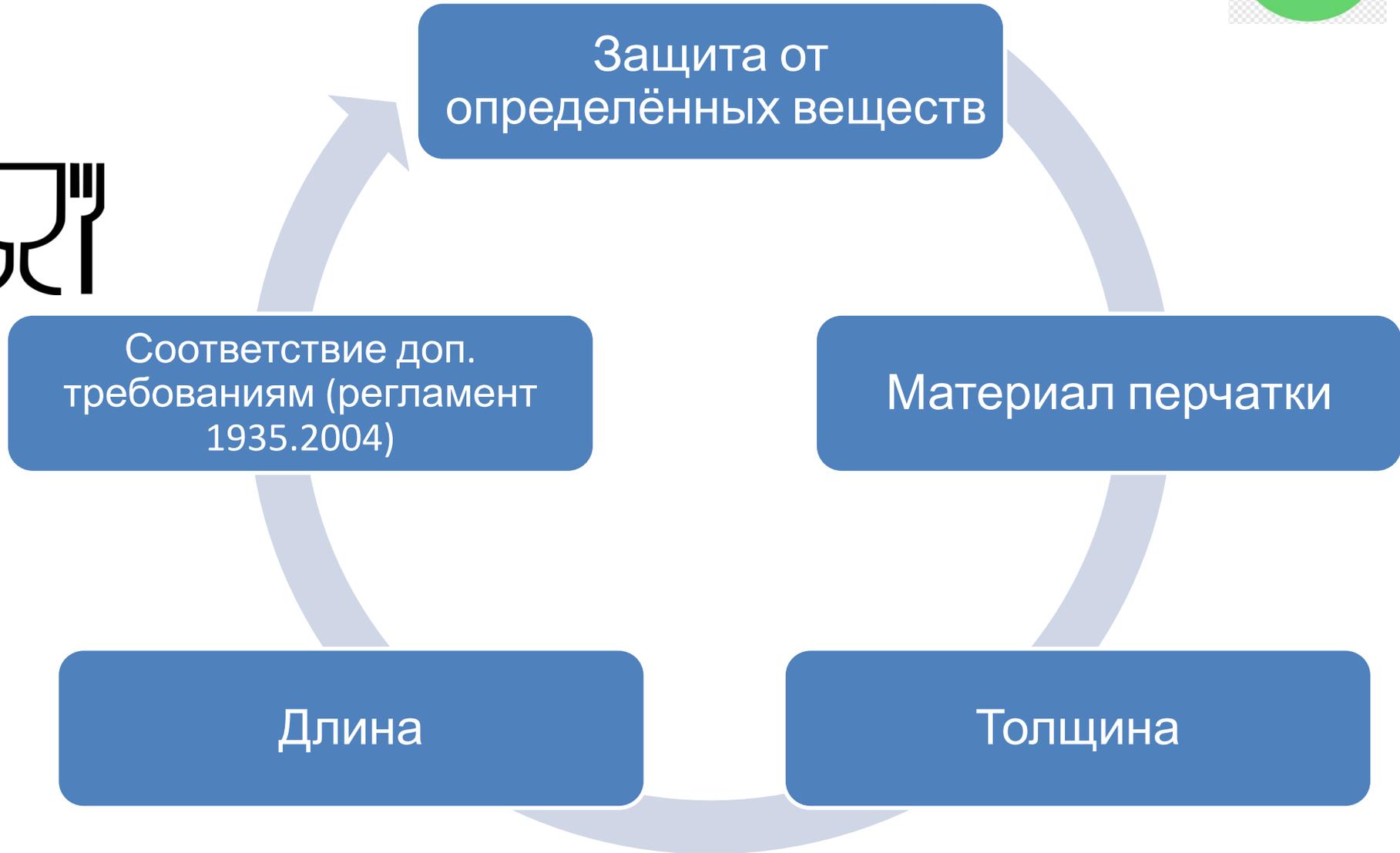
VIRUS

Защита от бактерий, грибка и вируса

# Список хим. реагентов

Код	Химический реагент	Номер химического вещества реферативной службы	Класс
A	Метанол	67-56-1	Первичные спирты
B	Ацетон	67-64-1	Кетонные
C	Ацетонитрил	75-05-8	Нитрилы
D	Дихлорметан	75-09-2	Хлоргидрокарбонат
E	Сероуглерод	75-15-0	Органические соединения, содержащие серу
F	Толуол	108-88-3	Ароматические углеводороды
G	Диэтиламин	109-89-7	Амины
H	Тetraгидрофуран	109-99-9	Гетероциклические соединения
I	Этилацетат	141-78-6	Сложные эфиры
J	n-Гептан	142-82-5	Насыщенные углеводороды
K	Гидроксид натрия 40%	1310-73-2	Неорганическое основание
L	Серная кислота 96%	7664-93-9	Неорганические кислоты, окисляющие
<b>M</b>	<b>Азотная кислота 65%</b>	<b>7697-37-2</b>	<b>Неорганические кислоты, окисляющие</b>
<b>N</b>	<b>Уксусная кислота 99%</b>	<b>64-19-7</b>	<b>Органические кислоты</b>
<b>O</b>	<b>Аммиак 25%</b>	<b>1336-21-6</b>	<b>Органические кислоты</b>
<b>P</b>	<b>Перекись водорода 30%</b>	<b>7722-84-1</b>	<b>Пероксидные</b>
<b>S</b>	<b>Фтористоводородная кислота 40%</b>	<b>7664-39-3</b>	<b>Неорганические кислоты</b>
<b>T</b>	<b>Формальдегид 37%</b>	<b>50-00-0</b>	<b>Альдегиды</b>

# Кемикал браззерс



# Сравнение материалов перчаток

	Преимущества	Меры предосторожности
<b>Латекс</b>	<p>Комфортный в использовании материал, имеет средний уровень защиты от истирания. Эластичный, высокая сопротивляемость на разрыв.</p> <p>Высокая степень защиты от кислот и щелочей</p> <p>Экономичнее в сравнении с перчатками из нитрила и неопрена</p> <p>Высокая степень защиты от трения и прорывов</p>	<p>Боится производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.)</p> <p>Разрушается от воздействия ультрафиолета</p>
<b>Нитрил</b>	<p>Высокая степень защиты от производных углеводорода (нефть, бензин, масло и т.д.)</p> <p>Не разрушается от воздействия ультрафиолета</p>	<p>Избегать контакта с кислотами и щелочами, а также растворителями (содержащими кетоны), и органическими соединениями азота*</p> <p>*за исключением нестандартных составов с повышенной устойчивостью к кислотам и щелочам</p>
<b>Неопрен</b>	<p>Высокая степень защиты от трения и прорывов. Высокая эластичность</p> <p>Многоцелевая химическая защита: кислоты, масла, бензин, растворители.</p> <p>Устойчивы к воздействию солнечного света и озона.</p>	<p>-</p>

# Воронка вопросов Перчатки 374



Что планируете закупать в ближайшее время?

Перчатки

Вещество

Спецзащита или бытовые? От какого конкретно вещества надо защищать (кислоты, масла, щёлочи...)? Какой концентрации?

Материал

Из какого материала (латекс, нитрил, неопрен)?

Толщина

Есть пожелания по толщине перчатки?  
С какой толщиной брали раньше?

Длина

Есть пожелания по длине перчатки?  
С какой длиной брали раньше?

Какой бюджет?

# SCOOTER



Тип воздействия высокой температуры  
(прихватка или крага сварщика)

Усиление

Толщина спилка

Нитки  
(огнеупорные или кевлар)

Длина краги

# «Прихватки»

Рукавиц  
ы



Термостойкие  
перчатки



# «Прихватки»





EN 388



4243

EN 407



413X4X

[Арт. 655164](#)

# Воронка вопросов Перчатки 407



Тип воздействия  
высокой  
температуры

Что планируете закупать в ближайшее время?

Перчатки

Для сварщика или для защиты от контактного тепла?

Толщина  
спилка

Есть пожелания по толщине  
спилка?  
С какой толщиной брали раньше

Перчатки или рукавицы?  
Из какого материала,  
хлопок или кевлар?

Длина краги

Есть пожелания по длине перчатки?  
С какой длиной брали раньше?

Нитки

Прошивка обычными нитками или кевларом?

Усиление

Усиление ладони нужно или нет?

Какой бюджет?

Менеджер  
Партнёр  
Подсказки