

**Перчатки защитные от механических и химических воздействий, микроорганизмов**

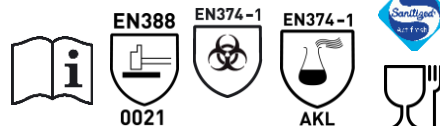
**1. Общие сведения**

- Продукция соответствует требованиям ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».
- Продукция выпускается по ГОСТ 12.4.252-2013, EN 388:2003 (ГОСТ EN 388-2012), EN 374:2003 (ГОСТ 12.4.278-2014), ГОСТ 20010-93
- Система менеджмента на предприятии имеет сертификат ISO 9001:2008, ISO 14001:2008 и SA 8000:2001.

Наименование	Артикул	Материал покрытия	Материал основы	Манжет	Размер	Длина	Толщина	ГОСТ EN 388	ГОСТ EN 374	Защитные свойства ГОСТ 12.4.103-83
КЩС-1	L-U-03	Латекс	Silver®	Резной	S, M, L, XL	300 мм	0,45 мм	0021	AKL	Ми Вн Бм К60 Ц50

**ГОСТ EN 388-2012 «Защита от механических воздействий»**

Механические риски		0	1	2	3	4	5
A	Устойчивость к истиранию, цикл	<100	100	500	2000	8000	-
B	Устойчивость к порезам, индекс	<1,2	1,2	2,5	5	10	20
C	Устойчивость к разрыву, Н	<10	10	25	50	75	-
D	Устойчивость к проколу, Н	<20	20	60	100	150	
X	Не применяется						



**ГОСТ 12.4.278-2014 «Защита от химических воздействий»**

Время проникновения до прорыва	Индекс защиты
>10	Класс 1
>30	Класс 2
>60	Класс 3
>120	Класс 4
>240	Класс 5
>480	Класс 6

Код химикатов	Название	Номер CAS	Класс
A	Метиловый спирт	67-56-1	Первичный спирт
B	Ацетон	67-64-1	Кетон
C	Ацетонитрил	75-05-8	Нитрил
D	Метилхлорид	75-09-2	Хлорированный углеводород
E	Сероуглерод	75-15-0	Органическое соединение
F	Толуол	108-88-3	Ароматический углеводород
G	Диэтиламин	109-89-7	Амин
H	Тетрагидрофуран	109-99-9	Гетероциклический эфир
I	Этилацетат	141-78-6	Сложный эфир
J	N-нептан	142-85-5	Насыщенный углеводород
K	Гидроксид натрия 40%	1310-73-2	Неорганическое основание
L	Серная кислота 96%	7664-93-9	Неорганическая кислота

**Внимание!** Испытания проведены в лабораторных условиях. В конкретных производственных условиях показатели могут быть снижены. Любое применение средств защиты рук в опасных для здоровья средах должно осуществляться после согласования с инженером по охране труда или техническим специалистом фирмы-производителя. За консультативной помощью и рекомендациями по применению, а также за информацией о времени химической проницаемости к конкретному веществу обращайтесь в технический отдел компании **Manipula Specialist** по телефону 8-495-269-82-66 или по e-mail [info@manipulas.ru](mailto:info@manipulas.ru)

- Возможны аллергические реакции на натуральный латекс.
- Степень свободы движений (ГОСТ 12.4.253-2013, EN 420:2003&6.3) — 5.
- Продукция проходит обработку Sanitized Actifrech® для предотвращения возникновения микробной среды и устранения неприятных запахов после производственного процесса.
- Продукция отвечает требованиям Европейского регламента 1935/2004 и Регламента Комиссии 2023/2006 по надлежащей производственной практике материалов и изделий, предназначенных для использования в непосредственном контакте с пищевыми продуктами, в соответствии с декларацией GMP.

**2. Рекомендации по эксплуатации**

Данная модель рекомендована для защиты рук (согласно заявленным на маркировке характеристикам) от механических воздействий (истирания), химических факторов (воды, кислот концентрацией 60%, щелочей концентрацией 40%), органических растворителей (этанол, ацетона), микроорганизмов (водонепроницаемость). Срок использования не может быть указан, т. к. это зависит от тяжести и условий выполнения работ. При использовании по назначению и правильном уходе — не менее указанного в типовых нормах выдачи на данный вид СИЗ.

Для эффективного использования эксплуатационных свойств, а также в целях безопасности необходимо:

- **Перед** использованием тщательно осмотреть перчатки с целью обнаружения дефектов.
- **Правильно** подобрать размер, во избежание преждевременной усталости рук.
- **Избегать** контакта с острыми предметами.
- **Использовать** на чистых и сухих руках
- **Не использовать** перчатки, загрязненные с внутренней стороны во избежание травмирования кожи рук.
- **Не использовать** при работе с движущимся режущим инструментом.
- **После** использования протереть перчатку сухой тряпкой (растворители, нефтепродукты) или тщательно обмыть водой (кислоты, удобрения, грязь) и протереть насухо.
- **Дать** перчаткам просохнуть перед повторным использованием.

**3. Транспортировка и хранение**

- Транспортировка — в гофрощиках всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.
- Хранить в хорошо проветриваемых помещениях при температуре от -10 до +30 °С и относительной влажности воздуха не более 85%.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей.
- Не подвергать воздействию открытого пламени или озона.
- Расстояние от нагревательных приборов — не менее 1 м.
- Срок хранения в упаковке производителя при соблюдении условий — 3 года.

**4. Утилизация**

Использованные перчатки являются источником загрязнения окружающей среды. Утилизация проводится в соответствии с правилами, установленными местным законодательством. Возможен выброс с промышленным мусором или сжигание специализированными учреждениями.

Изготовитель: MANIPULA SPECIALIST LIMITED, Room 2201, 22/F., 1 Duddell Street, Central, Гонконг  
Страна-изготовитель и адрес: Lot 138201, Off. Mile, Jalan Bercham, Kawasan Perindustrian Bercham, 31400 Ipoh, Perak D.R. Малайзия  
Уполномоченный представитель на территории стран-участниц ТС: ООО «Манипула Специалист» 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, 26/2, комн. 7Б, тел./факс 8-495-269-82-66,  
сайт: [www.manipulas.ru](http://www.manipulas.ru)

**Все права защищены. Любое несанкционированное использование товарного знака, а также копирование печатной информации преследуется по закону!**