

LINEPRO

артикул EG-941

СИЗ рук.

Перчатки специальные диэлектрические полимерные, из эластомера на основе натурального каучука, без хлопковой подкладки

Общие сведения

- Перчатки соответствуют требованиям ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты" и Регламента (ЕС) 2016/425.
- Продукция выпускается в соответствии с EN 60903:2003, EN ISO 21420:2020, ГОСТ 12.4.252-2013, ГОСТ 12.4.307-2016.
- Система менеджмента качества на предприятии соответствует требованиям ISO 9001 и ISO 14001.
- Перчатки содержат натуральный каучук и его компоненты, которые могут вызывать раздражение и аллергические реакции при особой чувствительности.
- Степень свободы движений (EN ISO 21420:2020, ГОСТ 12.4.252-2013) – 1.

Материал основы: эластомер на основе натурального каучука

Внутренняя поверхность: без подкладки

Текстура: гладкие

Манжет: прямой

Толщина: 1,8±0,1 мм

Длина: 360 мм

Размеры: 8, 9, 10, 11, 12

Тип СИЗ: СИЗ рук от поражений электрическим током

Соответствие стандартам:

EN Cat. III
CE 0598

Класс риска – 2

Защитные свойства ГОСТ 12.4.103-2020:



Категория ГОСТ 12.4.307-2016:

R – стойкость к кислоте, нефти и озону

C – стойкость к очень низким температурам

Электродуговое воздействие: 7 кА/0,5 с (класс 2 (APC 2) согласно IEC 61482-2)



Класс 1

ГОСТ 12.4.307-2016 (EN 60903:2003)

Классификация. Специальные свойства

Категория	Требование
A	Стойкость к кислоте
H	Стойкость к нефти
Z	Стойкость к озону
R	Стойкость к кислоте, нефти и озону
C	Стойкость к очень низким температурам
F	Стойкость к утечке тока

Категория R включает свойства категорий A, H и Z.

Категория F относится только к длинным перчаткам (более 800 мм).

Может быть использована любая комбинация категорий.

ГОСТ 12.4.307-2016 (EN 60903:2003)

Размеры. Стандартная длина. Максимальная толщина

Класс	Стандартная длина*						Максимальная толщина
	280 мм	360 мм	-	-	800 мм	0,50 мм	
00	280 мм	360 мм	-	-	800 мм	0,50 мм	
0	280 мм	360 мм	410 мм	460 мм	800 мм	1,00 мм	
1	-	360 мм	410 мм	460 мм	800 мм	1,50 мм	
2	-	360 мм	410 мм	460 мм	800 мм	2,30 мм	
3	-	360 мм	410 мм	460 мм	800 мм	2,90 мм	
4	-	-	410 мм	460 мм	800 мм	3,60 мм	

Перчатки категорий A, H, Z, R и удлиненные могут иметь иную толщину, которая не должна превышать 0,6 мм.

*допуск для каждого класса составляет ±15 мм, за исключением длинных перчаток, где допуск составляет ±20 мм.

ГОСТ 12.4.307-2016 (EN 60903:2003)

Испытательное и предельное испытательное напряжение (переменный ток)

Класс	Испытательное напряжение	Максимальный ток утечки					Предельное испытательное напряжение
		Длина перчатки					
		280 мм	360 мм	410 мм	460 мм	800 мм	
00	2,5 кВ	12 мА	14 мА	-	-	18 мА	5 кВ
0	5 кВ	12 мА	14 мА	16 мА	18 мА	20 мА	10 кВ
1	10 кВ	-	16 мА	18 мА	20 мА	22 мА	20 кВ
2	20 кВ	-	18 мА	20 мА	22 мА	24 мА	30 кВ
3	30 кВ	-	20 мА	22 мА	24 мА	26 мА	40 кВ
4	40 кВ	-	-	24 мА	26 мА	30 мА	50 кВ

Меры предосторожности!

- К использованию допускаются квалифицированные специалисты, имеющие опыт работы на электроустановках, прошедшие установленные инструктажи по мерам безопасности, ознакомленные с методами работы и инструкциями по эксплуатации перчаток.
- Рекомендации по эксплуатации не учитывают конкретные факторы на рабочем месте. Перед использованием рекомендуется убедиться, что перчатки подходят для предполагаемой цели использования.
- За консультативной помощью и рекомендациями по применению обращайтесь в технический отдел компании ООО "Манипула Специалист" по телефону +7-495-033-033-1 или по e-mail: info@manipulas.ru.

Периодические испытания повышенным напряжением!

В процессе эксплуатации перчатки подвергаются периодическим испытаниям повышенным напряжением. Все испытания проводят специально обученные и аттестованные работники. Перчатки не допускают к использованию, если они не подверглись повторным испытаниям в период последних 12 месяцев, и если они не были испытаны в период 6 месяцев после выпуска их в эксплуатацию. Дата изготовления является датой первоначального испытания. Испытания состоят из испытания воздухом для определения наличия отверстий, визуального осмотра и затем испытания на диэлектрические свойства в соответствии с п. 5.7 ГОСТ 12.4.307-2016. Дата периодических испытаний (с указанием на маркировке или каким-либо иным средством) является датой следующих необходимых проверок или диэлектрических испытаний. Важно, чтобы маркировка не оказывала разрушающего воздействия на диэлектрические свойства перчатки. Любая маркировка, наносимая после изготовления, не должна нарушать или заменять первоначальную маркировку.

Рекомендации по эксплуатации

Перчатки рекомендованы для защиты рук от воздействия электрического тока в электроустановках до 1000 В – в качестве основного изолирующего электрозащитного средства и выше 1000 В – в качестве дополнительного. Подбирайте класс перчаток в соответствии с рабочим напряжением!

Перед каждым применением обе перчатки из пары визуально осматривают, а также проверяют воздухом путем скручивания перчаток в сторону пальцев на наличие механических повреждений (проколов, порезов, трещин, посторонних включений, химического налета). При обнаружении дефектов перчатки не используют и направляют на повторные испытания.

Используйте перчатки только на чистых и сухих руках. Температура окружающей среды для эксплуатации обычных перчаток от -25°C до +55°C, категории C от -40°C до +55°C (размер диэлектрических перчаток должен позволять надевать под них трикотажные перчатки для защиты рук от пониженных температур).

В изделии не используются материалы и волокна с постоянным высоким уровнем защиты от механических воздействий. Данные риски на рабочем месте требуют применения дополнительных защитных кожаных перчаток. Если поверх диэлектрических перчаток надевают защитные кожаные перчатки, то они должны быть такого размера и формы, чтобы диэлектрические перчатки не были деформированы по отношению к своей производной форме. Минимальное расстояние между манжетой защитной кожаной перчатки и верхом манжеты диэлектрической перчатки должно быть не менее указанной в таблице или в соответствии с рабочим напряжением.

Класс	00	0	1	2	3	4
Минимальное расстояние	13 мм		25 мм	51 мм	76 мм	102 мм

Срок использования не может быть указан, т.к. это зависит от условий выполнения работ. При использовании по назначению и правильном уходе – не менее указанного в типовых нормах выдачи на данный вид СИЗ.

Рекомендации по выбору перчаток по отношению к номинальному напряжению системы, при котором можно безопасно работать (в соответствии с EN 60903:2003)

Класс	Максимальное рабочее напряжение		Класс	Максимальное рабочее напряжение	
	Переменный ток (AC)	Постоянный ток (DC)		Переменный ток (AC)	Постоянный ток (DC)
00	500 В	750 В	2	17 000 В	25 500 В
0	1 000 В	1 500 В	3	26 500 В	39 750 В
1	7 500 В	11 250 В	4	36 000 В	54 000 В

Уход за изделием

После использования, в зависимости от загрязнения, протрите перчатки сухой тряпкой или обмойте теплым мыльным раствором, прополосните водой, тщательно вытрите насухо и посыпьте тальком. Не используйте бензин и растворители!

Рекомендованные сферы применения

Работа в электроустановках во всех отраслях экономики.

Транспортировка

В гофрированных всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов.

Хранение и утилизация

Перчатки необходимо хранить в закрытых помещениях в соответствующих контейнерах, в индивидуальных упаковках. Они должны быть защищены от прямого воздействия солнечных лучей и теплоизоляции нагревательных приборов, а также веществ, разрушающих полимеры, таких как нефть, масла и другие нефтепродукты, алифатические растворы, скипидар, уайт-спирит или сильные кислоты.

Срок хранения в упаковке производителя не установлен и определяется прохождением периодических испытаний. Дата изготовления находится на маркировке изделия и упаковки.

Утилизировать в качестве отходов согласно внутренним правилам предприятия или местному законодательству страны (региона).

Упаковка



Сертификат на соответствие требованиям типовых испытаний в рамках Регламента (ЕС) 2016/425 Приложение V (Модуль B) и Стандартов (ЕС) выдан организацией SGS Fimko Oy P.O. Box 30 (Särkiniementie 3) 00211 Helsinki Finland, (NB N0598).

Декларация соответствия ЕС (the EU declaration of conformity) доступна по ссылке <https://manipulas.ru/biblioteka-zashchity/regulatory> (ru) и <https://manipulas.com/regulatory> (eng).

Изготовитель:

MANIPULA SPECIALIST DWC-LLC, Office 416, Level 4, Building C, Business Center, Dubai World Central, P.O. Box 390667, Dubai – UAE

Страна изготовления и адрес:

400 Deans Road, Colombo 10, Sri Lanka

Уполномоченный представитель на территории стран-участников ЕАЭС:

ООО "Манипула Специалист", 121471, г. Москва, ул. Рябиновая, 26/2, комн. 7Б, тел.: 8-495-033-033-1, e-mail: info@manipulas.ru

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