

Информационный бюллетень

ОТДЕ

Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля.

Контроль опасных факторов.





Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля. Контроль опасных факторов.

В связи с недавним происшествием, повлекшим травму указательного пальца правой руки, мы бы хотели напомнить вам об опасных факторах и их рисках, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля и контроле опасных факторов.

Наиболее частыми причинами травмирования рук при разделке электрического кабеля является:

- отсутствие компетентности персонала;
- небрежность;
- неосознание опасностей (невнимательность к окружающим опасностям);
- монотонный характер работы;
- нарушения правил безопасности;
- отвлечение работников.

Типы травм, которые могут быть получены при разделке электрического кабеля:

Порезы, колотые раны и отсечение конечностей. При получении порезов или рваных ран – возможны повреждения нервных окончаний, сухожилий или мышц, или возможность инфицирования.

Травмы рук трудно излечиваются в связи со сложным строением руки. После получения травмы, не все функции рук могут быть восстановлены в связи с утратой:

- подвижности;
- ловкости;
- хватательных функций;
- возможности выполнения простейших задач.

Чтобы не допустить травмы рук необходимо:

- наличие компетентности;
- знать все опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ;
- соблюдать рабочие инструкции;
- качественно проводить и участвовать в инструктажах перед началом работы;
- проводить динамическую оценку рисков, в процессе рабочей смены в случае возникших изменений/отклонений;
- применять подходящий инструмент для работы. По возможности для резки и разрезов необходимо применять специально предназначенный инструмент (например, инструмент для нарезки кабеля или кусачки вместо ножа);
- используйте специальные перчатки, устойчивые к порезам.



Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля. Контроль опасных факторов.

Рекомендации для безопасной работы при зачистке электрического кабеля:

Использовать безопасные, профессиональные инструменты для зачистки кабелей, со сменными ножами (не нужна заточка)/ в безопасном дизайне (Российского или зарубежного производства):

Используй подходящий инструмент для определённых работ (некоторые примеры приведены ниже)!



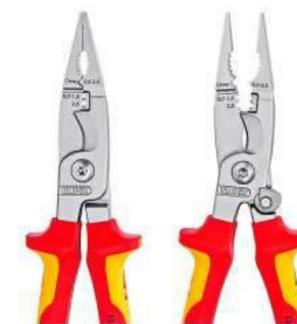
Клещи для удаления оболочки



Бокорезы электроизолированные для удаления изоляции



Ножницы-щипцы для удаления изоляции



Многофункциональные электроизолированные клещи



Автоматический инструмент для удаления изоляции



Резак для кабелей (по принципу трещоточного ключа)



Стриппер для удаления оболочки кабеля

Использование неподходящего и неисправного инструмента ЗАПРЕЩЕНО!



Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля. Контроль опасных факторов.

Рекомендации для безопасной работы при зачистке электрического кабеля:
Ножи для безопасной разделки кабеля.



Ножи, которые запрещены для использования:

- с сегментированным лезвием;
- карманные ножи;
- ножи кустарного изготовления.



**НИКОГДА
не производите действий ножом
«лезвием НА СЕБЯ»!!!**

При соскальзывании ножа или при неосторожном действии, большая вероятность нанести себе травму.



Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля. Контроль опасных факторов.

Рекомендации для безопасной работы при зачистке электрического кабеля:
Всегда используйте специальные перчатки, устойчивые к порезом.

ПОЯСНЕНИЯ МАРКИРОВКИ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК

 a b c d размечаются цифрами от 1 до 5, где 5 – высшая степень защиты	Механические опасные факторы a – защита от трения b – защита от порезов c – защита от разрыва d – защита от проколов
---	--

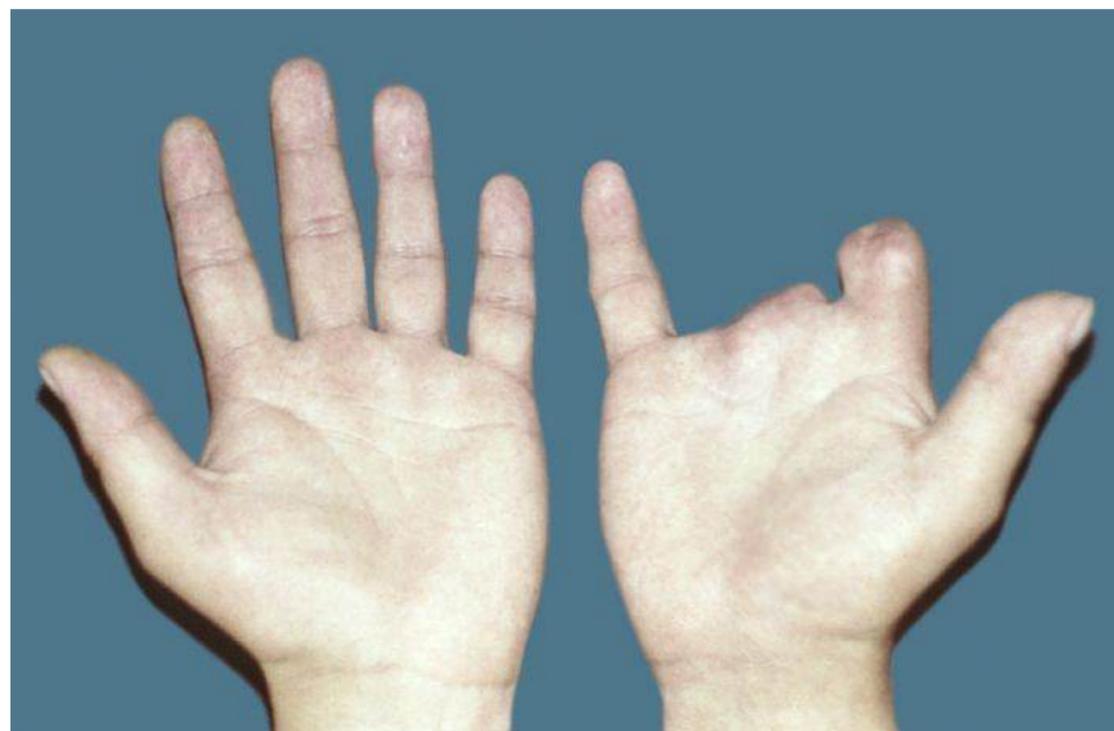
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ И ПРИМЕНЕНИЮ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК

Устойчивые к порезам перчатки		
Кевларовые перчатки   3444 X2XXXX		<ul style="list-style-type: none">• Работа с режущими или колющими инструментами и оборудованием.• Использование ножей при организации питания и приготовлении пищи.
Кевларовые перчатки для точных работ  4543		<ul style="list-style-type: none">• Для работ, требующих высокой точности, например, при обработке мелких деталей и соединений.



**Опасные факторы и риски, связанные с выполнением работ при разделке электрического кабеля.
Контроль опасных факторов.**

На их месте могли оказаться вы!



Берегите себя!