



Индивидуальные экранирующие комплекты для защиты от электрических полей

Эп-1 (летний) и Эп-3 (зимний) «ФАРАДЕЙ»



Индивидуальные экранирующие комплекты Эп-1 и Эп-3 это универсальное средство защиты от вредного воздействия электрических полей более 5 кВ/м частотой 50-60 Гц, создаваемых подстанциями и воздушными линиями электропередач (ВЛ) напряжением до 1150 кВ переменного тока. Комплекты предназначены для использования при работах на отключенном и заземленном оборудовании, а также железобетонных, металлических и деревянных конструкциях. Комплекты Эп-1 и Эп-3 изготавливаются в соответствии с ГОСТ 12.4.172-2014, ТР ТС 019/2011.

- » Защитные и экранирующие комплекты - это сочетание инновационных материалов и уникальных конструкторских решений, обеспечивающих максимальные защитные, эргономические и эксплуатационные характеристики.

Комплекты Эп-1 «ФАРАДЕЙ» и Эп-3 «ФАРАДЕЙ» обеспечивают защиту:

- » от воздействия электрического поля промышленной частоты;
- » от тока смещения, протекающего через тело человека, когда он находится в электрическом поле;
- » от импульсного тока (разрядов) при прикосновении к заземленным или изолированным предметам, частям оборудования, а также траве и мелкому кустарнику;
- » от возможной электротравмы при попадании под наведенное напряжение.

Коэффициент экранирования комплекта, не менее	450 отн. ед. (по ГОСТ 12.4.172-2014- 30 отн. ед.)
Сопротивление экранирующей одежды, не более	10 Ом (по ГОСТ 12.4.172-2014)
Сопротивление экранирующих перчаток, не более	30 Ом (по ГОСТ 12.4.271-2014)
Сопротивление экранирующих ботинок, не более	10 кОм (по ГОСТ 12.4.276-2014)

Верхний слой комплекта выполнен из огнестойкой ткани, что гарантирует надежную защиту от искровых разрядов. Конструкция, применяемые материалы и комплектующие допускают многократную санитарную обработку (стирку и химчистку).

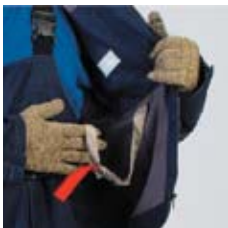


КОМПЛЕКТ ЛЕТНИЙ

Эп-1 «ФАРАДЕЙ»



ЭПКВ*
накасник-куртка



ЭПКВ
куртка-полукомбинезон



ЭПКВ
куртка-перчатки



контактный зажим
переноса потенциала



ЭПКВ
полукомбинезон-ботинки



Сквозная вентиляция
задней части куртки

Элементы ЭПКВ
скрыты тканью верха

Сквозная вентиляция
в области проймы

Сквозная вентиляция
полукомбинезона
по шаговому шву

Световозвращающая
лента

Элементы ЭПКВ
скрыты тканью верха

Ботинки со вставками
из огнестойкой ткани
и воздухообменными
клапанами.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- › Экранирующая куртка с капюшоном
- › Экранирующий полукомбинезон
- › Экранирующий накасник
- › Экранирующие перчатки
- › Кожаные экранирующие ботинки



КОМПЛЕКТ ЗИМНИЙ

Эп-3 «ФАРАДЕЙ»



Утепленный
капюшон

Комплект рассчитан для
работы в IV и особом
климатических поясах

Съемная утепляющая
подстежка куртки

Световозвращающая
лента

Элементы ЭПКВ скрыты
тканью верха

Съемная утепляющая
подстежка
полукомбинезона

Элементы ЭПКВ скрыты
тканью верха

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- » Утепленная экранирующая куртка с капюшоном
- » Утепленный экранирующий полукомбинезон
- » Экранирующий наcasник
- » Экранирующие утепленные перчатки
- » Утепленные кожаные экранирующие ботинки
- » Утепленные рукавицы



ЭПКВ*
наcasник-куртка



ЭПКВ
куртка-полукомбинезон



ЭПКВ
куртка-перчатки



контактный зажим
переноса потенциала



ЭПКВ
полукомбинезон-ботинки

*Все электропроводящие элементы комплекта соединяются с помощью электропроводящих контактных выводов (ЭПКВ)