Приложение 11

к Правилам по охране труда при холодной обработке металлов (пункт 10.6 раздела X)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ СПЕЦОДЕЖДЫ, СПЕЦОБУВИ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РУК

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа защитных свойств | Подгруппа защитных свойств | Спецодежда | Спецобувь | Средства защиты рук |
| От механических воздействий | От истирания  От проколов, порезов  От вибрации  От ударов в носочной части, Дж  200  100  50  25  15  5  От ударов в тыльной части,  энергией 3 Дж  От ударов в лодыжке, энергией 3 Дж  Сигнальная | Ми  Мп  -  -  -  -  -  -  -  -  -  СО | Ми  Мп  Мв  Мун200  Мун100  Мун50  Мун25  Мун15  Мун5  Мут3  Мул2  - | Ми  Мп  Мв  -  -  -  -  -  -  -  -  С |
| От скольжения | От скольжения по зажиренным поверхностям  От скольжения по обледенелым поверхностям | -  - | Сж  Сл | -  - |
| От повышенных температур | От повышенных температур, обусловленных климатом  От теплового излучения  От открытого пламени  От искр, брызг, расплавленного металла, окалины  От контакта с поверхностями, нагретыми выше 45 0C | Тк  Ти  То  Тр  Тп | Тк  Ти  То <\*>  Тр  Тп | -  Ти  То  Тр  Тп |
| От пониженных температур | От температур, 0 C  -20  -30  -40 | -  -  - | Тн20  Тн30  Тн40 | -  -  - |
| От радиоактивных веществ и рентгеновских излучений | От радиоактивных веществ  От рентгеновских излучений | Рз  Ри | Рз  - | Рз  Ри |
| От электрического тока, электростатических зарядов, электрических и электромагнитных полей | От электрического тока напряжением, В  до 1000  выше 1000  От электростатических полей, зарядов  От электрических полей  От электромагнитных полей | -  -  Эс  Эп  Эм | Эн  Эв <\*>  Эс  Эп  Эм | Эн  Эв  Эс  Эп  Эм |
| От пыли | От пыли стекловолокна, асбеста  От взрывоопасной пыли | Пс  - | Пс  Нв | Пс  - |

Продолжение приложения 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| От токсичных веществ | От жидких токсичных веществ  От твердых токсичных веществ  От аэрозолей | Яж  Ят  Яа | Яж <\*>  Ят  - | Яж  Ят  - |
| От воды и растворов нетоксичных веществ | Водонепроницаемая  Водоупорная  От растворов поверхностно - активных веществ | Вн  ВУ  Вп | -  -  - | Вн  ВУ  - |
| От растворов кислот | От кислот концентрации (по серной кислоте), %  выше 80  от 50 до 80  от 20 до 50  до 20 | К80  К50  К20 | К80 <\*>  К50 <\*>  К20 | К80  К50  К20 |
| От щелочей | От растворов щелочей  От растворов щелочей концентрации(по едкому натру), %  выше 20  до 20  - | Щр  Щ50  Щ20  0 | -  Щ50 <\*>  Щ20  0 <\*\*> | Щр  Щ50  Щ20  0 |
| От органических растворителей, в том числе лаков и красок на их основе | От ароматических веществ  От неароматических веществ  От хлорированных углеводов | -  -  - | Оа <\*>  Он <\*>  - | Оа  Он  Ох |
| От нефти, нефтепродуктов, масел, жиров | От сырой нефти  От продукции легкой фракции  От нефтяных масел, тяжелых фракций  От растительных и животных масел и жиров  От твердых нефтепродуктов | Нс  Нл  Нм  Нж  - | Нс  -  Нм  Нж  Нт | Нс  -  Нм  Нж  Нт |
| От производственных загрязнений | - | З | З | - |
| От вредных биологических факторов | От микроорганизмов  От насекомых | Бм  Бн | Бм  Бн | Бм  Бн |
| От статических нагрузок (от утомляемости) | - | - | У | - |

<\*> Только для обуви из полимерных материалов.

<\*\*> Только для кожаной обуви.