

Актуально на 24 апр 2023

Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам

Классификация (маркировка) СИЗ по защитным свойствам понадобится при прохождении тестирования в ЕИСОТ.

Классификация (маркировка) средств индивидуальной защиты по защитным свойствам принята в соответствии с [ГОСТ 12.4.103-2020](#) «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты ног и рук. Классификация», [ГОСТ 12.4.253-2013](#) «Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования», [ГОСТ 12.4.023-84](#) «ССБТ. Щитки защитные лицевые. Общие технические требования и методы контроля», [ГОСТ 32489-2013](#) «Пояса предохранительные строительные. Общие технические условия».

Защита от механических воздействий

- **Ми** – от истирания;
- **Мп** – от проколов, порезов;
- **Мв** – от вибрации (для спецобуви, средств защиты рук);
- **МиМп** – от истирания, от проколов и порезов;
- **Мун 20** – от ударов в носочной части энергией 200 Дж (для спецобуви).

Защита от скольжения

- **Сл** – от скольжения по обледенелым поверхностям (для спецобуви).
- **Защита от воды и растворов нетоксичных веществ :**
- **В** – от воды, растворов нетоксичных веществ (для обуви);
- **Вн** – водонепроницаемые (для спецодежды и средств защиты рук);
- **Ву** – водоупорные (для спецодежды и средств защиты рук).

Защита от повышенных температур:

- **Тр** – от искр, брызг расплавленного металла, окалины;
- **Тп400** – от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C (для спецодежды и средств защиты рук).

Защита от пониженных температур

- **Тн** – от пониженных температур воздуха (для спецобуви);
- **Тн20** – от температур до минус 20°C (для спецобуви);
- **Тн30** – от температур до минус 30°C (для спецобуви).

Защита от растворов кислот

- **К50** – от кислот концентрации от 20 до 50% (по серной кислоте) (для спецодежды, спецобуви и средств защиты рук);
- **К20** – от кислот концентрации до 20% (по серной кислоте) (для спецодежды, спецобуви и средств защиты рук).

Защита от щелочей

- **Щ20** – от растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроксиду натрия) (для спецодежды, спецобуви и средств защиты рук).

Защита от общих производственных загрязнений

- **З** – от производственных загрязнений (для спецодежды и спецобуви).

Защита от вредных биологических факторов

- **Бм** – от микроорганизмов (для спецодежды, спецобуви и средств защиты рук).

Защита сигнальная

- **Со** – для спецодежды;
- **С** – для средств защиты рук.

Защита от электрического тока

- **Эн** – напряжением до 1000 В (для спецобуви и средств защиты рук).

Защита органов зрения

- **О** – открытые защитные очки;
- **Г** – закрытые герметичные защитные очки;
- **ЗП** – закрытые защитные очки с прямой вентиляцией;

- **ЗНГ** – закрытые защитные герметичные очки .

Средства защиты лица

- **НБТ** – щитки с наголовным креплением с бесцветным прозрачным ударостойким корпусом;
- **НС** – щиток с наголовным креплением с сетчатым корпусом;
- **КН** – щиток с наголовным креплением с непрозрачным корпусом;
- **КС** – щиток с креплением на каске сетчатый.

Защита от нефти, нефтепродуктов, масел и жиров

- **Нм** – от нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций (для спецодежды, спецобуви и средств защиты рук).

Защитные дерматологические средства

- **Нм** – защитно-профилактические средства от масла и смазки;
- **Мн** – очистители кожи от нефтепродуктов;
- **Бм** – защитно-профилактические средства от микроорганизмов.

Защита от токсичных веществ

- **Ят** – от твердых токсичных веществ;
- **Яж** – от жидких токсичных веществ;
- **Яа** – от аэрозолей токсичных веществ;
- **Яжат** – от жидких, твердых токсичных веществ и аэрозолей.

Защитные средства от нескольких факторов

- **Тп400Тр** – от контакта с нагретыми поверхностями от 100°C до 400°C, а также от искр, брызг расплавленного металла и окалины (для спецодежды и средств защиты рук);
- **ЗМи** – от производственных загрязнений и от истирания;
- **СлТн30** – от скольжения по обледенелым поверхностям и от температур до минус 30°C;
- **К20Щ20** – от кислот концентрации до 20% и от растворов щелочей концентрации до 20%;

- **К50Щ20** – от кислот концентрации до 50% и от растворов щелочей концентрации до 20%;
- **ВнК20** – от водопроницаемости и от кислот с концентрацией до 50%;
- **ВнК50** – от водопроницаемости и от кислот с концентрацией до 50%;
- **ТрТн** – от искр, брызг расплавленного металла и окалины, а также от пониженных температур.

© Материал из Справочной системы «Охрана труда»

<https://vip.1otruda.ru>

Дата копирования: 24.04.2023