

**ТЕМА:**

**СРЕДСТВА  
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ  
СВАРОЧНЫХ РАБОТ**

Средства индивидуальной защиты применяют в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов, архитектурно-планировочными решениями и средствами коллективной защиты.

**В зависимости от назначения средства индивидуальной защиты подразделяют согласно ГОСТ 12.4.011 — 89 на следующие классы:**

- специальная одежда (комбинезоны, полуккомбинезоны, куртки, брюки, костюмы, полушубки, тулупы, фартуки, жилеты, нарукавники);
- специальная обувь (сапоги, ботинки, галоши, боты);
- средства защиты головы (каска, подшлемники, шапки, береты);
- средства защиты органов дыхания (противогазы, респираторы);

- средства защиты лица (защитные щитки и маски);
- средства защиты глаз (защитные очки);
- средства защиты органов слуха (противошумные шлемы, наушники, вкладыши);
- предохранительные приспособления (диэлектрические коврики, ручные захваты, манипуляторы, наколенники, налокотники, наплечники, предохранительные пояса);
- средства защиты рук (рукавицы, перчатки);
- защитные дерматологические средства (пасты, кремы, мази, моющие средства).

**Электросварщик допускается к выполнению работ при наличии следующих средств индивидуальной защиты:**

- **брезентового костюма с защитными свойствами «Тр» или костюма для сварщика;**
- **кожаных ботинок с защитными свойствами «Тр»;**
- **брезентовых рукавиц типа «Е» с защитными свойствами «Тр»;**
- **щитка сварщика (ТУ 36-2455-82) или наголовного щитка с каской для электросварщика (ТУ 5.978-13373-82);**
- **предохранительного пояса для строителей (исполнение «С»).**

## Газосварщик (газорезчик) допускается к выполнению работ при

- наличии следующих средств индивидуальной защиты:
- брезентового костюма с защитными свойствами «Тр» или костюма для сварщика;
- кожаных ботинок с защитными свойствами «Тр»;
- брезентовых рукавиц типа «Е» с защитными свойствами «Тр»;
- двойных защитных очков ОД2 со светофильтрами Г-1, Г-2, В-1 или В-2;
- предохранительного пояса для строителей (исполнение «С»). При выполнении наружных работ зимой электро- и газосварщику (газорезчику) дополнительно необходимы:
- хлопчатобумажная куртка на утепляющей подкладке с защитными свойствами «Тн 30»;
- хлопчатобумажные брюки на утепляющей подкладке с защитными свойствами «Тн 30»;
- Валенки.