

ПРАВИЛНИК
за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V
(Обн., ДВ, бр. 21 от 11.03.2005 г. - в сила от 01.06.2005 г.)

Раздел XIX
Ръчни и преносими електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори

Чл. 397. Изискванията по този раздел се отнасят за работа с ръчни и преносими електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори, присъединявани към напрежение до 1000 V.

Чл. 398. По смисъла на тази правилник:

1. **ръчни електрически инструменти** са инструментите с електрическо захранване, които при работа се държат с ръце (ръка); към тях се отнасят ръчни бормашины, флексове, поялници и др.;
2. **преносими електрически инструменти** са инструментите с електрическо захранване, премествани по време на работа, без отсъединяване от електрическото захранване;
3. **преносими лампи** са лампите (нажежаеми или газоразрядни) в защитен корпус, окачвани или държани в ръка по време на работа;
4. **преносими трансформатори** са трансформаторите за безопасно свръхниско напрежение или за защитно разделяне, с номинално захранващо напрежение не по-високо от 400 V, премествани по време на работа, без отсъединяване от електрическото захранване; от трансформатори за безопасно свръхниско напрежение се захранват преносими лампи, ръчни инструменти и други подобни; трансформаторите за защитно разделяне създават разделен от захранващата мрежа токов кръг, от който се захранва изделие с ниво на електрическата изолация, което не съответства на условията на работната среда; към преносимите трансформатори се отнасят и някои типове заваръчни трансформатори, зарядни устройства за акумулатори и др.

Чл. 416. (1) Работодателят с **писмена заповед** определя лица с трета квалификационна група от електротехническия персонал, които следят за изправността на ръчните електрически инструменти, преносимите лампи и трансформатори и ежемесечно извършват визуални проверки на здравината на корпусите, изправността на изолацията на ръкохватките, състоянието на захранващите кабели и здравината на щепселните съединения.

(2) Резултатите от проверките се отразяват в специален дневник, който съдържа най-малко следните данни: дата на проверката, наименование на проверяваното изделие, фабричен (инвентарен) номер, резултат от проверката, име и подпис на проверяващия.

