

Машины ручные электрические класса I

Машины класса I (class I tool): машины, в которых защита от поражения электрическим током не только обеспечена основной, двойной или усиленной изоляцией, но и включает в себя дополнительные меры безопасности, при которых проводящие доступные части соединены с проводом защитного заземления в стационарной проводке установки таким образом, что не могут оказаться под напряжением в случае повреждения основной изоляции. К машинам класса I относят также машины с двойной и (или) усиленной изоляцией, имеющие заземляющий зажим или заземляющий контакт

Источник: " ГОСТ Р МЭК 60745-1-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Машины ручные электрические. Безопасность и методы испытаний. Часть 1. Общие требования"

(утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 11.12.2009 № 752-ст)