

Приложение 2 (рекомендуемое)

Классы электротехнических изделий по способу защиты человека от поражения электрическим током

Класс изделия	Характеристика изделий
0	Изделия, имеющие по крайней мере рабочую изоляцию и не имеющие элементов для заземления, если эти изделия не отнесены к классам II или III
01	Изделия, имеющие по крайней мере рабочую изоляцию, элемент для заземления и провод без заземляющей жилы для присоединения к источнику питания
I	Изделия, имеющие по крайней мере рабочую изоляцию и элемент заземления. При наличии провода для присоединения к источнику питания, он должен иметь заземляющую жилу с заземляющим контактом
II	Изделия, имеющие двойную или усиленную изоляцию и не имеющие элементов для заземления
III	Изделия, не имеющие ни внутренних, ни внешних электрических цепей с напряжением выше 50 В. При использовании в качестве источника питания трансформатора или преобразователя его входная и выходная обмотки не должны быть электрически связаны и между ними должна быть двойная или усиленная изоляция