

Низковольтное оборудование

2) низковольтное оборудование - электрическое оборудование или его компоненты, характеризующиеся признаками, указанными в статье 3 настоящего Федерального закона;

1. Объектом технического регулирования настоящего Федерального закона является низковольтное оборудование. К низковольтному оборудованию относится электрическое оборудование, характеризующееся одним из следующих признаков:

1) оборудование работает при номинальном значении напряжения от 50 до 1500 вольт постоянного тока включительно;

2) оборудование работает при номинальном значении напряжения от 50 до 1000 вольт переменного тока включительно при частоте переменного тока до 1000 герц включительно;

3) оборудование работает при номинальном значении напряжения постоянного тока или при номинальном амплитудном значении напряжения переменного тока до 50 вольт при условии, что в случае неисправности оборудования произведение значения напряжения при разомкнутой электрической цепи и значения измеренной силы электрического тока, который будет протекать через цепь с возможной неисправностью, превышает 15 вольт-ампер;

4) оборудование относится к химическим источникам тока.

2. К низковольтному оборудованию относятся также блоки питания, встроенные в средства связи

Источник: Федеральный закон от 27.12.2009 № 347-ФЗ (с изм. от 28.12.2010) "Технический регламент о безопасности низковольтного оборудования"

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/22959/>