

## **РЕШЕНИЕ НА ТКА „ОРГАНИ ЗА КОНТРОЛ“ – Август 2012г.**

1. В стандарт БДС 14308:1977 се съдържат изисквания за методи на контрол на следните защитни мерки при индиректен допир:

Заземяване (всички видове функционални и защитни заземители);

Автоматично изключване (зануляване);

Защитно изключване;

Защитно изолиране;

Защитно разделяне;

Безопасно свръхниско напрежение;

В чл. 157(1) от Наредба № 3 ДВ бр. 90,91/2004г. се указва, че в електрическите уредби с различни предназначения и напрежения, които се намират на една територия, като правило се използва обща заземителна уредба. В чл 157 (3) на същата наредба се указва, че заземителните уредби за сгради или за външни съоръжения в общия случай се обединяват със заземителните уредби за мълниезащита при втора и трета категория на мълниезащита. В тази връзка БДС 14308:1977 е приложим за метод на контрол в електрически уредби и съоръжения до и над 1000 V, като контрола до 1000 V и над 1000 V се различава само в частта мероприятия за безопасност. Органите за контрол следва да опишат и да спазват изискванията за безопасност на съответните нормативни актове, които са в зависимост от обхватите им на контрол. Към 27.08.2012г. тези нормативни актове са ПБЗРЕН до 1000 V ДВ бр. 21/2005, ПБЗРЕУЕТЦЕМ за до и над 1000 V ДВ бр. 34/2004 и специфични изисквания, записани в правилниците за отделните производства и дейности – **отпада поради неактуалност**

2. В БДС 1986:1982 са описани методи за контрол на съпротивление на изолация на кабелни линии до 1000 V чрез лабораторни и извън лабораторни измервания. В случаите при които Орган за контрол използва БДС 1986:1982 следва да се позовава на:

- т. 3.3 а), б), д) и е) от БДС 1986:1982, когато не извършва измервания в лабораторни условия;

- БДС 1986:1982, когато извършва контрол чрез лабораторни измервания. - **актуално**

**28.08.2012г.**

**Решенията са редактирани и потвърдени на 15.12.2015г.**