

СПИСЪК
НА ДАТИРАНИ ВЕРСИИ НА СТАНДАРТИЗИРАНИТЕ МЕТОДИ ОТ ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯ НА ВИСОКОВОЛТОВА ЛАБОРАТОРИЯ ПРИ "ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ СЕВЕР"

№	№ на стандарта, изменения	Година	Наименование на нормативния документ	Вид на изпитване
1	БДС 15235	1981	Устройства и съоръжения електрически. Методи за изпитване с високо напрежение.	т.3, т.5 – изпитване с напрежение с промишлена честота; т.3, т.6 – изпитване с напрежение с мълниев импулс
2	БДС 15701	1983	Устройства и съоръжения електрически. Методи за измерване при изпитване с високо напрежение.	т.2 – изпитване с напрежение с промишлена честота; т.3 – изпитване с напрежение с мълниев импулс
3	БДС EN 60060-1 (IEC 60060-1)	2010 2010	Методика за изпитване с високо напрежение. Част 1: Общи определения и изисквания за изпитване.	т.4, т.6 – изпитване с напрежение с промишлена честота; т.4, т.4.4, т.6 – изпитване с микроразрядно напрежение с промишлена честота; т.4, т.7 – изпитване с напрежение с мълниев импулс.
4	БДС EN 60060-2 (IEC 60060-2)	2011 2010	Методи за изпитване с високо напрежение. Част 2: Измервателни системи.	т.7 – изпитване с напрежение с промишлена честота; т.8 – изпитване с напрежение с мълниев импулс.
5	БДС EN 60243-1 (IEC 60243-1)	2013 2013	Електрическа якост на изолационни материали. Методи за изпитване. Част 1: Изпитвания при промишлени честоти.	Изпитване с напрежение с промишлена честота.
6	БДС EN 60243-3 (IEC 60243-3)	2014 2013	Електрическа якост на изолационни материали. Методи за изпитване. Част 3: Допълнителни изисквания за импулсни изпитвания 1,2/50 µs.	Изпитване с напрежение с мълниев импулс.
7	БДС EN 61869-1 (IEC 61869-1)	2009 2007	Измервателни трансформатори. Част 1 Общи изисквания.	т.5.2, Табл.2, т.5.3.4, т.5.3.5, т.7.3.1, т.7.3.3, т.7.3.4 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.5.2, Табл.2, т.7.2.3.1, т.7.2.3.2 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
8	БДС EN 61869-2 (IEC 61869-2)	2012 2012	Измервателни трансформатори Част 2: Допълнителни изисквания за токови трансформатори.	т.5.3, т.7.3.1 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.7.2.3 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
9	БДС EN 61869-3 (IEC 61869-3)	2011 2011	Измервателни трансформатори. Част 3: Допълнителни изисквания за индуктивни напреженови трансформатори	т.5.3, т.7.3.1 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.7.2.3.1, т.7.2.3.2 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
10	БДС 3637	1976	Изолатори порцеланови за напрежение над 1000 V. Методи за изпитване	т.4, т.5, т.13 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.5, т.13 - изпитване с микроразрядно напрежение с промишлена честота; т.6, т.13 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.

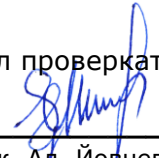
№	№ на стандарта, изменение	Година	Наименование на нормативния документ	Вид на изпитване
11	БДС EN 60383-1 (IEC 60383-1)	2003 1993	Изолатори за въздушни електрически линии с номинално напрежение над 1 kV. Част 1: Керамични или стъклени изолаторни елементи за системи с променливо напрежение. Термини и определения, изпитвателни методи и критерии за приемане.	т.10, т.15.1, т.16 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.10, т.11, т.14 - изпитване с мокроразрядно напрежение с промишлена честота; т.10, т.13, т.15.2 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
12	БДС EN 60383-2 (IEC 60383-2)	2003 1993	Изолатори за въздушни електрически линии с номинално напрежение над 1 kV. Част 2: Изолаторни вериги и изолаторни комплекти за системи с променливо напрежение. Термини и определения, изпитвателни методи и критерии за приемане.	т.6, т.7, т.10 - изпитване с мокроразрядно напрежение с промишлена честота; т.6, т.9 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
13	БДС EN 61109 (IEC 60383-2)	2008 1993	Изолатори за въздушни електрически линии. Съставни висящи и опъвателни изолатори за мрежи за променлив ток с номинално напрежение по-голямо от 1000 V. Термини и определения, методи за изпитване и критерии за приемане.	т.10.1 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.11.1 - изпитване с мокроразрядно напрежение с промишлена честота; т.11.1 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
14	БДС EN 62217 (IEC 62217)	2013 2012	Полимерни изолатори за високо напрежение за използване на открито и на закрито. Общи определения, методи за изпитване и критерии за приемане.	т.9.2.4, т.9.2.7.4 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.9.2.6 - изпитване с мокроразрядно напрежение с промишлена честота; т.9.2.7.3 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
15	БДС EN 62271-1 (IEC 62271-1) A1	2018 2017 2022	Комутационни апарати за високо напрежение. Част : Общи изисквания за комутационни апарати за променлив ток.	БДС EN 62271-1, т.5.3, Табл.1, Табл.3, т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5 а), с), т.7.2.6, т.7.2.6.2, Фиг.2, Табл.10, т.7.2.6.3 б), Табл.13, т.7.2.7, т.7.2.7.2, Табл.1, т.7.2.8, т.7.2.8.2, Табл.3, т.8.2 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.5.3 Табл.1, Табл.3, т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5 б), с) т.7.2.6, т.7.2.6.2, Фиг.2, Табл.10, т.7.2.6.3 б), Табл.13, т.7.2.7, т.7.2.7.3, Табл.1, т.7.2.8, т.7.2.8.4, Табл.3 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
16	БДС EN IEC 62271-100 (IEC 62271-100) АС:2022-01 АС:2022-09	2021 2021 2022 2022	Комутационни апарати за високо напрежение. Част 100: Променливотокови прекъсвачи за високо напрежение	т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5, т.7.2.6, т.7.2.7.2, т.7.2.8.2, т.8.2 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5, т.7.2.6, т.7.2.7.3, т.7.2.8.4 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
17	БДС EN IEC 62271-102 (IEC 62271-102) A1	2018 2018 2022	Комутационни апарати за високо напрежение. Част 102: Разединители и заземителни разединители за променлив ток	т.5.3, т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5 а), с), т.7.2.6, т.7.2.7.2, Табл.1, т.7.2.8.2, Табл.13, т.8.2 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.5.3, т.7.2.2, т.7.2.4, т.7.2.5 б), с), т.7.2.6, т.7.2.7.3, Табл.1, т.7.2.8.4, Табл.13 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.

№	№ на стандарта, изменение	Година	Наименование на нормативния документ	Вид на изпитване
18	БДС 2406	1982	Кабели, проводници и шнура. Методи за изпитване с напрежение.	метод 1 - изпитване с напрежение с промишлена честота; метод 3 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
19	БДС 2581 И1 И2 И3 И4	1986 1989 1990 1995 1997	Кабели силови за неподвижно полагане с изолация от полиетилен и химически омрежен полиетилен.	т.2.3, Табл.8, т.2.12, Табл.8, т.2.13, Табл.14, т.3.8, т.3.17 - изпитване с напрежение с промишлена честота т.2.12, Табл.13, т.3.16 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
20	БДС EN IEC 60230 (IEC 60230)	2018 2018	Импулсни изпитвания на кабели и техните принадлежности (кабелна арматура)	Изпитване с напрежение с мълниев импулс.
21	БДС HD 605 S3	2020	Електрически кабели. Допълнителни методи за изпитване.	т.1.5, т.3.2.5, т.3.2.6, т.3.2.8 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.1.5, т.3.2.4, т.3.2.7 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
22	IEC 60502-2 ED3	2014	Силови кабели с екструдирана изолация и принадлежностите им за обявени напрежения над 1 kV ($U_m = 1,2 \text{ kV}$) до 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) - Част 2: Кабели за обявени напрежения от 6 kV ($U_m = 7,2 \text{ kV}$) до 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$).	т.15, т.16.4, Табл.11, т.17.9, Табл.13, т.18.2.8, Табл.11, т.18.2.9, т.18.3.1 т.18.3.4 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.15, т.18.2.8, Табл.14, т.18.3.1, т.18.3.5; - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
23	IEC 60840 ED5 COR1	2020 2021	Силови кабели с екструдирана изолация и принадлежностите им за обявени напрежения над 30 kV ($U_m = 36 \text{ kV}$) до 150 kV ($U_m = 170 \text{ kV}$) - Методи за изпитване и изисквания.	т.8, т.9.3, Табл.4, к.4, т.12.4.7, Табл.4, к.9, т.14.4 d) - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.8, т.10.12, Табл.4, к.8, т.12.4.7, Табл.4, к.8, т.14.4 d) - изпитване с напрежение с мълниев импулс
24	BS 6622	2007	Електрически кабели. Бронирани кабели с омрежена изолация за обявени напрежения от 3,8/6,6 kV до 19/33 kV. Изисквания и методи за изпитване.	т.20.8, Табл.10 - изпитване с напрежение с промишлена честота; т.20.7, Табл.16 - изпитване с напрежение с мълниев импулс.
25	БДС 16972	1989	Работа под напрежение в електрически уредби. Работни средства за напрежение над 1 до 400 kV.	т.4.2.3, т.4.2.4 - електрическа якост на материалите; т.4.2.6. - ток на утечка.
26	Наредба № 22	2006	Наредба за изпитване на електрозащитни средства в експлоатация.	Чл.31÷35, Чл.47÷50, Чл.55, Чл.76÷81, Чл.83, Чл.100, Чл.101, Чл.102(1), Чл.103, т.1 Чл.110÷113, Чл.119÷121, 124 - електрическа якост на материалите; Чл.51÷54, Чл.82 - праг на сработване; Чл.102(2), Чл.103, т.2, Чл.112(2) - ток на утечка.

Последно актуализиран :

Дата: **25.10.2022** г.

Извършил проверката за актуалност :

ОК: 
(инж. Ал. Йовчев)