

ІНСТИТУТ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НАН УКРАЇНИ

Стандарти за 2004 – 2022 роки



1. ДСТУ ІЕС 61400-21:2002. Системи турбогенераторні вітряні. Частина 21. Вимірювання та оцінювання характеристик якості енергії вітряних турбін, підключених до мережі. - Введ. 01.07.2004 р. - К.: Держспоживстандарт України, 2004. - 37 с.
2. ДСТУ ІЕС/ТС 61400-23:2003. Системи турбогенераторні вітряні. Частина 23. Повне випробування конструкції лопатей ротора. - Введ. 01.10.2003. - К.: Держспоживстандарт України, 2004. - 47 с.
3. ДСТУ ІЕС 61400-11:2002. Системи турбогенераторні вітряні. Частина 11. Методика вимірювання акустичного шуму. (ІЕС 61400-11:1998, ІДТ). – Введ. 01.07.2004 р. – К. – Держспоживстандарт України. – 2004. – 30 с.
4. ДСТУ ІЕС 61400-22:2002. Системи турбогенераторні вітряні. Частина 22. Сертифікація вітряних турбін (ІЕС 61400-12:1998, ІДТ). - Введ. 01.10.2003 р. – К. – Держспоживстандарт України. – 2004. – 42 с.
5. ДСТУ ІЕС/ТС 61400-613:2003. Системи турбогенераторні вітряні. Частина 13. Вимірювання механічних навантаж (ІЕС/ТС 61400-13:2001, ІДТ). - Введ. 01.07.2005 р. – К. – Держспоживстандарт України. – 2005.– 56 с.
6. ДСТУ 4407:2005. Вітроенергетика. Установки вітронасосні. Загальні технічні вимоги. - Введ. 01.07.2006. - К.: Держспоживстандарт України, 2006. - 16 с.
7. ДСТУ ISO 9459-1:2005. Теплопостачання сонячне. Системи водогрійні побутові. Частина 1. Визначення робочих характеристик методами випробування в закритих приміщеннях (ISO 9459-1:1993, ІДТ). [Чинний від 2006-10-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2007. 31 с.
8. ДСТУ ISO 9459-3:2005 Теплопостачання сонячне. Системи водогрійні побутові. Частина 3. Випробування сонячних комбінованих систем для визначення їх робочих характеристик (ISO 9459-3:1997, ІДТ). [Чинний від 2007-07-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2008. 20 с.
9. ДСТУ ISO 9806-1:2005 Колектори сонячні. Методи випробування. Частина 1. Теплові характеристики та перепад тиску закслених сонячних колекторів для нагрівання рідини (ISO 9806-1:1994, ІДТ). [Чинний від 2007-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2008. 55 с.
10. ДСТУ ISO 9806-2:2005 Колектори сонячні. Методи випробування. Частина 2. Кваліфікаційні випробування (ISO 9806-2:1995, ІДТ). [Чинний від 2007-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2008. 55 с.
11. ДСТУ ISO 9806-3:2005 Колектори сонячні. Методи випробування. Частина 3. Теплові характеристики (лише відчутне теплопередавання) та перепад тиску незаскслених сонячних колекторів для нагрівання рідини (ISO 9806-3:1995, ІДТ). [Чинний від 2007-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2008. 30 с.

12. ДСТУ ISO 9459-2:2006 Теплопостачання сонячне. Системи водогрійні побутові. Частина 2. Методи випробування на відкритому повітрі цілковито сонячних систем для оцінення їхніх характеристик і річного прогнозування їх роботи (ISO 9459-2:1995, IDT). [Чинний від 2007-10-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2008. 46 с.
13. ДСТУ 4516:2006. Енергоощадність. Поновлювані джерела енергії. Установки біогазові. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2007-10-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2007. 8 с.
14. ДСТУ 4885:2007. Енергоощадність Геліоенергетика. Методика визначення ресурсів. [Чинний від 2009-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2009. 10 с.
15. ДСТУ 4859:2007. Вітроенергетика. Установки електричні вітряні малої потужності. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2009-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2009. 24 с.
16. ДСТУ ISO 9847:2007 Енергія сонячна. Калібрування польових піранометрів порівнянням з еталонним піранометром (ISO 9847:1992, IDT). [Чинний від 2009-01-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2010. 16 с.
17. ДСТУ EN 60904-1:2009. Фотоелектричні прилади. Частина 1: Фотоелектричні вольт-амперні характеристики. Методи вимірювання. [Чинний від 2012-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018. 8 с.
18. ДСТУ EN 60904-2:2009. Фотоелектричні прилади. Частина 2: Еталонні сонячні елементи. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2012-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018. 12 с.
19. ДСТУ ISO 9488:2010 Енергія сонячна. Словник термінів. – [Чинний від 2012-07-01]. Київ : Держспоживстандарт України, 2012.
20. ДСТУ 7337:2013. Вітроенергетика. Установки електричні вітряні. Параметричний ряд. – Введ. 01.01.2014. – К.: Мінекономрозвитку України, 2014. – 6 с.
21. ДСТУ 7338:2013. Вітроенергетика. Установки електричні вітряні малої потужності. Методи випробування. – Введ. 01.01.2014. – К.: Мінекономрозвитку України, 2014. – 8 с.
22. ДСТУ 7498:2014 Геотермальна енергетика. Терміни та визначення понять. – Введ. 01.10.2014 р. – К.: Мінекономрозвитку України, 2014. – 28 с.
23. ДСТУ 7501:2014 Гідроенергетика. Гідроелектростанції малі. Терміни та визначення понять. – Введ. 01.01.2015. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 26 с.
24. ДСТУ 7502:2014 Паливо синтетичне. Терміни та визначення понять. – Введ. 01.01.2015. – К.: Мінекономрозвитку України, 2015. – 16 с.
25. ДСТУ 7503:2014 Геліоенергетика. Станції фотоелектричні. Терміни та визначення понять. [Чинний від 2015-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2016. 20 с.
26. ДСТУ 8292:2015 Вітроенергетика. Вітрові електричні станції. Приєднання до електроенергетичної системи. – Введ. 01.07.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 9 с.
27. ДСТУ 8307:2015 Вітроенергетика. Метеопости для вимірювання параметрів вітрового потоку. Загальні технічні вимоги. – Введ. 01.07.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 30 с.
28. ДСТУ 8340:2015 Вітроенергетика. Площинки для вітроелектростанцій. Вимоги до вибору. – Введ. 01.07.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 18 с.
29. ДСТУ 8300:2015 Геотермальна енергетика. Станції електричні геотермальні. Загальні технічні вимоги. – Введ. 01.07.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. – 54 с.
30. ДСТУ 7955:2015 Геотермальна енергетика. Станції теплові геотермальні. Загальні технічні вимоги. – Введ. 01.01.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 19 с.

31. ДСТУ 8328:2015 Геліоенергетика. Модулі фотоелектричні. Загальні технічні вимоги. [Чинний від 2017-07-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2018. 11 с.
32. ДСТУ 8296:2015 Енергозбереження. Гідроенергетика мала. Методика визначення ресурсів. – Введ. 01.07.2017. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2018. – 8 с.
33. ДСТУ 8635:2016 Геліоенергетика. Площини для фотоелектричних станцій. Приєднання до електроенергетичної системи. [Чинний від 2017-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2017. 26 с.
34. ДСТУ 7721:2015 Газоподібне паливо. Біогаз. Технічні вимоги та методи контролювання. – Введ. 01.08.2016. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2016. – 11 с.
35. ДСТУ EN 61730-1:2017 (EN 61730-1:2007; A1:2012; A2:2013; A11:2014, IDT; IEC 61730-1:2004, MOD; A1:2011; A2:2013, IDT) Визначення безпеки фотоелектричних модулів. Частина 1. Вимоги до конструкції. [Чинний від 2019-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 16 с.
36. ДСТУ EN 61730-2:2017 (EN 61730-2:2007; A1:2012, IDT; IEC 61730-2:2004, MOD; A1:2011, IDT) Визначення безпеки фотоелектричних модулів. Частина 2. Вимоги до випробувань. [Чинний від 2019-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 16 с.
37. ДСТУ EN 60904-2:2018 (EN 60904-2:2015, IDT; IEC 60904-2:2015, IDT) Прилади фотоелектричні. Частина 2. Вимоги до базових фотоелектричних приладів. [Чинний від 2020-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 15 с. - На заміну ДСТУ EN 60904-2:200938.
38. ДСТУ EN 60904-5:2018 (EN 60904-5:2011, IDT; IEC 60904-5:2011, IDT) Прилади фотоелектричні. Частина 5. Визначення еквівалентної температури методом вимірювання напруги холостого ходу. [Чинний від 2020-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 10 с. – Вперше
39. ДСТУ EN 60904-9:2018 (EN 60904-9:2007, IDT; IEC 60904-9:2007, IDT) Прилади фотоелектричні. Частина 9. Вимоги до характеристик імітаторів сонячного випромінювання. [Чинний від 2020-01-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2019. 14 с. – Вперше.
40. ДСТУ EN 62109-1:2014 (EN 62109-1:2010, IDT; IEC 62109-1:2010, IDT) Безпечність силових перетворювачів, застосовуваних у фотоелектричних системах. Частина 1. Загальні вимоги. – Введ. 01.10.2021. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2021.
41. ДСТУ EN 62109-2:2014 (EN 62109-2:2011, IDT; IEC 62109-2:2011, IDT) Безпечність силових перетворювачів, застосовуваних у фотоелектричних системах. Частина 2. Спеціальні вимоги до інверторів. — Введ. 01.10.2021. – К.: ДП «УкрНДНЦ», 2021.
42. ДСТУ EN IEC 61730-1:2018 (EN IEC 61730-1:2018; AC:2018-06, IDT; IEC 61730-1:2016, IDT) Визначення безпеки фотоелектричних модулів. Частина 1. Вимоги до конструкції. [Чинний від 2022-09-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2022.
43. ДСТУ EN IEC 61730-2:2018 (EN IEC 61730-2:2018; AC:2018-06, IDT; IEC 61730-2:2016, IDT) Визначення безпеки фотоелектричних модулів. Частина 2. Вимоги до випробувань. [Чинний від 2022-09-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2022.
44. ДСТУ EN IEC 61010-2-201:2019 (EN IEC 61010-2-201:2018, IDT; IEC 61010-2-201:2017, IDT) Вимоги щодо безпечності контрольованого та лабораторного електричного устаткування. Частина 2-201. Додаткові вимоги до апаратури керування. [Чинний від 2022-09-01]. Київ : ДП «УкрНДНЦ», 2022.