

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальній лабораторії товариства з обмеженою відповідальністю "Випробувальний центр "Випробувач"

(назва випробувальної лабораторії, центру)

№ з/п	Назва об'єкта (продукції, матеріалу, речовини і т.п.)	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	Позначення нормативних документів на методи випробувань
1	2	3	4
1.1	Електроприлади призначення в т.ч.:	Перевірка сфери використання	ДСТУ 3135.0-95 (ГОСТ 30345.0-95) (ПЕС 60335-1:1991) р.1. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 (ПЕС 60335-1:2001, ІДТ р.1. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004/Зміна № 2:2010 (ПЕС 60335-1:2001+A2:2006, ІДТ), р.1. ДСТУ 3135.0-95 р.3,4. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 р.4,5. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.5. ДСТУ 3135.0-95 р.6,7. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 р.6,7. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.7. ДСТУ 3135.0-95 р.8. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 р.8. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.8. ДСТУ 3135.0-95 р.9. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 р.9. ДСТУ 3135.0-95 р.10. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004 р.10. ДСТУ ПЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.10. ДСТУ 3135.0-95 р.11.
	побутового	Перевірка загальних вимог та перевірка загальних умов випробувань	
		Класифікація, маркування та інструкції	
		Захист від контакту з частинами, що перебувають під напругою	
		Пуск електромеханічних приладів	
		Споживана потужність і струм	
		Напів	

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШБ

Архив 1 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Затискачі для зовнішніх проводів Заземлення Гвинти та з'єднання Шляхи витoku, повітряні зазори та відстані через ізоляцію Теплостійкість, вогнестійкість та трекінгостійкість Стійкість до корозії Радіація, токсичність та подібні небезпеки	ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.25. ДСТУ 3135.0-95 р.26. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.26. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.26. ДСТУ 3135.0-95 р.27. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.27. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.27. ДСТУ 3135.0-95 р.28. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.28. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.28. ДСТУ 3135.0-95 р.29. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.29. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.29. ДСТУ 3135.0-95 р.30. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.30. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.30. ДСТУ 3135.0-95 р.31. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.31. ДСТУ 3135.0-95 р.32. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.32. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.32.
1.2	Прилади для приготування їжі та прилади для нагрівання рідини: - водокип'ятильники, включаючи чайники < 10 л; -кавоварки; -експрес кавоварки; -ййцеварки; -підігрівачі молока;	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.0-95; ДСТУ ІЕС 60335-1:2004; ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна № 2:2010 ДСТУ 3135.11-97 (ІЕС 60335-2-15:1995); ДСТУ ІЕС 60335-2-15:2006.



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Архшт 3 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	-підігрівачі пляшечок з дитячим харчуванням; -прилади для варіння під тиском; -прилади для повільного приготування їжі; -водяні бойлери, що закріплюються; -прилади для приготування йогурту; -підігрівачі клею з водяною банею		
1.3	Печі, плити, столи для приготування їжі у т.ч.: - електроплити; конфорки; - стаціонарні шкафи для смаження; - духовки; вбудовані грилі; - електропечі; - електростоли; - мікрохвильові печі	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-6-2002; (ІЕС 60335-2-6:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-6-2006 (ІЕС 60335-2-6:2002, IDT); ДСТУ 3135.65:2003(ІЕС 60335-2-42:2000, MOD); ГОСТ 27570.42-92 (МЭК 335-2-49-88); ДСТУ ІЕС 60335-2-25:2007 (ІЕС 60335-2-4:2006, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-25:2003; ДСТУ ІЕС 60335-2-90:2003.
1.4	Гостери, радіаційні грилі, ростери у т.ч.: -гостери, грилі з рожном, шашличниці, жостери; -ростери, переносні шафи для смаження; -контактні грилі, вафельниці	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.16-97 (ГОСТ 30345.16-97) (ІЕС 60335-2-9:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-78:2010 (ІЕС 60335-2-78:2008, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-9:2007.
1.5	Фритюрниці та глибокі сковороди. -мармити	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.17-98 (ГОСТ 30345.17-98) (ІЕС 60335-2-13:1993); ДСТУ EN 60335-2-12-2002(EN 60335-2-12:1995, IDT);



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

О.П. Бусол ПБ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
1.6	Прилади для механізації кухонних робіт в т.ч.: -кухонні машини (універсальні комбайни, процесори та інші); -соковижималки, міксери; -електром'ясорубки побутові; -кавові млинки; -каводробарки; -пристрої для кухонних машин; -побутові машини для миття посуду; -побірнозач харчових відходів.	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-12:2006 (ІЕС 60335-2-12:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-13:2006 (ІЕС 60335-2-13:2004, IDT). ДСТУ ІЕС 60335-2-14:2012(ІЕС 60335-2-14:2008, IDT); ДСТУ 3135.58-98 (ГОСТ 30345.58-99) (ІЕС 335-2-5:1992); ДСТУ ІЕС 60335-2-64:2006 (ІЕС 60335-2-64:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-5:2007 (ІЕС 60335-2-5:2005, IDT); ДСТУ 3135.46-97 (ГОСТ 30345.46-97) (ІЕС 60335-2-16:1994); ДСТУ ІЕС 60335-2-16:2009 (ІЕС 60335-2-16:2002, IDT).
1.7	Пральні машини	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.4-95 (ГОСТ 30345.4-95) (ІЕС 60335-2-7:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-7:2001 (ІЕС 60335-2-7:2000); ДСТУ ІЕС 60335-2-7:2007(ІЕС 60335-2-7:2002, IDT).
1.8	Центрифуги	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.5-96 (ГОСТ 30345.5-96) (ІЕС 60335-2-4:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-4:2007 (ІЕС 60335-2-4:2006 IDT).
1.9	Електрошарки для одягу, взуття	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.31-97 (ІЕС 335-2-43-95); ДСТУ ІЕС 60335-2-43:2006(ІЕС 60335-2-43:2005, IDT).

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 5 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
1.10	Електросушарки барабанного типу	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-99:2010 (ІЕС 60335-2-99:2003, IDT) ДСТУ 3135.44-98 (ГОСТ 30345.44-98) (ІЕС 60335-2-11:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-11-2003(ІЕС 60335-2-11:2000, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-11:2007 (ІЕС 60335-2-11:2002, IDT).
1.11	Праски -прилади для очищування поверхонь з використанням рідин та пару	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.12-95 (ГОСТ 30345.12-96) (ІЕС 60335-2-3:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-54:2007 (ІЕС 60335-2-54:2004, IDT); ДСТУ 2287-93 (ГОСТ 307.1-95); ДСТУ 2288-93 (ГОСТ 307.2-95); ДСТУ ІЕС 60311:2010(ІЕС 60311:2009, IDT); ДСТУ 3135.26-98 (ГОСТ 30345.26-98) (ІЕС 60335-2-31:1995); ДСТУ ІЕС 60335-2-3:2006 (ІЕС 60335-2-3:2005, IDT).
1.12	Прасувальні машини та преси	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-44:2010 (ІЕС 60335-2-44:2009, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-85-2010 (ІЕС 60335-2-85:2008, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-101:2006 (ІЕС 60335-2-101:2002, IDT).
1.13	Пилососи та водовсмоктувальні прибиральні машини	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-69-2002 (ІЕС 60335-2-69:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-2:2006 (ІЕС 60335-2-

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 6 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			2:2002, IDT); ДСТУ 3135.6-96 (ГОСТ 30345.6-97) (ІЕС 60335-2-2:1993); ДСТУ 3621-97 (ГОСТ 30192.1-98); ДСТУ ІЕС 60335-2-67:2010 (ІЕС 60335-2-67:2005, IDT).
1.14	Машини для оброблення та чищення підлоги	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.24-2000 (ІЕС 60335-2-10:1992); ДСТУ ІЕС 60335-2-10:2006; ДСТУ 3135.6-96 (ГОСТ 30345.6-97) (ІЕС 60335-2-2:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-67:2010 (ІЕС 60335-2-67:2005, IDT).
1.15	Електрообритви, епіляційні апарати, машинки для підстригання волосся, що працюють від електричної мережі або від акумуляторів	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.2-2000 (ГОСТ 30345.2-2000) (ІЕС 335-2-8:1992); ДСТУ ІЕС 60335-2-8:2006(ІЕС 60335-2-8:2005, IDT)
1.16	Прилади для масажу	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.25-95 (ГОСТ 30345.25-95) (ІЕС 60335-2-32:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-32:2006 (ІЕС 60335-2-32:2005, IDT).
1.17	Прилади для нагрівання рідини (для кип'ятіння білизни, стерилізації, тощо)	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.11-97 (ІЕС 335-2-15-95); ДСТУ ІЕС 60335-2-15:2006 (ІЕС 60335-2-15:2002, IDT).
1.18	Прилади вихрові для ванн (типу джакузі); -циркуляційних ван	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-60-97; ДСТУ ІЕС 60335-2-60:2010 (ІЕС 60335-2-60:2008, IDT).
1.19	Витяжки для кухонь	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.26-98 (ГОСТ 30345.26-98); ДСТУ 60335-2-31:2006 (ІЕС 60335-2-

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

О.П. Бусол ПБ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

Аркуш 7 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
1.20	Прилади гігієни рота, що працюють від електричної мережі, або від батарей (аккумуляторів)	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	31:2006, IDT). ДСТУ 3135.33-97 (ГОСТ 30345.33-97) (ІЕС 335-2-52-94); ДСТУ ІЕС 60335-2-52:2006 (ІУС 60335-2-53:2005, IDT).
1.21	Прилади для догляду за шкірою та волосям: -фени, щипці для завивки, гребінці для завивки, прилади для перманенту та сушіння рук	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-23:2003 (ІЕС 60335-2-23:1996, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-23:2006(ІЕС 60335-2-23:2003, IDT).
1.22	Прилади мікроклімату: Кондиціонери, комбіновані прилади "кондиціонер/охолоджувач/обігрівач"	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-88:2010 (ІЕС 60335-2-88:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-40:2003 (ІЕС 60335-2-40:1995, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-40:2010 (ІЕС 60335-2-40:2005, IDT).
1.23	Очисники повітря, іонізатори повітря	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.56-98 (ГОСТ 30345.56-98) (ІЕС 60335-2-65:1993); ДСТУ ІЕС 60335-2-98:2006 (ІЕС 60335-2-98:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-65:2007 (ІЕС 60335-2-65:2005, IDT).
1.24	Обігрівачі (радіатори) теплоаккумуляційні кімнатні обігрівачі для обігріву ґрунту електроприлади для опалювання приміщень та електрообігрівання підлоги, коври, м'яких подстилок,	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.60-2000 (ГОСТ 30345.60-2000) (ІЕС 335-2-61:1992); ДСТУ ІЕС 60335-2-61:2006 (ІЕС 60335-2-61:2005, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-17:2004 (ІЕС 60335-2-17:1998, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-17:2013 (ІЕС 60335-2-



Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			17:2006, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-30:2004 (ІЕС 60335-2-30:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-81:2003 (ІЕС 60335-2-81:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-81:2007 (ІЕС 60335-2-53:2005, IDT).
1.25	Газонокосарки електричні	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ EN 786-2:2002 (EN 786:1996, IDT); ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84).
1.26	Пристрої для заряджання батарей (аккумуляторів)	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.28-2001 (ГОСТ 30345.28-2001) (ІЕС 60335-2-29:1994); ДСТУ ІЕС 60335-2-29:2008 (ІЕС 60335-2-29:2004, IDT).
1.27	Електроприлади для знищення та відлякування комах	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-59:2006 (ІЕС 60335-2-59:2002, IDT); ДСТУ 3135.62-2001 (ГОСТ 30345.62-2001) (ІЕС 60335-2-59:1997).
1.28	Годинники електричні з живленням від електричної мережі змінного струму	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3501-97; ДСТУ 3135.55-97 (ГОСТ 30345.55-97) (ІЕС 60335-2-26:1994).
1.29	Заглиблювальні киятильники, у т. ч. з кріпленням	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.54-97 (ГОСТ 30345.54-97) (ІЕС 335-2-73-94); ДСТУ 3135.64-2001 (ГОСТ 30345.64-2001); ДСТУ ІЕС 60335-2-73:2007 (ІЕС 60335-2-73:2006, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-74:2007 (ІЕС 60335-2-74:1994) (ІЕС 60335-2-74:2006, IDT).
1.30	Машини швейні	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-28:2007 (ІЕС 60335-2-



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

О.П. Бусол ПБ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

Архив 9 з 41

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			28:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60320-2-1-2003 (ІЕС 60320-2-1:2000, IDT)
1.31	Прилади теплові для приготування кормів, бойлери водяні з кріпленням	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-15:2006 (ІЕС 60335-2-ДСТУ 3135.11-97 (ІЕС 335-2-15-95);15:2002, IDT).
1.32	Прилади побутові та аналогічні електричні для розведення та вирощування тварин	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-71:2010 (ІЕС 60335-2-71:2007, IDT).
1.33	Водонагрівачі електричні для гарячого водопостачання потужністю до 10 кВт	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.11-97 (ІЕС 335-2-15-95); ДСТУ ІЕС 60335-2-15:2006 (ІЕС 60335-2-15:2002, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-21:2004(ІЕС 60335-2-21:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-21:2006(ІЕС 60335-2-21:2004, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-35:2004(ІЕС 60335-2-35:2002, IDT).
1.34	Холодильники, морозильники. Обладнання для зберігання овочів і фруктів при понижених температурах	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-24-2001(ІЕС 60335-2-24:2000, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-24:2008 (ІЕС 60335-2-24:2002, IDT); ДСТУ 2295-93 (ІЕС 60335-2-24:1984, ISO 5155:1983, ISO 7371:1985).
1.35	Інші прилади: -прилади з електродвигуном з живленням від перезаряджуваних батарей (аккумулят.); -електроагрегати, пересувні	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери	ДСТУ 3135.28-2001 (ГОСТ 30345.28-2001) (ІЕС 60335-2-29:1994); ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.007.1-75; ГОСТ 12.2.007.8-75;

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПББ

Архив 10 з 41

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	електростанції, теплогенератори, котенератори, зварювальне обладнання, трансформатори зварювальні		ГОСТ 18130-79.
1.36	Всі види електропобутового обладнання за пунктами 1.1-1.35	Вимірювання напруженості поля радіо завад. Напруга радіозавад на мережевих затискачах, затискачах навантаження і додаткових затискачах. Потужність радіозавад Переривчасті (короткочасні) завади Переривчасті (короткочасні) завади Емісія гармонік струму Флуктуації напруги і флікер	ГОСТ 23511-79, р. 2. ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.1.1, р. 5. ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.1.2, р. 6. ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.2, додаток С. ГОСТ 30320-95, р. 2. ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2004 р.6; ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2008 (ІЕС 61000-3-2:2005 зі зміною Аm1:2008. ДСТУ ІЕС 61000-3-3:2004 (EN 61000-3-3:1995, IDT) р.4; ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, IDT).
2 Безпека побутових і аналогічних електричних приладів			
2.1	Безпека побутових і аналогічних електричних приладів	Перевірка сфери використання Перевірка вимог та умов випробувань Перевірка номінальних величин Класифікація Маркування Захист від ураження електричним струмом Пуск приладів з електроприводом Споживана потужність і струм Нагрів Робота в умовах перевантаження приладів з нагрівальними елементами Електрична ізоляція й струм витoku при робочій температурі	ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.1. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.3,4. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.5. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.6. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.7. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.8. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.9. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.10. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.11. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.12. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.13.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 11 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Подавлення радіо і телезв'язу Вологостійкість опір ізоляції і електрична міцність Захист від перевантаження Зносостійкість Аномальний режим роботи Стійкість і механічна безпека Механічна міцність Конструкція Внутрішня проводка Комплектувальні вироби Приєднання до джерела живлення та зовнішні гнучкі шнури Затискачі для зовнішніх проводів Заземлення Гвинти та з'єднання Шляхи витоку, повітряні зазори та відстані через ізоляцію Теплостійкість, вогнестійкість та стійкість до створення струмопровідних мостів Стійкість до корозії Радіація, токсичність й подібні небезпеки	ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.14. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.15. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.16. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.17. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.18. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.19. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.20. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.21. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.22. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.23. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.24. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.25. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.26. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.27. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.28. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.29. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.30. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.31 ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.32 ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76), р.32
2.2	Вентилятори (стельові, настільні, торшерні та ін.) і перемикачі до них	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-80:2004 (ІЕС 60335-2-80:1997, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60335-2-80:2008 (ІЕС 60335-2-80:2002, ІДТ).
2.3	Кімнатні обігрівачі (каміни, конвектори, тепловентилятори, радіатори та ін.)	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-30:2004 (ІЕС 60335-2-30:2002, ІДТ).
2.4	Інструменти та прилади переносні електронагрівальні побутові	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60335-2-45:2010 (ІЕС 60335-2-45:2008, ІДТ); ГОСТ 27570.0-87.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
2.5	Насоси для рідин	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ 3135.61-2000 (ГОСТ 30345.61-2001) (ПЕС 60335-2-51:1997); ДСТУ ПЕС 60335-2-41:2004 (ПЕС 60335-2-41:1996, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-41:2006 (ПЕС 60335-2-41:2005, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-51:2007 (ПЕС 60335-2-51:2005, IDT).
2.6	Водонагрівачі акумуляційні	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60335-2-21:2004 (ПЕС 60335-2-21:1997, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-21:2006 (ПЕС 60335-2-21:2004, IDT).
2.7	Водонагрівачі проточні (безінерційні)	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60335-2-35:2004 (ПЕС 60335-2-35:2002, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-53:2003 (ПЕС 60335-2-53:1997, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-53:2007 (ПЕС 60335-2-53:2005, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-81:2007 (ПЕС 60335-2-53:2005, IDT).
2.8	Прилади для акваріумів та садових водоймищ	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60335-2-55:2006 (ПЕС 60335-2-55:2005, IDT).
2.9	Всі види електропобутового обладнання за пунктами 2.1-2.8 даної сфери	Вимірювання напруженості поля радіо завад. Напруга радіозавад на мережевих затискачах, навантаження і додаткових затискачах. Потужність радіозавад Переривчасті (короткочасні) завади Переривчасті (короткочасні) завади Несприйнятливість	ГОСТ 23511-79, р. 2. ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.1.1, р. 5 ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.1.2, р. 6 ДСТУ CISPR 14-1:2004, п. 4.2, додаток С ГОСТ 30320-95, р.2. ДСТУ CISPR 14-2:2007

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 13 з 40

Додаток до атестації про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Несприйнятливість до електростатичних розрядів Несприйнятливість до швидких перехідних процесів Несприйнятливість до сплесків напруги	ДСТУ ІЕС 61000-4-4:2008 р. 5. п. 5.2 ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008 р. 5. п. 5.1 ДСТУ ІЕС 61000-4-5:2008, п. 5.6.
3 Комп'ютеризовані виробни			
3.1	Шнури армовані для побутових потреб, що мають з'єднувальні деталі	Перевірка галузі використання Загальні вимоги Номинальні значення стандартних параметрів Класифікація Маркування Розміри та сумісність Захист від ураження електричним струмом Заземлення Затискач і виводи Конструкція Вологостійкість Опір ізоляції та електрична міцність Тійкість до нагрівання з'єднувачів електричних приладів для горячих і дуже горячих умов застосування Шнури і їх з'єднання Механічна міцність Стійкість до нагрівання та старіння Кіплення, струмопровідні частини та з'єднання Стійкість ізоляційного матеріалу до нагрівання, вогню та трекінгостійкість	ДСТУ ІЕС 60320-1:2005 (ІЕС 60320-1:2001, IDT), р.1. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.4, ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.6. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.7. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.8. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.9. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.10. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.11. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.12. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.13. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.14. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.15. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.18. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.22. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.23. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.24. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.25. ДСТУ ІЕС 60320-1:2005, р.27. ДСТУ ІЕС 60884-1:2007 (ІЕС 60884-1:2006, IDT); ДСТУ ІЕС 60287-1-3:2009(ІЕС 60287-1-3:2002, IDT);

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014р.

1	2	3	4
3.2	Електроустановні комплексувальні вирази та з'єднувальні пристрої: - з'єднувачі для проводів і кабелів	Всі методи випробувань по п.3.1 даної сфери	ГОСТ 28244-96, ГОСТ 7399-97 ДСТУ ПЕС 60320-1:2005; ДСТУ ПЕС 60320-2-2:2003 (ПЕС 60320-2-2:1998, IDT); ДСТУ ПЕС 60799:2005 (ПЕС 60799:1998, IDT); ДСТУ ПЕС 60947-7-1:2007 (ПЕС 60947-1:2004, IDT); ГОСТ 28190-89, ГОСТ 25030-81; ГОСТ 25034-85.
3.3	Вилки та розетки, подовжувачі	Перевірка сфери використання Перевірка загальних вимог та вимог до випробувань Перевірка номінальних величин Класифікація Маркування Перевірка розмірів Захист від ураження електричним струмом Уземлення Контактні затискачі Конструкція стаціонарних розеток Конструкція вилок і переносних розеток Зблоковані розетки Стійкість до старіння Захист від проникнення води і вологостійкість Опір ізоляції і електрична міцність ізоляції Робота заземлюючого контакту Повищення температури Зусилля при роз'єднанні штирів вилок з гніздами розетки Гнучкі кабелі і шнури та їх приєднання	ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.1. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.4. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.6. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.7. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.8. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.9. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.10. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.11. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.12. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.13. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.14. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.15. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.16. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.16. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.17 ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.18. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.19. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.22. ДСТУ ПЕС 60884-1:2007, р.23.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Аркуш 15 з 41

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Механічна міцність Теплостійкість Гвинти, струмопровідні частини та з'єднання Шляхи витoku Теплостійкість, вогнестійкість та стійкість до струмів поверхневого розряду Стійкість до корозії	ДСТУ ІЕС 60884-1:2007, р.24. ДСТУ ІЕС 60884-1:2007, р.25. ДСТУ ІЕС 60884-1:2007, р.26. ДСТУ ІЕС 60884-1:2007, р.27. ДСТУ ІЕС 60884-1:2007, р.28.
3.4	Вимикачі у тому числі: - для побутових і аналогічних стаціонарних електричних пристроїв; - - для побутових і стаціонарних електричних пристроїв (таймери).	Всі методи випробувань по п.3.3 даної сфери	ГОСТ 7397.0-89; ДСТУ ГОСТ 30850.1:2004 (МЭК 60669-1-98); ГОСТ 7397.1-90 (МЭК 669-2-3-84); ДСТУ 2304-93; ДСТУ 3025-95 (ГОСТ 9098-93); ДСТУ 3077-95; ДСТУ 3349-96 (ГОСТ 26430-96); ДСТУ 7390:2013; ДСТУ ГОСТ 30850.1:2004 (МЭК 60669-1-98); ДСТУ ГОСТ 30850.2.1:2004 (МЭК 60669-2-1-96) (ГОСТ 30850.2.1-2002 (МЭК 60669-2-1-96), IDT); ДСТУ ГОСТ 30850.2.2:2004 (МЭК 60669-2-2-96); ДСТУ ГОСТ 30850.2.3:2004 (МЭК 60669-2-3-97) (ГОСТ 30850.2.3-2002 (МЭК 60669-2-3-97), IDT);



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 16 з 40

Додаток до атестата про акредитацію
№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			ДСТУ ІЕС 60898-1:2005 (ІЕС 60898-1:2003, IDT); ДСТУ ІЕС 60898-2:2005 (ІЕС 60898-2:2003, IDT); ДСТУ ІЕС 60947-1:2008 (ІЕС 60947-1:2004, IDT); ДСТУ ІЕС 60947-2:2008 (ІЕС 60947-2:2006, IDT); ДСТУ ІЕС 60947-3:2010 (ІЕС 0947-3:2008, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 61058.1:2004 (ГОСТ МЭК 61058.1-2002, IDT).
3.5	Всі види електропобутового обладнання за пунктами 3.1-3.4 даної сфери	Вимірювання напруги радіозавад на мережевих кілемах електротехнічних пристроїв Вимірювання напруженості поля радіозавад електротехнічних пристроїв	ГОСТ 23511-79; ДСТУ CISPR 14-1:2004 (CISPR 14-1:2000, IDT).
3.6	Трансформатори автотрансформатори для побутових електроприладів	Перевірка вторинних напруг Перевірка межі регулювання автотрансформаторів Перевірка ККУД трансформаторів Перевірка ваги трансформаторів Перевірка значення напруги автотрансформатора зі ступінчастим регулюванням Перевірка наявності вбудованого вказівника напруг Перевірка матеріалу оболонки, вимоги до з'єднуючого шнурів Перевірка контактних гнізд Опір ізоляції обмоток, випробування обмоток індуктивною напругою	ДСТУ ІЕС 61558-1-2010 (ІЕС 61558-1:2009, IDT), р.1. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.2. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.3. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.4. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.5. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.6. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.7. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.8. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.9. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.10. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.11.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 17 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Перевірка трансформаторів при довготривалій експлуатації, довготривала експлуатація трансформаторів при підвищеній напрузі мережі Механічна міцність оболонки Корозійна стійкість Надійність Перевірка комплектності Ступінь захисту від ураження електричним струмом і від проникнення вологи, струми витоку Шляхи витоку струму і повітряні зазори Електрична міцність ізоляції	ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.12. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.13. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.14. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.15. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.16; ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.17. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.18. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.19. ДСТУ ІЕС 61558-1-2010, р.20. ГОСТ 7518-83; ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76); ДСТУ ІЕС 61558-2-8-2001(ІЕС 61558-2-8:1998, IDT); ДСТУ ІЕС 61558-2-1-2001(ІЕС 61558-2-1:1997, IDT).
3.7	Силові трансформатори, силових блоків живлення й аналогічних пристроїв.	Всі методи випробувань по п.3.6 даної сфери	ГОСТ 7518-83; ДСТУ 2976-95; ДСТУ 3225-95 (ІЕС 60742:1983); ДСТУ 3270-95; ДСТУ 3645-97 (ГОСТ 3484.2-98) (ІЕС 60076-2:1993); ДСТУ ІЕС 61558-2-20:2005(ІЕС 61558-2-20:2000, IDT) ДСТУ ІЕС 61558-2-19:2005(ІЕС 61558-2-19:2000, IDT); ДСТУ ІЕС 61558-2-17-2001(ІЕС 61558-2-17:1997, IDT).

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 18 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
3.8	Трансформатори для іграшок	Всі методи випробувань по п.3.6 даної сфери	ДСТУ ПЕС 61558-2-7-2001(ПЕС 61558-2-7:1997, IDT).
3.9	Всі види електропобутового обладнання за пунктами 3.6-3.8 даної сфери	Вимірювання напруженості електричних пристроїв, вимірювання радіозавад на мережевих клемах електротехнічних пристроїв	ГОСТ 23511-79.
4. Ручний інструмент			
4.1	Ручні електромеханічні, пневматичні, гідравлічні машини, переносні верстати та інструмент спосаромон такий з ізолювальними рукоятками в т.ч.:	Перевірка сфери використання Перевірка загальних вимог Випробування, загальні положення Класифікація Маркування Захист від доступу піднапрутових частин Пуск Споживана потужність і струм Нагрів Струм витоку Вологостійкість Електрична міцність Захист від перевантаження Аномальний режим роботи Механічна безпека Механічна міцність Конструкція Внутрішня проводка, Комплектуючі вироби Підключення до мережі і зовнішні гнучкі кабелі та шнури Затискачі для зовнішніх проводів	ДСТУ ПЕС 60745-1:2010 (ПЕС 60745-1:2006, IDT), р.1. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.4. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.5. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.7. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.8. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.9. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.10. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.11. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.12. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.13. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.14. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.15. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.16. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.18. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.19. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.20. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.21. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.22. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.23. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.24. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.25.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Аркуш 19 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Уземлення Гвинти та з'єднання Шляхи виток Повітряні зазори і товщина ізоляції Теплостійкість, вогнестійкість та стійкість до утворення струмопровідних містків, корозійна стійкість	ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.26. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.27. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.28. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.28. ДСТУ ПЕС 60745-1:2010, р.29.
4.1.1	Свердлильні машини, молотки і перфоратори	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 12.2.013.6-91 (МЭК 745-2-6-89); ДСТУ ПЕС 60745-2-1:2010 (ПЕС 60745-2-1:2008, IDT).
4.1.2	Машини скобозабивні	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ГОСТ 30701-2003 (МЕК 745-2-16-93).
4.1.3	Ножичі для стрічкового металу	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 12.2.013.8-91 (МЭК 745-2-8-82).
4.1.4	Пилки та ножі циркулярні	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 12.2.013.5-91 (МЭК 745-2-5-85); ДСТУ ПЕС 60745-2-5:2008 (ПЕС 60745-2-5:2006, IDT).
4.1.5	Машини шліфувальні, дискові шліфувальні та полірувальні	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60745-2-3:2010 (ПЕС 60745-2-3:2006, IDT); ДСТУ ПЕС 60745-2-4:2010 (ПЕС 60745-2-4:2008, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-4:2006 (МЭК 61029-2-4:1993, MOD) (ГОСТ МЭК 1029-2-4-2002, IDT).
4.1.6	Апарати точильні та шліфувальні	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-4:2006 (МЭК 61029-2-4:1993, MOD).
4.1.7	Рубанки	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 12.2.013.14-90 (МЭК 745-2-14-84); ДСТУ ПЕС 60745-2-14:2008 (ПЕС 60745-2-14:2006).
4.1.8	Пилки ланцюгові	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89); ДСТУ ПЕС 60745-2-11:2008 (ПЕС 60745-2-

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архшт 20 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
4.1.9	Фасонно-фрезерувальні та обрізувальні машини	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	11:2008, IDT). ДСТУ ГОСТ 30699-2003 (МЭК 745-2-17-89).
4.1.10	Викрутки та ударні гайкові ключи	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60745-2-2:2010 (ПЕС 60745-2-2:2008, IDT).
4.1.11	Електричні переносні деревообробні верстати	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ГОСТ 30699-2003 (МЭК 745-2-17-89); ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-4:2006; ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-6:2006; ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-8:2006; ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-9:2006
4.1.12	Нагрівальні прилади	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60335-2-45:2010 (ПЕС 60335-45:2008, IDT).
4.2	Машини для підрізання живоплуту та газонів	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ГОСТ 30505-97 (МЭК 745-2-15-84).
4.3	Інструм. слюсарно-монтажний з діелектричними рукоятками для робіт з електрообладнанням напругою не більше 1000 В	Перевірка ізолюючих рукояток	ГОСТ 11516-94 (МЭК 900-87).
4.4	Устаткування метало-обробне та деревообробне	Перевірка загальних вимог, перевірка захисних засобів.	ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81); ДСТУ 2807-94; ДСТУ 2753-94.
4.4.1	Устаткування деревообробне, у т.ч. для виробництва меблів	Перевірка безпеки конструкцій, електробезпеки та вимоги до документації	ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81); ДСТУ 2807-94; ДСТУ 1626-92.
4.4.2	Верстати металорізальні, у т.ч. для майстерень загальноосвітніх шкіл	Всі методи випробувань по п.4.1 даної сфери	ДСТУ 2298-93; ДСТУ 2753-944 ГОСТ 12.2.026.0-93; ДСТУ 2752-94;

Україна * Національний код *
Ідентифікаційний код *
Україна * Мін. освіти та науки *
ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПІБ

Архив 21 з 40

Від “19” листопада 2014 р.

Для документів по п.5.1 даної сфери

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408від 19 листопада 2014 р.

1	2	3	4
			ДСТУ ІЕС 60034-5:2005 (ІЕС 60034-5:2000, IDT); ДСТУ ІЕС 60034-6:2005 (ІЕС 60034-6:1991, IDT); ДСТУ ІЕС 60034-7:2005 (ІЕС 60034-7:2001, IDT); ДСТУ ІЕС 60034-8:2005 (ІЕС 60034-8:2002, IDT).
6. Обладнання технологічне для підприємств торівлі, громадського харчування та харчоблоків в т.ч.:			
6.1	Обладнання холодильне	Перевірка вимог безпеки Визначення шумових характеристик Перевірка основних положень, перевірка додаткових вимог до промислових холодильних приладів	ГОСТ 12.2.092-94, р.3,4. ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76); ГОСТ 12.2.092-94, р.4. ГОСТ 12.1.028-80; ГОСТ 23833-79; ГОСТ 12.2.003-91; ГОСТ 12.1.028-804; ДСТУ 2295-93 (ІЕС 60335-2-24:1984, ISO 5155:1983, ISO 7371:1985); ДСТУ ІЕС 60335-2-89:2006 (ІЕС 60335-2-89:2002, IDT).
6.2	Обладнання теплове для приготування гарячих напоїв або приготування чи розігрівання їжі	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери.	ДСТУ 3135.11-97 (ІЕС 335-2-15-95); ДСТУ 3135.65:2003 (ІЕС 60335-2-42:2000, MOD); ДСТУ ІЕС 60335-2-90:2003(ІЕС 60335-2-90:1997, IDT); ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76); ГОСТ 12.2.092-94; ГОСТ 12.1.028-80; ГОСТ 12.2.092-94.



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПІБ

Архив 23 з 41

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408від "19" листопада 2014р.

1	2	3	4
6.3	Машини для перероблення м'яса овочів, тіста на підприємствах громадського харчування, механічне обладнання	Визначення вібраційних характеристик Перевірка вимог безпеки	ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76).
6.4	Обладнання для фасування та пакування овочів та фруктів підприємств торівлі	Всі методи випробувань по п.2.1 даної сфери Перевірка вимог безпеки Визначення шумових характеристик	ГОСТ 27570.0-87 (МЭК 335-1-76); ГОСТ 12.2.092-94, р.3,4. ГОСТ 27570.53-95 (МЭК 335-2-64-91); ГОСТ 12.1.028-80.
6.5	Автомати та обладнання фасувальне, пакувальне, дозувальне	Визначення вібраційних характеристик, перевірка конструкції	ГОСТ 12.2.124-90, р.4.; ДСТУ 2282-93; ДСТУ 2583-94; ДСТУ EN 415-3:2005 (EN 415-3:1999, IDT); ДСТУ ІЕС 60335-2-75:2010(ІЕС 60335-2-75:2009 IDT)
6.6	Лінії автоматичні та напівавтоматичні	Перевірка вимог безпеки Перевірка стійкості до зовнішніх впливів Перевірка систем та органів керування обладнанням Перевірка засобів захисту, які входять в конструкцію обладнання Перевірка вимог електробезпеки Маркування	ГОСТ 26582-85, п.1.1; ГОСТ 12.2.124-90, р.4; ГОСТ 18518-80, р.3; ДСТУ 2555-94, р.1.2; ДСТУ 2781-94, р.1,2; ДСТУ 2282-93, р.6; ГОСТ 12.2.124-90, р.5; ДСТУ 2583-94, п.1.3; ГОСТ 12.2.124-90, р.7; ДСТУ 2583-94, п.1.4; ДСТУ 2282-93, р.8; ГОСТ 12.2.124-90, р.8; ДСТУ 2583-94, п.1.5; ДСТУ 3525-97, р.4,5; ГОСТ 18518-80, п.7.1; ГОСТ 26582-85, п.6.1;



Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

7. Хімічні джерела струму			
1	2	3	4
7.1	Свинцевокислі стартерні батареї, акумулятори свинцеві стаціонарні	Зовнішній вигляд та маркування	ГОСТ 12.2.007.12-88, п.2.1,2.2; ДСТУ ГОСТ 959-2006 (ГОСТ 959-2002, IDT), п.2.2.3, 2.6; ГОСТ 6851-91.
7.2	Батареї акумуляторні свинцеві нестандартні для мотоциклів та моторолерів	Невиливання електроліту Герметичність Вибухо- та пожежна безпека Контроль рівня електроліту Перевірка конструкції Наявність елементів кріплення та транспортування Відсутність порушення полярності Наявність пристроїв проти короткого замикання, перевірка температури корпусу Кріплення батареї та віброміцність Навантаження за масою батареї, електричне навантаження	ГОСТ 29111-91 (МЭК 95-1-88), п.2.1,2.2. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.3. ДСТУ ГОСТ 959:2006(ГОСТ 959-2002, IDT). ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.4; ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.5, 2.13. ГОСТ 26881-86, п.2.2.10. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.6. ГОСТ 26881-86, п.2.2.4, 2.2.5, 7.1. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.7, 2.8. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.9, 2.10. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.11. ГОСТ 12.2.007.12-88, п. 2.12
8. Регульовальне обладнання для низької напруги у т.ч.:			
8.1	Вимикачі, вимикачі роз'єднуювачі, вузли комбіновані з запобіжниками (крім електронних); -з'єднуювачі електричні для приладів побутового та аналогічного загального призначення; -приводи для жалюзі, навісів, штор та аналогічного устаткування	Всі методи випробувань по п.3.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60320-1:2005 (ПЕС 60320-12001, IDT); ДСТУ ПЕС 60320-2-2:2003 (ПЕС 60320-2-2:1998, IDT); ДСТУ ПЕС 60335-2-97:2006 (ПЕС 60335-2-97:2005, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 61058.1:2004; ГОСТ 2327-89 (МЭК 408, 1985); ДСТУ ПЕС 60947-5-1:2007 (ПЕС 60947-5-1:2003, IDT).

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ППБ

Архив 25 з 41



Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			ДСТУ ГОСТ 30850.1:2004; ДСТУ ГОСТ 30850.2.1:2004; ДСТУ ГОСТ 30850.2.2:2004; ДСТУ ГОСТ 30850.2.3:2004; ДСТУ 2846-94 (ГОСТ 11206-93); ДСТУ 3349-96 (ГОСТ 26430-96).
8.2	Вимикачі силові кнопкові та пости керування кнопкові (крім електронних)	Всі методи випробувань по п.3.1 даної сфери	ГОСТ 2492-84; ДСТУ ПЕС 60947-6-2:2004 (ПЕС 60947-62:1992, IDT).
8.3	Вимикачі автоматичні низьковольтні	Всі методи випробувань по п.3.1 даної сфери	ДСТУ 3025-95 (ГОСТ 9098-93); ГОСТ МЭК 730-1-95; ДСТУ 4176-2003 (ПЕС 60730-2-7:1990, MOD); ДСТУ ПЕС 60898-1:2005; ДСТУ ПЕС 60898-2:2005 (ПЕС 60898-2:2003, IDT).
8.4	Апарати комутаційні електричні	Основні параметри, технічні вимоги	ДСТУ 3020-95 (ГОСТ 12434-93), р.1,2 ДСТУ ПЕС 60947-6-1:2007. ДСТУ 2817-94 (ГОСТ 12.2.007.6-93), р.4.
8.5	Реле теплові, управління, захисту, проміжні, струму, напруги, часу, контролю та інші, регулятори автоматичні електричні побутові	Вимоги безпеки Всі методи випробувань по п.8.4 даної сфери. Загальні положення Перевірка класу електротехнічних виробів по ступеню захисту від ураження електричним струмом. Кліматичні впливи Тривкість Механічна міцність Різбові частини та з'єднання Шляхи спливу, повітряні шляхи	ДСТУ 4176-2003, р.16. ДСТУ 4176-2003, р.17. ДСТУ 4176-2003, р.18. ДСТУ 4176-2003, р.19 ДСТУ 4176-2003, р.20.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Вимоги безпеки	ДСТУ ІЕС 60947-4-1:2009 (ІЕС 60947-4-1:2002, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60730-2-1:2005 (EN 60730-2-1:1997, ІДТ); ДСТУ EN 60730-2-10:2005 (EN 60730-2-10:1995, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60730-2-9:2004 (EN 60730-2-9:2000, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60730-2-14:2004 (ІЕС 60730-2-14:1995, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60730-2-13:2005 (ІЕС 60730-2-13:2001 ІДТ) ГОСТ 22557-84.
8.6	Датчики реле (температури, рівня та інші)	Всі методи випробувань по п.8.5 даної сфери.	ДСТУ ІЕС 60730-2-13:2005 (ІЕС 60730-2-13:2001 ІДТ) ГОСТ 22557-84.
8.7	Електромеханічні апарати для кіл керування	Основні вимоги	ДСТУ ГОСТ 30011.5:2003 (ГОСТ 30011.5-93 (МЭК 947-5-1-90), ІДТ), р.3-7.
9. Захисне устаткування			
9.1	Переривники кола для захисту від надвеликих струмів, запобіжники для напруги не більше як 1000В	Всі методи випробувань по п.8.5 даної сфери	ДСТУ 3025-95 (ГОСТ 9098-93); ДСТУ ІЕС 60947-7-3:2009 (ІЕС 60947-7-3:2002, ІДТ)
9.2	Запобіжники низьковольтні побутового та промислового призначення	Всі методи випробувань по п.8.5 даної сфери	ГОСТ 17242-86; ДСТУ ІЕС 60127-1-2001 (ІЕС 60127-1:1999, ІДТ); ДСТУ EN 60127-2-2002 (EN 60127-2:1991, ІДТ); ДСТУ EN 60127-4-2001 (EN 60127-4:1996, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60269-1:2009.
9.3	Перемикачі для приладів, з'єднуючі в Т.Ч.:	Всі методи випробувань по п.8.5 даної сфери	ГОСТ 17242-86; ДСТУ 3135.0-95 (ГОСТ 30345.0-95) (ІЕС

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Архив 27 з 41

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	-вимикачі для приладів; -автоматичне об'єднання; - для керування побутовими електроприладами		60335-1:1991); ГОСТ 25516-82; ГОСТ 25030-81; ГОСТ 25034-85; ДСТУ 3025-95 (ГОСТ 9098-93); ДСТУ ГОСТ 30850.1:2004 (МЭК 60669-1-98) (ГОСТ 30850.1-2002 (МЭК 60669-1-98), IDT); ГОСТ 7397.0-89; ГОСТ 7397.1-90; ГОСТ 7397.2-91; ДСТУ ІЕС 60947-6-2:2004(ІЕС 60947-6-2:1992, IDT); ДСТУ 4176-2003(ІЕС 60730-2-7:1990, MOD); ДСТУ EN 60730-2-1:2005(EN 60730-2-1:1997, IDT); ГОСТ МЭК 730-1-95; ДСТУ ГОСТ 30011.5:2003(ГОСТ 30011.5-93 (МЭК 947-5-1-90), IDT). ГОСТ МЭК 730-1-95
9.4	Побутові електричні таймери, реле та індикатори часу	Всі методи випробувань по п.8.5 даної сфери	
10. Іграшки			
10.1	Іграшки електричні, що приводяться в дію від електричної мережі за допомогою трансформатора	Технічні вимоги: - характеристики	ДСТУ 2028-92, п.2.1.1. ДСТУ 2029-92, п.1.1.1; ДСТУ 2030-92, п.1.1.1; ДСТУ 2031-92, п.1.1; ДСТУ 2032-92, п.1.1.1; ДСТУ 2169-93, п.1.1;

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Струм витоку та електрична міцність за робочої температури Вологостійкість Струм витоку та електрична міцність Захист від перевантаження трансформаторів та з'єднаних з ними кіл Зносостійкість Аномальний режим роботи Стійкість і механічна безпека Механічна міцність Конструкція Внутрішня проводка Комплектувальні виробы Приєднання до джерела живлення та зовнішні гнучкі шнурди	ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.11. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.11. ДСТУ 3135.0-95 р.15. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.15. ДСТУ 3135.0-95 р.15. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.15. ДСТУ 3135.0-95 р.16. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.16. ДСТУ 3135.0-95 р.17. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.17. ДСТУ 3135.0-95 р.18. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.18. ДСТУ 3135.0-95 р.19. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.19. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.19. ДСТУ 3135.0-95 р.20. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.20. ДСТУ 3135.0-95 р.21. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.21. ДСТУ 3135.0-95 р.22. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.22. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.22. ДСТУ 3135.0-95 р.23. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.23. ДСТУ 3135.0-95 р.24. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.24. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004/Зміна 2010 р.24. ДСТУ 3135.0-95 р.25. ДСТУ ІЕС 60335-1:2004 р.25.



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		- перевірка вимог безпеки	ДСТУ 2028-92, п.2.1.2.; ДСТУ 2029-92, п.1.1.2; ДСТУ 2030-92, п.1.1.2; ДСТУ 2031-92, п.1.1.2; ДСТУ 2032-92, п.1.1.2; ДСТУ 2169-93, п.1.1.2; ДСТУ EN 50088-2003 (EN 50088:1996, IDT); ДСТУ 2031-92.
10.2	Іграшки	- перевірка якості складальних одиниць та деталей з металу, деревени та пластмаси - вимоги до якості деталей з паперу та картону - перевірка з'єднань деталей та конструкцій	ГОСТ 25779-90, п. 1.2, 1.3, 2.1-2.8, 2.31-2.37; ДСТУ 2028-92, п.2.1.4; ДСТУ 2029-92, п.1.1.4, 1.1.5; ДСТУ 2030-92, п.1.1.4; ДСТУ 2031-92, п.1.1.4; ДСТУ 2032-92, п.1.1.4; ДСТУ 2169-93, п.1.1.5. ДСТУ 2028-92, п.2.1.6; ДСТУ 2029-92, п.1.1.6; ДСТУ 2030-92, п.1.1.5; ДСТУ 2031-92, п.1.1.5; ДСТУ 2032-92, п.1.1.5; ДСТУ 2169-93, п.1.1.6. ДСТУ 2028-92, п.2.1.7-2.1.10, 2.1.15-2.1.17; ДСТУ 2029-92, п.1.1.9, 1.1.10, 1.1.14, 1.1.16; ДСТУ 2030-92, п.1.1.6, 1.1.18-1.1.20; ДСТУ 2031-92, п. 1.1.6, 1.1.18-1.1.20; ДСТУ 2032-92, п.1.1.6-1.1.11, 1.1.14;

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестата про акредитацію
№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		- перевірка зусилля, яке прикладається до органів керування та пружинами - перевірка іграшок з дистанційним керуванням - перевірка на безпеку іграшок, які працюють від мережі змінного струму - перевірка комплектності, маркування та упаковки - перевірка вказівок з експлуатації - перевірка вимог до фізичних, механічних властивостей та безпеки електричних іграшок	ДСТУ 2169-93, п.1.7-1.1.9-1.1.14; ДСТУ 2028-92, п.2.1.13; ДСТУ 2029-92, п.1.1.11, 1.1.12; ДСТУ 2030-92, п.1.1.17; ДСТУ 2031-92, п.1.1.19; ДСТУ 2032-92, п.1.1.12, 1.1.13; ДСТУ 2169-93, п.1.1.18. ДСТУ 2028-92, п.2.1.18-2.1.26; ДСТУ 2029-92, п.1.1.17-2.1.25; ДСТУ 2030-92, п.1.1.8-1.1.25; ДСТУ 2031-92, п.1.1.21-2.1.30; ДСТУ 2032-92, п.1.1.15, 1.1.24; ДСТУ 2169-93, п.1.1.15-1.1.19. ДСТУ 2028-92, п.2.0-2.1; ДСТУ 2029-92, п.1.1.11, 1.1.12; ДСТУ 2030-92, п.1.1.29; ДСТУ 2031-92, п.1.1.32; ДСТУ 2032-92, п.1.1.27; ДСТУ 2028-92, п.2.2-2.4; ДСТУ 2029-92, п.1.2-1.4; ДСТУ 2030-92, п.1.2-1.4; ДСТУ 2032-92, п.1.2-1.4; ДСТУ 2166-93 (ГОСТ 24972-93), р.1.2; ДСТУ EN71-6:2005 (EN 71-6:1994, IDT); ДСТУ EN 71-7:2008. ДСТУ EN71-5:2005 (EN 71-5:1993, IDT); ДСТУ EN 71-8:2006 ((EN 71-8:2003, IDT); ДСТУ EN71-1:2006 (EN 71-1:1998, IDT); ДСТУ EN 71-2:2005 (EN 71-2:2003, IDT);

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013



О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестата про акредитацію
№ 2Н408
від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			ГОСТ 25779-90, р.4; ДСТУ EN50088-2003(EN50088:1996, IDT).
II. Світильники у т.ч:			
11.1	- для освітлювання житлових та загальних приміщень; - із вмонтованими трансформаторами; - для плавальних басейнів; - для аварійного освітлення; - садові переносні; - прожектори - устаткування освітлювальне вітринне; - шинопроводи - електричні для світильників; - устаткування електричне інше, кінофототехніка	Класифікація світильників Маркування Перевірка конструкції та вимог безпеки Конструкція Зовнішня та внутрішня проводка Уземлення Захист від ураження електричним струмом Захист від проникнення пилу, твердих тіл та вологі Опір ізоляції та електрична міцність Шляхи впливу та повітряні проміжки Теплове випробування Теплотривкість та тривкість до утворення струмовідних доріжок Гвинтові контактні затискачі Безгвинтові контактні затискачі і електричні з'єднання	ДСТУ ІЕС 60598-1-2002 (ІЕС 60598-1:1999, IDT), р.2. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.3. ГОСТ 17677-82 (МЭК 598-1-86, МЭК 598-2-1-79, МЭК 598-2-2-79, МЭК 598-2-4-79, МЭК 598-2-19-81); ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.4. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.5. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.7. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.8. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.9. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.10; ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.11. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.12. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.13. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.14. ДСТУ ІЕС 60598-1-2002, р.15. ДСТУ ІЕС 60598-2-1-2002 (ІЕС 60598-2-1:1979, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 60598-2-2:2006(ГОСТ МЭК 60598-2-2:2007, IDT; ІЕС 60598-2-2:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60570:2010 (ІЕС 60570:2003, IDT); 96 ДСТУ ІЕС 60061-1-2001(ІЕС 60061-



Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			1:1969, IDT); ДСТУ ІЕС 60061-2-2008(ІЕС 60061-2:2005, IDT);269 ДСТУ ІЕС 60155:2009 (ІЕС 60155:1993, IDT); ДСТУ ІЕС 60838-1:2009 (ІЕС 60838-1:2008, IDT) ДСТУ ІЕС 60238:2008 (ІЕС 60238:2004, IDT) ДСТУ ІЕС 60598-2-3:2009 (ІЕС 60598-2-3:2002, IDT);ДСТУ ІЕС 60598-2-10:2009 (ІЕС 60598-2-10:2003, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-17:2012 (ІЕС 60598-2-17:1984, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-18:2008 (ІЕС 60598-2-18:1993, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 60598-2-19:2006; ДСТУ EN 60598-2-4:2002 (ІЕС 60598-2-4:1997, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-5-2002 (ІЕС 60598-2-5:1998, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 60598-2-6:2006 (ГОСТ МЭК 60598-2-6:2002, IDT; ІЕС 60598-2-6:1994, IDT); ДСТУ ГОСТ МЭК 60598-2-6:2006(ГОСТ МЭК 60598-2-6:2002, IDT; ІЕС 60598-2-6:1994, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-7:2007 (ІЕС 60598-2-7:1982, IDT);

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013



О.П. Бусол ПІБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
			8:2001, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-10:2009 (ІЕС 60598-2-10:2003, IDT) ДСТУ ІЕС 60598-2-17:2012 (ІЕС 60598-2-17:1984, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-18:2008; ДСТУ ГОСТ МЭК 60598-2-19:2006 (ГОСТ МЭК 60598-2-19:2002, IDT; ІЕС 60598-2-19:1981, IDT); ДСТУ ІЕС 60598-2-22:2009; ДСТУ ІЕС 60598-2-23:2012; ДСТУ ІЕС 60968-2001(ІЕС 60974-1:2000, IDT); ДСТУ ІЕС 61347-1:2006; ДСТУ ІЕС 61347-2-3:2007; ДСТУ ІЕС 61347-2-4:2007; ДСТУ ІЕС 61347-2-7:2007; ДСТУ ІЕС 61347-2-8:2005; ДСТУ ІЕС 61347-2-9:2007; ДСТУ ІЕС 61347-2-10:2007; ДСТУ ІЕС 60598-2-20:2012 (ІЕС 60598-2-20:2002, IDT)
11.2	Електророзподільовачі та переривачі електроіструментів, електромішкості	Всі методи випробувань по п.11.1 даної сфери	
11.3	Всі види виробів за пунктами 11.1-11.2 даної сфери	Напрута радіозавад на мережних записках, записках навантаження і затисках керування випробування на несприятливості до електростатичних розрядів	ДСТУ CISPR 15:2007 п. 4.3, табл.2а, 2б, 2с, р 8. ДСТУ ІЕС 61547-2001(ІЕС 61547:1995, IDT); п. 5.2
12. Пристрої комплектні низьковольтні			
12.1	Щити та пульты для автоматизованих	Загальне положення	ДСТУ ІЕС 60947-1:2008 (ІЕС 60947-

ДОКУМЕНТІВ

Для

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ІШБ

Архив 33 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
систем управління виробничими процесами		Маркування Умови експлуатації Вимоги Перевірка області застосування	1:2004, IDT), р.4. ДСТУ ІЕС 60947-1:2008, р.5. ДСТУ ІЕС 60947-1:2008, р.6. ДСТУ ІЕС 60947-1:2008, р.7. ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85), р.1; ДСТУ 2817-94 (ГОСТ 12.2.007.6-93), р.1;
12.2	Комплектні обладнання управління електроприводами на напругу до 1000 В (одиничні вироби)	Класифікація Перевірка електричних характеристик Перевірка маркування, інструкцій та умов роботи Перевірка конструкції.	ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85), р.3. ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85), р.4. ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85), р.5,6. ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85), р.7. ГОСТ 12.2.007.0-75; ДСТУ 2817-94 (ГОСТ 12.2.007.6-93), р.2; ДСТУ 2817-94 (ГОСТ 12.2.007.6-93), р.3.
12.3	Комплектні обладнання управління електроприводами низької напруги	Всі методи випробувань по п.1.1 даної сфери Перевірка вимог електробезпеки. перевірка пожежобезпеки	ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85); ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87).
12.4	Джерела безперебійного живлення, ввідно-комутаційні розподільчі шафи, інформаційні табло	Всі методи випробувань по п.12.1 даної сфери	ГОСТ 22789-94 (МЭК 439-1-85); ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87).
13. Дорожні транспортні засоби:			
13.1	Елементи систем запалення для двигунів з іскровим запаленням (комутатори)	Перевірка конструкції Перевірка виконання Перевірка ступеню захисту Перевірка робочого режиму Перевірка впливу зовнішніх кліматичних факторів, електр. міцність та опір ізоляції Перевірка нагріву Перевірка після дії вибухових та ударних навантажень Перевірка різьбових з'єднань Перевірка захисту від корозії	ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.1, 4.28. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.9. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.8. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.9. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.12-4.16. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.18. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.20. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.22. ДСТУ ГОСТ 3940:2007, п.4.23. ГОСТ 28668.1-91 (МЭК 439-2-87); ГОСТ 14254-96.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
13.2	Генератори, випрямні блоки	Всі методи випробувань по п.13.1 даної сфери.	ДСТУ ГОСТ 3940:2007.
14. Апаратура радіоелектронна побутова			
14.1	Апаратура радіоелектронна побутова, в т.ч.: - підсилювачі звукових частот електричні; - електричні звукопідсилювальні комплекти; - магнітофони та інша звукозаписувальна апаратура, з пристроями для звуковідтворення або без них; - електропрогравальні пристрої (деки); - приймальна апаратура для радіотелефонного, радіотелеграфного зв'язку або радіомовлення, поєднана чи не поєднана в одному корпусі з пристроєм запису та відтворення звуку або з годинником, та інша звуковідтворювальна апаратура; - приймальна апаратура для радіотелефонного, радіотелеграфного зв'язку або радіомовлення, апаратура; - активні акустичні системи і приймачі трипрограмні; - електропрогравальні пристрої (деки), програвачі грамплатівок, касетні програвачі та інша; - звуковідтворювальна апаратура без	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 60065:2004 (ІЕС 60065:2001, IDT); ДСТУ ІЕС 60065:2009 (ІЕС 60065:2005, IDT); ДСТУ 3135.57-99 (ГОСТ 30345.57-99) (ІЕС 60335-2-56:1997); ДСТУ ІЕС 60335-2-56:2008 (ІЕС 60335-2-56:2002, IDT).



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	пристроїв для звукозапису; - блоки електроживлення та зарядні пристрої; - апаратура для відеозапису або відтворювання; апаратура для відеозапису або відтворювання відеозаписів, з відеопонером або без нього; - інструменти музичні, в яких звук створюється або має посилюватися електричним споробом, музичні автомати та відеоігри побутового користування; - приймальна апаратура телевізійна, поєднана чи не поєднана з радіомовним приймачем або з пристроєм, який записує чи відтворює звук або зображення; - блоки живлення до мікрокалькуляторів; - дискові програвачі; підсилювальна апаратура і допоміжні пристрої; - відеоманіфони і апаратура для відеозапису та відтворення; - проектори та онологічні прилади - коректори, шумообмежувачі, еквалайзери, мікшери тощо; - копірномузичні пристрої та пристосування;		



Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	- магнітофони і диктофони		
14.2	Автомати і іррові електронні та електричні; - електронні навчальні пристрої; - блоки та пристрої забезпечення живлення засобів обчислювальної техніки, включаючи джерела безперерйного живлення	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60065:2004 (ПЕС 60065:2001, IDT); ДСТУ ПЕС 60065:2009 (ПЕС 60065:2005, IDT); ДСТУ 4113-2001; ДСТУ 4467-1:2005 (ПЕС 60950-1:2001, MOD); ДСТУ EN 60335-2-82:2008 (EN 60335-2-82:2003, IDT).
14.3	Приймачі телевізійні, включаючи відео монітори, відео проєктори та телетюнери, суміщені чи не суміщені з радіоприймачем чи апаратурою, що записує чи відтворює звук чи зображення (телевідеокомплект) чорно-білого або кольорового зображення	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ДСТУ ПЕС 60065:2004 (ПЕС 60065:2001, IDT); ДСТУ ПЕС 60065:2009 (ПЕС 60065:2005, IDT); ГОСТ 18198-89; ДСТУ 4113-2001 (ПЕС 60950:1999, MOD); ДСТУ 4467-1:2005 (ПЕС 60950-1:2001, MOD).
14.4	Відеоігри з використанням телевізійного приймача та автоматизовані телевізійні, радіокеровані моделі іррові телевізійні, радіокеровані моделі супутникового телебачення	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ГОСТ 27016-86; ГОСТ 27954-88.
14.5	Телевізійні антени, в тому числі супутникового телебачення	Перевірка основних типів та розмірів Перевірка умовних позначень Перевірка технічних вимог Перевірка вимогам безпеки Перевірка комплектності	ГОСТ 11289-80, р.1; ГОСТ 11289-80, р.2; ГОСТ 11289-80, р.3; ГОСТ 11289-80, р.4; ГОСТ 11289-80, р.5.
14.6	Всі види апаратури за пунктами 14.1-14.5 даної сфери	Напруга радіозавад на мережних затискачах, затискачах Вимірювання напруженості поля радіо завад. Емісія гармонік струму Флуктуації напруги і фліккер	ГОСТ 23511-79 р.2; ДСТУ ПЕС 61000-3-2:2004 р.6; ДСТУ EN 61000-3-3:2004 р.4;

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Держш 37 з 40

Додаток до атестата про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
		Несприйнятливість Несприйнятливість до електростатичних розрядів Несприйнятливість до швидких перехідних процесів Несприйнятливість до сплесків напруги Емісія Напруга радіозавад на з'єднуючих електромережі Напруга радіозавад на антенних з'єднуючих Випромінювані електромагнітні завади Потужність радіозавад Напруга корисного сигналу та радіозавад на р.ч. вихідних з'єднуючих підключеного обладнання	ДСТУ CISPR 14-2:2007. ДСТУ ІЕС 61000-4-4:2008, р.5.п. 5.1 ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008, р.5. п. 5.2. ДСТУ ІЕС 61000-4-5:2008, п. 5.6. ДСТУ EN55013:2004(EN55013:1997, ІДТ) р. 3 і 5. ДСТУ EN 55013:2004 п.3.2 табл.1. ДСТУ EN 55013:2004 п.3.3 табл.2. ДСТУ EN 55013:2004 п.3.4 табл.3 і 3а. ДСТУ EN 55013:2004 п.3.5 табл.4. ДСТУ EN 55013:2004 п.3.6 табл.4а.
15.1	Апаратура фотокопіювальна оптичною системою або контактного типу та апаратура термокопіювальна; - блоки електроживлення, які використовуються з машинами автоматичного оброблення інформації, вмонтовані в корпуси та автономні, включаючи джерела та системи безперебійного живлення; - проекти зображення, крім кінематографічних; збільшувальна або зменшувальна фотоапаратура (крім кінематографічної); - відеозасоби ПЕОМ (дисплеї, відео монітори, термінали, відео пристрой); - машини обчислювальні електронні;	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ДСТУ 4113-2001(ІЕС 60950:1999, MOD); ДСТУ 4467-1:2005(ІЕС 60950-1:2001, MOD); ДСТУ ІЕС 60065:2004 (ІЕС 60065:2001, ІДТ); ДСТУ ІЕС 60065:2009 (ІЕС 60065:2005, ІДТ). ГОСТ 21552-84; ГОСТ 25861-83; ГОСТ 12.1.004-91; ГОСТ 27016-86; ГОСТ 27201-87; ГОСТ 27954; ГОСТ 27818-88; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.1.030-81;

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПШ

Додаток до атестації про акредитацію

№ 2Н408

від "19" листопада 2014 р.

1	2	3	4
	- друкувальні пристрої, включаючи і ті, які сумісні в одному корпусі зі сканером для забезпечення друкування копій; - блоки та пристрої забезпечення живлення засобів обчислювальної техніки (ЗОТ); - засобів зв'язку та інші вмонтовані в корпуси; - проекти мультимедійні, функціонування яких забезпечується за допомогою ПЕОМ; - прилади та апаратура для контролю електричних величин.		ГОСТ 12.1.003-83; ГОСТ 12.1.023-80; ГОСТ 12.1.028-80; ГОСТ 12.1.036-81; ГОСТ 12.1.050-86; ГОСТ 27699-88.
15.2	Засоби автоматизації та механізації у т.ч.: - контрольно-касових операцій і контрорьке обладнання; - ресстратори розрахункових операцій (електронні контрольно-касові апарати, ресстратори контрольно-касові, комп'ютерно-касові системи, POS-системи, POS-термінали, банкомати, апарати з прийомом платежів); - машини друкарські електрифіковані та електронні; - машини копіювальнорозмножувальні.	Всі методи випробувань по п. 1.1 даної сфери	ДСТУ 3479-96; ДСТУ 3915-99; ДСТУ 4467-1:2005(ПЕС 60950-1:2001, MOD); ДСТУ ПЕС 60950-21:2010 (ПЕС 60950-21:2002 IDT); ДСТУ ПЕС 60950-23:2010 (ПЕС 60950-23:2005 IDT); ГОСТ 25861-83.
15.3	Всі види апаратури за пунктами 15.1-15.2 даної сфери	Вимірювання напруж. радіозав. на мережевих клемах електротехнічних пристроїв, вимірювання напруженості	ГОСТ 29216-91.

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ

Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

О.П. Бусол ПБ

Додаток до атестації про акредитацію
 № 2Н408
 від “19” листопада 2014 р.

1	2	3	4
		поля радіозавад електротехнічних пристроїв. Випробування на стійкість до дії електростатичних розрядів. Емісія гармонік струму Флуктуації напруги і флікер	ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008. ДСТУ ІЕС 61000-3-2:2004 р.6. ДСТУ ІЕС 61000-3-3:2004 (EN 61000-3-3:1995, IDT) р.4; ДСТУ EN 61000-3-3:2012 (EN 61000-3-3:2008, IDT) р.4.

Перелік осіб, що уповноважені на право затвердження протоколів випробувань

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові	Посада	Примітка
1.	Войтко Сергій Васильович	Директор ТОВ «ВЦ «Випробувач»	
2.	Кожушко Ірина Генрихівна	Начальник лабораторії	

Начальник відділу акредитації лабораторій НААУ
 Ф-08.01.17 (редакція 06) від 22.08.2013

