

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

СФЕРА АКРЕДИТАЦІЇ

Випробувальна лабораторія 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. ЕЛЕКТРОПОБУТОВЕ ТА АНАЛОГІЧНЕ УСТАТКУВАННЯ І КОМПЛЕКТУВАЛЬНІ ВИРОБИ 08300, м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17; 03067, м. Київ, вул. Виборзька 103			
1.1	Прилади побутові та аналогічні електричні в тому числі:	Загальні умови випробування Класифікація, маркування та інструкції. Захист від доступу до піднапружених частин. Пуск електромеханічних приладів і споживана потужність і сила струму Нагрівання... Пробіл Сила струму впливу та електрична міцність за робочої температури Короткочасні перенапруги Вологостійкість Сила струму впливу та електрична міцність Захист від перевантаження трансформаторів та з'єднаних із ними кіл... Зносостійкість Аномальний режим роботи Стійкість і механічні небезпечні чинники Механічна міцність	ДСТУ EN 60335-1:2015 ДСТУ EN 60335-1:2017 ДСТУ EN 50106:2012 ДСТУ EN 60335-2-49:2015/Зміна №11:2015 ДСТУ EN 60529:2014

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408
від "19" листопада 2019 р.

	Конструкція Внутрішня проводка Комплектувальні виробы Приєднання до джерела живлення та зовнішні гнучкі шнури Затискачі для зовнішніх проводів Уземлення Івнти та з'єднання Повітряні проміжки, шляхи спливу та тверда ізоляція Теплоотривкість та реакція на вогонь Корозійна тривкість	
1.1.1	Печі, плити, столи для приготування їжі у т. ч.: - електроплити; конфорки; - стаціонарні шафи для смаження; - духовки; вбудовані грилі; - електропечі; - електростоли; - мікрохвильові печі	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери ДСТУ EN 60335-2-6:2016 ДСТУ EN 60335-2-6:2018 ДСТУ EN 60335-2-25:2015/Зміна №2:2016 ДСТУ EN 60335-2-90:2014
1.1.2	Тостери, радіаційні грилі, ростери у т.ч.: - тостери, грилі з рождном, шашличниці, жостери; - ростери, переносні шафи для смаження; - контактні грилі, вафельниці	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери ДСТУ EN 60335-2-78:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60335-2-9:2014
1.1.3	Фритюрниці та глибокі сковороди. - мармити	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери ДСТУ EN 60335-2-12:2015 ДСТУ EN 60335-2-13:2018 ДСТУ EN 60335-2-50:2015/Поправка №1:2015
1.1.4	Прилади для механізації кухонних	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери ДСТУ EN 60335-2-14:2014/Зміна №12:2016

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	робіт в т.ч.: - кухонні машини (універсальні комбайни, процесори та інш.); - соковижималки, міксери; - електром'ясорубки побутові; - кавові млинки; - каводробарки; - пристрої для кухонних машин; - побутові машини для миття посуду; - подрібнювач харчових відходів		ДСТУ ІЕС 60335-2-64:2006 ДСТУ EN 60335-2-5:2015 ДСТУ EN 60335-2-5:2018 ДСТУ EN 60335-2-16:2018
1.1.5	Пральні машини в т.ч: - центрифуги; - електросушарки для одягу, взуття; - електросушарки барабанного типу	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-7:2014 ДСТУ EN 60335-2-7:2018 ДСТУ EN 60335-2-4:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60335-2-4:2018 ДСТУ EN 60335-2-43:2015 ДСТУ EN 60335-2-11:2015/Зміна №1: ДСТУ EN 60335-2-11:2018
1.1.6	Праски в т.ч: - прилади для очищення поверхонь з використанням рідин та пари; - прасувальні машини та преси	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-3:2016 ДСТУ EN 60335-2-3:2018 ДСТУ EN 60335-2-54:2014/Зміна №1:2016 ДСТУ EN 60335-2-54:2018 ДСТУ 2287-93 ДСТУ ІЕС 60311:2010 ДСТУ EN 60335-2-44:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-85:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60335-2-101:2015/Зміна №2:2015
1.1.7	Пилососи та водовсмоктувальні прибиральні машини в т.ч: - машини для оброблення та	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-69:2014 ДСТУ EN 60335-2-69:2018 ДСТУ EN 60335-2-2:2014

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	чищення підлоги.		ДСТУ EN 60335-2-2:2018 ДСТУ 3621-97 ДСТУ EN 60335-2-67:2014 ДСТУ EN 60335-2-67:2018 ДСТУ EN 60335-2-10:2015/Зміна №1:2015
1.1.8	Електрообритви, епіляційні апарати, машинки для підстригання волосся, що працюють від електричної мережі або від акумуляторів	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-8:2014 ДСТУ EN 60335-2-8:2016/Зміна № 1:2016
1.1.9	Прилади для догляду за шкірою та волоссям в т.ч: - фени, щипці для завивки, гребінці для завивки; - прилади для перманенту та сушіння рук	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-32:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-23:2015/Зміна №11: 2015/Поправка №1:2015
1.1.10	Прилади для нагрівання рідини (кип'ятіння білизни, стерилізації, тощо) в т.ч: - водонагрівачі проточні електричні для горячого водопостачання потужністю до 10 кВт; - заглиблювальні кип'ятильники, у т.ч. з кріпленням	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-15:2015 ДСТУ EN 60335-2-21:2014 ДСТУ EN 60335-2-35:2016 ДСТУ EN 60335-2-35:2018 ДСТУ EN 60335-2-47:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60335-2-53:2018 ДСТУ EN 60335-2-73:2014 ДСТУ EN 60335-2-74:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60335-2-81:2015
1.1.11	Прилади вихрові для ванн (типу джакузі); - циркуляційних ван - для туалетів	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-60:2015/Зміна №12:2015 ДСТУ EN 60335-2-84:2015/Зміна №1:2015

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

1.1.12	Витяжки для кухонь	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-31:2018 ДСТУ EN 60335-2-99:2015
1.1.13	Прилади гігієни рота, що працюють від мережі або від батарей (аккумуляторів)	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-52:2015/Зміна №11:2015/ Поправка №1:2015
1.1.14	Прилади мікроклімату, в т.ч. - вентилятори (стельові, настільні, торшерні та ін.) і перемикачі до них. - кондиціонери, комбіновані прилади кондиціонер/охолоджувач/ обігрівач та інш. - очисники повітря, іонізатори повітря. - кімнатні обігрівачі (каміни, конвектори, тепловентилятори, радіатори та ін.). - обігрівачі ковдрові, м'яких подстилок. - обігрівачі (радіатори) теплогумульовальні кімнатні. - інструменти та прилади переносні електронагрівальні побутові	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-80:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-40:2014 ДСТУ EN 60335-2-88:2015 ДСТУ EN 60335-2-97:2014 ДСТУ EN 60335-2-97:2018 ДСТУ EN 60335-2-97:2018 ДСТУ ПЕС 60335-2-98: 2006/Зміна №2:2014 ДСТУ EN 60335-2-65:2015/Зміна №11:2015 ДСТУ EN 60335-2-30:2015 ДСТУ EN 60335-2-17:2014 ДСТУ EN 60335-2-17:2018 ДСТУ EN 60335-2-81:2015 ДСТУ ПЕС 60335-2-61:2006/Зміна №2:2014 ДСТУ EN 60335-2-45:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ 3188-95
1.1.15	Швейні машини	Всі методи випробувань по .1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-28:2014 ДСТУ EN 60335-2-28:2018

Начальник відділу

Хроменко О.В.



Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

1.1.16	Холодильники, морозильники в т.ч.: - обладнання для зберігання овочів і фруктів при понижених температурах	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-24:2014
1.1.17	Інші прилади, в т.ч.: - пристрої для заряджання батарей (аккумуляторів); - прилади з електродвигуном з живленням від перезаряджуваних батарей (аккумуляторів). - електроприлади для знищення та відликування комах. - годинники електричні з живленням від електричної мережі змінного струму. - електроагрегати, пересувні електростанції, теплогенератори, когенератори, зварювальне обладнання, трансформатори зварювальні. - електростанції теплогенератори, зварювальне обладнання.	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-29:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-59:2014 ДСТУ EN 60335-2-59:2018 (ДСТУ EN 60335-2-26:2014 ДСТУ EN 60335-2-26:2018 ДСТУ EN 62040-1:2015/Поправка №1:2015 ГОСТ 18130-79 ГОСТ 12.2.007.1-75 ГОСТ 12.2.007.8-75
1.18	Всі види електрообладнання за пунктами 1.1.1-1.1.17	Вимірювання напруженості поля радіозавад Напруга радіозавад на мережевих затискачах, затискачах завантаженості та додаткових затискачів. Потужність радіозавад Перивчасті (короткочасні) завади Емісія гармонік струму Флюктуація струму для флікера	ГОСТ 30320-95 ДСТУ EN 55014-1:2016 ДСТУ EN 55014-1:2019 ДСТУ EN 55014-2:2017 ДСТУ EN 61000-3-2:2016 ДСТУ EN ІЕС 61000-3-2:2019 ДСТУ EN 61000-3-3:2017

Начальник відділу

Хроменко О.В.



Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

1.2	Безпека побутових і аналогічних електричних приладів в тому числі:		
1.2.1	Прилади для фермерського, в т.ч.: - устаткування для обробки/переробки молока та електричною потужністю до 2 кВт; - прилади теплової електричної для приготування кормів, бойлери водяні з крилінням. - машини для тваринництва і кормо-виробництва	Перевірка сфери використання Перевірка вимог та умов випробувань Перевірка номінальних величин Класифікація Маркування Захист від ураження електричним струмом Пуск приладів з електроприладом Споживана потужність і струм Нагрів Робота в умовах перевантаження приладів з нагрівальними елементами Електрична ізоляція, струм витoku при робочій температурі Вологостійкість опір ізоляції і електрична міцність Захист від перевантаження Зносостійкість Механічна міцність Заземлення Гвинти та з'єднання Теплостійкість, вогнестійкість та стійкість до створення струмопровідних мостів Стійкість до корозії	ДСТУ 2880-94 ДСТУ EN 60335-2-71:2015
1.2.2	Насоси для рідин в т.ч.: - прилади для використання в акваріумах та садових водоймищах. - насоси та компресори (крім запасних частин).	Всі методи випробувань по 1.2.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-41:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-51:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-55:2015/Зміна №1:2015

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	- прилади для використання в аваріюмах та садових водоймищах	
1.2.3	Всі види електрообутового обладнання за пунктами 1.2.1-1.2.2	Напруга радіозавад на мережних затискачах, затискачах завантаженості та додаткових затискачів. Потужність радіозавад Перивчасті (короткочасні) завади Емісія гармонік струму Флоктація напруги та флік ера Несприятливість до електростатичних розрядів Несприятливість до швидких перехідних процесів Несприятливість до сплеску напруги
		ГОСТ 30320-95 ДСТУ EN 55014-1:2016 ДСТУ EN 55014-2:2017 ДСТУ EN 61000-4-2:2018 ДСТУ ПЕС 61000-4-3:2007 ДСТУ ПЕС 61000-4-4:2008 ДСТУ ПЕС 61000-4-5:2008 ДСТУ EN 61000-6-2:2015

2. КОМПЛЕКТУВАЛЬНІ ВИРОБИ

08300, м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17.

2.1	Шнури армовані для побутових потреб, що мають з'єднувальні деталі.	Нормативні посилання Визначення Загальні вимоги Загальні примітки до тестів Стандартні рейтинги Класифікація Маркування Розміри та сумісність Захист від ураження електричним струмом Забезпечення заземлення Термінали і закінчення Будівництво Вологостійкість Опір ізоляції та електрична міцність Сили необхідно вставляти і вивести роз'єм Функціонування контактів Стійкість до нагрівання муфти приладу для гарячих	ГОСТ 28244-96 ДСТУ EN 60320-1:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ ПЕС 60287-1-3:2009 ДСТУ ПЕС 60055-1:2017 Р.2 (п.3), Р.3. (п.6, 8), Р.4 (Р. 10, 11), Р.5 (п. 13, 14), Р.6 (п. 19) ДСТУ ПЕС 60055-2:2009 ДСТУ 4809:2007 п.п. 4.1
-----	--	--	--

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408
від "19" листопада 2019 р.

	або дуже спекотних умов Розривна здатність Нормальна робота Підвищення температури Шнури та їх з'єднання Механічна міцність Стійкість до нагрівання і поглинання Гвинти, струмопровідні частини та з'єднання Відстані прохідної відстані, зазори та відстані через ізоляцію Вимоги до електромагнітної сумісності Опір ізоляційного матеріалу до тепла, вогню та відстеження Стійкість до ржі	
2.2	Електроустановні комплектуювальні виробни та з'єднуювальні пристрої: - з'єднуювачі для проводів і кабелів, муфти	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери ДСТУ EN 60320-2-1:2015 ДСТУ EN 60320-2-2:2015 ДСТУ EN 60799:2015 ДСТУ EN 60947-7-1:2017 ДСТУ EN 60947-7-2:2017 ДСТУ EN 60730-1:2015 ДСТУ EN 61140:2015 ДСТУ EN 61442:2016 ДСТУ ПЕС 60060-1:2010
2.3	Вилки та розетки, подовжувачі, гільзи	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери ДСТУ ПЕС 60884-1:2007 ДСТУ ПЕС 60884-2-1:2015 ДСТУ ПЕС ТР 60083:2015
2.4	Вимикачі у т.ч: - для побутових і аналогічних. - стаціонарних електричних пристроїв - для побутових і	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери ДСТУ EN 60669-1:2018 ДСТУ 2304-93 ДСТУ 3025-95 ДСТУ 3077-95

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408
від "19" листопада 2019 р.

стаціонарних електричних пристроїв (таймери) - вимикачі автоматичні змінного струму для захисту від надструмів побутового та аналогічного призначення - вимикачі автоматичні низьковольтні		ДСТУ 3349-96 ДСТУ 7390:2013 ДСТУ EN 60669-2-1:2014 ДСТУ EN 60669-2-2:2014 ДСТУ ІЕС 60669-2-3:2015 ДСТУ ІЕС 60669-2-3:2015 ДСТУ EN 61058-1:2015 ДСТУ EN 60898-1:2014 ДСТУ EN 60947-6-2:2014 ДСТУ EN 60730-2-7:2017 ДСТУ EN 60730-2-1:2005 ДСТУ EN 60730-2-10:2014 ДСТУ EN 60730-2-12:2014 ГОСТ МЭК 730-1-95
2.5	Електромеханічні апарати для кіл керування	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери
2.6	Всі види комплексувальних виробів за пунктами 2.1-2.5.	Емісія завад Несприйнятливість до завад несприйнятливість до електростатичних розрядів
2.7	Трансформатори в т.ч:	
2.7.1	Автотрансформатори побутових електроприладів для	Номінальні дані Класифікація Маркування та додаткова Інформація Захист від доступу до небезпечних піднапругових частин Регулювання первинної напруги Вторинна напруга та вторинний струм під час навантаження. Вторинна напруга неробочого ходу Напруга короткого замикання

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	Перевищення температури. Захист від коротких замикань і перевантажень. Механічна міцність.. Захист від шкідливого проникнення пилу, твердих часток і вологи Опір І електрична міцність ізоляції, струм дотику (спливу) Конструкція і Комплектувальні виробы Внутрішні проводи Затискачі для зовнішніх проводів Уземлення Гвинти та з'єднання Опір ізоляційного матеріалу до тепла, вогню та відстеження Стійкість до ржі	
2.7.2	Силові трансформатори, силових блоків живлення й аналогічних пристроїв	Всі методи випробувань по 2.7.1 даної сфери ДСТУ 2976-95, ДСТУ 3225-95, ДСТУ 3270-95 ДСТУ EN 60076-2:2016 ДСТУ EN 61558-2-7:2018 ДСТУ EN 61558-2-16:2018 ДСТУ ІЕС 61558-2-19:2005 ДСТУ EN 61558-2-20:2018
2.8	Регулювальне устаткування для низької напруги, в т.ч.:	
2.8.1	Апарати електричні комутаційні на напругу до 1000 В.	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери ДСТУ 3020-95 ДСТУ EN 60947-6-1:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ 2817-94

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

2.8.2	Апарати низьковольтні, реле теплові, управління, захисту, проміжні, струму, напруги, часу, контролю та інше.	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери	ДСТУ EN 60947-4-1:2014 ДСТУ EN 60730-2-10:2018 ДСТУ EN 60730-2-9:2017 ДСТУ EN 60730-2-14:2017
2.8.3	Датчики реле (температури, рівня та інші).	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери	ДСТУ EN 60730-2-13:2015
	- електромеханічні апарати для кід керування		ДСТУ EN 60730-2-13:2016 ДСТУ EN 60730-2-7:2017 ДСТУ ГОСТ 30011.5:2003
2.9	Захисне устаткування, в т.ч.: Запобіжники плавкі мініаторні (плавкі вставки), запобіжники плавкі низьковольтні, запобіжники плавкі низьковольтні промислового призначення, запобіжники плавкі низьковольтні побутового призначення	Всі методи випробувань по 2.1 даної сфери	ДСТУ EN 60127-1:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60127-2:2016 ДСТУ EN 60127-4:2014 ДСТУ EN 60269-1:2017
3. РУЧНІ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ МАШИНИ, ПЕРЕНОСНІ ВЕРСТАТИ ТА ІНСТРУМЕНТ СЛЮСАРНО-МОНТАЖНИЙ З ІЗОЛОВАЛЬНИМИ РУКОЯТКАМИ			
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17.			
3.1	Ручні електромеханічні, пневматичні, гідравлічні машини, переносні верстати та інструмент слюсарномон та жний з ізолювальними рукоятками в т.ч.:	Загальні умови проведення випробувань Екологічні вимоги Класифікація Маркування та інструкції Захист від доступу до частин, що живуть Початок Вхід і Опалення Струм витоку Вологостійкість Електрична	ДСТУ EN 60745-1:2014 ДСТУ EN 61029-1:2014 ДСТУ EN 62841-1:2017 ДСТУ EN 62841-2-2:2016 ДСТУ EN 62841-2-4:2016

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	Захист від переважання трансформаторів і пов'язаних ланцюгів Витривалість Аномальна робота Механічні Механічна міцність Будівництво Внутрішня проводка Компоненти Підключення живлення та зовнішні гнучкі шнури Клеми для зовнішніх провідників Забезпечення заземлення Гвинти та з'єднання Відстань, проміжок і відстань прохідності через ізоляцію... Стійкість до тепла, вогню та відстеження Стійкість до іржі Радіація, токсичність та подібні небезпеки	
3.1.1	Свердлильні машини, молотки і перфоратори.	Всі методи випробувань по 3.1 даної сфери
3.1.2	Ножі для стрічкового металу та пилики та ножі циркулярні	ДСТУ EN ISO 28927-10:2015 ДСТУ EN 60745-2-1:2014 ДСТУ EN 60745-2-5:2014
3.2.3	Машини шліфувальні, дискові шліфувальні та полірувальні	ДСТУ EN 60745-2-3:2014/Зміна № 13:2016 ДСТУ EN 60745-2-4:2014
3.2.4	Рубанки.	ДСТУ EN 60745-2-14:2014
3.2.5	Пилки ланцюгові	ГОСТ 30506-97 ДСТУ EN 60745-2-11:2014 ДСТУ EN 60745-2-13:2014

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

3.1.6.	Фасонно-фрезерувальні та обрізувальні машини; - електричні переносні	ДСТУ EN 60745-2-6:2016 ДСТУ EN 61029-2-8:2016 ДСТУ EN 61029-2-9:2016
3.1.7	Верстати та ударні гайкові ключи.	ДСТУ EN 60745-2-2:2014 ДСТУ ISO 2631-5:2005
3.1.8	Машини для підрізання живопло-ту та газонів в т.ч.: - газонокосарки електричні.	ГОСТ 30505-97 ДСТУ EN 786:2017 ДСТУ EN 836:2004
3.1.9	Інструмент електро-монтажний з діелектричними рукоятками для робіт з електрообладнанням напругою не більше 1000 В	ДСТУ ГОСТ 11516:2014
3.2	Верстати у металообробне та деревообробне т.ч:	ДСТУ 2807-94 ДСТУ 2753-94
3.2.1	Устаткування деревообробне для виробництва меблів.	ДСТУ 1626-92
3.2.2	Верстати металорізальні, у т.ч. для майстерень загальноосвітніх шкіл.	ДСТУ 2298-93 ГОСТ 12.2.026.0-93 ДСТУ 2752-94
3.3	Всі види інструменту за пунктами 3.1-3.2	ДСТУ EN 55014-1:2016
4. БЕЗПЕЧНІСТЬ МАШИН		
08300, м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17.		
4.1	Машини електричні.	Електроживлення. Навколишнє середовище та умови експлуатації. Транспортування та зберігання. Запобіжні заходи під час транспортно-вантажних операцій. Установлення. Під'єднання контактних затискачів. Живильного проводу та пристроїв для роз'єднання і вимикання. Під'єднання контактних
		ДСТУ EN 60204-1:2015 ДСТУ EN 60204-32:2018 ДСТУ EN 60204-31:2016 ДСТУ EN 415-2:2005 ДСТУ EN 415-3:2017 ДСТУ EN 60335-2-75:2014

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	затискачів живильного проводу. Контактний затискач для під'єднання до зовнішньої захисної уземлювальної системи. Пристрій вимикання (ізолювання) живлення. Вимикальні пристрої для запобігання передбаченому пуску. Пристрої для вимикання електрообладнання. Захист від недовольовених, ненавмисних і/або помилкових з'єднань. Захист від ураження електричним струмом. Захист від прямого контакту. Захист від непрямого контакту. Захист обладнання. Кнопкові вимикачі, Світлові індикатори і дисплеї. Натискні кнопки з підсвічуванням Захист від надструму керування Функції керування, захисні блокування Функції керування у разі відмови. Зовнішній зв'язок оператора з пристроями керування, встановленими на машині Еквіпотенціальне з'єднання. Коло захисту Функціональне з'єднання Заходи щодо обмеження впливів надмірних струмів витоку Кола і функції керування. Кола. Захист електродвигунів від перегрівання. Захист у разі відхилення від нормальної температури Захист у разі переривання живлення або зниження напруги і подальшого їх відновлення. Захист електродвигуна від перевищення швидкості. Захист від неправильного чергування комутації Захист від пошкодження уземлення (контролювання струму витоку). Захист від перенапруги, що виникає у разі грозових розрядів. Розміщення і монтування. Ступені захисту Оболонки, двері та отвори. Доступ до апаратури керування Проводи і кабелі	ДСТУ 2583-94 ДСТУ 2282-93 ГОСТ 12.1.004-91 ГОСТ 12.2.007.1-75 ДСТУ EN 60947-4-2:2014 ДСТУ ІЕС 60034-5:2005/Змінна №1:2014

Начальник відділу

Ф-08.17.17 (редакція 01) від 25.10.2018



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

4.2	Машини 3 електроживунами потужністю до 100 кВт	Всі методи випробувань по 4.1 даної сфери	EN 60034-6:2015 ДСТУ EN 60034-7:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60034-8:2018 ДСТУ 8312:2015
5. ОБЛАДНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНЕ ДЛЯ ПІДПРИЄМСТВ ТОРГІВЛІ, ГРОМАДСЬКОГО ХАРЧУВАННЯ ТА ХАРЧОБЛЮКІВ 08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17.			
5.1	Обладнання холодильне	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ГОСТ 12.2.092-94 ССБТ. ДСТУ 2295-93.ДСТУ EN 60335-2-89:2018
5.2	Обладнання теплове для приготування гарячих напоїв або приготування чи розігрівання їжі в т. ч:	Всі методи випробувань по 1.1 даної сфери	ДСТУ EN 60335-2-15:2015/Поправка №1:2016 ДСТУ EN 60335-2-42:2015 ДСТУ EN 60335-2-90:2014
	- Машини для перероблення м'яса овець, тіста на підприємствах громадського харчування, механічне обладнання;		
5.3	Всі види устаткування техно-логічного для підприємств торгівлі, громадського харчування та харчоблюків за п. 5.1-5.2	Емісія завад Несприятливість до завад Несприйнятливність до електростатичних розрядів Несприйнятливність до кондуктивних завад, індукованих радіочастотними полями Несприйнятливність до провалів напруги, короткочасних переривань та змінень напруги	ДСТУ EN 55014-1:2016 ДСТУ EN 55014-2:2017 ДСТУ EN 61000-4-2:2018 ДСТУ ІЕС 61000-4-6:2007 ДСТУ ІЕС 61000-4-11:2007 ДСТУ EN 61000-4-12:2017
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17.			
6. ХІМІЧНІ ДЖЕРЕЛА СТРУМУ			
6.1	Свинцевокисні стартерні батареї, акумулятори свинцеві стаціонарні.	Зовнішній вигляд та маркування Невिलивання електроліту Термістичність Вибухо-та пожежна безпека Контроль рівня електроліту	ДСТУ ГОСТ 959-2006 ДСТУ ГОСТ МЭК 61056-1:2004 ДСТУ ГОСТ МЭК 61056-2:2004 ДСТУ ГОСТ МЭК 61056-3:2004 ДСТУ ГОСТ 6851:2014

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	Перевірка конструкції Наявність елементів кріплення та транспортування Відчутність полярності Наявність пристроїв проти короткого замикання, перевірка температури корпусу Кріплення батареї та віброміцність Навантаження за масою батареї, електричне навантаження	
6.2	Батареї акумуляторні свинцеві нестандартні для мотоциклів та моторолерів.	Всі методи випробувань по п. 6.1 даної сфери ДСТУ ІЕС 60095-1:2015 ГОСТ. 12.2.00712-88 ССБТ
6.3	Акумулатори та батареї лужні вторинні	Всі методи випробувань по п. 6.1 даної сфери ДСТУ EN 60285:2016 ДСТУ EN 60622:2016 ДСТУ ІЕС 60623:2015

7. ІГРАШКИ

08300, м. Бориспіль, вул. Панаса Мирного, 17.

7.1	Іграшки електричні, що приводяться в дію від електричної мережі за допомогою трансформатора	Технічні вимоги: - характеристики - перевірка вимог безпеки - 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 - 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	ДСТУ 2028-92 ДСТУ 2029-92 ДСТУ 2030-92 ДСТУ 2031-92 ДСТУ 2032-92 ДСТУ 2169-93 ДСТУ EN 71-1:2018 ДСТУ EN 71-2:2018 ДСТУ EN 71-5:2017 ДСТУ EN 71-6:2005 ДСТУ EN 71-8:2018 ДСТУ EN 71-14:2018 ДСТУ EN 62115:2015 ДСТУ EN 50088:2003
-----	--	---	---

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

8 СВІТЛОТЕХНІЧНА ПРОДУКЦІЯ І КОМПЛЕКТУВАЛЬНІ ВИРОБИ ДО НЕЇ.
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17.
03067, м. Київ, вул. Виборзька 103

	- перевірка вимог до фізичних, механічних властивостей та безпеки електричних іграшок	
8.1	- для плавальних басейнів; - для аварійного освітлення; - садові переносні; - прожектори - устаткування освітлювальне вітринне; - шинопроводи електричні для світильників; - лампи світлодіодні загального освітлення - устаткування електричне інше, кіно фототехніка.	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 вологи Опір ізоляції та електрична міцність Шляхи впливу та повітряні проміжки Теплове випробування Теплостійкість, вогнетривкість та тривалість до утворення струмовідних доріжок Гвинтові контактні затискачі Безгвинтові контактні затискачі і електричні з'єднання
		ДСТУ EN 60598-1:2017 ДСТУ EN 60598-2-2:2016 ДСТУ EN 60598-2-1:2015 ДСТУ EN 60570:2014/Зміна № 1:2018 ДСТУ EN 60061-1:2017 ДСТУ EN 60061-2:2017 ДСТУ EN 60155:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN IEC 60598-2-17:2018 ДСТУ IEC 60598-2-18:2008 ДСТУ EN 60598-2-19:2018 ДСТУ EN 60598-2-4:2018 ДСТУ EN 60598-2-5:2018 ДСТУ EN 60598-2-6:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60598-2-7:2018 ДСТУ EN 60598-2-8:2017 ДСТУ EN 60598-2-9:2018 ДСТУ EN 60598-2-10:2015/Поправка №1:2015 ДСТУ EN 60598-2-13:2018 ДСТУ IEC 60598-2-18:2008 ДСТУ EN 60598-2-22:2018 ДСТУ EN 60598-2-23:2015/Зміна №1:2015 ДСТУ EN 60968:2016 ДСТУ EN 61347-1:2018 ДСТУ EN 61347-2-2:2014 ДСТУ EN 61347-2-3:2014/Поправка № 1:2016

Начальник відділу

Хроменко О.В.



Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

8.2	Електророзподільовачі та переривачі електрогрілдан, ялинкові електрогрілдан.	Всі методи випробувань по п 8.1 даної сфери	ДСТУ ІЕС 61347-2-4:2007 ДСТУ ІЕС 61347-2-7:2014 ДСТУ EN 61347-2-8:2015/Поправка №2:2015 ДСТУ EN 61347-2-9:2018 ДСТУ EN 61347-2-10:2015/Поправка №1:2015 ДСТУ EN 62560:2016
8.3	Світлофори дорожні	Всі методи випробувань по п 8.1 даної сфери	ДСТУ EN 12368:2017 (EN 12368:2015, IDT)
8.4	Всі види світильників за пунктами 8.1-8.3.	Напруга радіозавад на мережевих затискачах, затискачах. Навантаження на затискачах керування випробування на несприятливість до електростатичних розрядів. Емісія гармонік струму Флюктуація апарти та флікера	ДСТУ EN 55015:2017 ДСТУ EN 61547:2016 ДСТУ EN 61000-3-2:2016 ДСТУ EN ІЕС 61000-3-2:2019 ДСТУ EN 61000-3-3:2017

9. ПРИСТРОЇ КОМПЛЕКТНІ НИЗЬКОВОЛЬТНІ
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17.
03067, м. Київ, вул. Виборзька 103

9.1	Щити та пульты для автоматизованих систем управління виробничими процесами.	Загальне положення Маркування Умови експлуатації Вимоги Перевірка області застосування Класифікація Перевірка електричних характеристик Перевірка маркування, інструкцій та умов роботи Перевірка конструкції	ДСТУ EN 60947-1:2017 ГОСТ 22789-94 ДСТУ 2817-94 ДСТУ EN 60670-1:2015 ДСТУ EN 60670-21:2015 ДСТУ EN 60670-24:2014
9.2	Елементи пожежної сигналізації: прилади приймально	Загальні вимоги (маркування, звукова сигналізація), випробування на впливання довкілля:	ДСТУ EN 54-2:2003/Зміна № 1:2012 р. 14, пп. 12.3.1, 12.10, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6,

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

- контрольні; - Оповіщувачі звукові; - Устаткування електроживлення; - Сповіщувачі ручні; - Пристрої вводу-виводу;	- Холод - вологе тепло - удар - вібрація - ступінь захисту оболонки - механічна міцність трубопроводу	15.8, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15 ДСТУ EN 54-3:2003/Зміна № 2:2012 ш. 4.2, 4.5.3, 4.6, 5.3, 5.7, 5.8, 5.9, 5.13, 5.14, 5.15, 5.17 ДСТУ EN 54-4:2003/Зміна № 2:2012 п 6.2.1, р. 8 ДСТУ EN 54-11:2004 ш. 4.2.1, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7.1, 5.1, 5.2, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.15, 5.16, 5.17, 5.19 ДСТУ EN 54-18:2009 ш. 4.2, 4.3.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.9, 5.10, 5.11 ДСТУ EN 54-20:2009 ш. 5.2, 5.7, р. 8 ДСТУ 8280:2015 ГОСТ 15150:1969 ГОСТ 20.57.406:1981 ГОСТ 17516.1:1990 ДСТУ 6098:2009
10. ДОРОЖНІ ТРАНСПОРТНІ ЗАСОБИ		
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17. 10.1 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 вібраційних та ударних навантажень Перевірка різьбових затискачів Перевірка захисту від корозії	ДСТУ ГОСТ 3940:2007 ДСТУ 2773-94 ДСТУ 3108-95 ОСТ 37.003.081-87 п.п 2.2-2.9, 2.11-2.13
10.2	Устаткування для регулювання	ДСТУ 4092-2002

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію

№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

дорожнього руху	Загальні технічні вимоги Вимоги безпеки Правила застосування	ДСТУ EN 12368:2017 ДСТУ 4157:2003
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17. 03067, м. Київ, вул. Виборзька 103 ІІ АПАРАТУРА РАДІОЕЛЕКТРОННА ПОБУТОВА		
ІІ.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 радіотелеграфного, радіотелеграфного зв'язку або радіомовлення, апаратура без пристроїв для	Класифікація Маркування та інструкції Захист від доступу до піднапружених частин Пуск електромеханічних приладів Споживана потужність і сила струму Нагрівання Пробіг Сила струму впливу та електрична міцність за робочої температури Короткочасні перенапруги Вологостійкість Сила струму впливу та електрична міцність Захист від перевантаження трансформаторів та з'єднаних із ними кіл. Зносостійкість Аномальний режим роботи Стійкість і механічні небезпечні чинники Механічна міцність Конструкція. Внутрішня проводка Комплектувальні вироби Прислання до джерела живлення та зовнішні гнучкі шнури Затискачі для зовнішніх проводів	ДСТУ EN 60065:2019 ДСТУ EN 60335-2-56:2015/Зміна №2:2015 ДСТУ EN 60335-2-82:2008/Зміна №1:2014

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

Звукозапису; - активні акустичні системи і приймачі трипрограми; - електропрогравальні пристрої (деки), програвачі грамплатівок, касетні програвачі та інша звуковідтворювальна апаратура - блоки електроживлення та зарядні пристрої; - апаратура для відеозапису або відтворення; - апаратура для відеозапису або відтворення відеозаписів, з відеотонером 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.	Уземлення Гвинти та з'єднання Повітряні проміжки, шлихи спливу та тверда ізоляція Теплоутримкість та реакція на вогонь Корозійна тривкість	
11.2 11.1 Всі види апаратури за пунктами 11.1	Напрута радіозавод на мережевих запискачах Вимірювання напруженості поля радіо завод Емісія гармонік струму Флукутації напруги і флікер Несприйнятливість	ГОСТ 22505-97 ГОСТ 30320-95 ГОСТ 30376-95 ДСТУ EN 55014-1:2016 ДСТУ EN 55014-2:2017

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	Несприйнятливість до електростатичних розрядів Несприйнятливість до швидких перехідних процесів Несприйнятливість до сплесків напруги Емісія Напруга радіозавад на з'єднуювачах електромережі Напруга радіозавад на антенних з'єднуювачах Випромінювані електромагнітні завади Потужність радіозавад Напруга корисного сигналу та радіозавад на р.ч. вихідних з'єднуювачах підключеного обладнання	ДСТУ EN 55013:2016 ДСТУ EN 55020:2014 ДСТУ EN 61000-3-2:2016 ДСТУ EN ІЕС 61000-3-2:2019 ДСТУ EN 61000-3-3:2017 ДСТУ ІЕС 61000-4-2:2008 ДСТУ EN 55011:2017 ДСТУ EN 55022:2017 ДСТУ EN 55024:2017 ДСТУ EN 55032:2017 ДСТУ EN 55035:2019
12 ЗАСОБИ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗОТ), РАДІООБЛАДНАННЯ		
08300, м. Бориспіль, вул. Панааса Мирного, 17. 03067, м. Київ, вул. Виборзька 103, 03164, м. Київ, вул. Генерала Наумова, 17		
12.1 - машини обчислювальні електронні друкувальні пристрої, вкючаючи 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 - засобів зв'язку та інші вмонтовані в корпуси - проєктори мультимедійні, функціонування яких забезпечується за допомогою	Загальні положення Сфера застосування Терміни та визначення понять Загальні вимоги Загальні умови випробування Компоненти Характеристики живлення Маркування та інструкції Захист від небезпек Захист від ураження електричним струмом та енергетичних небезпек Кола ВННН Кола НТМ Кола з обмеженням струму Джерела живлення обмеженої потужності	ДСТУ EN 60950-1:2015 ДСТУ EN 60950-21:2015 ДСТУ EN 60950-22:2017 ДСТУ EN 60950-23:2015/Поправка №1:2015 ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ ДСТУ 3479-96 ДСТУ 3915-99

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408
від "19" листопада 2019 р.

ПЕОМ - прилади та апаратура для контролю електричних величин - контрольно-касових операцій і контрорське 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 копіювально-розмножувальні	Забезпечення уземлення та присіднання Захист від надструму та несправності уземлення в первинних копах Захисне блокування. Електрична ізоляція Зазори, шляхи спливу та відстані крізь ізоляцію Електропроводка, присіднання та живлення Загальні вимоги Присіднання до мережі живлення Монтажні клеми для присіднання зовнішніх проводів Від'єднання від мережі живлення Взаємне присіднання обладнання Фізичні вимоги Механічна міцність Побудова та конструкція Захист від небезпечних рухомих частин Вимоги до температурних режимів Отвори в кожухах Вогнестійкість Електричні вимоги та імітація ненормальних умов Струм дотику та струм захисного проводу Електрична міцність Порушення нормальної роботи та умови несправності	ДСТУ ETSI EG 202 057-1:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-2:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-3:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-4:2015 ETSI EG 202 057-4 V1.2.1 ETSI EG 202 057-2 V1.3.2 ETSI ES 202 057-1 V2.1.1
12.2 Телекомунікаційні послуги	Параметри якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку: - відсоток неуспішних викликів; - коефіцієнт недоступності мережі; - відсоток встановлених з'єднань, які закінчились передчасним роз'єднанням; - відсоток неуспішних спроб присіднання до мережі з	ДСТУ ETSI EG 202 057-1:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-2:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-3:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-4:2015 ETSI EG 202 057-4 V1.2.1 ETSI EG 202 057-2 V1.3.2 ETSI ES 202 057-1 V2.1.1

Начальник відділу

Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

		комутацією пакетів; - відсоток з'єднань, що відповідають нормам за якістю передачі мовної інформації, для методів оцінки за автоматичним методом вимірювання якості передачі мови; - відсоток повідомлень SMS, що відповідають нормам за часом доставки від кінця до кінця. Параметри якості послуг рухомого (мобільного) зв'язку: - відсоток неуспішних викликів; - коефіцієнт недоступності мережі; - відсоток встановлених з'єднань, які закінчилися передчасним роз'єднанням; - відсоток неуспішних спроб приєднання до мережі з комутацією пакетів; - відсоток з'єднань, що відповідають нормам за якістю передачі мовної інформації, для методів оцінки за автоматичним методом вимірювання якості передачі мови; - відсоток повідомлень SMS, що відповідають нормам за часом доставки від кінця до кінця.	ETSI TS 102 845 V2.0.0 ETSI TS 122 115 V1.5.5.0 ETSI EG 202 765-3 V1.1.2 ETSI ES 202 765-4 V1.2.1 ДСТУ ETSI EG 202 057-1:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-2:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-3:2015 ДСТУ ETSI EG 202 057-4:2015 ETSI EG 202 057-4 V1.2.1 ETSI EG 202 057-2 V1.3.2 ETSI ES 202 057-1 V2.1.1 ETSI TS 102 845 V2.0.0 ETSI TS 122 115 V1.5.5.0 ETSI EG 202 765-3 V1.1.2 ETSI ES 202 765-4 V1.2.1
12.3	Всі види засобів обчислювальної техніки за пунктами 12.1-12.2	Напруга радіозавад на мережевих затискачах Вимірювання напруженості поля радіо завад Емісія гармонік струму Флуктуації напруги і флікер Несприйнятливість до електростатичних розрядів Несприйнятливість до цивільних перехідних процесів Несприйнятливість до синусів напруги	ГОСТ 22505-97 ГОСТ 30320-95 ГОСТ 30376-95 ДСТУ EN 55014-1:2016 ДСТУ EN 55014-2:2017 ДСТУ EN 55013:2016 ДСТУ EN 55020:2014 ДСТУ EN 61000-3-2:2016

Начальник відділу



Хроменко О.В.

Додаток до атестата про акредитацію
№ 20408

від "19" листопада 2019 р.

	Емісія Напруга радіозавад на з'єднуювачах електромережі Напруга радіозавад на антенних з'єднуювачах Випромінювані електромагнітні завади Потужність радіозавад Напруга корисного сигналу та радіозавад на р.ч. вихідних з'єднуювачах підключеного обладнання Визначення небажаного сигналу поза межами та в середній смузі сигналу Несиметричної напруги індустріальних радіозавад Квазіпікові значення напруженості поля раді завад в визначеній смузі	ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019 ДСТУ EN 61000-3-3:2017 ДСТУ IEC 61000-4-2:2008 ДСТУ EN 55022:2017 ДСТУ EN 55024:2017 ДСТУ EN 55032:2017 ДСТУ EN 301 489-1:2014 ДСТУ ETSI EN 301 489-3:2009 ДСТУ ETSI EN 300 330-2:2015 ETSI EN 300 220-1 V3.1.0 (2016-05) ДСТУ ETSI EN 301 489-17:2008 ДСТУ ETSI EN 300 328: ДСТУ ETSI EN 300 440:2018 ДСТУ EN 50385:2007 ДСТУ EN 50371:2006 ДСТУ ETSI EN 301 893:2017 ДСТУ ETSI EN 301 489 – 7:2008 ДСТУ ETSI EN 301 489 – 12:2017 ДСТУ ETSI EN 301 511:2016 ДСТУ ETSI TS 151 010-1:2017 ДСТУ ETSI EN 301 908-2:2017 ETSI TS 134 121-1 V14.1.0 ДСТУ ETSI EN 301 908-13:2018 ETSI TS 136 521-1 V13.3.0 ДСТУ ETSI EN 300 330:2018
--	--	--

Начальник відділу



Хроменко О.В.