



Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0249
от 22 июля 1996 года
на бланке № 0008899
на 4 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 15 августа 2021 года

испытательной лаборатории

Республиканского унитарного предприятия по надзору за электросвязью «БелГИЭ»

№ п/п	Наименование объекта	Код	Наименование характеристики (показатель, параметры)	Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов)
220030, г. Минск, ул. Энгельса, 22 223011, д. Прилуки, Минский район, Минская область					
1.1 **	Самоходные средства, моторные лодки, приводимые в движение двигателями внутреннего сгорания и/или электродвигателями, устройства с двигателями внутреннего сгорания с искровым зажиганием	29.10/ 24.000 30.11/ 24.000 30.91/ 24.000 30.99/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001	СТБ ГОСТ Р 51320-2001; СТБ ГОСТ Р 51318.12-2001
2.1 **	Транспортные средства категорий L, M, N, и O, элементы и отдельные технические узлы, предназначенные для установки на транспортные средства.	29.10/ 24.000 29.31/ 24.000 30.91/ 24.000 30.99/ 24.000	Помехоэмиссия	Правила ООН №10 (03)/пересмотр 3, п.п. 6.2.2, 6.3.2, 6.5.2, 6.6.2 Правила ООН №10 (04)/пересмотр 4 п.п. 6.2.2, 6.3.2, 6.5.2, 6.6.2	Правила ООН №10 (03)/пересмотр 3, п.6.2.1, Приложение 4, п.6.3.1, Приложение 5, п.6.5.1, Приложение 7, п.6.6.1, Приложение 8 Правила ООН №10 (04)/пересмотр 4 п.6.2.1, Приложение 4, п.6.3.1, Приложение 5, п.6.5.1, Приложение 7, п.6.6.1, Приложение 8



Подпись ведущего эксперта
по аккредитации

13.08.2021

дата принятия решения

Лист 1 Листов 5

1	2	3	4	5	6
2.1 **	Транспортные средства категорий L, M, N, и O, элементы и отдельные технические узлы, предназначенные для установки на транспортные средства.	29.10/ 24.000 29.31/ 24.000 30.91/ 24.000 30.99/ 24.000	Помехоэмиссия	Правила ООН №10 (05)/пересмотр 5 п.п. 6.2.2, 6.3.2, 6.5.2, 6.6.2	Правила ООН №10 (05)/пересмотр 5 п.6.2.1, Приложение 4, п.6.3.1, Приложение 5, п.6.5.1, Приложение 7, п.6.6.1, Приложение 8
3.1 **	Строительные машины	30.99/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ЕН 13309-2007 п.4.2.2, п.4.3.2, п.4.5.2, п.4.6.2	СТБ ЕН 13309-2007 п.4.2.1, Приложение В, п.4.3.1, Приложение С, п.4.5.1, Приложение D, п.4.6.1, Приложение Е
4.1 **	Трактора и все виды самоходных (включая управляемые рядом идущим оператором), машин для сельскохозяйственных работ и лесоводства, а также для работ в саду и по созданию ландшафта, электрические/электронные компоненты и узлы, которые предназначены для установки на машины	28.30/ 24.000 30.99/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ИСО 14982-2006 п.6.1.2, п.6.2.2, п.6.4.2, п.6.5.2	СТБ ИСО 14982-2006 п.6.1.1, Приложение В, п.6.2.1, Приложение С, п.6.4.1, Приложение D, п.6.5.1, Приложение Е
5.1 **	Промышленное, научное, медицинское оборудование, разработанное для локального создания и/или использования высокочастотной энергии для промышленных, научных, медицинских, бытовых или аналогичных целей.	26.60/ 24.000 28.25/ 24.000	Помехоэмиссия (оборудование с номинальной активной потребляемой мощностью ≤ 3,5 кВт)	СТБ ЕН 55011-2012 п.6.2.1.3 табл. 2,3; п.6.3.1.3 табл. 6,7,8 п.6.2.2.3 табл. 4,5; п.6.3.2.3 табл. 9,10,11; п.6.4.2 табл. 17,18	СТБ ЕН 55011-2012 п.7, п.8

1	2	3	4	5	6
6.1 *	Бытовые электрические приборы, электрические инструменты, регулирующие устройства на полупроводниковых приборах, электромедицинские приборы с приводом от двигателя, электронные игрушки, аппараты автоматической расфасовки, диапроекторы	27.51/ 24.000 27.90/ 24.000 32.40/ 24.000	Помехоэмиссия (оборудование с номинальной активной потребляемой мощностью $\leq 3,5$ кВт)	СТБ ЕН 55014-1-2005 (п.п. 4.1.1.1, 4.1.1.3)	СТБ ЕН 55014-1-2005 р.5
7.1 *	Оборудование информационных технологий	26.20/ 24.000 26.30/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ЕН 55022-2012 (п.п. 5.1, 6.1)	СТБ ЕН 55022-2012 р.9 (кроме п.9.6), р.10
8.1 *	Электрические и электронные приборы, предназначенные для применения в жилых, коммерческих и производственных зонах с малым энергопотреблением в промышленных зонах	26.40/ 24.000 27.51/ 24.000 27.90/ 24.000 28.23/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ИЕС 61000-6-3-2012 р.7 табл.1 п.1.1, табл.2 п.2.1	CISPR 16-2-3:2010 п.7.2; CISPR 16-2-1:2010 р.7
9.1 *	Электрические и электронные приборы, предназначенные для применения в промышленных зонах	28.25/ 24.000	Помехоэмиссия	СТБ ИЕС 61000-6-4-2012 р.7 табл.1 п.1.1, табл.2 п.2.1	CISPR 16-2-3:2010 п.7.2; CISPR 16-2-1:2010 р.7
10.1 ***	Аппараты, силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, кабельные линии	27.40/ 22.000 27.90/ 22.000	Соппротивление изоляции	ТКП 339-2011 п.4.4.26.1, п.4.4.29.2; ТКП 181-2009 п.5.5.42, п.Б.27.1, Б.30.1	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015



Подпись ведущего эксперта
по аккредитации

13.08.2021
дата принятия решения

Лист 3 Листов 5

1	2	3	4	5	6
11.1 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Соппротивление заземляющих устройств Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 п.5.8, п.Б.29.4, п.Б 30.10; ТКП 339-2011 п.4.4.28.6, п.4.3.8.2	МВИ.МН 4426-2012; МВИ.МН 5233-2015
11.2 ***		27.90/ 22.000	Проверка соединенный заземлителей с заземляемыми элементами с измрением переходного сопротивления контактного соединения	ТКП 181-2009 п.Б.29.2; ТКП 339-2011 п.4.4.28.2	МВИ.МН 4426-2012; МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015; МВИ.МН 5233-2015
11.3 ***		27.90/ 22.000	Проверка цепи “фаза-нуль” в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	ТКП 181-2009 п.Б.29.8; ТКП 339-2011 п.4.4.28.5, п.4.4.26.3; ГОСТ 30331.3-95 п.413.1.3.4, п.413.1.3.5	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015
12.1 ***	Аппараты защиты в электроустановках до 1000 В	27.90/ 22.000	Проверка действия максимальных, минимальных и независимых расцепителей автоматических выключателей	ТКП 339-2011 п.4.4.26.4, подпункт б); ТКП 181-2009, приложение Б, п.Б.27.4	МВИ.МН 5628-2016
13.1 ***	Устройства защитного отключения, управляемые дифференциальным током	27.90/ 22.000	Время отключения	ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; ТКП 339-2011 п.4.4.26.7 д)	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015
13.2 ***		27.90/ 22.000	Отключающий дифференциальный ток	ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; ТКП 339-2011 п.4.4.26.7 г); СТБ ГОСТ Р 50807-2003 п.5.4.	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015
13.3 ***		27.90/ 22.000	Соппротивление изоляции защищаемой линии	ТКП 181-2009 п.Б.27.1, п.В.4.61.4	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015
13.4 ***		27.90/ 22.000	Ток утечки защищаемой электроустановки	ТКП 181-2009, п.В.4.61.4; СН 4.04.01-2019 п.16.3.7	МВИ.МН 4427-2012; МВИ.МН 5234-2015



Подпись ведущего эксперта
по аккредитации

13.08.2021
дата принятия решения

Лист 4 Листов 5

1	2	3	4	5	6
14.1 ***	Интенсивность ЭМИ РЧ на территории жилой застройки и местах массового отдыха и пребывания, в жилых, общественных и производственных зданиях	100.11/ 35.068	Напряжённость электромагнитного поля в диапазоне частот 30 кГц – 300 МГц; Плотность потока энергии в диапазоне частот 300 МГц – 40 ГГц	«Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неионизирующего излучения», утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.06.2019 №360.	«Специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации объектов, являющихся источниками неионизирующего излучения», утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 04.06.2019 №360.

Примечание:

* - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории

** - лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за её пределами

*** - лабораторная деятельность осуществляется за пределами лаборатории

Руководитель органа
по аккредитации
Республики Беларусь –
директор государственного
предприятия «БГЦА»



Е.В. Бережных


подпись ведущего эксперта
по аккредитации

13.08.2021
дата принятия решения

Лист 5 Листов 5