

Приложение № 1 к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0001
от 06 августа 1993 года
на бланке № _____
на 5 листах
Редакция 01

ДОПОЛНЕНИЕ №2 от 15 декабря 2017 года
к области аккредитации от 24 ноября 2016 года

аккредитованной испытательной лаборатории «БЕЛЛИС»
Открытого акционерного общества

«Испытания и сертификация бытовой и промышленной продукции «БЕЛЛИС»

№ пунк- тов	Наименование объекта испытаний	Код	Характеристика объекта испытаний	Обозначение нормативных правовых ак- тов (далее – НПА), в том числе техниче- ских нормативных правовых актов (далее – ТНПА), устанавливающих требования к	
				объекту испытаний	методу испытаний
1	2	3	4	5	6
476.1	Аудио-, видео- аппара- тура, оборудование информационных технологий и техни- ки связи	26.40/ 26.01- 26.06	Требования безопасности	ГОСТ ИЕС 62368-1- 2014	ГОСТ ИЕС 62368-1- 2014
477.1	Маломощное элек- тронное и электриче- ское оборудование	26.40/ 24.01	Оценка маломощного элек- тронного и электрического оборудования на соответствие основным ограничениям, свя- занным с воздействием на человека электромагнитных полей (10 МГц - 300 ГГц)	ГОСТ ИЕС 62479-2013	ГОСТ ИЕС 62479-2013
478.1	Электронное и элек- трическое оборудо- вание	26.40/ 24.01	Оценка электронного и элек- трического оборудования в отношении ограничений воз- действия на человека элек- тромагнитных полей в отно- шении ограничений воздей- ствия на человека электромаг- нитных полей (0 Гц-300 ГГц)	ГОСТ ИЕС 62311-2013	ГОСТ ИЕС 62311-2013 Кроме измерения SAR по приложению Е (п. Е.1.3) с помощью ка- лориметрических из- мерений
479.1	Осветительное обо- рудование, связанное с влиянием на чело- века электромагнит- ных	27.40/ 33.02	Оценка осветительного обо- рудования, связанная с влия- нием на человека электромаг- нитных	ГОСТ ИЕС 62493-2014	ГОСТ ИЕС 62493-2014
480.1	Лампы и светильни- ки электрические	27.40/ 33.02	Энергетическая эффектив- ность. Маркировка	СТБ 2461-2016	СТБ 2461-2016
481.1	Оборудование для дуговой сварки. Ис- точники сварочного тока	26.40/ 26.01- 26.06	Требования безопасности	ГОСТ Р МЭК 60974-1- 2012	ГОСТ Р МЭК 60974-1- 2012

1	2	3	4	5	6
482.1	Внешние источники питания переменного/ постоянного тока и переменного/ переменного тока	26.40/ 26.01- 26.06	Определение мощности холостого хода и среднего эффективного КПД в активных режимах	СТБ EN 50563-2013 ГОСТ IEC 62301-2016	СТБ EN 50563-2013 ГОСТ IEC 62301-2016
483.1	Приборы бытовые электрические для приготовления пищи. Плиты, жарочные шкафы, паровые печи и грили	26.40/ 26.01- 26.06	Методы измерений эксплуатационных характеристик	ГОСТ IEC 60350-1-2013	ГОСТ IEC 60350-1-2013
484.1	Приборы бытовые электрические для приготовления пищи. Плитки.	26.40/ 26.01- 26.06	Методы измерений эксплуатационных характеристик	ГОСТ IEC 60350-2-2013	ГОСТ IEC 60350-2-2013
485.1	Приборы холодильные электрические бытовые	26.40/ 26.01- 26.06	Эффективность энергопотребления	СТБ 1574-2005	СТБ 1574-2005
486.1	Источники питания внешние	26.40/ 26.01- 26.06	Требования к потреблению электроэнергии в режиме холостого хода и среднему эффективному КПД	СТБ 2463-2016	СТБ 2463-2016 СТБ EN 50563-2013 ГОСТ IEC 62301-2016
487.1	Лампы с направленным светоизлучением, лампы со светоизлучающими диодами и связанное оборудование. Лампы с ненаправленным светоизлучением бытовые	27.40/ 33.02	Энергетическая эффективность	СТБ 2445-2016 СТБ 2476-2016	СТБ 2445-2016 СТБ 2476-2016
488.1	Лампы люминесцентные без встроенного балласта, лампы разрядные высокой интенсивности, балласты и светильники для таких ламп	27.40/ 33.02	Энергетическая эффективность. Требования	СТБ 2460-2016	СТБ 2460-2016
489.1	Лампы со встроенными пускорегулирующими аппаратами для общего освещения	27.40/ 33.02	Эксплуатационные требования	СТБ EN 60969-2016	СТБ EN 60969-2016
490.1	Регулирующие аппараты для ламп. Пускорегулирующие аппараты для люминесцентных ламп	27.40/ 33.02	Эксплуатационные характеристики пускорегулирующих аппаратов для ламп. Метод измерения для определения полной входной мощности цепей пускорегулирующего аппарата и его эффективности	СТБ EN 62442-1-2016	СТБ EN 62442-1-2016
491.1	Лампы со светоизлучающими диодами со встроенным пускорегулирующим аппаратом для общего освещения с напряжением питания свыше 50 В	27.40/ 33.02	Требования к рабочим характеристикам	СТБ IEC 62612-2016	СТБ IEC 62612-2016

1	2	3	4	5	6
492.1	Пневмоприводы	28.12/ 26.01	Требования безопасности к конструкции	ГОСТ 12.2.101-84	ГОСТ 12.2.101-84
493.1	Гидравлические и пневматические системы и их компоненты. Пневматика	28.12/ 26.01	Требования безопасности к гидравлическим и пневматическим системам и их компонентам	ГОСТ 30869-2003	ГОСТ 30869-2003
494.1	Пневмоприводы	28.12/ 26.01	Требования безопасности	ГОСТ ISO 4414-2016 ГОСТ 12.3.001-85	ГОСТ ISO 4414-2016 ГОСТ 12.3.001-85
495.1	Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения	27.40/ 33.02	Эксплуатационные требования	ГОСТ МЭК 60064-2002	ГОСТ МЭК 60064-2002
496.1	Лампы люминесцентные двухцокольные	27.40/ 33.02	Эксплуатационные требования	СТБ МЭК 60081-2002 ГОСТ МЭК 60081-2002	СТБ МЭК 60081-2002 ГОСТ МЭК 60081-2002
497.1	Светильники	27.40/ 33.02	Эксплуатационные характеристики светильников	СТБ ИЕС 62722-1-2016	СТБ ИЕС 62722-1-2016
498.1	Лампы люминесцентные одноцокольные	27.40/ 33.02	Эксплуатационные требования	ГОСТ МЭК 60901-2002	ГОСТ МЭК 60901-2002
499.1	Жилы токопроводящие для кабелей, проводов и шнуров	27.32/ 33.02	Общие требования безопасности	ГОСТ 22483-2012	ГОСТ 22483-2012
	Системы сотовой подвижной электросвязи		Параметры радиointерфейса базовых станций технологии LTE		
500.1		26.30/ 41.01	Выходная мощность	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.1	3GPP TS 36.141, 2014 п.6.2
500.2		26.30/ 41.01	Динамические параметры	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.2	3GPP TS 36.141, 2014 п.6.3
500.3		26.30/ 41.01	Утечка сигнала при выключенном передатчике и временная маска	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.3	3GPP TS 36.141, 2014 п.6.4
500.4		26.30/ 41.01	Качество сигнала	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.4	3GPP TS 36.141, 2014 п.6.5
500.5		26.30/ 41.01	Ширина занимаемой полосы радиочастот	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.5	3GPP TS 36.141, 2014 6.6.1
500.6		26.30/ 41.01	Коэффициент утечки мощности в соседнем канале	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.6	3GPP TS 36.141, 2014 6.6.2
500.7		26.30/ 41.01	Внеполосные излучения	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.7	3GPP TS 36.141, 2014 6.6.3
500.8		26.30/ 41.01	Побочные излучения передатчика	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.8	3GPP TS 36.141, 2014 6.6.4
500.9		26.30/ 41.01	Ослабление интермодуляции	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.9	3GPP TS 36.141, 2014 6.7

1	2	3	4	5	6	
	Системы сотовой подвижной электро-связи		Параметры приемника			
500.10		26.30/41.01	Контрольная чувствительность	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.10	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.2	
500.11		26.30/41.01	Динамический диапазон	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.11	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.3	
500.12		26.30/41.01	Соканальная избирательность	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.12	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.4	
500.13		26.30/41.01	Избирательность по соседнему каналу и параметры блокирования в узкой полосе	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.13	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.5	
500.14		26.30/41.01	Параметры блокирования	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.14	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.6	
500.15		26.30/41.01	Побочные излучения приемника	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.15	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.7	
500.16		26.30/41.01	Интермодуляционная избирательность	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.10, п.16	3GPP TS 36.141, 2014 П.7.8	
				Параметры радиointерфейса подвижных станций технологии LTE		
				Параметры передатчика		
500.17		26.30/41.01	Максимальная выходная мощность	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.1	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.2.2	
500.18		26.30/41.01	Снижение максимальной выходной мощности	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.2	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.2.3	
500.19		26.30/41.01	Минимальная выходная мощность	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.3	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.3.2	
500.20		26.30/41.01	Утечка сигнала при выключенном передатчике	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.4	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.3.3	
500.21		26.30/41.01	Ошибка по частоте	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.5	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.5.1	
500.22		26.30/41.01	Среднеквадратическое значение вектора ошибки модуляции	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.10, п.6	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.5.2.2	
500.23		26.30/41.01	Ширина занимаемой полосы частот	СТБ 1356-2011 п.5.14, Таблица 5.12, п.7	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.6.1	
500.24	26.30/41.01	Спектральная маска сигнала	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.8	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.6.2.1		
500.25	26.30/41.01	Коэффициент утечки мощности в соседнем канале	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.9	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.6.2.3		
500.26	26.30/41.01	Побочные излучения передатчика	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.10	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.6.6.3		

1	2	3	4	5	6
	Системы сотовой подвижной электро-связи		Побочные излучения передатчика		
500.27		26.30/41.01	Контрольная чувствительность	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.12	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.7.3
500.28		26.30/41.01	Избирательность по соседнему каналу	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.13	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.7.5
500.29		26.30/41.01	Параметры блокирования	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.14	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.7.6.3
500.30		26.30/41.01	Побочные излучения	СТБ 1356-2011 п.5.16, Таблица 5.12, п.15	3GPP TS 36.521-1: 2014 п.7.9

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

Т.А.Николаева