

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