



ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»
(государственное предприятие «БГЦА»)

THE ACCREDITATION BODY OF THE REPUBLIC OF BELARUS
Republican Unitary Enterprise «Belarusian State Centre for Accreditation» (state enterprise «BSCA»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 2.0919 от 30.12.1997 г.

подтверждает, что

отдел испытаний и надежности службы качества
Открытого акционерного общества
"Витебский завод радиодеталей "Монолит"
ул. М. Горького, 145, 210101, г. Витебск, Витебская область

соответствует требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
и аккредитован(а) в области аккредитации, прилагаемой к настоящему
аттестату аккредитации и являющейся его неотъемлемой частью.

Срок действия
аттестата аккредитации: с 15 августа 2021 г. до 15 августа 2026 г.

г. Минск

13 августа 2021 г.

Руководитель органа
по аккредитации Республики Беларусь
директор государственного
предприятия "БГЦА"



Е.В. Бережных

БГЦА – подписант:

EA BIA (испытания, калибровка, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала);

ILAC MRA (испытания и калибровка);

IAF MLA (сертификация продукции, систем менеджмента, персонала).

Действие аттестата может быть приостановлено или отменено. Сведения о действительном (актуальном) статусе аттестата аккредитации и действительной (актуальной) области аккредитации содержатся в реестре Национальной системы аккредитации Республики Беларусь (www.bsca.by).



Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0919
от 30 декабря 1997 года
на бланке № 0008907
на 5 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

от 15 августа 2021 года

отдела испытаний и надежности службы качества

Открытого акционерного общества «Витебский завод радиодеталей «Монолит»

№ 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
1	2	3	4	5	6
ул. М. Горького, 145, 210101, г. Витебск					
1.1*	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе конденсаторы	26.11/29.061	Габаритные, установочные и присоединительные размеры	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.41 (метод 404-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.5 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.4
1.2*		26.11/29.113	Электрическая прочность: - между соединенными вместе выводами и корпусом; - между выводами	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 28885-90 п. 2.5 (метод 505-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.6.4 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.2.4 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.3.4 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.6
1.3*		26.11/29.113	Емкость	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 28885-90 п. 2.1 (метод 501-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.6.1 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.2.1 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.3.1 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.7



(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

13.08.2021

(дата принятия решения)

Лист 1 Листов 5

1	2	3	4	5	6
1.4*	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе конденсаторы	26.11/29.113	Тангенс угла потерь	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 28885-90 п. 2.2 (метод 502-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.6.2 СТБ IEC 60384-8-2009 п. 4.2.2 СТБ IEC 60384-9-2009 п. 4.3.2 СТБ IEC 60384-1-2011 п. 4.8
1.5*		26.11/22.000	Сопротивление изоляции: - между соединенными вместе выводами и корпусом; - между выводами Постоянная времени между выводами	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 28885-90 п. 2.3 (метод 503-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.6.3 СТБ IEC 60384-8-2009 п. 4.2.3 СТБ IEC 60384-9-2009 п. 4.3.2.3 СТБ IEC 60384-1-2011 п. 4.5
1.6*		26.11/36.140 26.11/36.057	Безотказность, срок службы, долговечность	ГОСТ 25359-82 ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 25359-82 п. 3 СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.15 СТБ IEC 60384-8-2009 п. 4.13 СТБ IEC 60384-9-2009 п. 4.14 СТБ IEC 60384-1-2011 п. 4.23
1.7*		26.11/29.040	Масса	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.43 (метод 406-1)
1.8*		26.11/26.045	Стойкость маркировки к воздействию очищающих растворителей (спирто-бензиновая смесь)	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.48 (метод 411-4)
1.9*		26.11/26.095	Испытание выводов на воздействие растягивающей силы	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.10 (метод 109-1) СТБ IEC 60384-1-2011 п. 4.13
1.10*		26.11/26.095	Испытание выводов на изгиб	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.11 (метод 110-2) СТБ IEC 60384-1-2011 п. 4.13
1.11*		26.11/26.095	Прочность контактных узлов	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 27778-88 п. 4.2.7



1	2	3	4	5	6
1.12*	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе конденсаторы	26.11/29.136	Способность к пайке	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.39 (методы 402-1, 402-2) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.11 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.6 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.7 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.15
1.13*		26.11/26.080	Температурный коэффициент емкости	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 28885-90 п. 2.6.4 (метод 506-3)
1.14*		26.11/26.080	Теплостойкость при пайке	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.40 (методы 403-1, 403-2) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.10 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.5 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.6 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.14
1.15*		26.11/26.080	Воздействие изменения температуры среды; быстрая смена температуры	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.20 (метод 205-1) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.12 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.7 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.8 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.16
1.16*		26.11/26.095	Испытание на вибропрочность: - кратковременное - длительное	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.4 (методы 103-1.1, 103-1.3) СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.8 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.9 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.17
1.17*		26.11/26.095	Ударная прочность	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.5 (метод 104-1) СТБ ИЕС 60384-8-1-2009 п. 4.9 СТБ ИЕС 60384-9-1-2009 п. 4.10 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.18



1	2	3	4	5	6
1.18*	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе конденсаторы	26.11/26.080	Повышенная температура среды	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.16 (метод 201-1.1), п. 2.17 (метод 202-1)
1.19*		26.11/26.080	Повышенная влажность воздуха: - без электрической нагрузки; - под электрической нагрузкой	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.22 (метод 207-2), п. 2.23 (метод 208-2) СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.14 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.12 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.13 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.22
1.20*		26.11/26.080	Пониженная температура среды	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.18 (метод 203-1), п. 2.19 (метод 204-1)
1.21*		26.11/26.080	Атмосферное пониженное давление	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.24 (метод 209-1)
1.22*		26.11/26.080	Температурный коэффициент емкости и изменение емкости после воздействия температурных циклов	ТУ РБ 07612048.001-94 ТУ РБ 07612048.002-94 ТУ РБ 07612048.003-94	СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.7.1 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.3 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.24
1.23*		26.11/26.080	Температурная характеристика емкости	ТУ РБ 07612048.001-94 ТУ РБ 07612048.002-94 ТУ РБ 07612048.003-94	СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.7.2 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.4 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.24
1.24*		26.11/26.095	Сила сцепления покрытия торцевой поверхности	ТУ РБ 07612048.001-94	СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.9 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.35
1.25*		26.11/26.095	Испытание на сдвиг (адгезия)	ТУ РБ 07612048.001-94	СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.8 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.34
1.26*		26.11/26.080	Климатические испытания	ТУ РБ 07612048.001-94 ТУ РБ 07612048.002-94 ТУ РБ 07612048.003-94	СТБ МЭК 60384-10-2002 п. 4.13 СТБ ИЕС 60384-8-2009 п. 4.11 СТБ ИЕС 60384-9-2009 п. 4.12 СТБ ИЕС 60384-1-2011 п. 4.21



1	2	3	4	5	6
1.27*	Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические, в том числе конденсаторы	26.11/ 36.057	Испытание на сохраняемость	ГОСТ 27778-88 ГОСТ 21493-76 ТНПА и другая документация	ГОСТ 21493-76 п. 2
2.1*	Упаковка	17.21/ 29.061 17.21/ 11.116	Габаритные размеры, разборчивость, четкость и содержание маркировки	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 23088-80 п. 2.8 (метод 404-2) ГОСТ 30668-2000 п. 6
2.2*		17.21 29.121	Испытание на прочность	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 23088-80 п. 2.17 (метод 408-1.4)
2.3*		17.21/ 26.080	Воздействие атмосферного пониженного давления	ГОСТ 27778-88 ТНПА и другая документация	ГОСТ 23088-80 п. 2.12 (метод 209-4)

Примечание:

* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС

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



Е.В. Бережных
(инициалы, фамилия)

(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

13.08.2021

(дата принятия решения)