



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: BY/112 2.0939 от 29.05.1998 г.

подтверждает, что

центральная заводская лаборатория
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 28 апреля 2024 г. до 28 апреля 2029 г.

г. Минск

26 апреля 2024 г.

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



Е.В. Бережных

БГЦА является подписантом ILAC MRA в сфере испытаний, медицинских исследований, калибровки, инспекции и проверки квалификации. Действительный статус БГЦА в рамках ILAC MRA представлен на сайте www.ilac.org
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).



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ»

Приложение № 1
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 2.0939
от 29.05.1998
на бланке № 0010709
на 8 листах
редакция 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 28 апреля 2024 года
центральной заводской лаборатории
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.Горького,145,210101, г.Витебск, Витебская область					
1.1 ***	Рабочие места	100.12/35.065	Параметры микроклимата: - температура воздуха, °C	СанПиН и ГН, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2013 № 33 Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.ГМ 1860-2020 СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 9, 15-19
		100.12/35.060	- относительная влажность воздуха, %		
		100.12/35.068	- интенсивность теплового облучения, Вт/м ²		
1.2 ***		100.12/35.068	Ультрафиолетовое излучение в спектральных диапазонах «А», «В», «С» (УФ-А (315-400) нм, УФ-В (280-315) нм, УФ-С (200-280) нм): - интенсивность ультрафиолетового излучения, Вт/м ²	Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности воздействия на человека ультрафиолетового излучения от производственных источников», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5755-2017



1	2	3	4	5	6
1.3 ***	Рабочие места	100.12/35.069	Напряженность электростатического поля ДИ: (2-1000) кВ/м	ГОСТ 12.1.045-84 СанПиН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2010 № 69 ГН утв. постановлением Минздрава Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59	ГОСТ 12.1.045-84
1.4 ***		100.12/35.067	Шум: - уровни звукового давления в октавных или треть-октавных полосах частот, дБ; - уровень звука, дБА; - эквивалентный по энергии уровень звука, дБА(Г); - максимальный уровень звука, дБА (Г)	СанПиН и ГН, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.11.2011 № 115 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 12.1.050-86 СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 15, 20-22
1.5 ***		100.12/35.059	Общая вибрация: - средние квадратические значения виброускорения (м/с^2), измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ; - скорректированные по частоте значения виброускорения (м/с^2), или их логарифмические уровни, дБ; - эквивалентные по энергии скорректированные по частоте значения виброускорения (м/с^2), или их логарифмические уровни, дБ	СанПиН и ГН, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 31319-2006 ГОСТ 31191.1-2004 СанПиН от 14.06.2013 № 47, п.п. 15, 20, 23, 24



1	2	3	4	5	6
1.6 ***	Рабочие места	100.12/35.059	Локальная вибрация: - средние квадратические значения виброускорения (м/с^2), измеряемые в октавных или третьоктавных полосах частот, или их логарифмические уровни, дБ; - скорректированные по частоте значения виброускорения (м/с^2), или их логарифмические уровни, дБ; - эквивалентные по энергии скорректированные по частоте значения виброускорения (м/с^2), или их логарифмические уровни, дБ	СанПиН и ГН, утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2013 № 132 Гигиенический норматив «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005
1.7 ***		100.12/35.063	Освещенность	СН 2.04.03-2020 СанПиН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2013 № 59 Гигиенический норматив "Показатели безопасности для человека световой среды помещений производственных, общественных и жилых зданий", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 24940-2016



1	2	3	4	5	6
2.1 ***	Воздух рабочей зоны	100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации пропан-2-она ДИ: (100-10000) мг/м ³	ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работающих", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	ГОСТ 12.1.014-84
2.2 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации аммиака ДИ: (2-100) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.3 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации этанола ДИ: (200-5000) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.4 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации азота диоксида ДИ: (1-50) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.5 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации диметилбензола ДИ: (20-1500) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.6 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации углеводородов алифатических предельных C ₁ -C ₁₀ ДИ: (50-4000) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.7 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации углерода оксида ДИ: (5-350) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84
2.8 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации озона ДИ: (0,05-1,3) мг/м ³		ГОСТ 12.1.014-84



1	2	3	4	5	6
2.9 ***	Воздух рабочей зоны	100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации метилбензола ДИ: (25-2000) мг/м ³	ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92	ГОСТ 12.1.014-84
2.10 ***		100.10/42.000 100.10/12.042	Отбор проб и определение концентрации гидрохлорида ДИ: (2,0-50,0) мг/м ³	Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов,	ГОСТ 12.1.014-84
2.11 **		100.10/42.000 100.10/08.082	Отбор проб и определение концентрации аэрозоля едких щелочей ДИ: (0,03-1,51) мг/м ³	микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих", утв. постановлением Сове- та Министров Респуб- лики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5866- 2017 Метод А
2.12 **		100.10/42.000 100.10/08.032	Отбор проб и определение концентрации никеля, никеля оксидов, сульфидов и смесей соединений никеля (по никелю) ДИ: (0,003 – 3,3) мг/м ³	Фактические значения	МУ 3132-84 Методические указания по измерению концентраций железа, марганца, хрома, никеля, магния в воздухе рабочей зоны методом атомно- абсорбционного спектрального анализа, стр. 193-198
2.13 **		100.10/42.000 100.10/08.032	Отбор проб и определение концентрации диоксида железа ДИ: (0,01-10,0) мг/м ³		МУ 4945-88 Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозо- ле, стр. 67-70
2.14 **		100.10/42.000 100.10/08.032	Отбор проб и определение концентрации марганца в свароч- ных аэрозолях ДИ: (0,02-3,0) мг/м ³		МУ 4945-88 Методические указания по определению вредных веществ в сварочном аэрозо- ле, стр. 67-70



1	2	3	4	5	6
2.15 **	Воздух рабочей зоны	100.10/42.000 100.10/08.082	Отбор проб и определение концентрации масел минеральных нефтяных ДИ: (2,5-50,0) мг/м ³	ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ БР 317-2017
2.16 **		100.10/42.000 100.10/08.052	Отбор проб и определение концентрации пыли ДИ: (0,25-500,0) мг/м ³		МВИ.МН 5842- 2017
2.17 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации серной кислоты ДИ: (0,5-5) мг/м ³	Фактические значения	МУ 4588-88 Методические указания по фотометрическому измерению концентраций серной кислоты и диоксида серы в воздухе рабочей зоны, стр. 122-128
2.18 **		100.10/42.000 100.10/08.032	Отбор проб и определение концентрации серебра и его неорганических соединений ДИ: (0,25-2,5) мг/м ³		МУ 4514-87 Методические указания по измерению концентраций серебра и его соединений в воздухе рабочей зоны методом атомно- абсорбционной спектрофотомет- рии, стр. 268-274
2.19 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации скипида ДИ: от 2,0 мг/м ³		МУ 1688-77 Методические указания на фотометрическое определение скипида в воздухе, стр. 164-165



1	2	3	4	5	6
2.20 **	Воздух рабочей зоны	100.10/42.000 100.10/08.082	Отбор проб и определение концентрации пентилацетата ДИ: от 2,5 мг/м ³	Фактические значения	МУ 1689-77 Методические указания на колориметрическое определение сложных эфиров одноосновных органических кислот в воздухе, стр. 165-167
2.21 **		100.10/42.000 100.10/08.082	Отбор проб и определение концентрации бутилацетата ДИ: от 2,5 мг/м ³		МУ 1689-77 Методические указания на колориметрическое определение сложных эфиров одноосновных органических кислот в воздухе, стр. 165-167
2.22 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации этановой кислоты (уксусной кислоты) ДИ: (2,5-25) мг/м ³		МУ 3141-84 Методические указания. Контроль воздуха на предприятиях по переработке пластмасс, стр. 60- 63
2.23 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации формальдегида ДИ: (0,07-3,5) мг/м ³	ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.БР 315-2017
2.24 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации гидроксибензола ДИ: (0,03-1,5) мг/м ³		МВИ.БР 316-2017
2.25 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации 2-этоксизанола ДИ: (5-100) мг/м ³		МВИ.БР 353-2018
2.26 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации эпоксидных смол (летучие продукты) по эпихлоргидрину ДИ: (0,5-10) мг/м ³		МВИ.БР 362-2019



1	2	3	4	5	6
2.27 **	Воздух рабочей зоны	100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации канифоли ДИ: (0,8-30,2) мг/м³	ГН утв. постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2017 № 92 Гигиенический норматив "Показатели безопасности и безвредности микроорганизмов- продуцентов, микробных препаратов и их компонентов, вредных веществ в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах, работающих", утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	МВИ.МН 5904- 2017
2.28 **		100.10/42.000 100.10/08.156	Отбор проб и определение концентрации свинца и его неорганических соединений ДИ: (0,002-0,500) мг/м³		МВИ.МН 5832- 2017
3.1 *	Электрон- ный лом и отходы конденса- торного производ- ства	38.11/08.032	Массовая концентрация платины ДИ: (0,17-1,1) %	Инструкция «Порядок приемки и опробования лома и отходов, содержащих драгоценные металлы. Требования, предъявляемые к лому и отходам» ТНПА и другая документация	МВИ.МН 635-98
3.2 *		38.11/08.052	ДИ: (0,25-1,1) %		МВИ.МН 634-98
		38.11/08.032	Массовая концентрация палладия ДИ: (0,097-4,96) %		МВИ.МН 635-98
		38.11/08.052	ДИ: (0,36-4,96) %		МВИ.МН 634-98
3.3 *		38.11/08.032	Массовая концентрация серебра ДИ: (0,10-4,77) %		МВИ.МН 635-98
3.4 *		38.11/08.052	Массовая концентрация влаги		МВИ.МН 635-98 МВИ.МН 634-98

Примечание:

* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

** – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

*** – деятельность осуществляется за пределами ООС.

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



Е.В. Бережных