



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 1.0132 от 21.04.1997 г.

подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
и технической диагностики**

**Экспертного коммунального унитарного предприятия
"ДИЭККОС"**

ул. Левкова, 24, 220007, г. Минск

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 26 октября 2021 г. до 26 октября 2026 г.

г. Минск

12 августа 2022 г.

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

Е.В. Бережных

МП

БГЦА – подписант:

EA MLA (испытания, медицинские исследования, калибровка, инспекция, сертификация продукции, систем менеджмента, персонала, проверка квалификации);

ILAC MRA (испытания, медицинские исследования, калибровка, инспекция, проверка квалификации);

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 1.0132
от 21.04.1997
на бланке № 000 9880
на 14 листах
редакция 03

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 26 апреля 2024 года

лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики
Экспертного коммунального унитарного предприятия «ДИЭКОС»

№ 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
220007, г. Минск, ул. Левкова, 24 (Испытательная лаборатория); 224032, г. Брест, ул. Советской Конституции, 30, ком. 310 (Испытательная лаборатория); 210002, г. Витебск, ул. Горького, 62, ком. 2а (Испытательная лаборатория); 246028, г. Гомель, ул. Советская, 126, ком. 206 (Испытательная лаборатория); 230029, г. Гродно, ул. Горького, 49, ком. 318 (Испытательная лаборатория); 212030, г. Могилев, ул. Ленинская, 13Б, ком. 7 (Испытательная лаборатория).					
1.1 ***	Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9	24.10/ 32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 16037-80	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
1.2 ***		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ЕН 12062-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 13445-5-2009 ТКП 049-2007 ТКП 054-2007	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
1.3 ***		24.10/ 32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	ТКП 45-3.05-166-2009 ТКП 45-3.05-167-2009 СП 1.04.04-2023 ТКП 45-5.04-172-2010 Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов.	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013



1	2	3	4	5	6
1.4 ***	Объекты и производства с химическими, физико-химическими, физическими процессами, на которых возможно образование взрывоопасных сред, имеющие в своем составе взрывоопасные технологические блоки с относительным энергетическим потенциалом более 9	24.10/32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	Утв. Постановлением МЧС РБ от 29.12.2017 № 54. Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84.	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002
1.5 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21. ТНПА и другая документация	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
1.6 ***		24.10/32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727-2007
1.7 ***		24.10/29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
1.8 ***		24.10/32.166	Электрический метод (электроискровой): - изоляционные покрытия		ГОСТ 9.602-2016 СТБ ГОСТ Р 51164-2001
2.1 ***	Аммиачно-холодильные установки с содержанием аммиака от 1000 килограмм	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 16037-80	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
2.2 ***		24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 СТБ ЕН 12062-2004 СТБ ЕН 1713-2005 СТБ ЕН 13445-5-2009 ТКП 054-2007	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
2.3 ***		24.10/32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	СП 1.04.04-2023 ТКП 45-3.05-167-2009	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
2.4 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	Правила по обеспечению промышленной безопасности аммиачных холодильных установок и складов жидкого аммиака. Утв. Постановлением МЧС РБ от 28.12.2017 № 46. Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002



1	2	3	4	5	6
2.5 ***	Аммиачно-холодильные установки с содержанием аммиака от 1000 килограмм	24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21. ТНПА и другая документация	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
2.6 ***		24.10/32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727-2007
2.7 ***		24.10/29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
2.8 ***		24.10/32.166	Электрический метод (электроискровой): - изоляционные покрытия		ГОСТ 9.602-2016 СТБ ГОСТ Р 51164-2001
3.1 ***	Технологические трубопроводы	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 380-2005 СТБ EN 12732-2009 СТБ EN 12062-2004 СТБ EN 1713-2005 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 054-2007 ТКП 45-3.05-166-2009 ТКП 45-3.05-167-2009 Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21. ТНПА и другая документация	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ EN 970-2003
3.2 ***		24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
3.3 ***		24.10/32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения		ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
3.4 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения		ГОСТ 14782-86 СТБ EN 583-1-2005 СТБ EN 583-2-2005 СТБ EN 1712-2004 СТБ EN 1714-2002
3.5 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
3.6 ***		24.10/32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727-2007
3.7 ***	Технологические трубопроводы	24.10/29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 380-2005 СТБ EN 12732-2009 СТБ EN 12062-2004 СТБ EN 1713-2005	МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017

1	2	3	4	5	6
3.8 ***	Технологические трубопроводы	24.10/32.166	Электрический метод (электроискровой): - изоляционные покрытия	ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ГОСТ Р 51164-2001 ТКП 054-2007 ТКП 45-3.05-166-2009 ТКП 45-3.05-167-2009 Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21. ТНПА и другая документация	ГОСТ 9.602-2016 СТБ ГОСТ Р 51164-2001
4.1 ***	Оборудование, работающее под избыточным давлением, включая: - паровые и водогрейные котлы,	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 16037-80 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 14771-76	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
4.2 ***	котлы-утилизаторы, экономайзеры; - паровые котлы и котлы-утилизаторы	24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 20548-93 ГОСТ 24005-80 ГОСТ 28193-89 ТКП 049-2007 ТКП 050-2007	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
4.3 ***	с рабочим давлением не более 0,07 МПа, водогрейные котлы и котлы-утилизаторы с температурой воды не выше 115 °С;	24.10/32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	ТКП 051-2007 ТКП 052-2007 ТКП 053-2007 ТКП 054-2007 СТБ ЕН 13480-1-2005	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
4.4 ***	котлы-утилизаторы с температурой воды не выше 115 °С; -сосуды, работающие под избыточным давлением; - трубопроводы пара и горячей воды;	24.10/32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	СТБ ЕН 13480-2-2005 СТБ ЕН 13480-3-2005 СТБ ЕН 13480-4-2005 СТБ ЕН 13480-5-2005 ГОСТ 34347-2017 СТБ 1913-2008 СТБ ЕН 12062-2004 СТБ ЕН 1713-2005 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002
4.5 ***	-котлы, работающие с высокотемпературным и органическими (неорганическими) теплоносителями	24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	СТБ 2039-2010 СП 4.03.01-2020 ТКП 45-3.05-166-2009 ТКП 45-3.05-167-2009 СП 1.04.04.-2023 Правила по обеспечению промышленной безопасности котельных	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017

1	2	3	4	5	6
4.6 ***	Оборудование, работающее под избыточным давлением, включая:	24.10/32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл	установленными в них паровыми котлами с давлением пара не более 0,07 МПа и водогрейными котлами с температурой нагрева воды не выше 115 °С. Утв. Постановлением МЧС от 01.02.2021 № 5.	ГОСТ Р 52727-2007
4.7 ***	- паровые и водогрейные котлы, котлы-утилизаторы, экономайзеры;	24.10/29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности в отношении котельных, включая передвижные транспортабельные, мощностью более 200 кВт независимо от мощности установленных в них котлов, использующих газообразное, жидкое и твердое виды топлива, и (или) единичной мощностью 100 кВт и более, имеющих специфику военного применения. Утв. Постановлением Минобороны РБ от 13.05.2021 № 10.	МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
4.8 ***	- паровые котлы и котлы-утилизаторы с рабочим давлением не более 0,07 МПа, водогрейные котлы и котлы-утилизаторы с температурой воды не выше 115 °С; -сосуды, работающие под избыточным давлением; - трубопроводы пара и горячей воды; - котлы, работающие с высокотемпературным и органическими (неорганическими) теплоносителями.	24.10/32.166	Электрический метод (электроискровой): - изоляционные покрытия	Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84. Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21. ТНПА и другая документация	ГОСТ 9.602-2016 СТБ ГОСТ Р 51164-2001
5.1 ***	Цистерны, емкости, предназначенные для перевозки опасных грузов автомобильным транспортом	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 27352-87 ГОСТ 21561-2017 ГОСТ 9218-2015 СТБ ЕН 12062-2004	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003

1	2	3	4	5	6
5.2 ***	Цистерны, емкости, предназначенные для перевозки опасных грузов автомобильным транспортом	24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	СТБ ЕН 1713-2005 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023 Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утв. Постановлением МЧС РБ от 17.05.2021 № 35.	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
5.3 ***		24.10/32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения		ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
5.4 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением. Утв. Постановлением МЧС РБ от 27.12.2022 № 84.	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002
5.5 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов ДОПОГ (ECE/TRANS/300) Приложение А п.18.	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
5.6 ***		24.10/32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл	ТНПА и другая документация	ГОСТ Р 52727-2007
5.7 ***		24.10/29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
6.1 ***	Подъемные сооружения, включая: - лифты, электрические, гидравлические; - подъемники строительных грузопассажирские; - мобильные подъемные рабочие платформы; - подъемники, вышки строительные - эскалаторы, конвейеры пассажирские	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 30242-97	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
6.2 ***		24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 33984.1-2016 ГОСТ 34443-2018 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 601-2016 ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
6.3 ***		24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв.	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017

1	2	3	4	5	6
6.3 ***	Подъемные сооружения, включая: - лифты, электрические, гидравлические; - подъемники строительные грузопассажирские; - мобильные подъемные рабочие платформы; - подъемники, вышки строительные - эскалаторы, конвейеры пассажирские	24.10/32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов. Утв. Постановлением коллегии Промабнадзора от 27.02.1998 № 3. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации строительных подъемников. Утв. Пост. Мин. Труда и соц. защиты от 30.01.2006 № 12/2. Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации мобильных подъемных рабочих платформ (в редакции Пост. Мин.труда и соц. защиты РБ от 31.05.2011 № 38). Утв. Постановлением Мин. Труда и соц. защиты РБ от 25.06.2004 № 78. ТНПА и другая документация	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
7.1 ***	Грузоподъемные краны и механизмы	24.10/32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 7890-93 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 14771-76	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ EN 970-2003
7.2 ***		24.10/32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 34687-2020 ГОСТ 22045-89 ГОСТ 25032-81 ГОСТ 27584-88 ГОСТ 34589-2019	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
7.3 ***		24.10/32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	ГОСТ 13556-2016 ГОСТ 22827-2020 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 28434-90 СТБ EN 1713-2005	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013

1	2	3	4	5	6
7.4 ***	Грузоподъемные краны и механизмы	24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023 ТКП 45-1.03-103-2009 Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66.	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-200 СТБ ЕН 583-2-200 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002
7.5 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	Методические рекомендации по проведению технического диагностирования грузоподъемных кранов с истекшим сроком службы. Утв. Приказом Проматомнадзора от 30.12.2005 № 145. ТНПА и другая документация	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
7.6 ***		24.10/ 32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727-2007
7.7 ***		24.10/ 29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
8.1 ***	Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов	24.10/ 32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 14771-76	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
8.2 ***		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 380-2005 ГОСТ 17032-2010 ГОСТ ISO 17635-2018 ГОСТ 31385-2016 СТБ ISO 23277-2013 СТБ ISO 23278-2013 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ЕН 12062-2004 СТБ ЕН 1713-2005	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
8.3 ***		24.10/ 32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023 ТКП 45-5.04-172-2010	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
8.4 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	Правила по обеспечению промышленной безопасности взрывоопасных химических производств и объектов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 29.12.2017 № 54.	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002

1	2	3	4	5	6
8.5 ***	Резервуары для хранения нефти и нефтепродуктов	24.10/ 32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл	ТНПА и другая документация	ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017
8.6 ***		24.10/ 32.030	Акустико-эмиссионный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727-2007
8.7 ***		24.10/ 29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667-2010 МВИ.МН 5809-2017
9.1 ***	Объекты газораспределительной системы и газопотребления, газопроводы	24.10/ 32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально-оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 30242-97 ГОСТ 8713-79 ГОСТ 14771-76 ГОСТ 380-2005	ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ ЕН 970-2003
9.2 ***		24.10/ 32.103	Контроль проникающими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл	СТБ ЕН 12062-2004 СТБ 2039-2010 СП 4.03.01-2020 ГОСТ 16037-80 СТБ ЕН 1713-2005 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009	СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277-2013
9.3 ***		24.10/ 32.089	Магнитный метод (магнитопорошковая дефектоскопия): -основной металл; -сварные соединения	ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023 ТКП 45-3.05-167-2009 СН 4.03.01-2019 Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь. Утв. Постановлением МЧС РБ от 05.12.2022 № 66.	ГОСТ 21105-87 СТБ ISO 17638-2013
9.4 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	Правила пользования газом в быту. Утв. Постановлением Совмина РБ от 19.11.2007 № 1539. Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации технологических трубопроводов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 23.04.2020 № 21.	ГОСТ 14782-86 СТБ ЕН 583-1-2005 СТБ ЕН 583-2-2005 СТБ ЕН 1712-2004 СТБ ЕН 1714-2002
9.5 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890-2017



подпись ведущего эксперта по аккредитации

26.04.2024

дата принятия решения

Лист 9 Листов 14

1	2	3	4	5	6
9.6 ***	Объекты газорас- пределительной си- стемы и газопо- требления, газопроводы	24.10/ 32.030	Акустико-эмиссион- ный метод: -сварные соединения; -основной металл	ТНПА и другая доку- ментация	ГОСТ Р 52727- 2007
9.7 ***		24.10/ 29.143	Измерение твердости: -сварные соединения; -основной металл		МВИ.МН 3667- 2010 МВИ.МН 5809- 2017
9.8 ***		24.10/ 32.166	Электрический метод (электроискровой): - изоляционные покрытия		ГОСТ 9.602-2016 СТБ ГОСТ Р 51164-2001
10.1 ***	Дымовые трубы	24.10/ 32.115	Оптический метод (внешний осмотр и измерения, визуально- оптический метод): -сварные соединения; -основной металл	СТБ 1547-2005 ГОСТ 5264-80 ГОСТ 11533-75 ГОСТ 11534-75 ГОСТ 30242-97 СТБ EN 1856-1-2013 ТКП 1993-3-2-2009 СТБ EN 12062-2004 СТБ EN 1713-2005 ГОСТ ISO 5817-2019 СТБ ISO 6520-1-2009 ТКП 054-2007 СП 1.04.04-2023	ГОСТ 3242-79 ГОСТ 23479-79 СТБ 1133-98 СТБ EN 970- 2003
10.2 ***		24.10/ 32.103	Контроль проникаю- щими веществами (капиллярный (цветной) метод): -сварные соединения; -основной металл		СТБ 1172-99 СТБ ISO 23277- 2013
10.3 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая дефектоскопия (эхо-метод): -основной металл; -сварные соединения	ТНПА и другая доку- ментация	ГОСТ 14782-86
10.4 ***		24.10/ 32.030	Ультразвуковая толщинометрия (эхо-метод): -основной металл		ГОСТ EN 14127-2015 МВИ.МН 5890- 2017
10.5 ***		24.10/ 32.030	Акустико-эмиссион- ный метод: -сварные соединения; -основной металл		ГОСТ Р 52727- 2007

1	2	3	4	5	6
11.1 ***	Аппараты силовые и осветительные сети, вторичные цепи переменного и постоянного тока напряжением до 1000 В, в том числе электропроводки грузоподъемных кранов и лифтов, ручной электромеханический инструмент и переносные светильники со вспомогательным оборудованием	27.12/ 22.000 27.32/ 22.000 27.90/ 22.000 28.22/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 Прил. Б., п.Б.27.1 п.6.7.1.10, п.6.7.2.16 ТКП 339-2022 п.4.4.26.1 Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66. Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. ТНПА и другая документация	МВИ.МН 3356-2010 МВИ.МН 584-2010
12.1 ***	Электродвигатели переменного тока на напряжение до 1000 В	27.11/ 22.000	Сопrotивление изоляции	ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.7.2 ТКП 339-2022 п.4.4.5.2 ТНПА и другая документация	МВИ.МН 3356-2010 МВИ.МН 584-2010
13.1 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Сопrotивление заземляющего устройства Удельное сопротивление грунта	ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.4 ТКП 339-2022 п. 4.4.28.6 Правила по обеспечению промышленной безопасности грузоподъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66. ТНПА и другая документация	МВИ.МН 587-2010



1	2	3	4	5	6
13.2 ***	Заземляющие устройства	27.90/ 22.000	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами с измерением переходного сопротивления контактного соединения	ТКП 181-2009 Прил. Б, п.Б.29.2 ТКП 339-2022 п.4.4.28.2 Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузо-пассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. Правила по обеспечению промышленной безопасности грузо-подъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66. Правила по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. Утв. Постановлением МЧС РБ от 17.05.2021 № 35. ТНПА и другая документация	МВИ.МН 585-2010
13.3 ***		27.90/ 22.000	Испытание цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали: -измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»; -определение времени отключения аппарата защиты (по время-токовой характеристике); -измерение полного сопротивления защитного проводника между распределительным щитом и точкой присоединения защитного проводника к основной системе уравнивания потенциалов	ГОСТ 30331.3-95 п.п.413.1.3.3-413.1.3.6 ТКП 181-2009 Прил.Б, п.Б.29.8 ТКП 339-2022 п.п.4.4.26.3, 4.4.28.5 Правила по обеспечению промышленной безопасности грузо-подъемных кранов. Утв. Постановлением МЧС РБ от 22.12.2018 № 66. Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузо-пассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. ТНПА и другая документация	МВИ.МН 2548-2010 МВИ.МН 586-2010

1	2	3	4	5	6
14.1 ***	Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции)	28.22/ 32.115	Проверка соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здание (сооружение)	Правила по обеспечению промышленной безопасности лифтов, строительных грузопассажирских подъемников, эскалаторов, конвейеров пассажирских. Утв. Постановлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов. Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 № 3.	ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.1, п.В.2, пп.В.2.1-В.2.3, Приложение Ж, Приложение И.
14.2 ***		28.22/ 39.000	Проверка функционирования лифта и устройств безопасности лифта		ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.2, пп.В.2.4, п.В.3, пп.В.3.1-В.3.6, Приложение Г; ГОСТ 33984.3-2017 Приложение А, пп.А.1-А.4.
14.3 ***		28.22/ 22.000	Испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта	ГОСТ Р 53782-2010 ТНПА и другая документация.	ГОСТ Р 53782 - 2010 Раздел 5, п.5.4 Раздел 11, Приложение В, п.В.4 пп.В.4.5; МВИ.МН 3356-2010 МВИ.МН 584-2010 МВИ.МН 587-2010.
14.4 ***		28.22/ 39.000	Испытание сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (барабаном трения) и испытание тормозной системы на лифте с электрическим приводом		ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.4, пп.В 4.1, пп.В 4.3.
14.5 ***	Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции)	28.22/ 26.141	Испытание герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом		ГОСТ Р 53782-2010 Приложение В, пп.В.4.4.
14.6 ***		28.22/ 26.095	Испытание прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления		ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п. В.4, пп.В.4.6.

1	2	3	4	5	6
15.1 ***	Устройства без- опасности лифта: буфер: -энергонакопитель- ного типа (за ис- ключением буфе- ров энергонакопи- тельного типа с ли- нейными характе- ристиками); -с нелинейными характеристиками; -с амортизирован- ным обратным хо- дом; -энергорассеиваю- щего типа	28.22/ 39.000	Проверка функциони- рования буфера	Правила по обеспече- нию промышленной безопасности лифтов, строительных грузо- пассажирских подь- емников, эскалато- ров, конвейеров пас- сажирских. Утв. По- становлением МЧС РБ от 30.12.2020 № 56. Лифты пассажирские, больничные, грузо- вые. Методические указания по проведе- нию технического ди- агностирования лиф- тов.	ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.3.
15.2 ***	Устройства без- опасности лифта: -гидроаппарат без- опасности (раз- рывной клапан)	28.22/ 39.00 0	Проверка функциони- рования разрывного клапана лифта с гид- равлическим приво- дом	Утв. Постановлением коллегии Проматом- надзора от 27.02.1998 № 3. ГОСТ Р 53782-2010	ГОСТ Р 53782- 2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.4.
15.3 ***	Устройства без- опасности лифта: -замок двери шахты	28.22/ 39.000	Проверка функциони- рования замков двери шахты	ТНПА и другая доку- ментация.	ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.5.
15.4 ***	Устройства без- опасности лифта: -ловители	28.22/ 39.000	Проверка функциони- рования ловителей		ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.24.
15.5 ***	Устройства без- опасности лифта: -ограничитель скорости	28.22/ 39.000	Проверка функциони- рования ограничителя скорости		ГОСТ Р 53782 - 2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.1.

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

Приложение №2
к аттестату аккредитации
№ ВУ/112 1.0132
от 22 марта 2019 года
На бланке № 0009880
На 3 листах
Редакция № 01

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 26 октября 2021 года
лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики
Экспертного коммунального унитарного предприятия «ДИЭКОС»

№ 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
ТР ТС 011-2011 «Безопасность лифтов»					
1.1	Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции)	28.22/39.000	Проверка соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации по установке лифта в здание (сооружение)	СТБ ЕН 81-1-2006 ГОСТ Р 53782-2010	ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.1, п.В.2, пп.В.2.1-В.2.3, Приложение Ж, Приложение И; СТБ ЕН 81-1-2006 Приложение С, Приложение D, п.D.1
1.2		28.22/39.000	Проверка функционирования лифта и устройств безопасности лифта		ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.2, пп.В.2.4, п.В.3, пп.В.3.1-В.3.6, Приложение Г; ГОСТ 33984.3-2017 Приложение А, пп.А.1-А.4; СТБ ЕН 81-1-2006 Приложение D, п.D.2
1.3		28.22/22.000	Испытание изоляции электрических сетей и электрооборудования, визуальный и измерительный контроль заземления (зануления) оборудования лифта		ГОСТ Р 53782 -2010 Раздел 5, п.5.4 Раздел 11, Приложение В, п.В.4 пп.В.4.5; СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 13 п.13.1.3 Приложение D п.D.2f) МВИ.МН 3356-2010 МВИ.МН 584-2010 МВИ.МН 587-2010



М.П.
(подпись ведущего эксперта по аккредитации)

12.08.2022
(дата принятия решения)

Лист 1 Листов 3

1	2	3	4	5	6
ТР ТС 011-2011 «Безопасность лифтов»					
1.4	Лифты с электрическим управлением, прочие лифты перед вводом в эксплуатацию, а также после их модернизации (реконструкции)	28.22/39.000	Испытание сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом (баббаном трения) и испытание тормозной системы на лифте с электрическим приводом	Правила по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации лифтов и строительных грузо-пассажирских подъемников. Утв. Постановлением МЧС РФ от 01.03.2011 №18 (в редакции Постановлений МЧС РФ от 10.12.2012 №72, от 31.12.2013 №80, от 10.03.2015 №3)	ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.4, п.п.В 4.1, п.п.В 4.3; СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 12 пп.12.4.2, Раздел 9, п.9.3
1.5		28.22/26.141	Испытание герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом		ГОСТ Р 53782-2010 Приложение В, п.п.В.4.4.
1.6		28.22/26.095	Испытание прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления		ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п. В.4, п.п.В.4.6 СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 8 п.8.3, п.8.6.6 Приложение D, п.D.2с
2.1	Устройства безопасности лифта: буфер: -энергонакопительного типа (за исключением буферов энергонакопительного типа с линейными характеристиками); -с нелинейными характеристиками; -с амортизированным обратным ходом; - энергорассеивающего типа	28.22/39.000	Проверка функционирования буфера		ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.3, п.п.В.3.3 СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 10 п.10.3, п.10.4, Приложение D, п.D.2, п. D.2. 1)
2.2	Устройства безопасности лифта: -гидроаппарат безопасности (разрывной клапан)	28.22/39.000	Проверка функционирования разрывного клапана лифта с гидравлическим приводом		ГОСТ Р 53782-2010 Приложение В, п.В.3, п.п.В.3.4



 М.П.

 (подпись ведущего эксперта по аккредитации)

26.10.2021

 (дата принятия решения)

Лист 2 Листов 3

1	2	3	4	5	6
ТР ТС 011-2011 «Безопасность лифтов»					
2.3	Устройства безопасности лифта: -замок двери шахты	28.22/ 39.000	Проверка функционирования замков двери шахты	Лифты пассажирские, больничные, грузовые. Методические указания по проведению технического диагностирования лифтов. Утв. Постановлением коллегии Проматомнадзора от 27.02.1998 №3	ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.3, пп.В 3.5; СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 7 п.7.7.1, Раздел 7 п.7.7.3.1, пп.7.7.3.1.1-7.7.3.1.4, пп.7.7.3.1.7-7.7.3.1.10, Приложение D, п.D.2a
2.4	Устройства безопасности лифта: -ловители	28.22/ 39.000	Проверка функционирования ловителей		ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.24; СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 9 п.9.8.1 Приложение D, п.D.2, пп. D.2. j), D.2. k)
2.5	Устройства безопасности лифта: -ограничитель скорости	28.22/ 39.000	Проверка функционирования ограничителя скорости		ГОСТ Р 53782 -2010 Приложение В, п.В.3, пп.В.3.1; СТБ ЕН 81-1-2006 Раздел 9 п.9.9, Приложение D, п.D.2. i)

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



Е.В. Бережных


М.П.
(подпись ведущего эксперта
по аккредитации)

26.10.2021
(дата принятия решения)