



ПРИКАЗ
от "6" августа 2010 г.
№ 115/10

Область аккредитации испытательного центра

с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт стекла» № рег. RA.RU.21AM50

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: 01501, Владимирская обл. г. Гусь-Хрустальный, ул. Интернациональная, д. 114., здание керамического цеха, помещение заводоуправления, каб. 142

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), изменений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 32674	Упаковка стеклянная (банки, бутылки); - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых укусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Основные параметры и размеры: - размер корпуса; - размеры венчика горловины; - толщина стенок и дна; - овальность венчика горловины и корпуса Показатели внешнего вида: - прилипы стекла, стеклянные нити и шипы, открытые пузыри на внутренней поверхности; - сквозные песочки, инородные включения, имеющие вокруг себя песочки, острые швы, сколы; - закрытые пузыри, открытые пузыри на внешней поверхности и инородные включения в количестве и размерах более, указанных в таблице 2 ГОСТ 32131; - кованость и волнистость стенок корпуса, заметные при заполнении бутылки водой, резко выраженные складки, морщины, двойные швы, след отреза ножницами; - поверхностные песочки в сосредоточенном виде общей длиной более 5 мм, единичная поверхностная песочка длиной более 10 мм; - потертость поверхности бутылки с песочками и сколами; - загрязнения, не смываемые моющими средствами; - деформация венчика горловины и наличие на торцевой поверхности венчика песочек, закрытых пузырей диаметром более 1 мм (более 2 шт.), инородных включений, заусенцев; - редко расположенные и/или в виде отдельных скоплений (не более 10 шт. в скоплении) закрытые пузыри размером не более 1 мм (мошка)	0-400 мм
2	ГОСТ 32131 п. 7.1, п. 7.2 ГОСТ 30005					Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
3	ГОСТ 32130 п.7.1, п.7.2 ГОСТ 30005					Показатели внешнего вида: - прилипы кусочки стекла, стеклянные нити и шипы, стеклянная пыль внутри изделий, открытые пузыри на внутренней поверхности, имеющие вокруг себя песечки, сколы; острые швы, уголки и заусенцы; - сквозные песечки, инородные включения, имеющие вокруг себя песечки, сколы; острые швы, уголки и заусенцы; - закрытые пузыри, открытые пузыри на внешней поверхности и инородные включения в количестве и размером более, указанных в таблице 1 ГОСТ 32130; - пузыри и инородные включения на укрупорочной поверхности венчика горловины; - поверхностные песечки длиной и в количестве более указанных в таблице 2 ГОСТ 32130; - кованость и волнистость, заметные при заполнении банок водой, резко выраженные складки, морщины, двойные швы, след отреза ножницами; - потертость поверхности со сколами; - загрязнения не смываемые моющими средствами; - закрытые пузыри размером не более 1,0 мм (мошка), редко расположенные и/или в виде отдельных скоплений
4	ГОСТ 32671 п.7.1, п.7.2 ГОСТ 30005	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых соусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010		Показатели внешнего вида: - прилипы стекла, стеклянные нити и шипы, стеклянная пыль внутри изделий; - сквозные песечки, сколы; - острые швы; - инородные включения, имеющие вокруг себя трещины и песечки; - открытые пузыри на внутренней поверхности; - закрытые пузыри, открытые пузыри на внешней поверхности и инородные включения в количестве и размером более указанных в таблице 1 ГОСТ 32671; - резко выраженные складки, морщины, след отреза ножницами, кованость, двойные швы; - потертость поверхности со сколами; - несмываемые загрязнения; - поверхностные песечки длиной и в количестве более указанных в таблице 2 ГОСТ 32671; - закрытые пузыри (мошка) размером не более 1,0 мм, резко выраженные и /или в виде отдельных скоплений
5	ГОСТ 15844 п.7.1, п.7.2 ГОСТ 30005					Показатели внешнего вида: - прилипы стекла, стеклянные нити и шипы, стеклянная пыль внутри изделий, открытые пузыри на внутренней поверхности, трещины; - сквозные песечки, инородные включения, имеющие вокруг себя песечки, сколы; острые швы, уголки и заусенцы; - закрытые пузыри, открытые пузыри на внешней поверхности и инородные включения в количестве и размером более указанных в таблице 2 ГОСТ 15844; - потертость поверхности бутылок и банок с песечками и сколами; - поверхностные песечки на укрупорочной поверхности венчика горловины бутылок и банок в сосредоточенном виде общей длиной более 5 мм, единичная поверхностная песечка длиной более 10 мм; - деформация венчика горловины и наличие на торцевой поверхности венчика закрытых пузырей диаметром более 1 мм, инородных включений; - кованость и волнистость стенок корпуса, заметные при заполнении бутылок или банок водой, резко выраженные складки, морщины, двойные швы, след отреза ножницами; - загрязнения не смываемые моющими средствами; - закрытые пузыри размером не более 1,0 мм (мошка), редко расположенные и/или в виде отдельных скоплений (не более 10 штук в скоплении)

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 33202	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Водостойкость	0 -5,0 см ² /г
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Класс водостойкости	HGB 1-HGB 5
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010	Водостойкость	0 -5,0 см ² /г
		Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Класс водостойкости	HGB 1-HGB 5
		Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Кислотостойкость	Наличие/отсутствие следов разъедания и помутнения 50,0 - 80,0 масс. %
7	ГОСТ 5717.1 п.7.19	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля диоксида кремния SiO ₂	50,0 - 80,0 масс. %
8	ОСТ 21-67.1	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		

1	2	3	4	5	6	7
9	ОСТ 21- 67.1	Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010	Массовая доля диоксида кремния SiO ₂	50,0 – 80,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		50,0 – 80,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		50,0 – 80,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		50,0 – 80,0 масс. %
		Микроволокно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		50,0 – 70,0 масс. %
10	ОСТ 21- 67.2	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля триоксида серы SO ₃	0 – 1,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 1,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 – 1,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 – 1,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 – 1,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 – 1,0 масс. %

1	2	3	4	5	6	7
11	ОСТ 21- 67.3	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых укусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля оксида железа (III) Fe_2O_3	0 – 1,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 1,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 – 3,5 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 – 1,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 – 1,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 – 3,5 масс. %
		Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых укусов - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010		0,3 – 10,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0,1 – 10,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0,1 – 10,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0,3 – 10,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0,3 – 10,0 масс. %
12	ОСТ 21- 67.4	Стеклобой	38.11.51.000	7001	Массовая доля оксида алюминия Al_2O_3	0,3 – 10,0 масс. %
		Микроолокно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		1,0 – 10,0 %

1	2	3	4	5	6	7
13	ОСТ 21-67.5	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля оксида кальция СаО	0 – 15,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 15,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 – 15,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 – 15,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 – 15,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 – 15,0 масс. %
14	ОСТ 21-67.6	Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019	Массовая доля оксида магния MgO	0 – 15,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных	23.13.11.110	7010		0 – 15,0 масс. %
		продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции				0 – 15,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 15,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 – 15,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 – 15,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 – 15,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 – 15,0 масс. %
		Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		0 – 5,0 масс. %
15	ОСТ 21-67.6	Микроволоконно из стекла в виде ваты				

1	2	3	4	5	6	7
16	ОСТ 21-67.7	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных-продуктов; - для пищевых уксу-сов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовые доли щелочных оксидов Na ₂ O, K ₂ O	10,0 – 20,0 масс. %
		Посуда и декоратив-ные изделия из стек-ла (хрустального, натрий-кальций си-ликатного и специ-альных бытовых сте-кол)	23.13.12 23.13.13	7013		10,0 – 20,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ам-пулы и др.), в том числе для лекарст-венных средств (бан-ки и флаконы) и хи-мико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		1,0 – 20,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической про-дукции	23.13.11.131	7010		10,0 – 20,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		10,0 – 20,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		10,0 – 20,0 масс. %
		Микроволокно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		0 – 20,0 масс. %

1	2	3	4	5	6	7
17	ОСТ 21-67.8	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля оксида железа (II) FeO	0 — 0,80 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 — 0,80 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и микро-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 — 0,80 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 — 0,80 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 — 0,80 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 — 0,80 масс. %

1	2	3	4	5	6	7
18	ОСТ 21-67.9	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля оксида бария BaO	0 – 1,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стеклокот)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 20,0 масс. %
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и микро-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 – 10,0 масс. %
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 – 1,0 масс. %
		Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005		0 – 1,0 масс. %
		Стеклобой	38.11.51.000	7001		0 – 1,0 масс. %
		Микроволокно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		0 – 12,0 масс. %

1	2	3	4	5	6	7
19	ОСТ 21-67.10	Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и микро-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010	Массовая доля оксида бора B_2O_3	0 – 15,0 масс. %
		Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019		0 – 15,0 масс. %
20	ОСТ 21-67.11	Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019	Массовая доля фтора F	0 – 2,0 масс. %
21	ОСТ 21-67.12	Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019	Массовая доля оксида фосфора (V) P_2O_5	0 – 2,0 масс. %
22	МС 21-РСФСР-2.1	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Массовая доля оксида хрома Cr_2O_3	0 – 1,0 масс. %
		Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013		0 – 1,0 масс. %
23	ОСТ21-68.1-3 п.2.6.4	Микроволоконно из стекла в виде ваты	23.14.11	7019	Массовая доля оксида цинка ZnO	0 – 5,0 масс. %
	ОСТ21-68.1-3 п.2.6.2	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Массовая доля оксида свинца PbO	0 – 50,0 масс. %

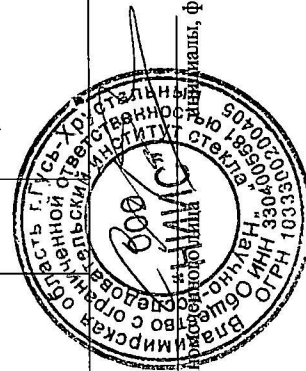
1	2	3	4	5	6	7
24	ГОСТ Р 51969 п.7.2.	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Основные параметры и размеры: - разнотолщинность; - отклонение от параллельности плоскостей края и дна изделий; - овальность края	0 - 400 мм
	ГОСТ Р 51969 п.7.1; п. 7.3				Показатели внешнего вида: - сколы, сквозные песечки, прилипшие кусочки стекла; открытые пузыри; - инородные включения; - не портящие товарного вида редко расположена «мошка»; складки; морщины; следы от форм и ножиц; кованость; переоплавление края; - количество и размеры закрытых пузырей не должно превышать значений, приведенных в таблице 3 ГОСТ Р 51969;	Наличие/отсутствие
	ГОСТ Р 51969 п. 7.4				Прочность крепления ручек	Разрушения есть/разрушений нет
	ГОСТ Р 51969 п.7.5				Качество отжига	0 - 200нм/см
	ГОСТ 30407 п.7.5-7.7				Основные параметры и размеры: - высота; - овальность края; - отклонение от параллельности торца относительно дна; - овальность края круглой посуды; - толщина и разнотолщинность стенок и дна;	0 - 400 мм
25	ГОСТ 30407 п.7.1-п.7.4				Показатели внешнего вида: -трещины, прорезанные грани, прилипшие кусочки стекла; - сквозные песечки, сколы, открытые пузыри, инородные включения, имеющие вокруг себя трещины и песечки, режущие и осыпающиеся частицы стекла при декорировании посуды насыпью, острые края (заусенцы) и швы; -непрочное крепление отдельных элементов, ножки с корпусом, ручек с корпусом; - резко выраженные, портящие товарный вид: свиль, складки, морщины, кованость, следы от форм и отреза ножами, грубые двойные швы; -портящие товарный вид: недоведение и удлинение линий рисунка, волнистость поверхности граней при нанесении алмазной грани, следы дистрировки и полировки; - портящие товарный вид: оплавленные или обработанные сколы, переоплавленные края посуды, утолщение с одним выступом на верхней кромке из натрий-кальций силикатного стекла; -портящие товарный вид: несимметричность спая сосуда и донышка, кольцевидное утолщение или волнистость в местах спая сосуда и ножки, ножки и донышка; - грубая крученость на выдувной посуде механизированной выработки;	Наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
26	ГОСТ 30407 п.7.1-п.7.4	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	- загрязнения поверхности, не смываемые моющими раствором вручную; - закрытые пузыри и инородные включения, не имеющие вокруг себя трещин и посечек количеством и размером, превышающие значения, указанные в таблице 3 ГОСТ 30407; - общее количество закрытых пузырей и инородных включений; - редко расположенные закрытые пузыри размером не более 1 мм (мошка), пузыри в виде серпика в местах соединения отдельных частей и декоративных элементов посуды	Наличие/ отсутствие
	ГОСТ 30407 п.7.8				Прочность крепления ручек	Выдержали/ не выдержали
	ГОСТ 30407 п.7.12				Прочность закрепления декоративного покрытия	Прочное / не прочное
	ГОСТ 30407 п.7.9				Термическая стойкость	0 - 200 °C
27	ГОСТ 31292	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Качество отжига	0 - 200 нм/см
		Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010		0 - 200 нм/см
		Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010		0 - 200 нм/см
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 - 200 нм/см

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ 25535	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Термическая стойкость	0 – 350 °С
29	ГОСТ 10134.1 метод А	Посуда и декоративные изделия из стекла (хрустального, натрий-кальций силикатного и специальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Водостойкость	0 – 4,0 см ³ /г
					Класс водостойкости	1/98 – 5/98
					Водостойкость	0 – 4,0 см ³ /г
					Класс водостойкости	1/98 – 5/98
30	ГОСТ 10782 п.4.1	Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.11.11	7003 7004 7005	Основные параметры и размеры: высота, диаметр корпуса, размеры венчика, толщина стенок и дна, овальность корпуса и венчика	0 – 400 мм
	ГОСТ 10782 п.4.9				Отклонение от параллельности торца венчика горловины плоскости дна	0 – 10,0 мм
	ГОСТ 10782 п.4.10				Отклонение от перпендикулярности вертикальной оси плоскости дна	0 – 20,0 мм
	ГОСТ 10782 п.4.7				Положение дна	Устойчива/не устойчива
	ГОСТ 10782 п.4.6,4.7				Показатели внешнего вида: - «мошка» (пузыри диаметром до 0,8 мм); - продавливаемые газовые пузыри; - непродвливаемые газовые пузыри; - стекловидные включения; - инородные включения; - сколы, шербины, посечки, трещины, режущие швы, режущие следы отреза ножницами и заусенцы; - резко выраженные морщины, складки, кованость, двойные швы, следы смазывания форм, волнистость, заметная при заполнении водой; - боковые и донные швы; - поверхность торца венчика должна быть гладкой	Наличие /отсутствие
	ГОСТ 10782 п.4.4				Химическая стойкость	0 – 2 pH
31	ГОСТ 17733				Термическая стойкость	0 – 350 °С

1	2	3	4	5	6	7
	ОСТ 64-2-82 п. 5.10				Отклонение от параллельности торца венчика горловины плоскости дна	0 – 10 мм
32	ОСТ 64-2-82 п. 5.5-5.6	Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и микро-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010	Внешний вид: непродавляемые и продавливаемые газовые пузыри и стекло-видные включения, «мошка», инородные включения; шербины, посечки, сколы, трещины; несмываемые загрязнения, поверхность должна быть гладкой, резко выраженные складки, режущие следы отреза ножницами и режущие заусенцы и выступы, волнистость	Наличие /отсутствие
33	ГОСТ 7329				Качество отжига	0 – 200 нм/см
34	ГОСТ 19809				Водостойкость	0 – 5,0 см ³ /г
35	ОСТ 64-2-485 п.4.9 ОСТ 64-2-485 п.4.4-4.5				Класс водостойкости	1-5
36	ГОСТ 23932				Химическая стойкость	0 – 6,0 pH
37	ГОСТ 19810				Внешний вид: посечки, сколы; инородные включения; неотмываемые загрязнения и стекляная пыль	Наличие /отсутствие
38	ГОСТ 10134.3				Химическая стойкость	Наличие/отсутствие разрушений
39	ГОСТ 22552.1				Щелочестойкость	0 – 200 мг/дм ²
40	ГОСТ 22552.2				Щелочестойкость	0 – 200 мг/дм ²
41	ГОСТ 22552.3				Массовая доля двуоксида кремния SiO ₂	80,0 – 100,0 масс. %
42	ГОСТ 22552.4				Массовая доля окиси железа Fe ₂ O ₃	0 – 1,0 масс. %
43	ГОСТ 22552.5				Массовая доля окиси алюминия Al ₂ O ₃	0 – 5,0 масс. %
44	ГОСТ 22552.6				Массовая доля двуоксида титана TiO ₂	0 – 0,5 масс. %
45	ГОСТ 22552.7	Песок кварцевый	08.12.11.120	2505	Массовая доля влаги	0 – 10,0 масс. %
46	ГОСТ 23673.1				Массовая доля тяжелых минералов	0 – 0,8 масс. %
47	ГОСТ 23673.2				Гранулометрический состав	0,1 – 3,0 масс. %
48	ГОСТ 23673.3	Доломит			Массовая доля окиси кальция CaO	20,0 – 50,0 масс. %
49	ГОСТ 23673.4				Массовая доля окиси магния MgO	10,0-30,0 масс. %
50	ГОСТ 23673.5				Массовая доля окиси железа Fe ₂ O ₃	0 – 1,0 масс. %
51	ГОСТ 23673.6				Массовая доля окиси алюминия Al ₂ O ₃	0 – 5,0 масс. %
52	ГОСТ Р 53416	Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и микро-лабораторные изделия из стекла	08.11.20.140	2518	Массовая доля двуоксида кремния SiO ₂	0 – 6,0 масс. %
53	ГОСТ 24980				Содержание влаги	0 – 10,0 масс. %
					Потери при прокаливании	30,0 – 50,0 масс. %
					Химическая стойкость	Класс водостойкости 1 - 4
					Основные параметры и размеры: высота, диаметр корпуса, размеры венчика, толщина стенок и дна, овальность корпуса и венчика	0 – 400 мм
			23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010	Отклонение от параллельности торца венчика горловины плоскости дна	0 – 10 мм
54	ГОСТ Р 51781	Упаковка стеклянная (флаконы и банки) для парфюмерно-косметической продукции	23.13.11.131	7010	Отклонение от перпендикулярности вертикальной оси плоскости дна	0 – 10 мм
					Показатели внешнего вида	Наличие /отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
55	ГОСТ 13903	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Термическая стойкость	0 - 300°C Разрушения есть /разрушений нет
		Тара медицинская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том числе для лекарственных средств (банки и флаконы) и химико-лабораторные изделия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010		0 - 300°C Разрушения есть /разрушений нет
56	ГОСТ 33203	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Сопротивление вертикальной нагрузке	0 - 100кН
57	ГОСТ 13905	Упаковка стеклянная (банки, бутылки): - для пищевых жидкостей; - для консервов; - детского питания; - молока и молочных продуктов; - для пищевых уксусов; - для консервированной пищевой продукции	23.13.11.110	7010	Водостойкость внутренней поверхности	0-50 см ³



Генеральный директор ООО "НИИС"

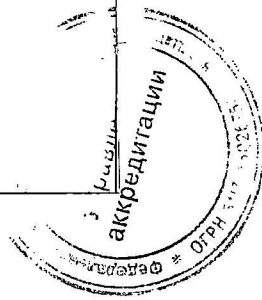
должность, уполномоченного лица

С.Д.Матвеев

подпись уполномоченного лица

фамилия, имя, отчество, дата, подпись, фамилия уполномоченного лица

Прошито и пронумеровано 15
(пятнадцать) листа(ов).



Руководитель экспертной группы

Резеф М.В. Мошкова

Технический эксперт

Тарасова Е.А. Тарасова