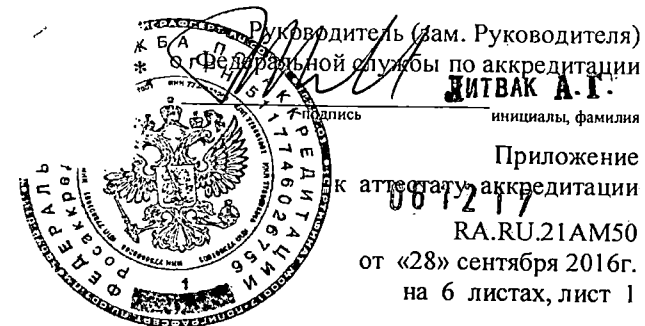


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Область аккредитации испытательного центра

Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт стекла»

Адрес места осуществления деятельности: Россия, 601550, Владимирская обл. г. Гусь-Хрустальный, ул. Интернациональная, д. 114

Адрес места осуществления деятельности: Россия,601550,Владимирская обл. г.Гусь-Хрустальный,ул.Интернациональная,д.114						
№ п /п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ТС	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; -под рыбные консервы для детского питания	23.13.11.110	7010	Основные параметры и размеры: - высота;	0,05-400 мм
					- размер корпуса;	0,05-250 мм
					- размеры венчика;	0,05-250 мм
					- толщина стенок и дна	0,01-10 мм
					Овальность венчика горловины и корпуса	10-18 мм
	ГОСТ 30005 ГОСТ 32131 ГОСТ 32130 ГОСТ Р 52898 ГОСТ 32671 ГОСТ 15844				Показатели внешнего вида	-
						ГОСТ 13903

от 28 сентября 2016 г. на 6 листах, лист 2									
1	2	3	4	5	6	7			
	ГОСТ 33203				Сопротивление усилию сжатия	1,0-1000 кН			
	ГОСТ Р 31292				Качество отжига	10-540 нм			
	ГОСТ Р 51640				Водостойкость	0,01-5,0 см ³ г ⁻¹			
	ГОСТ 13905				Кислотостойкость	наличие признаков разъедания и помутне- ния (визуально)			
	ГОСТ 33202				Состав стекла:				
	ГОСТ 5717.1				Массовая доля диоксида кремния	66,0-73,5 мас.%			
					Массовая доля оксида алюминия и оксида железа	0,8-5,7 мас.%			
					Массовая доля оксида кальция и оксида магния	9,5-13,3 мас.%			
					Массовая доля щелочных оксидов	12,4-15,0 мас.%			
					Массовая доля триоксида серы	0,3-0,5 мас.%			
	ОСТ 21-67.0-ОСТ 21-67.12				Массовая доля оксида железа	0,1-2,0 мас.%			
					Массовая доля оксида хрома	0,3-0,185 мас.%			
					Основные параметры и размеры:				
					- высота;	0,05-400 мм			
					- диаметр или длина;	0,05-250 мм			
МС 21-РСФСР-2.1	- разнотолщинность	0,01-10 мм							
	Непараллельность края плоскости дна	0,05-400 мм							
2	ГОСТ 30407 ГОСТ Р 51969	Посуда и декора- тивные изделия из стекла (хрустально- го, натрий-кальций силикатного и спе- циальных бытовых стекол)	23.13.12 23.13.13	7013	Овальность края	0,05-250 мм мас.%			
					Показатели внешнего вида, прочность крепления ручек	-			
					Прочность закрепления декоративного покрытия	-			
					Качество отжига	10-540 нм			
					Термическая стойкость	20-100 °С			
	ГОСТ 30407 ГОСТ Р 51969				Водостойкость	0,01-5,0см ³ г ⁻¹			
					Состав стекла:				
					Массовая доля диоксида кремния	66,0-73,5 мас.%			
					Массовая доля оксида алюминия и оксида железа	0,8-5,7 мас.%			
					Массовая доля оксида кальция и оксида магния	9,5-13,3 мас.%			
	ГОСТ 30407								
	ГОСТ 31292								
	ГОСТ 30407								
	ГОСТ 25535								
	ГОСТ 10134.1 ме- тод А								
ОСТ 21-67.1-ОСТ 21-67.12									

1	2	3	4	5	6	7
					Массовая доля щелочных оксидов	11,0-17,5 мас.%
					Массовая доля триоксида серы	0,3-0,5 мас.%
	МС 21 РСФСР 2.1				Массовая доля оксида хрома	0,3-0,185 мас.%
	МС 21 РСФСР 2.2				Массовая доля оксида свинца	18,0-32,0 мас.%
3	ГОСТ 10782 ГОСТ 24980	Тара медицин- ская из стекла (бутылки, ампулы и др.), в том чис- ле для лекарст- венных средств (банки и флако- ны) и химико- лабораторные из- делия из стекла	23.13.11.114 23.19.23.130 23.19.23.132 23.19.23.139	7010	Основные параметры и размеры: - высота;	0,05-400 мм
					- диаметр корпуса;	0,05-250 мм
					- размеры венчика;	0,05-250 мм
					- толщина стенок и дна	0,01-10 мм
					Овальность корпуса и венчика	0,05-250 мм
					Отклонение от параллельности торца венчика горловины плоскости дна	0,05-400 мм
	ГОСТ 24980 ГОСТ 10782 ОСТ 64-2-82				Отклонение от перпендикулярности вертикальной оси плоскости дна	0,1-10 мм
	ГОСТ 24980 ГОСТ 10782				Положение дна	-
	ГОСТ 10782 ГОСТ 10782				Показатели внешнего вида	-
	ГОСТ 13904				Сопротивление внутреннему гидростатическому давлению	0,1-25 кгс/см ³
	ГОСТ 13903 ГОСТ 17733				Термическая стойкость	20-100°С
	ГОСТ 31292 ГОСТ 7329				Качество отжига	10-540 нм
	ГОСТ 19809				Водостойкость	0,01-1,50 см ³ /г
	ОСТ 64-2-485 ГОСТ Р 53416 ГОСТ 10782 ГОСТ 23932				Химическая стойкость	0,7-1,7 рН
	ГОСТ 19810 ГОСТ 10134.3				Щелочестойкость	85,0-135 мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
	ОСТ 21-67.0-ОСТ 21-67.12				Состав стекла:	
					Массовая доля диоксида кремния	66,5-74,5 мас.%
					Массовая доля оксида алюминия	1,8-6,2 мас.%
					Массовая доля оксида железа	0,3-3,2 мас.%
					Массовая доля оксида натрия	0,25-15,25 мас.%
					Массовая доля оксида калия	0,2-2,3 мас.%
					Массовая доля оксида бора	0,25-10,75 мас.%
				Массовая доля оксида бария	0,2-4,2 мас.%	
4	ГОСТ 32674	Упаковка стек- лянная (флаконы и банки) для пар- фюмерно- косметической продукции	23.13.11.131	7010	Отклонение от перпендикулярности вертикальной оси относительно плоскости дна	0,1-10 мм
	ГОСТ Р 51781				Показатели внешнего вида	-
	ГОСТ 31292				Качество отжига	10-540 нм
	ГОСТ 33202				Водостойкость	0,01-5,0 см ³ г ⁻¹
	ОСТ 21-67.0- ОСТ 21-67.12				Состав стекла:	66,0-73,5 мас.%
					Массовая доля диоксида кремния	0,8-5,7 мас.%
					Массовая доля оксида алюминия и оксида железа	9,5-13,3 мас.%
					Массовая доля оксида кальция и оксида магния	12,4-15,0 мас.%
					Массовая доля щелочных оксидов	0,3-0,5 мас.%
					Массовая доля триоксида серы	0,1-2,0 мас.%
					Массовая доля оксида железа	0,3-0,185 мас.%
	МС 21-РСФСР- 2.1				Массовая доля оксида хрома	0,3-0,185 мас.%
5	ГОСТ 10134.1 метод А	Стекло листовое	23.11.11	7003 7004 7005	Водостойкость	0,01-5,0 см ³ г ⁻¹
	Состав стекла:				69-74 мас.%	
	Массовая доля двуокиси кремния				0,1-3,0 мас.%	
	Массовая доля оксида алюминия				5,0-14,0 мас.%	
	Массовая доля оксида кальция				0,1-6,0 мас.%	
	Массовая доля оксида магния				10,0-16,0 мас.%	
	Массовая доля оксида натрия					

1	2	3	4	5	6	7
6	ОСТ 21-67.0- ОСТ 21-67.12	Стеклобой	38.11.51.000	7001	Состав стекла:	66,0-73,5 мас.%
					Массовая доля диоксида кремния	0,8-5,7 мас.%
					Массовая доля оксида алюминия и оксида железа	9,5-13,3 мас.%
					Массовая доля оксида кальция и оксида магния	12,4-15,0 мас.%
					Массовая доля щелочных оксидов	0,3-0,5 мас.%
					Массовая доля триоксида серы	0,1-2,0 мас.%
	МС 21-РСФСР- 2.1				Массовая доля оксида железа	0,3-0,185 мас.%
7	ГОСТ 22552.1	Песок кварцевый	08.12.11.120	2505	Массовая доля двуокиси кремния	95,0-99,8 мас.%
	ГОСТ 22552.2				Массовая доля окиси железа	0,01-0,25 мас.%
	ГОСТ 22552.3				Массовая доля окиси алюминия	0,1-4,0 мас.%
	ГОСТ 22552.4				Массовая доля двуокиси титана	0,01-0,15 мас.%
	ГОСТ 22552.5				Массовая доля влаги	0,5-7,0 мас.%
	ГОСТ 22552.6				Массовая доля тяжелых минералов	0,2-0,5 мас.%
	ГОСТ 22552.7				Гранулометрический состав	0,01-100 %
8	ГОСТ 23673.1	Доломит	08.11.20.140	2518	Массовая доля окиси кальция	30,0-34,5 мас.%
	ГОСТ 23673.2				Массовая доля окиси магния	18,0-21,0 мас.%
	ГОСТ 23673.3				Массовая доля окиси железа	0,05-0,4 мас.%
	ГОСТ 23673.4				Массовая доля окиси алюминия	1,5-2,5 мас.%
	ГОСТ 23673.5				Массовая доля двуокиси кремния	0,5-5,0 мас.%
	ГОСТ 23673.6				Содержание влаги	0,5-7,0 мас.%
					Потери при прокаливании	44,0-48,0 мас.%

1	2	3	4	5	6	7
9	ОСТ 21-67.0- ОСТ 21-67.7 ОСТ 21-67.9- ОСТ 21-67.11	Микроволокно из стекла в виде ва- ты	23.14.11	7019	Химический состав:	
					Массовая доля диоксида кремния	54,5-65,5 мас.%
					Массовая доля оксида алюминия	2,0-6,0 мас.%
					Массовая доля оксида бора	3,8-10,8 мас.%
					Массовая доля оксида натрия	8,4-16,0 мас.%
					Массовая доля оксида калия	0,6-3,0 мас.%
					Массовая доля оксида кальция	2,3-6,3 мас.%
					Массовая доля оксида магния	1,0-3,0 мас.%
	ОСТ 21-68.1-3				Массовая доля оксида бария	0,1-9,7 мас.%
					Массовая доля оксида цинка	0,1-6,9 мас.%

Генеральный директор ООО "НИИС"

С.Д.Матвеев
должность, должность
М.П.



С.Д.Матвеев

подпись уполномоченного лица

С.Д. Матвеев

инициалы, фамилия уполномоченного лица