

Приложение №2  
к аттестату аккредитации  
№ ВУ/112 1.1611  
от 20.07.2009  
на бланке № \_\_\_\_\_  
на 24 листах  
редакция \_\_\_\_\_

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 12 июля 2024 года

Центр Сертификации и Испытаний  
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
"Белорусско-Российский университет"

№ 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
<b>ул. Ленинская, 89, 212030, г. Могилев, Могилевская область</b>					
1.1*	Источники питания для дуговой сварки и смежных процессов, оборудование для дуговой сварки и смежных процессов (Системы жидкостного охлаждения, горелки, резак, электрододержатели, Механизм подачи проволоки, Устройства зажигания и стабилизации дуги, Пульты подачи газа для сварочных	27.90/11.116	Внешний осмотр	ТР ТС 004/2011 статья 4,5; ГОСТ ИЕС 60974-1-2018 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п.п. 6, 7, 8, 10, 11, 12; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п.п. 6, 7.1, 7.4, 9, 10, 11; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 11, 12; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 10, 15, 17; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.8, 6.9, 6.11, 7, 8, 10.1, 10.6, 10.7, 10.8, 11, 12, 13; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 6.2, 6.3, 11, 16, 17, 19 <sup>1</sup> ;	ГОСТ ИЕС 60974-1-2018 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.2, 6.3, 8.1, 8.2, 8.3, 8.7, 10.2-10.10, 11.4-11.6, 13.3, 15, 16.2, 16.3, 17.2 <sup>1</sup>

1	2	3	4	5	6
	систем и систем плазменной резки, Соединительные устройства для сварочных кабелей)			ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п.п., 7.4, 9, 11, 12, 13; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п.п. 6.2, 6.3, 8, 10, 12, 13; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.2, 6.3, 8.1, 8.2, 8.3, 8.7, 10.2 – 10.10, 11.4 – 11.6, 13.3, 15, 16.2, 16.3, 17.2	
1.2*		27.90/22.000	Сопротивление изоляции	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.2; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7.2; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.1.4 (п.6.1); ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 6.1.4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 6.1.4 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.2; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.1.4 таблица 3	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.1.4
1.3*		27.90/25.098	Требования к теплоизоляции	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 7; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 7 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 7; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 7.1, 7.2, 7.3, 7.4
1.4*			Тепловая защита	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 7.4, 8

1	2	3	4	5	6
				3-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 8, 9 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 8 таблица 6	
1.5*		27.90/26.095	Требования к корпусу источника питания	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 7; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 10.2; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.2 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.2	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.14.1, 14.2
1.6*			Средства погрузки-разгрузки в диапазоне (0-5) кН	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 14.3; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.15.3 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.3	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.3
1.7*			Стойкость к ударам при падении	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 14.4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.4 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.4
1.8*			Устойчивость к опрокидыванию	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 10.5; ГОСТ ИЕС 60974-	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.5

1	2	3	4	5	6
				6-2017 п. 15.5 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.5	
1.9*		27.90/26.141	Защита, обеспечиваемая корпусом: - испытание степени защиты от доступа к опасным частям и от попадания твердых предметов, обозначаемые первой характеристической цифрой степени защиты от проникновения воды, обозначаемые второй характеристической	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ 12.2.007.8-75 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.1; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7 (7.4); ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 6.2, 6.3 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.4; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 6.2, 6.3; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.2.1	ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) п. 5, 6, 12.2, 14.2.2; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.2.1
1.10*		27.90/41.000	Бесперебойное функционирование защитной цепи	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 10.4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 10.4
1.11*		27.90/22.000, 27.90/41.000	Номинальное напряжение холостого хода	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 12; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.1; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 11.1, Таблица 13	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 11.1
1.12*			Допуски: - минимально допустимый сварочный ток; - минимальное напряжение; - максимально допустимый сварочный ток	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 17.4 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 15.4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.15.4 б), п.15.4 с), п.15.4 е), п.15.4 ф)

1	2	3	4	5	6
1.13*			Диэлектрическая прочность	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.3; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7.3; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 6.1.5 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.3; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.1.5, Таблица 4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.1.5
1.14*		27.90/25.098	Работа в ненормальном режиме	ТР ТС 004/2011 статья 4,5; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 9, 10.1, 10.2, 10.3; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.п. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 пп.9.1, 9.2, 9.3, 9.4
1.15*		27.90/39.000	Напряжение электропитания	ТР ТС 004/2011 статья 4,5; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.4.1; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 10; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 6.4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 10, 11.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 10.1	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 10.1
1.16*		27.90/41.000	Построение статических характеристик	ТР ТС 004/2011 статья 4,5; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 11.2, 12.2 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 11.2 Приложение Н	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 11.2 Приложение Н

1	2	3	4	5	6
1.17*		27.90/39.000	Индикация регуляторов тока или напряжения	ТР ТС 004/2011 статья 4,5; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 16.3, 18 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 16.3	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 16.3
2.1*	Оборудование для контактной сварки и родственных процессов	27.90/26.141	Испытание степени защиты от доступа к опасным частям и от попадания твердых предметов, обозначаемые первой характеристической цифрой	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ 12.2.007.8-75 п. 9; ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) п. 5	ГОСТ 12.2.007.8-75 п.9; ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) п.5
2.2*			Степени защиты от проникновения воды, обозначаемые второй характеристической цифрой	ТР ТС 004/2011 ст. 4; ГОСТ 12.2.007.8-75 п. 9; ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) п. 6	ГОСТ 12.2.007.8-75 9; ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) 6
3.2*	Щитки защитные лицевые	32.99/41.000	Проверка качества поверхности щитков, регулировка наголовного крепления	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 1, 5, 6, 7, п. 4.3 п.п. 19; ГОСТ 12.4.023-84 2.12, 2.13	ГОСТ 12.4.023-84 3.5; ГОСТ 12.4.309.2-2016 5.6
3.3*			32.99/29.061, 32.99/40.000	Требования к конструкции и применяемым материалам	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 1, 5, 6, 7, п. 4.3 п.п. 19; ГОСТ 12.4.023-84 п. 2.10
3.4*		32.99/29.061	Измерение сферической рефракции и астигматизма	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.2.3, 5.2.3.2, 5.2.3.3, 5.2.3.4, Табл. 1, Табл. 2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п. 5.1
3.5*			Измерение разности призматического действия	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3; ГОСТ 12.4.253-	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.2

1	2	3	4	5	6
				2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3.3 Табл. 2	
3.7*		32.99/33.112	Спектральный коэффициент пропускания	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ТР ТС 019/2011 п. 4.7 п.п. 3; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.3.1.1, 5.2.7.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.7, 5.9
3.8*		32.99/29.121	Испытания стекол на повышенную прочность	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.6.1	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.1
3.11*		32.99/25.047	Устойчивость к проникновению нагретого прута	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.9	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.6
3.12*		32.99/29.040	Требования к массе	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 19; ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, 10; ГОСТ 12.4.023-84 п. 2.5	ГОСТ 12.4.023-84 п.3.3
3.13*		32.99/11.116	Требования к маркировке	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 12, п.4.3, п. 4.5, п. 4.6, п. 4.7, п. 4.9, п. 4.10-4.13, п. 6; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 6	ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.6*
3.14*		32.99/29.121	Испытания на устойчивость при падении	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.8	ГОСТ 12.4.254-2013 п.6.3
3.15*		32.99/33.113	Испытания светопропускаемости сварочных щитков	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.10	ГОСТ 12.4.254-2013 п.6.5
3.16*		32.99/29.113	Испытания электрической изоляции сварочных щитков	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.11	ГОСТ 12.4.254-2013 п.6.4

1	2	3	4	5	6
3.18*		32.99/29.061	Определение области защиты щитков сварщика	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.4	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.4
3.19*		32.99/33.111	Время переключения автоматических светофильтров	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 Б 3.4	ГОСТ 12.4.254-2013 Б.5
3.20*		32.99/29.061	Определение поля зрения	ТР ТС 019/2011 п. 4; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.2; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.3
3.21*			Размеры	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, 6, 7, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3, 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.3.3, 5.3.4, 5.3.7	ГОСТ 12.4.023-84 п.3.2 <sup>1</sup>
3.22*		32.99/33.111	Приведенный коэффициент яркости (показатель светорассеяния)	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 19, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3, 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3.14	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.5
3.23*	Средства индивидуальной защиты глаз (щитки защитные лицевые)	32.99/26.080	Устойчивость к запотеванию	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 17, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.4.2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.16
4.1*	Очки защитные	32.99/29.061	Требования к конструкции	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 1, 5, 6, 7, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.1.1	ГОСТ 12.4.013-85 п.5.2
4.3*		32.99/26.080	Устойчивость к проникновению горячих твердых тел	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.6



1	2	3	4	5	6
				2013 (EN 166:2001) п. 5.2.9	
4.5*		32.99/29.121	Повышенная прочность очковых стекол и светофильтров	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.6	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.2
4.7*		32.99/33.112	Коэффициент светопропускания	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.2.3, 5.3.1	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.7
4.8*		32.99/29.061	Сферическая рефракция и астигматизм	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.1
4.9*			Разность призматического действия	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.2.3.5, 5.2.3.6 Табл. 7	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.2
4.10*		32.99/11.116	Маркировка	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 12, п. 4.3, п. 4.4, п. 4.5, п. 4.6, п. 4.7, п. 4.9, п. 4.10-4.13, п. 6	ГОСТ 12.4.013-85 п.1, пп.6.1-6.5
4.11*		32.99/25.047	Устойчивость к воспламенению (проникновению нагретого прута)	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.13	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.6
4.12*		32.99/29.061	Определение поля зрения	ТР ТС 019/2011 п. 4; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.2; ГОСТ 12.4.254-2013 п. 5.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.3
4.13*		32.99/33.112	Спектральный коэффициент пропускания.	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3, 11;	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.7, 5.9

1	2	3	4	5	6
				ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п.п. 5.3.1.1, 5.2.7.3	
4.14*		32.99/33.111	Приведенный коэффициент яркости (показатель светорассеяния).	ТР ТС 019/2011 п. 4.2 п.п. 5, п. 4.3 п.п. 17, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11, п. 4.7 п.п. 3, 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3.14	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.5
4.15*	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные)	32.99/26.080	Устойчивость к запотеванию	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 17, п. 4.4 п.п. 19 п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.4.2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.16
5.1*	Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий:	28.99/26.141	Проверка на герметичность	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 12.2.008-75 п.п. 8.1, 8.2, 8.3; ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п. 2.3	ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п.4.1-4.7
5.2*	редукторы для газопламенной обработки		Проверка на самотек (герметичность сопряжения уплотняющих поверхностей редуцирующего клапана и седла)	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 12.2.008-75 п. 8.3; ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п. 2.12	ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п.4.3-4.6
5.3*			Проверка на повышение рабочего давления после прекращения отбора газа	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п. 2.7	ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п.4.9
5.4*			Проверка на пропускную способность	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п.п. 2.5, 2.6	ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п.4.8
5.5*			28.99/39.000	Проверка на срабатывание предохранительного клапана	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 13861-89 (ИСО 2503-83) п. 2.11; ГОСТ Р 50402-2011 (ИСО 5175:1987) п. 6.2.4

1	2	3	4	5	6
6.1*	Оборудование для газопламенной обработки	28.99/11.116	Проверка маркировки	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п.п. 4.15, 5.5	ГОСТ 30829-2002 п.7.1
6.2*	металлов и металлизации изделий: генераторы	28.99/11.116, 28.99/40.000	Проверка конструкции	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п.п. 4.2, 4.8	
6.3*	ацетиленовые передвижные	28.99/26.141	Проверка на прочность гидродавлением	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п. 4.4	ГОСТ 12.2.054.1-89 п.2.3; ГОСТ 30829-2002 п.7.2, 7.3
6.4*			Проверка на герметичность максимальным давлением	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п. 4.5	ГОСТ 12.2.054.1-89 п.2.4; ГОСТ 30829-2002 п.7.4-7.6
6.5*			Проверка на начало срабатывания предохранительно го клапана	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п.п. 4.6, 5.4; ГОСТ Р 50402-2011 (ИСО 5175:1987) п. 6.2.4	ГОСТ 12.2.054.1-89 п.2.11; ГОСТ 30829-2002 п.7.7; ГОСТ Р 50402-2011 (ИСО 5175:1987) п.7.6.3
6.6*			Проверка герметичности соединения предохраняющих устройств	ТР ТС 010/2011 статья 4.5; ГОСТ 30829-2002 п. 4.6	ГОСТ 12.2.054.1-89 п.п. 2.4, 2.9; ГОСТ 30829-2002 п.7.7
6.7*	Оборудование для газопламенной обработки		25.73/11.116, 25.73/29.061	Маркировка и размеры	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 1077-79
6.8*	металлов и металлизации изделий: горелки однопламенные универсальные для ацетиленокислородной сварки, пайки и подогрева	25.73/11.116, 25.73/40.000	Требования безопасности	ТР ТС 010/2011; ГОСТ 12.2.008-75	ГОСТ 1077-79 п.3.2-3.6; ГОСТ 12.2.008-75 п.3.4, 3.5
6.9*	Оборудование для газопламенной обработки	25.73/11.116, 25.73/29.061	Маркировка и размеры	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 5191-79	ГОСТ 5191-79 п.1.1, 2.1
6.10*	металлов и металлизации изделий: резаки инжекторные для ручной кислородной резки	25.73/11.116, 25.73/40.000	Безопасность конструкции		ГОСТ 12.2.008-75 п.п. 1.2, 1.3, 1.11, 1.15

1	2	3	4	5	6
6.11*	Оборудование для газопламенной обработки	25.73/11.116, 25.73/29.061	Маркировка и размеры	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 10796-74	ГОСТ 10796-74
6.12*	металлов и металлизации изделий: резаки ручные воздушно-дуговые	25.73/11.116, 25.73/40.000	Безопасность конструкции	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75	ГОСТ 12.2.008-75 п.п. 3.4-3.6
6.13*	Оборудование для газопламенной обработки	28.99/11.116, 28.99/29.061	Основные параметры и размеры	ТР ТС 010/2011 статья 4,5; ГОСТ 5614-74 <sup>1</sup>	ГОСТ 5614-74 п.2.1, 2.3 <sup>1</sup>
6.14*	металлов и металлизации изделий:	28.99/11.116, 28.99/40.000	Безопасность конструкции	ТР ТС 010/2011 статья 4,5; ГОСТ 12.2.008-75	ГОСТ 12.2.008-75 п.п. 2.2-2.9
6.15*	машины для термической резки металлов	28.99/41.000	Измерение напряжения на двигателе		ГОСТ 12.2.008-75 п.2.10
6.16*	Оборудование для газопламенной обработки	28.99/11.116, 28.99/40.000	Безопасность конструкции	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 29091-91 (ИСО 9012-88) <sup>1</sup>	ГОСТ 29091-91 (ИСО 9012-88) п.п. 6.1, 6.2 <sup>1</sup>
6.17*	металлов и металлизации изделий: горелки ручные газовоздушные инжекторные	28.99/11.116	Маркировка		ГОСТ 29091-91 (ИСО 9012-88) п.8.1, 8.2 <sup>1</sup>
6.18*	Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий: машины и аппараты, работающие на газе, для сварки, пайки, наплавки и термообработки	28.99/11.116, 28.99/40.000	Требования к конструкции	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75	ГОСТ 12.2.008-75 п.п. 4.2, 4.3, 4.5-4.7
6.19*	Оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий	22.19/11.116	Маркировка	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75 п. 1.4; ГОСТ 9356-75 п. 2.2 <sup>1</sup>	ГОСТ 12.2.008-75 п.10; ГОСТ 9356-75 п.4.2 <sup>1</sup>
6.20*	изделий - рукава резиновые для газовой сварки	22.19/29.061	Размеры	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75 п. 1.4;	ГОСТ 12.2.008-75 п.10; ГОСТ 9356-75 п.4.1 <sup>1</sup>

1	2	3	4	5	6
	и резки металлов			ГОСТ 9356-75 п.п. 1.2, 1.4, 1.5 <sup>1</sup>	
6.21*		22.19/26.141	Герметичность при гидроиспытании	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75 п. 1.4; ГОСТ 9356-75 п. 2.6	ГОСТ 12.2.008-75 п.10; ГОСТ 9356-75 п.4.4 <sup>1</sup>
6.22*			Прочность при разрыве гидравлическим давлением	ТР ТС 010/2011 ст. 4, 5; ГОСТ 12.2.008-75 п. 1.4; ГОСТ 9356-75 п. 2.7 <sup>1</sup>	ГОСТ 12.2.008-75 п.10; ГОСТ 9356-75 п.4.5 <sup>1</sup>
7.1*	Оборудование, работающее под избыточным давлением, предназначенное для газов, сжиженных газов, растворенных под давлением, паров и жидкостей используемых для рабочих сред групп 1, 2, 3, 4 сосу́ды	25.29/32.115, 24.10/32.115	Оптический контроль: визуальный метод, внешний осмотр и измерения	ТР ТС 032/2013 раздел V, Приложение 2; ГОСТ 10617-83; ГОСТ 14806-80 <sup>1</sup> ; ГОСТ 15860-84; ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) п. 5; ГОСТ 24005-80; ГОСТ 25365-82; ГОСТ 28193-89; ГОСТ 28269-89; ГОСТ 30735-2001; ГОСТ 32569-2013 п. 7; ГОСТ 34347-2017; ГОСТ 9731-79 п. 2; ГОСТ Р 50599-93; СТБ ISO 23277-2013 <sup>1</sup> ; СТБ ГОСТ Р 51659-2001; СТБ ЕН 286-1-2004	ГОСТ 34347-2017 п.7.1.2; ГОСТ Р 50599-93
7.2*		25.29/26.095, 24.10/26.095	Механические испытания: статическое растяжение, статический изгиб, ударный изгиб, измерение твердости	ТР ТС 032/2013 раздел V, Приложение 2; ГОСТ 15860-84; ГОСТ 34347-2017; ГОСТ 9731-79 п. 2; ГОСТ Р 50599-93; СТБ ISO 23277-2013 <sup>1</sup> ; СТБ ГОСТ Р 51659-2001; СТБ ЕН 286-1-2004	ГОСТ 10006-80 (ИСО 6892-84) <sup>1</sup> ; ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) <sup>1</sup> ; ГОСТ 34347-2017 п.7.3; ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81); ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89) <sup>1</sup> ; ГОСТ Р 54790-2011/ISO/TR 17641-3:2005; ГОСТ Р ИСО 17641-

1	2	3	4	5	6
					1-2011; ГОСТ Р ИСО 17642-1-2011; СТБ ISO 6892-1-2009; СТБ ЕН 895-2002 <sup>1</sup> ; СТБ ЕН 910-2002 <sup>1</sup>
7.3*		25.29/18.115, 24.10/18.115	Стойкость против межкристаллитной коррозии		ГОСТ 34347-2017 п.7.4
7.4*			Металлографическое исследование макроструктуры и микроструктуры		ГОСТ 34347-2017 п.7.5
7.5*		25.29/32.044, 24.10/32.044	Определение содержания ферритной фазы		ГОСТ 11878-66 <sup>1</sup> ; ГОСТ 34347-2017 п.7.9
7.6*		25.29/32.103, 24.10/32.103	Контроль проникающими веществами		ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011
8.1*	Оборудование, работающее под избыточным давлением,	24.10/11.116, 25.11/11.116	Наличие внешних повреждений и других дефектов	ТР ТС 032/2013 раздел V; ГОСТ 10617-83;	ГОСТ 30735-2001
8.2*	предназначенное для газов, сжиженных газов, растворённых под давлением, паров и жидкостей используемых для рабочих сред групп 1, 2 категорий 1, 2, 3, 4	24.10/32.103, 25.11/32.103	Контроль проникающими веществами	ГОСТ 14806-80; ГОСТ 24005-80; ГОСТ 25365-82; ГОСТ 28193-89; ГОСТ 28269-89; ГОСТ 30735-2001; СТБ ISO 23277-2013	ГОСТ Р ИСО 3452-1-2011
8.3*	Котлы, трубопроводы, арматура, элементы оборудования (сборочные единицы) и комплектующие оборудования, выдерживающие воздействие давления (трубы, отводы, тройники, переходы, заглушки, шту-	24.10/26.095, 25.11/26.095	Испытания по определению физических свойств (механические испытания: статическое растяжение, статический изгиб, удлинение, сужение, ударный изгиб, сплющивание): сварные соединения, основной металл	ТР ТС 032/2013 раздел V, Приложение 2; ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) п. 5; ГОСТ 32569-2013 п. 7 <sup>1</sup>	ГОСТ 10006-80 (ИСО 6892-84) <sup>1</sup> ; ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) <sup>1</sup> ; ГОСТ 6996-66 (ИСО 4136-89, ИСО 5173-81, ИСО 5177-81); ГОСТ 9651-84 (ИСО 783-89) <sup>1</sup> ; СТБ ISO 6892-1-2009 <sup>1</sup> ; СТБ ЕН 895-2002 <sup>1</sup> ; СТБ ЕН 910-2002 <sup>1</sup>
8.4*	ствие давления (трубы, отводы, тройники, переходы, заглушки, шту-	25.11/29.143	Испытания по определению физических свойств (измерение твердости) сварные		ГОСТ 22975-78 <sup>1</sup> ; ГОСТ 2999-75 <sup>1</sup> ; ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) <sup>1</sup> ; ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) <sup>1</sup> ;

1	2	3	4	5	6
	церы, фланцы, фитинги и др.)		соединения, основной металл		СТБ ИСО 6507-1-2007 <sup>1</sup> ; СТБ ИСО 9015-1-2003 <sup>1</sup>
8.5*		25.11/32.044	Определение содержания ферритной фазы	ТР ТС 032/2013 раздел V, Приложение 2	ГОСТ 11878-66 <sup>1</sup>
8.6*		25.11/18.115	Стойкость против межкристаллитной коррозии		ГОСТ 34347-2017 п.7.4
8.7*			Металлографическое исследование макроструктуры и микроструктуры		ГОСТ 34347-2017 п.7.5
9.1*	Источники питания для дуговой сварки и смежных процессов, оборудование для дуговой сварки и смежных процессов (системы жидкостного охлаждения, горелки, резаки, электрододержатели, механизмы подачи проволоки, устройства зажигания и стабилизации дуги, пульта подачи газа для сварочных систем и систем плазменной резки, соединительные устройства для сварочных кабелей)	27.90/11.116	Внешний осмотр	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-1-2018 <sup>1</sup> ; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п.п. 6, 7, 8, 10, 11, 12; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п.п. 6, 7.1, 7.4, 9, 10, 11; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п.п. 6.2-6.5, 11, 12; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 10, 15, 17; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п.п. 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.8, 6.9, 6.11, 7, 8, 10.1, 10.6, 10.7, 10.8, 11, 12, 13; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 6.2, 6.3, 11, 16, 17, 19; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п.п. 7.4, 9, 11, 12, 13,; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п.п. 6.2, 6.3, 8, 10, 12, 13; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.6.2, 6.3, 8.1, 8.2, 8.3, 8.7, 10.2 – 10.10, 11.4 – 11.6, 13.3, 15, 16.2, 16.3, 17.2 <sup>1</sup>	ГОСТ ИЕС 60974-1-2018 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.2, 6.3, 8.1, 8.2, 8.3, 8.7, 10.2-10.10, 11.4-11.6, 13.3, 15, 16.2, 16.3, 17.2 <sup>1</sup>

1	2	3	4	5	6
9.2*		27.90/22.000, 27.90/41.000	Сопротивление изоляции	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.2; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7.2; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.1.4 (п. 6.1); ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 6.1.4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 6.1.4; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.2; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.1.4 Таблица 3 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.1.4 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.1.4
9.3*		27.90/25.098	Требования к теплоизоляции	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 7; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 7; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 7; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.п. 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 7.1, 7.2, 7.3, 7.4
9.4*			Тепловая защита	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 8; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 8, 9; ГОСТ Р МЭК	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 7.4, 8



1	2	3	4	5	6
				60974-1-2012 п. 8 Таблица 6 <sup>1</sup>	
9.5*		27.90/26.095	Требования к корпусу источника питания	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 7; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 10.2; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.2; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.2 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.14.1, 14.2
9.6*			Средства погрузки-разгрузки в диапазоне (0-5) кН	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 14.3; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.3; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.3 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.3
9.7*			Стойкость к ударам при падении	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 14.4; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.4; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.4 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.4
9.8*			Устойчивость к опрокидыванию	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 14.5

1	2	3	4	5	6
				3-2014 п. 14; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 10.5; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 15.5; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 14.5 <sup>1</sup>	
9.9*		27.90/26.141	Защита, обеспечиваемая корпусом: - испытание степени защиты от доступа к опасным частям и от попадания твердых предметов, обозначаемые первой характеристической цифрой степени защиты от проникновения воды, обозначаемые второй характеристической	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ 12.2.007.8-75 п. 9; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.1; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7 (7.4); ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п.п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п.п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п.п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п.п. 6.2, 6.3; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.4; ГОСТ ИЕС 60974-8-2014 п.п. 6.2, 6.3; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.2.1 <sup>1</sup>	ГОСТ 14254-2015 (ИЕС 60529:2013) п. 5, 6, 12.2, 14.2.2; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.2.1
9.10*		27.90/41.000	Бесперебойное функционирование защитной цепи	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 9; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 10.4 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 10.4
9.11*		27.90/22.000, 27.90/41.000	Номинальное напряжение холостого хода	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 12; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.1; ГОСТ Р МЭК	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 11.1

1	2	3	4	5	6
				60974-1-2012 п. 11.1 Таблица 13 <sup>1</sup>	
9.12*			Допуски: - минимально допустимый сварочный ток; - минимальное напряжение; - максимально допустимый сварочный ток	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 17.4; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 15.4 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.15.4 б), п.15.4 с), п.15.4 е), п.15.4 ф)
9.13*		27.90/29.113, 27.90/41.000	Диэлектрическая прочность	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5; ГОСТ 12.2.007.0-75; ГОСТ ИЕС 60974-11-2014 п. 8.3; ГОСТ ИЕС 60974-12-2014 п. 7.3; ГОСТ ИЕС 60974-2-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-3-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-5-2014 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-6-2017 п. 6.1.5; ГОСТ ИЕС 60974-7-2015 п. 7.3; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 6.1.5 таблица 4 <sup>1</sup>	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 6.1.5
10.1*	Средства индивидуальной защиты (одежда специальная защитная, средства индивидуальной защиты рук)	13.20/29.121, 13.91/29.121, 13.95/29.121, 14.12/29.121	Стойкость к проколу	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 пп.1	ГОСТ 12.4.118-82; ГОСТ 12.4.183-91 Приложение 2; ГОСТ 12.4.241-2013
10.2*			Соппротивление порезу		
10.3*			Разрывная нагрузка: материалов, тканей, натуральной и искусственной кожи, полотен швов	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 1, п. 4.5 п.п. 3, п. 4.6 п.п. 1, п. 4.7 п.п. 1	ГОСТ 15902.3-79 п.2; ГОСТ 17316-71; ГОСТ 28073-89 п.3; ГОСТ 30303-95 (ИСО 1421-77); ГОСТ 3813-72 (ИСО 5081-77, ИСО 5082-82) п.2; ГОСТ 8847-85 п.2
10.4*			Разрывная нагрузка материалов и швов (одежда специальная для защиты от захвата		

1	2	3	4	5	6
			движущимися частями)		
11.1*	Средства индивидуальной защиты глаз (очки защитные)	32.99/33.112	отклонение светового коэффициента пропускания	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п 17, п. 4.4, п.п. 19, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3; ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п. 4.2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.7; ГОСТ Р 51854-2001 п.5.1
11.2*		32.99/29.061	Сферическая рефракция, астигматизм и призматическое действие, разность призматического действия	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п 17, п. 4.4, п.п. 19, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3; ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п. 4.4	ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п.5.5; ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.п.5.1, 5.2
11.3*		32.99/11.116	Качество материала и чистота поверхности	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 17, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.023-84 подраздел 2.17; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.3.3; ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п. 4.5; ГОСТ EN 208-2014 п. 3.5	ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п.5.6; ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.6
11.4*		32.99/26.095	Повышенная прочность	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 17, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.6; ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п. 4.11	ГОСТ 12.4.308-2016 (EN 207:2009) п.5.12; ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.п.6.1, 6.2
11.5*			Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц	ТР ТС 019/2011 п. 4.3 п.п. 17, п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.3.2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.8
11.6*		32.99/26.080, 32.99/29.145	Устойчивость к проникновению горячих твердых тел	ТР ТС 019/2011 п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п. 6.10

1	2	3	4	5	6
				2013 (EN 166:2001) п. 5.3.3	
12.1*	Средства индивидуальной защиты глаз (щитки защитные лицевые)	32.99/26.095	Устойчивость к воздействию высокоскоростных частиц	ТР ТС 019/2011 п.4.3 п.п.19, п.4.7 п.п.11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.3.2	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.6.8
12.2*		32.99/29.061	Сферическая рефракция, астигматизм и призматическое действие, разность призматического действия	ТР ТС 019/2011 п. 4.7 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.п.5.1, 5.2
12.3*		32.99/33.112	отклонение светового коэффициента пропускания	ТР ТС 019/2011 п. 4.5, п. 4.7 п.п. 11, п. 4.4 п.п. 19, п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п.5.7; ГОСТ Р 51854-2001 п.5.1
12.4*		32.99/26.095	Повышенная прочность	ТР ТС 019/2011 п.4.3 п.п.19, п.4.7 п.п.11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.2.6	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п. 6.2
12.5*		32.99/26.080, 32.99/29.145	Устойчивость к проникновению горячих твердых тел	ТР ТС 019/2011 п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ 12.4.253-2013 (EN 166:2001) п. 5.3.3	ГОСТ 12.4.309.2-2016 п. 6.10
12.6*		32.99/33.112	Время переключения	ТР ТС 019/2011 п. 4.6 п.п. 11; ГОСТ Р ЕН 379-2011 4.3.4	ГОСТ Р ЕН 379-2011 п.5.2
13.1*	Инструмент абразивный - круги шлифовальные, в т.ч. для ручных машин	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 2424-83 п. 2.13 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р 52588-2011 5.2, 5.3, 7.6	ГОСТ 12.3.028-82 п.10; ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р 52588-2011 п.п.6.1-6.12, 6.14, 6.15
13.2*		23.91/11.116	Маркировка	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ Р 52588-2011 п. 7.6	ГОСТ Р 52588-2011 п.6.1
14.1*	Инструмент абразивный - круги отрезные	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 21963-2002 (ИСО 603-15- (ИСО 603-15-	ГОСТ 12.3.028-82 п.10; ГОСТ 21963-2002 (ИСО 603-15-99, ИСО 603-16-99) п.6.5;

1	2	3	4	5	6
				99, ИСО 603-16-99) п. 4.11 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р 52588-2011 п.п. 5.2, 5.3	ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ Р 52588-2011 п.п.6.1-6.12, 6.14, 6.15
14.2*		23.91/11.116	Маркировка	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ Р 52588-2011 п. 7.6	ГОСТ Р 52588-2011 п.6.1
15.1*	Инструмент абразивный - изделия из шлифовальной шкурки	23.91/29.121	Прочность крепления лепестков	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 22776-77 2.25 <sup>1</sup>	ГОСТ 22776-77 п.4.15
15.2*		23.91/11.116	Маркировка	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 22776-77	ГОСТ 22776-77 п.4.3
16.1*	Круги алмазные шлифовальные	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 16181-82 2.15 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.5.1-5.3	ГОСТ 12.3.023-80 п.10; ГОСТ 16181-82 п.4.5; ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п. 6.1-6.2, 6.4.1, 6.5
17.1*	Круги алмазные шлифовальные для обработки сортового и художественного стекла	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 30352-96 п.5.15-5.17 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п. 5.1-5.3	ГОСТ 12.3.023-80 п.10; ГОСТ 30352-96 п.п.5.16, 5.17 <sup>1</sup> ; ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п.6.1-6.2, 6.4.1, 6.5, 7.7
17.2*		23.91/11.116	Маркировка	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 32406-2013 п. 7.7	ГОСТ 32406-2013
18.1*	Круги шлифовальные из кубического нитрида бора	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 24106-80 2.11 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п.5.1-5.3	ГОСТ 12.3.028-82 п.10; ГОСТ 24106-80 п.4.7 <sup>1</sup> ; ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п. 6.1-6.2, 6.4.1, 6.5
19.1*	Круги алмазные отрезные (типы 1A1R, 1A1R, Turbo, 1A1RSS)	23.91/29.121	Требования безопасности (механическая прочность)	ТР ТС 010/2011 статья 4, 5, Приложение 1, 2; ГОСТ 32833-2014 5.1	ГОСТ 30513-97 п.4.1 <sup>1</sup> ; ГОСТ 32406-2013 п.п.6.1-6.2, 6.4.1, 6.5, 7.7;

1	2	3	4	5	6
					ГОСТ 32833-2014 п.7.12
20.1*	Источники сварочного тока	27.90/41.000	Работа в ненормальном режиме	ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.п. 9.1, 9.2, 9.3, 9.4	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.п.9.1, 9.2, 9.3, 9.4
20.2*			Напряжение электропитания	ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 10.1	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.10.1
20.3*			Построение статических характеристик	ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 11.2 Приложение Н	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 11.2 Приложение Н
20.4*			Индикация регуляторов тока или напряжения	ТР ТС 004/2011 статья 4; ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п. 16.3	ГОСТ Р МЭК 60974-1-2012 п.16.3
21.1*	Защитные шлемы и их смотровые козырьки (для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов)	30.90/33.112	Спектральный коэффициент пропускания света (до и после испытаний на абразивную стойкость)	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п.п. 6.15.3.7, 7.8.3.2.1.1	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п.7.8.3 (кроме п.7.8.3.1.3.3, 7.8.3.1.3.4), 7.8.3.2.1.1, Приложения 13 и 14
21.2*			Прозрачность (коэффициент светового рассеивания и прозрачности) (до и после испытаний на абразивную стойкость)	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 7.8.3.2.1.2	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п.7.8.3 (кроме п.7.8.3.1.3.3), Приложение 11 метод с)
21.3*			Коэффициент относительного ослабления видимости (коэффициент светопропускания) (до и после испытаний на абразивную стойкость)	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 7.8.3.2.1.1	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п.7.8.3 (кроме п.7.8.3.1.3.3), Приложение 13
21.4*			Световое рассеивание (коэффициент светового рассеивания и прозрачности) (до	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 7.8.3.2.1.2	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п.7.8.3 (кроме п.7.8.3.1.3.3, 7.8.3.1.3.4),

1	2	3	4	5	6
			и после испытаний на абразивную стойкость)		Приложение 11 метод с)
21.5*		30.90/33.116	Преломляющая способность (сферическая рефракция, астигматизм, разность призматического действия) (до и после испытаний на абразивную стойкость)	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 6.15.3.8	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 Приложение 15
21.6*		30.90/26.080	Устойчивость к запотеванию	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 6.15.3.9	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 Приложение 16
21.7*		30.90/26.076	Испытания на абразивную стойкость	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 7.8.3.1.3.3	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 Приложение 10
21.9*		30.90/33.112	Идентификация световых сигналов	ТР ТС 018/2011; Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 п. 6.15.3.6	Правила ООН № 22 (05)/Пересмотр 4 Приложение 13

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

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

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

<sup>1</sup> - ТНПА, отсутствующие в Перечнях стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента, могут использоваться при испытаниях продукции для целей оценки соответствия объектов технического регулирования непосредственно требованиям ТР Союза на основе анализа рисков, применительно к конкретной продукции

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

Е.В. Бережных