

**Автономная некоммерческая организация
научно-исследовательский центр «Военный Регистр»
Орган по оценке компетентности (аккредитации)**



К аттестату аккредитации
№ ВР АА.2.13.0035-2018 от «29» мая 2018 г.

Область аккредитации
Органа по сертификации продукции
**Федерального государственного унитарного предприятия
«Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
(ОСП ФГУП «ГосНИИАС»)**

№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
1.	Составные части систем электрооборудования авиационных двигателей.	2925 (30.30.16)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

М.П.

№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
			(ТЗ), ТУ, ОТТ.	функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ГОСТ 22286–76; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
2.	Авиационное радионавигационное оборудование	5826 (26.51)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ГОСТ 50907–96; ГОСТ 32453–2013; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
3.	Авиационные системы предупреждения и сигнализации	6340 (30.30.50)	<p>Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к качеству программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам.</p> <p>Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.</p>	<p>ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015);</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010;</p> <p>ГОСТ Р 51904-2002;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012;</p> <p>Отраслевые стандарты на функциональную безопасность;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.303-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.304-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.411-97;</p> <p>ГОСТ 25491–82;</p> <p>ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.304-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.305-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.306-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.312-85;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>Стандарты организаций на методы и программы испытаний.</p>
4.	Навигационное оборудование, средства, приборы	6605 (26.51)	<p>Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к качеству программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к надёжности и внеш-</p>	<p>ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015);</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010;</p> <p>ГОСТ Р 51904-2002;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012;</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.304-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.305-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.306-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.312-85;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>Стандарты организаций на методы и программы испытаний.</p>

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.П.

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
			ним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ГОСТ 22837–77; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
5.	Пилотажные приборы	6610 (26.51)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97.	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

М.П.



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
				ГОСТ 22837–77; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
6.	Приборы и составные части авиационных механизмов автопилота и корабельных (судовых) авторулевых	6615 (30.30.50)	<p>Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к качеству программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам.</p> <p>Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.</p>	<p>ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015);</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010;</p> <p>ГОСТ Р 51904-2002;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012;</p> <p>Отраслевые стандарты на функциональную безопасность;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.303-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.304-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.39.411-97;</p> <p>ГОСТ 22837–77;</p> <p>ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.304-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.305-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.306-98;</p> <p>ГОСТ РВ 20.57.312-85;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012;</p> <p>ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;</p> <p>Стандарты организаций на методы и программы испытаний.</p>
7.	Камеры и стенды для моделирования внешних воздействий окружающей среды и взаимосвязное оборудование	6636 (26.51.6)	<p>Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к качеству программного обеспечения систем.</p> <p>Требования к назначенным харак-</p>	<p>ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015);</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010;</p> <p>ГОСТ Р 51904-2002;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017;</p> <p>ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015;</p>	<p>ГОСТ Р 57700.1-2017;</p> <p>ГОСТ Р 57700.2-2017;</p> <p>Стандарты организаций на методы и программы испытаний.</p>

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
			теристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 52149–2003; ГОСТ Р 57700.1-2017; ГОСТ Р 57700.2-2017; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
8.	Тренажёры боевой техники и вооружения	6920 (30.30.14)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 0169-001-2010; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
9.	Тренажёры систем управления	6930 (30.30.14)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 0169-001-2010; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
10.	Системы обработки данных общего назначения	7010 (26.20)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программ-	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012;

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
			ного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
11.	Системы обработки данных общего назначения. Аналоговые центральные процессорные устройства	7020 (26.20)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к качеству программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-4–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-5–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-6–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-7–2012; Отраслевые стандарты на функциональную безопасность; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98;	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ Р МЭК 61508-1–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-2–2012; ГОСТ Р МЭК 61508-3–2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
				ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
12.	Системы обработки данных общего назначения. Цифровые центральные процессорные устройства	7021 (26.20)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ ИЕС 61131-2-2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
13.	Системы обработки данных общего назначения. Смешанные центральные процессорные устройства	7022 (26.20)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ ИЕС 61131-2-2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
14.	Системы обработки данных общего назначения. Устройства ввода/вывода,	7025 (26.20, 26.30)	Входные и выходные характеристики интерфейсных модулей. Характеристики протокола переда-	ГОСТ Р 52070-2003; ГОСТ 18977-79; ГОСТ Р 50832-95;	ГОСТ Р 51739 – 2001; ГОСТ Р 51765 – 2001; ГОСТ Р 52071 – 2003;

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова

№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
	запоминающие устройства.		чи данных интерфейсных модулей. Характеристики компонент физической среды интерфейсного канала.	ГОСТ РВ 50100-92; ГОСТ Р ИСО 15745-1-2014; ГОСТ Р ИСО 15745-2-2010; ГОСТ Р ИСО 15745-3-2010; ГОСТ Р ИСО 15745-4-2012; ГОСТ Р ИСО 15745-5-2010; ГОСТ Р ИСО 11898-1-2015; ГОСТ Р ИСО 11898-2-2015; ГОСТ Р МЭК 61784-1-2016; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 52072 – 2003; ГОСТ Р 52073 – 2003; ГОСТ Р 52074 – 2003; ГОСТ Р 52075 – 2003; ГОСТ 18977-79; ГОСТ Р 50832-95; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
15.	Системы обработки данных общего назначения. Программное обеспечение	7030 (62.01)	Характеристики процессов разработки программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности и качеству программного обеспечения. Требования к формату и содержанию программной документации.	ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012 и отраслевые стандарты на функциональную безопасность программного обеспечения; ГОСТ РВ 0170–001–2012; ГОСТ РВ 51716-2001; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25001–2017; ГОСТ Р ИСО/МЭК 25010–2015; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 51719-2001; ГОСТ РВ 0019-001-2006; ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.
16.	Вспомогательное оборудование систем обработки данных	7035 (26.30)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внеш-	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015;	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ IEC 61131-2-2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



№ п/п	Наименование групп продукции (услуг)	Коды ЕК 001–2020 (ОКПД2)	Характеристики (показатели) продукции, подтверждаемые при сертификации	Обозначение НД, по которым проводится сертификация	
				на продукцию, где установлены характеристики, подтверждаемые при сертификации	на методы испытаний для определения характеристик
			ним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	
17.	Системы обработки данных общего назначения. Мини- и микропроцессорные устройства управления	7042 (26.20)	Требования к процессам разработки систем и программного обеспечения систем. Требования к функциональной безопасности систем и программного обеспечения систем. Требования к надёжности и внешним воздействующим факторам. Требования к назначенным характеристикам в соответствии с ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ Р 57193–2016 (ISO/IEC/IEEE 15288:2015); ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207–2010; ГОСТ Р 51904-2002; ГОСТ Р МЭК 61131-1-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-3-2016; ГОСТ Р МЭК 61131-6-2015; ГОСТ РВ 20.39.303-98; ГОСТ РВ 20.39.304-98; ГОСТ РВ 20.39.411-97; ТТЗ (ТЗ), ТУ, ОТТ.	ГОСТ РВ 20.57.304-98; ГОСТ РВ 20.57.305-98; ГОСТ РВ 20.57.306-98; ГОСТ РВ 20.57.312-85; ГОСТ IEC 61131-2-2012; Стандарты организаций на методы и программы испытаний.

Руководитель Органа по оценке компетентности (аккредитации)

М.А. Егорова



М.П.