

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации



_____ 20 ____ г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Бюро технического контроля сборочного участка (контрольно испытательной лаборатории) Акционерного общества «Конструкторское бюро электроизделий XXI»

(приложение к Аттестату аккредитации сертификационного центра/испытательной лаборатории от «12» сентября 20 23 № УИ-141

Россия, 427961, Удмуртская Республика г. Сарапул, ул. Лермонтова 2

Россия, 427961, Удмуртская Республика г. Сарапул, ул. Лермонтова 2, корпус 2Б, 1этаж, ТП.5.022, корпус 1,1 этаж, ТП.09.056

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ (проверок) и испытаний	Нормативные документы, содержание требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержание требований к методам испытаний
1	2	3	4
41 Система электроснабжения 41.5 Подсистема распределения переменного тока; 41.6 Подсистема распределения постоянного тока;	1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности 2 Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам 3 Электрические испытания изоляции до 1000В 4 На соответствие требованиям по электрическим параметрам: номинальный ток (от 0 до 400 А); падение напряжения (от 0 до 1000 мВ);	ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»	ТУ на изготовление комплектующих изделий, разделы «Правила приемки» и «Методы испытаний»

1	2	3	4
	<p>несрабатывание от номинальной силы тока; работа при пограничной силе тока; токи перегрузки (от пограничной силы тока до 20In); 5 Проверка автоматов защиты на несрабатывание от номинального тока при повышенной рабочей температуре и давлении 5,5 кПа (41,5 мм рт. ст.)</p>		
<p>41 Система электроснабжения 41.8 Подсистема управления электроснабжением</p>	<p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности 2 Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам 3 Электрические испытания изоляции до 1000В</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>
<p>41 Система электроснабжения 41.9 Коммутационное электрооборудование</p>	<p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности 2 Проверка соответствия габаритным, установочным и присоединительным размерам 3 Электрические испытания изоляции до 1000В 4 Проверка коммутации (усилия, четкости включения переключения и падения напряжения на выводах, работы световых полей) 5 Проверка величины усилия вытягивания ручки при снятии с блокировки</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>

1	2	3	4
<p>44. Система управления гражданским воздушным судном:</p> <p>44.1 Поперечное управление</p> <p>44.3 Продольное управление</p>	<p>6 Испытание на герметичность</p> <p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности</p> <p>2 Проверка работоспособности</p> <p>3 Испытания электрической изоляции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка электрического сопротивления изоляции - проверка электрической прочности изоляции напряжением 500 В (ампл.), 360 В (эфф.) 	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>
<p>47 Противообледенительная система</p> <p>47.4 Защита окон, лобовых стекол, фонарей и люков</p>	<p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности</p> <p>2 Проверка работоспособности</p> <p>3 Проверка силы прижатия щетки к стеклу</p> <p>4 Проверка угла поворота выходного вала электромеханизма</p> <p>5 Испытания электрической изоляции</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>
<p>49. Взлетно-посадочные устройства (шасси):</p> <p>49.3 Подсистема выпуска и уборки;</p>	<p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности</p> <p>2 Проверка усилия на рукоятке переключателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при переводе из одного положения в другое - при снятии рукоятки с блокировки <p>3 Проверка четкости работы кинематики, надежности контактирования и падения напряжения на выводах</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>

1	2	3	4
	<p>4 Испытания электрической изоляции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка электрической прочности изоляции - проверка электрического сопротивления изоляции 		
<p>50 Светотехническое оборудование: 50.2 Пассажи́рские салоны;</p>	<p>Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности 2 Проверка работоспособности. 3 Проверка освещенности, создаваемой светильниками. 4 Проверка равномерности освещения. 5 Испытания электрической изоляции.</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>
<p>50 Светотехническое оборудование: 50.3 грузовые и служебные отсеки;</p>	<p>Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности. 1 Проверка работоспособности. 2 Проверка освещенности, создаваемой светильниками. 3 Проверка равномерности освещения. 4 Испытания электрической изоляции.</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>
<p>50 Светотехническое оборудование: 50.4 Наружное освещение и огни;</p>	<p>1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности. 2 Проверка работоспособности. 3 Проверка светотехнических параметров. 4 Проверка средней потребляемой мощности.</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»</p>	<p>ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»</p>

1	2	3	4
	5 Испытания электрической изоляции. 6 Цвет излучения.		
50 Светотехническое оборудование: 50.5 Аварийное освещение	1 Проверка на соответствие конструкторской документации и комплектности. 2 Проверка работоспособности. 3 Проверка светотехнических параметров. 4 Испытания электрической изоляции до 500В.	ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Требования»	ТУ на изготовление комплектующих изделий, раздел «Правила приемки» и «Методы испытаний»

Начальник БТК сборочного участка (КИЛ)

Должность



подпись

Галанова И.А.

Ф.И.О.

Руководитель предприятия по качеству и сертификации

Должность



подпись

Морозов С.П.

Ф.И.О.

Генеральный директор

Должность



подпись

Уланов В.А.

Ф.И.О.

