

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
Федерального агентства воздушного транспорта

А.А. Добряков

М.П.

«24»

08

20 23 г.



И.О. Нач. УСАТ
Л.И. Корин

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

«Испытательного центра

АО «Особое конструкторское бюро кабельной промышленности»

(приложение к Аттестату аккредитации сертификационного центра/испытательной лаборатории от «20» января 2023 № ИЛ-205)

Юридический адрес: РФ, 141008, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 77

Адрес(а) мест(а) осуществления деятельности: РФ, 141008, Московская обл., г. Мытищи, ул. Колпакова, д. 77

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
Подсистема генерирования переменного тока;	Контроль изоляции испытательным электрическим напряжением постоянного и переменного тока от 0,1 до 10 кВ	ГОСТ 2990	ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий
Подсистема генерирования постоянного тока;			
Подсистема наземного электроснабжения;	Измерение электрического сопротивления изоляции от 0,1 до 10 ГОм	ГОСТ 3345	ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий
Подсистема распределения переменного тока;	Контроль электрического сопротивления токопроводящей жилы от 0,1 Ом до 20 МОм	ГОСТ 7229	ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий
Подсистема распределения постоянного тока;			
Подсистема контроля и защиты;	Определение электрической емкости от 10 до 10 ¹² Ом	ГОСТ 27893	ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий

Подсистема управления электроснабжением.	Испытание на воздействие повышенной температуры окружающей среды от 35 до 300°C	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 22220 ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406 (метод 201, 202-1) ГОСТ РВ 20.57.416 (методы 201-1, 202)
	Испытания на воздействие пониженной температуры окружающей среды от 20 до -75°C	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 20.57.406 (методы 203-1, 204-1) ГОСТ 16962.1 ГОСТ РВ 20.57.416 (методы 203, 204)
	Испытание на воздействие изменения температуры среды от 300°C до -75°C	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406 (методы 205-1, 205-2) ГОСТ РВ 20.57.416 (методы 205-1, 205-2)
	Испытание на воздействие повышенной/пониженной температуры воздуха от 20% до 95%	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406 (метод 207-2) ГОСТ РВ 20.57.416 (метод 207-2) ГОСТ РВ 20.39.304
	Испытание на воздействие соляного (морского) тумана от 25°C до 55°C	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ РВ 20.57.416 (методы 215-1, 215-2, 215-3) ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406 (методы 215-1, 215-2, 215-3)
	Испытание на воздействие динамической (статической) пыли	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ РВ 20.57.416 (методы 212-1, 213-1) ГОСТ 16962.1 ГОСТ 20.57.406 (методы 212-1, 213-1)

	<p>Испытание на вибропрочность воздействием синусоидальной или случайной широкополосной вибрации (длительное и кратковременное) от 5 до 3000 Гц, до 30 g</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.416 (метод 103-1) ГОСТ 20.57.406 (метод 103-1)</p>
	<p>Испытание на стойкость к воздействию механического удара многократного действия от 1 до 150g</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.416 (метод 104-1) ГОСТ 20.57.406 (метод 104-1)</p>
	<p>Испытание на воздействие одиночных ударов от 10 до 3000 g</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ РВ 20.57.416 (метод 106-1) ГОСТ Р МЭК 60794-1-21 ГОСТ 20.57.406 (метод 106-1)</p>
	<p>Испытание на стойкость изоляции проводов к истиранию</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 14340.10 ГОСТ 15634.2 ГОСТ Р МЭК 60794-1-21</p>
	<p>Испытание на стойкость к изгибу в нормальных климатических условиях Угол изгиба 180° (±90°)</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 12182.8</p>
	<p>Определение разрывной прочности и относительного удлинения, временного сопротивления разрыву</p>	<p>ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий</p>	<p>ГОСТ 12182.5 ГОСТ 10446 ГОСТ 1497 ГОСТ 25018</p>

	Испытание на нераспространение горения одиночного вертикально расположенного изолированного провода	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011
	Испытание проводов на огнестойкость Температура пламени горелки, °C-(1100±50) Минимальный диаметр провода, мм - 2,4; Максимальный диаметр провода, мм – 14,0; Длина испытуемого образца, мм –(610– 630) Ток в активном проводе, А – (2 – 5)	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ ИЕС 60332-1-2-2011 ГОСТ ИЕС 60332-2-2-2011
Коммутационное электрооборудование	Испытания коммутационных изделий: - током: ток срабатывания, ток потребления в обмотках, ток нагрузки в разных режимах, время срабатывания по току до 10000 А; - напряжением: электрическая прочность изоляции, падение напряжения на контактах, напряжения срабатывания, отпускания или переключения от 0 до 10 кВ; - проверка электрического сопротивления: электрического сопротивления изоляции, переходного сопротивления контактов, сопротивления обмоток; - механических частей: измерение усилий включения и отключения, проверка четкости срабатывания, измерение хода приводных элементов от 20 Н до 200 Н	ОСТ 16.0.505.021 ГОСТ 24334 ГОСТ 17515 ГОСТ Р 70166 ТУ на продукцию; НД на конкретные виды изделий	ГОСТ 24606.1 ГОСТ 24606.3 ГОСТ 24606.4 ГОСТ 24606.5 ГОСТ 24606.6 ГОСТ ИЕС 61812-1-2013 ГОСТ ИЕС 61810-7-2013

Генеральный директор АО «ОКБ КП»
Должность

_____ *подпись*

В.В. Поляков
ФИО

Начальник Испытательного центра
Должность

_____ *подпись*

В.С. Сычев
ФИО

