

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
ОБЪЕКТОВ ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**



**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
CERTIFICATE**

**№ МС 80.13-18.037**

Наименование организации	<b>ПАО «Аэропорт «Кольцово»</b>
Юридический адрес	РФ, 620025, г. Екатеринбург, ул. Спутников, д. 6
Заключение по сертификации	Удостоверяется (Акт проверки от 25.04.2018 г.), что участок метрологического обеспечения службы спецтранспорта и ремонта ПАО «Аэропорт «Кольцово» соответствует требованиям РД 54-3-152.51-97 (Распоряжение ФАС России № 55 от 10.07.97) и ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009
Сертифицируемый вид деятельности	<b>Калибровка специальных средств измерений (шифр калибровочного клейма: ГГД)</b>
Условия осуществления данного вида деятельности	Соблюдение требований законодательства и нормативных Актов Российской Федерации. Настоящий Сертификат не подлежит передаче и будет действительным в пределах установленного срока, если его действие не будет приостановлено или прекращено
Срок действия сертификата	<b>до 25 апреля 2023 г.</b>
Наименование Органа по сертификации	ФГУП Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации

Область сертификации приведена в приложении на 2 листах

Заместитель руководителя  
Органа по сертификации

Главный метролог ГосНИИ ГА



К.Э. Акопян

А.А. Богоявленский

Зарегистрирован в Реестре СДС ОГА (МС) № 18.037 от 25 апреля 2018 г.

Приложение к Сертификату  
№ МС 80.13-18.037  
от 25 апреля 2018 г.

### ОБЛАСТЬ СЕРТИФИКАЦИИ

Участка метрологического обеспечения службы спецтранспорта и ремонта  
ПАО «Аэропорт Кольцово»  
Россия, 620025, г. Екатеринбург, ул. Спутников, д. 6

**ГГД**

(шифр калибровочного клейма)

№№ п.п.	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Вид измерений, группы (тип) средств измерений или измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений, контрольное значение (КЗ)	Относительное допускаемое отклонение (ОДО), абсолютное допускаемое отклонение (АДО), относительная погрешность (ОПГ), абсолютная погрешность (АПГ)	
1	2	3	4	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>				
1.	Блок управления самоходного пассажирского трапа <b>СПТ-154</b>	$U_{\text{пост.}}$ (0-75) В $I_{\text{пост.}}$ (0-120) А (0-250) кгс/см <sup>2</sup>	±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ)	
2.	Зарядные устройства <b>ЗУ, ВАЗ, ТПП</b> (для СПТ-154)	$U_{\text{пост.}}$ (0-75) В $I_{\text{пост.}}$ (0-1200) А $U_{\text{пост.}}$ 75мВ (КЗ)	±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ)	
3.	Установка для проверки аэродромных источников тока <b>УПИТ</b>	$I_{\text{пост.}}$ (0-10) А $U_{\text{пост.}}$ (0-150) В $I_{\text{пер.}}$ (0-5) А $U_{\text{пер.}}$ (0-150) В	±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ) ±1,5 % (ОПГ)	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ И МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>				
4.	Ключи тарированные динамометрические и предельные специальные	(6-30000) кгс × см	±(2-5) % (ОПГ)	
5.	Аэродромные тормозные тележки <b>АТТ-2, АТТ-2М</b>	(0,1-0,2) ед. $K_{\text{сц.}}$ (0,21-0,3) ед. $K_{\text{сц.}}$ (0,31-0,8) ед. $K_{\text{сц.}}$ $I_{\text{пост.}}$ (10-100) мкА (0,5-3,0) кгс/см <sup>2</sup>	±25 % (ОПГ) ±15 % (ОПГ) ±10 % (ОПГ) ±1,0 % (ОПГ) ±0,1 кгс/см <sup>2</sup>	
6.	Блок <b>БИО-ВПШ</b>	(0,1-0,2) ед. $K_{\text{сц.}}$ (0,31-0,8) ед. $K_{\text{сц.}}$	±35 % (ОПГ) ±12 % (ОПГ)	
7.	Блок регистрации и измерения коэффициента сцепления <b>БРИЗ-КС</b>	(0,1-0,65) ед. $K_{\text{сц.}}$	±0,01 ед. $K_{\text{сц.}}$ (АПГ)	
8.	Электронно-механический измеритель силы <b>ЭМИС</b>	(1-100) кгс	±1 кгс (АПГ)	
9.	Тензомер <b>ИН-11</b>	(5-100) усл. ед.	±5 % (ОПГ)	
10.	Прибор для измерения износа лопаток <b>ПМ-2</b> (А 6073-5831)	85° (КЗ)	±1° (АДО)	

п. 3.2  
ГОСТ  
9921-81

1	2	3	4	5
11.	Линейка оптическая <b>ОЛ-1</b>	11,7 мм (КЗ) 120 мм (КЗ)	±0,1 мм (АДО) ±0,1 мм (АДО)	
12.	Нагрузочное устройство <b>СНУ-1</b>	(5-100) кгс	±(1,5-3) кгс (АПГ)	

**ИЗМЕРЕНИЯ ВЕЛИЧИН ДАВЛЕНИЯ**

13.	Пульт контроля воздухо- заправщика <b>ВЗ-20-250</b>	(0-6) кгс/см <sup>2</sup> (0-60) кгс/см <sup>2</sup> (0-250) кгс/см <sup>2</sup> (0-400) кгс/см <sup>2</sup>	±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ)	
14.	Пульт управления авто- мобильной кислородной зарядной станцией <b>АКЗС-75</b>	(0-60) кгс/см <sup>2</sup> (0-100) кгс/см <sup>2</sup> (0-160) кгс/см <sup>2</sup> (0-250) кгс/см <sup>2</sup> (0-400) кгс/см <sup>2</sup>	±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ) ±(2,5-4,0) % (ОПГ)	
15.	Пульт контроля давле- ния сжатого воздуха <b>ПТС «АВИА»</b>	(0-36) МПа (0-400) кгс/см <sup>2</sup>	±2,5 % (ОПГ) ±2,5 % (ОПГ)	
16.	Блок управления проти- вооблденительной ма- шины <b>ФМС Tampest</b> и модульного противо- облденителя <b>LMD-2000</b>	(0-25) кгс/см <sup>2</sup>	±(2,5 – 4,0) % (ОПГ)	

Заместитель руководителя  
Органа по сертификации



*К.Э. Акоюн*

К.Э. Акоюн

Главный метролог ГосНИИ ГА

*А.А. Богоявленский*

А.А. Богоявленский