



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Ленинградский пр-т, д. 37, корп. 2, Москва,  
ГСП-3, 125993, Телетайп 111495  
Тел. (499) 231-50-09, факс (499) 231-55-35  
e-mail: rusavia@scaa.ru

04.03.2019 № \_\_\_\_\_ Исх-6426/04  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям территориальных  
органов Росавиации

Генеральному директору  
АО «Международный аэропорт  
Шереметьево»  
М.М. Василенко

Генеральному директору  
АО «Международный аэропорт «Внуково»  
Д.П. Сапрыкину

Директору московского аэропорта  
Домодедово  
И.А. Борисову

В настоящее время поставщиками предлагаются для реализации операторам аэродромов новые устройства для измерения фрикционных свойств искусственных покрытий (далее – устройства).

В соответствии с разъяснениями Минтранса России от 25.01.2018 № 01-03/1372-ИС возможность использования устройств на аэродромах гражданской авиации определяется в соответствии с Федеральным законом об обеспечении единства измерений от 26.06.2008 № 102-ФЗ (далее – 102-ФЗ).

При метрологических испытаниях в соответствии с 102-ФЗ и включении их в Государственный реестр средств измерения должна быть определена приемлемая корреляция с основными используемыми в ГА отечественными устройствами (АТТ-2, АТТ-2М).

При выборе устройств следует иметь ввиду ряд параметров (характеристик).

**Для устройств прицепного типа:**

возможность непрерывного измерения при движении вдоль подлежащего проверке участка искусственного покрытия;

возможность буксировки легковым автомобилем со стандартным буксировочным устройством;

обеспечение путевой устойчивости при поворотах в процессе движения;

производство измерений на постоянных скоростях, определенных заводом-изготовителем, в интервале  $\pm 5$  км/ч;

обеспечение непрерывного автоматического определения коэффициента сцепления (далее – КС) измерительной аппаратурой в диапазоне от 0 до 1,0 с погрешностью не более  $\pm 0,01$ , скорости движения с погрешностью не более  $\pm 1$  км/ч, пройденного расстояния с погрешностью не более  $\pm 1$  %, запись значений КС в графической форме и хранение данных измерения не менее 24 часов.

возможность фиксации результатов проверки работоспособности

измерительной аппаратуры, данных об измерении (даты и времени выполнения замера, обозначение наименования элемента летного поля, код лица выполняющего измерение), измеренного КС, средних значений фактической скорости замера, средних значений измеренного КС для каждой третьей части заданной длины ИВПП по результатам проезда по ней в прямом и обратном направлениях, коррелируемые с нормативными значениями;

сохранение калибровки устройства и измерительной аппаратуры для обеспечения получения достоверных результатов (в случае её расположения на устройстве вне автомобиля-тягача) в метеорологических условиях эксплуатации, определенных заводом-изготовителем.

**Для устройств, использующих тормозную систему автомобиля-носителя (деселерометров):**

обеспечение определения коэффициента сцепления (далее – КС) измерительной аппаратурой в диапазоне от 0 до 1,0 с погрешностью не более  $\pm 0,01$ , скорости движения с погрешностью не более  $\pm 1$  км/ч, пройденного расстояния с погрешностью не более  $\pm 1$  %, запись значений КС в графической форме и хранение данных измерения не менее 24 часов.

возможность фиксации результатов проверки работоспособности измерительной аппаратуры, данных об измерении (даты и времени выполнения замера, обозначение наименования элемента летного поля, код лица выполняющего измерение), измеренного КС, значений КС для каждого участка измерения по всей длине ВПП.

При проведении измерений КС деселерометрами должны учитывать возможность настройки (выбора):

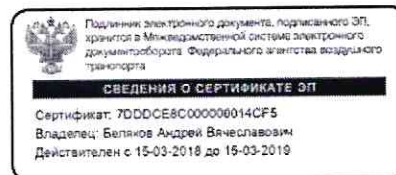
типа покрытия;

характера осадков;

типа шин авто (летние, зимние шипованные, зимние нешипованные, всесезонные);

марки автомобиля носителя, определенного заводом-изготовителем деселерометра (в связи с различиями в тормозных системах автомобилей);

метеорологических условий, влияющие на торможение (ветер, осадки и пр.).



А.В. Беляков

Аверкиев Александр Андреевич  
 (499) 231-56-82