



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ CERTIFICATE

Регистрационный № ТС АБ 098 от «03» августа 2022 г.

Заявитель (наименование организации и адрес)	Общество с ограниченной ответственностью «Лаванда-Ю», Российская Федерация, 111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 27, помещение 308 ИНН 7709307838
Изготовитель (наименование организации и адрес)	Общество с ограниченной ответственностью «Лаванда-Ю», Российская Федерация, 111123, Москва, шоссе Энтузиастов, д. 56, стр. 27, помещение 308 ИНН 7709307838
Сертифицируемая продукция	Удостоверяется, что Портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ «Пилот-М» («Пилот-М1», «Пилот-М1 премиум») соответствует требованиям <u>ГОСТ Р 55249-2012</u> и <u>ТУ 4215-003-52811305-03</u> в соответствии с параметрами, указанными в Карте данных.
Код ОКПД2	26.51.53.110
Код ТН ВЭД	9027 80 170 0
Условия использования сертифицированной продукции	Соблюдение сертификационных требований и требований законодательства 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	до «02» августа 2025 г.
Наименование Органа по сертификации	Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации

Руководитель Органа
по сертификации


(подпись)

В.Ю. Брусникин

Зарегистрирован в Реестре СДС ОГА СТС-04
№ 098 от «03» августа 2022 года



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ**



Приложение к Сертификату
соответствия № ТС АБ 098
от « 03 » августа 2022 г.

КАРТА ДАННЫХ

Карта данных вместе с показателями и параметрами, изложенными в эксплуатационной документации, описывает основные рекомендованные и ограничительные характеристики сертифицируемой продукции:

**Портативный обнаружитель паров взрывчатых веществ
«Пилот-М» («Пилот-М1», «Пилот-М1 премиум»)**

Основные рекомендованные и ограничительные характеристики	Содержание
Тип обнаруживаемых взрывчатых веществ (п.п. 12.3 ГОСТ Р 55249-2012)	Нитроглицерин (НГ), 2,4,6 – тринитротолуол (ТНТ), циклотриметилентринитроамин (гексоген), пентаэритротетранитрат (ТЭН), октоген и составы на их основе
Пороговая чувствительность по парам тринитротолуола при нормальных климатических условиях	не хуже 1×10^{-13} , г/см ³
Минимальная обнаруживаемая масса ВВ при нормальных климатических условиях	не хуже 1×10^{-11} г – по частицам тринитротолуола не хуже 1×10^{-9} г – по частицам гексогена не хуже 5×10^{-10} г – по частицам ТЭНа
Время анализа, с	не более 1,0
Время готовности к работе после включения, с	не более 10
Индикация о наличии взрывчатых веществ в составе анализируемой пробы (п.п. 12.3 ГОСТ Р 55249-2012)	звуковая и визуальная (дисплей)
Время непрерывной работы, ч - при электропитании от промышленной электросети - в автономном режиме при электропитании от одной аккумуляторной батареи (п.п. 12.3 ГОСТ Р 55249-2012)	не менее 24 не менее 5
Питание (п.п. 12.4.1 ГОСТ Р 55249-2012)	от 190 В до 242 В, 50 Гц или аккумуляторная батарея 7,2 В
Габаритные размеры детектора, мм	310 x 190 x 90
Условия эксплуатации: - температура окружающей среды, °С - влажность, %	от 0 до +50 до 95 (при +25°С, без конденсата)
Совместимость технических средств электромагнитная (ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, п.п. 12.6.2 ГОСТ Р 55249-2012)	Соответствует
Защита от поражения электрическим током (ГОСТ Р МЭК 60950-2002, п.п. 12.9.1 ГОСТ Р 55249-2012)	Соответствует
Воздействие синусоидальных вибраций (группа L3 ГОСТ Р 52931-2008)	Соответствует

**Руководитель Органа
по сертификации**

(подпись)

В.Ю. Брусникин

