

ООО "ПКФ Цифровые приборы"

129281, г. Москва, ул. Енисейская, д.24, кв. 150

Адрес метрологической службы ООО «ПКФ Цифровые приборы»: г. Москва, ул. Годовикова, д.9, с.4
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц 01.00279-2013 от 11 декабря 2013 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 078-01.00279-2013-2023

Методика Методика измерений локальной вибрации ручной машины на рабочем месте

наименование методики (метода) измерений, включая указание измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений), объекта измерений, диапазона измерений, способа измерений и, при необходимости, наименование дополнительных параметров разработанная ООО НПФ «ЭлектронДизайн»

наименование организации (предприятия), разработавшей методику (метод) измерений 129327, г. Москва, ул. Менжинского, д. 23, корп. 2, кв. 423
адрес организации (предприятия), разработавшей МИ

и установленная документом «МИ ПКФ-23-022. Методика измерений локальной вибрации ручной машины на рабочем месте», 2023 г., на 20 стр.

аттестована в соответствии с приказом Минпромторга РФ от 15.12.2015 №4091 и с требованиями Порядка метрологической аттестации методики (метода) измерений, утвержденного Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 17 марта 2016 года №21 на соответствие ГОСТ Р 8.563-2009.

Аттестация осуществлена по результатам теоретического исследования методики измерений

способ установления показателей точности результатов измерений, получаемых по аттестуемой методике (методу) измерений для подтверждения соответствия методики (метода) измерений установленным метрологическим требованиям к измерениям

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Диапазон измерений скорректированного ускорения, дБ отн. 10^{-6} м/с²:

- с вибропреобразователями AP2082M, AP2038P-100, AP2038-100, 1V151HC-100, AP98-100, AP2098-100, AP2037-100, 1V102TB-100, 1V102HB-100 и их аналогов: 66 – 164 дБ (66-174 дБ при исп. входов МІС или А);

с вибропреобразователями AP2038-10, AP2038P-10, 1V151HC-10, AP2037-10, 1V102TB-10, 1V102HB-10 и их аналогов: 86 – 184 дБ (86-194 дБ при исп. входов МІС или А);

Расширенная неопределённость измерений при коэффициенте охвата 2, уровню доверия 95%, по данной методике не превышает 3,8 дБ

Сведения о согласовании методики (метода) измерений: согласование не предусмотрено.

Генеральный директор

ООО «ПКФ Цифровые приборы»



Ю.В. Куриленко

« 27 » октября 2023 г