



ГРУППА «ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН»

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА  
ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ**  
общество с ограниченной ответственностью

129281, г.Москва, ул.Енисейская, д.24, кв.150 Тел./Факс: (495) 225-55-01  
ОФИС: г.Москва, ул.Годовикова, д.9, территория делового центра «Калибр»,  
строение 12, подъезд 12.1, этаж 2

ИНН 7716564530 КПП 771601001  
Р/сч. 40702810060020754201 в ПАО «Промсвязьбанк»  
К/сч 30101810400000000555 БИК 044525555

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**  
04 октября 2017 г.

**1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции:** МИ ПКФ-14-017 с Изменением 1. Методика измерения ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств.

**2. Перечень документации, представленной на метрологическую экспертизу:**

МИ ПКФ-14-017 с Изменением 1	Методика измерения ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств
ПКДУ.411000.001РЭ	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.001.02РЭ	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.001.03РЭ	Виброметр, анализатор спектра Экофизика-110В. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.03 РЭ	Виброметр, анализатор спектра Экофизика-111В. Руководство по эксплуатации
4277-002-76596538-05РЭ	Измеритель общей и локальной вибрации Октава-101ВМ / Октава-110В. Руководство по эксплуатации
4381-003-76596538-06РЭ	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный Октава-110А

**3. Предприятие-разработчик:** ООО НПФ «ЭлектронДизайн»

**4. Результаты метрологической экспертизы:**

4.1. Выбранный метод измерений общей вибрации идентичен методу, который описан в исходной редакции методики МИ ПКФ-14-017. Вносимые изменения уточняют применяемые в МИ термины и ссылки на нормативные документы, дают более подробное объяснение по обработке результатов измерений при использовании СИ с логарифмической шкалой, что не влияет на показатели точности

4.2. Виброметр, анализатор спектра Экофизика-111В, добавленный в МИ, прошёл процедуру утверждения типа СИ в РФ, внесен в реестр СИ. СИ соответствует установленным показателям точности и требованиям МИ. Применение данного СИ в рамках рассматриваемой МИ не приводит изменениям показателей точности.

4.3. Метрологическая терминология, наименования и обозначения величин и их единиц, выражения показателей точности соответствуют нормативной документации в области обеспечения единства измерений.

4.4. МИ не предусматривает изменений порядка выполнения измерений, обработки результатов измерений, оценки точности измерений.

## 5. Выводы и рекомендации

5.1. Вносимые изменения «МИ ПКФ-14-017. Методика измерения ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств» не приводят к изменению показателей точности.

5.2. Повторная аттестация «МИ ПКФ 14-017 с Изменением 1» не требуется.

Руководитель метрологической службы  Ю.В. Куриленко

Инженер-метролог  К.С. Ермачков

