



**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«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, Технопарк «Калибр»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ №62
13 апреля 2022 г.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции: МИ ПКФ-14-017 с Изменениями 1 и 2. 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 Изменениями 1 и 2 | 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-вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации |
| ПКДУ.411000.001.03РЭ | Вибромметр, анализатор спектра Экофизика-110В. Руководство по эксплуатации |
| ПКДУ.411000.03 РЭ | Вибромметр, 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, вибромметр портативный Октава-110А |
| Описание типа СИ 81334-21 | Описание типа «Акселерометры серии 1V» |

3. Предприятие-разработчик: ООО НПФ «ЭлектронДизайн»

4. Результаты метрологической экспертизы:

4.1. Выбранный метод измерений вибрации идентичен методу, который описан в редакции методики МИ ПКФ-14-017 с Изменением №1 и в исходной редакции. Вносимые изменения носят характер уточнений формулировок, технических текстовых поправок, актуализации нормативных ссылок и добавления справочной информации. Эти изменения не влияют на показатели точности.

4.2. Акселерометры серии 1V, измерения которыми предусмотрены Изменением №2 в МИ, прошли процедуру утверждения типа СИ в РФ, внесены в реестр СИ. СИ соответствует установленным показателям точности и требованиям МИ. Применение данных акселерометров рамках рассматриваемой МИ не приводит к 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.

4.5. Диапазоны, показатели точности измерений и измеряемые величины соответствуют нормируемым параметрам вибрации в жилых и общественных помещениях, установленным СанПиН 1.2.3685-21.

5. Выводы и рекомендации

5.1. Вносимые изменения «МИ ПКФ-14-017 с Изменениями 1 и 2. 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 Изменениями 1 и 2» не требуется.

Руководитель метрологической службы  Ю.В. Куриленко

Инженер-метролог  К.С. Ермачков