



**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, (499) 136-82-30

ОФИС: г.Москва, ул.Годовикова, д.9, Технопарк «Калибр»,

ИНН 7716564530 КПП 771601001

Р/сч. 4070281080000134428 в Филиал "Центральный" Банк ВТБ (ПАО) г.Москва

К/сч 30101810145250000411 БИК 044525411

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ №61
11 апреля 2022 г.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции: МИ ПКФ-14-007 с Изменением 1. Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях.

2. Перечень документации, представленной на метрологическую экспертизу:

МИ ПКФ-14-007 с Изменением 1	Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях
ПКДУ.411000.002ТУ	Измеритель многофункциональный ЭКОФИЗИКА. Технические условия
Описание типа СИ №41157-09	Описание типа «Измеритель многофункциональный ЭКОФИЗИКА»
ПКДУ.411000.001.03ТУ	Виброметр-анализатор спектра Экофизика-111В. Технические условия
Описание типа СИ №66279-16	Описание типа «Виброметр-анализатор спектра Экофизика-111В»
Описание типа СИ 81334-21	Описание типа «Акселерометры серии 1V»

3. Предприятие-разработчик: ООО «ПКФ Цифровые приборы».

4. Результаты метрологической экспертизы:

4.1. Выбранный метод измерений вибрации идентичен методу, который описан в исходной редакции методики МИ ПКФ-14-007. Вносимые изменения носят характер уточнений формулировок, технических текстовых поправок и актуализации нормативных ссылок. Эти изменения не влияют на показатели точности.

4.2. Виброметр-анализатор спектра Экофизика-111В и Измеритель многофункциональный ЭКОФИЗИКА, измерения которыми предусмотрены Изменением в МИ, прошли процедуру утверждения типа СИ в РФ, внесены в реестр СИ. СИ соответствует установленным показателям точности и требованиям МИ. Применение данного СИ в рамках рассматриваемой МИ не приводит к изменениям показателей точности.

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

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

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

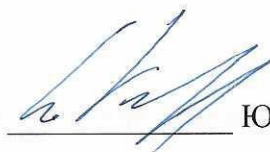
4.6. Диапазоны, показатели точности измерений и измеряемые величины соответствуют нормируемым параметрам вибрации в жилых и общественных помещениях, установленным СанПиН 1.2.3685-21.

5. Выводы и рекомендации

5.1. Вносимые изменения «МИ ПКФ-14-007 с Изменением 1. Методика измерений виброускорения в жилых и общественных помещениях» не приводят к изменениям в показателей точности.

5.2. Повторная аттестация «МИ ПКФ 14-007 с Изменением 1» не требуется.

Руководитель метрологической службы



Ю.В.Куриленко

Инженер-метролог



К.С.Ермачков