



**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 №65

13 мая 2022 г.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции:
МИ ПКФ-15-024 с Изменением 1. Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории.

2. Перечень документации, представленной на метрологическую экспертизу:

МИ ПКФ-15-024 с Изменением 1.	Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории.
ПКДУ.411000.001ТУ	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.001.02ТУ	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации
4381-003-76596538-06ТУ	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный Октава-110А
АВНР.411171.011ТУ	Антенна измерительная магнитная Пб-71

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-15-024 с Изменением №1 и в исходной редакции. Вносимые изменения носят характер утонений формулировок, технических текстовых поправок, актуализации нормативных ссылок и добавления справочной информации. Эти изменения не влияют на показатели точности.

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

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

4.4. Выбранный метод и порядок измерений соответствуют требованиям к измерениям, предусмотренным рекомендациями МР 4.3.0177-20 и МУК 4.3.2491-09.

4.5. Диапазоны, показатели точности измерений и измеряемые величины соответствуют нормируемым параметрам магнитного поля частоты 50 Гц на рабочих местах, помещениях жилых и общественных зданий и на территории, установленным СанПиН 1.2.3685-21 и СП 11-102-97.

4.6. Диапазоны и показатели точности измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц в контрольных точках на рабочих местах, выполняемых по «МИ ПКФ-15-024 с Изменением 1», соответствуют обязательным метрологическим требованиям к измерениям, производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том числе на опасных производственных объектах (Постановление Правительства Российской Федерации от 16.11.2020 № 1847).

5. Выводы и рекомендации

5.1. Вносимые изменения «МИ ПКФ 15-024 с Изменением 1. Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории.

5.2. Повторная аттестация «МИ ПКФ 15-024 с Изменением 1» не требуется.

Руководитель метрологической службы



Ю.В. Куриленко

Инженер-метролог



К.С. Ермачков