



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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
1 марта 2017 г.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции: МИ ПКФ-14-016.
Методика измерения уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории.

2. Перечень документации, представленной на метрологическую экспертизу:

МИ ПКФ-14-016	Методика измерения уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории
ПКДУ.411000.002РЭ	Измеритель акустический многофункциональный ЭКОФИЗИКА. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.001.02РЭ	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Экофизика-110А. Руководство по эксплуатации
ПКДУ.411000.005 РЭ	Шумомер-виброметр, анализатор спектра ОКТАВА-110А-ЭКО. Руководство по эксплуатации
РЭ 4381-003-76596538-06	Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный ОКТАВА-110А. Руководство по эксплуатации

3. Предприятие-разработчик: ООО «НПФ ЭлектронДизайн»

4. Результаты метрологической экспертизы:

- 4.1. Выбранный метод заключается в проведении многократных измерений уровней звукового давления в инфразвуковой области частот с использованием соответствующих полосовых фильтров. Методика адекватна поставленной задаче.
- 4.2. Выбранные средства измерения прошли процедуру утверждения типа СИ в РФ, внесены в реестр СИ. МИ содержит требования по применению поверенных СИ.
- 4.3. Метрологическая терминология, наименования и обозначения величин и их единиц, выражения показателей точности соответствуют нормативной документации в области обеспечения единства измерений.
- 4.4. Диапазоны и точность измерений уровней звукового давления в контрольных точках соответствуют обязательным метрологическим требованиям к измерениям, производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, в том числе на опасных производственных объектах (приказ Минздравсоцразвития России от 09 сентября 2011 г. №1034н).

Измеряемые величины, диапазоны и показатели точности соответствуют требованиям, установленным СанПиН 2.2.4.3359-2016.

4.5. Правила проведения измерений соответствуют действующим документам, содержащим требования к контролю инфразвука. Метрологические требования, указанные в МИ, реализуемы.

4.6. Экспериментальная и теоретическая оценка показателей точности по рассматриваемой МИ соответствуют требованиям ГОСТ Р 8.563-2009.

5. Выводы и рекомендации

5.1. Документ «МИ ПКФ-14-016. Методика измерения уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории.

5.2. Рекомендуемые сферы государственного регулирования в области обеспечения единства измерений:

- выполнение работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда;
- осуществление производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта;
- выполнение поручений суда, органов прокуратуры, государственных органов исполнительной власти;
- осуществление мероприятий государственного контроля (надзора)

Руководитель метрологической службы



Ю.В. Куриленко

Инженер-метролог



К.С. Ермачков