



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 Технопарка «Калибр»,
строение 12, подъезд 12.1, этаж 2

ИНН 7716564530 КПП 771601001

ЗАКЛЮЧЕНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

02 июня 2021 г.

1. Наименование или условное обозначение изделия или продукции: МИ ПКФ-15-023. Методика измерений напряженности электрического 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-15-023	Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий 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.411000.001.03РЭ	Шумомер-виброметр, анализатор спектра Октава-110А. Руководство по эксплуатации
АВНР.511153.011РЭ	Антенна измерительная электрическая Пб-71. Руководство по эксплуатации

3. Предприятие-разработчик: ООО НПФ «ЭлектронДизайн»

4. Результаты метрологической экспертизы:

4.1. Выбранный метод измерений напряженности электрического поля соответствует методу, изложенному в руководстве по эксплуатации на антенны типа Пб-71.

4.2. Выбранные средства измерения являются СИ утвержденного типа, внесены в реестр СИ. Выбранные СИ соответствуют установленным показателям точности. 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 показатели точности измерений соответствуют обязательным метрологическим требованиям к измерениям, производимых при выполнении работ по обеспечению безопасных условий и охраны труда, и при осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды (Постановление Правительства РФ от 16.11.2020 № 1847).

Измеряемые величины соответствуют нормируемым параметрам электрического установленного СанПиН 1.2.3685-21.

4.5. Правила проведения измерений соответствуют действующим документам на методы измерения напряженности электрического поля в жилых и общественных помещениях. 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-15-023. Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории» соответствует требованиям к аттестованным методикам измерениям.

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

- осуществление деятельности в области охраны окружающей среды;
- 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  И.А.Скоркина

