

ООО "ПКФ Цифровые приборы"
129281, г. Москва, ул. Енисейская, д.24, кв. 150

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики выполнения измерений

№ 016-01.00279-2017

Методика выполнения измерений уровней звукового давления в инфразвуковом
наименование измеряемой величины
диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на
территории

разработанная ООО "Научно-производственная фирма ЭлектронДизайн"
наименование организации (предприятия), разработавшей МВИ
117463, г. Москва, ул. Ясногорская, д.13, корп.1, кв.197
адрес организации (предприятия), разработавшей МВИ

и регламентированная в документе «МИ ПКФ-17-016. Методика выполнения
измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на
рабочих местах в производственных помещениях и на территории», 2017 г.,
на 13 стр.

аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов
вид работ: метрологическая экспертиза
по методике измерений и экспериментального исследования методики измерений
материалов по разработке МВИ, теоретическое или экспериментальное исследование МВИ,
другие виды работ

В результате аттестации МВИ установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

Диапазон измерений УЗД инфразвука приборами ЭКОФИЗИКА, ОКТАВА-110А
ЭКОФИЗИКА-110А, ОКТАВА-110А-ЭКО в октавных полосах 2 Гц, 4 Гц, 8 Гц, 16 Гц
с МК-265, ВМК-205: 13 – 139 дБ; с МК-233, М-201: 24-150 дБ;
в полосе фильтра F1 с МК-265, ВМК-205: 25 – 139 дБ; с МК-233, М-201: 35-150 дБ.
Расширенная относительная неопределённость измерений УЗД в октавных
полосах частот и измерений УЗД в полосе фильтра F1 при коэффициенте охвата 2,
соответствующему уровню доверия 95%, не превышает 3,5 дБ.

Генеральный директор
ООО «ПКФ Цифровые приборы»



Ю.В. Куриленко

« 31 » октября 2017 г

