



**ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ  
«ОКТАВА-ЭЛЕКТРОНДИЗАЙН»**

**ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА  
ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ**  
общество с ограниченной ответственностью

**Перечень актуальных на 01.06.2024 г. методик измерений,  
аттестованных метрологической службой  
ООО «ПКФ Цифровые приборы»**

Страница 1 из 7

<b>МИ ПКФ- 09-001</b>	МИ уровней магнитного поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика
<b>МИ ПКФ-09-002</b>	МИ уровней электрического поля промышленной частоты с использованием анализаторов ОКТАВА-110А и Экофизика
<b>МИ ПКФ-10-003</b>	МИ напряженности электрического и магнитного полей с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика
<b>МИ ПКФ-10-004</b>	МИ напряженности электрического и магнитных полей в полосе частот 5–2000 Гц с исключением влияния полей промышленной частоты 50 Гц с использованием анализаторов спектра Октава-110А и Экофизика в режиме 1/3-октавного анализа
<b>МИ ПКФ-10-005</b>	МИ напряженности переменных электрического и магнитных полей на рабочих местах, оборудованных ПЭВМ, с использованием анализаторов спектра Октава-110А (ЭКО) и Экофизика
<b>МИ ПКФ-14-007 с изменением 1</b>	МИ виброускорения в жилых и общественных помещениях
<b>МИ ПКФ-14-009 с изменением 1</b>	Методика измерений средних по времени (эквивалентных) уровней звука и уровней звукового давления в помещениях жилых и общественных зданий при постоянном и колеблющемся (непрерывном) временном характере шума
<b>МИ ПКФ-14-010 с изменением 1</b>	Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии трудовой функции
<b>МИ ПКФ-14-011 с изменением 1</b>	Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочем месте на основе стратегии рабочей операции
<b>МИ ПКФ-14-012</b>	Методика измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот в помещениях жилых и общественных зданий

Генеральный директор



Ю.В. Куриленко

- МИ ПКФ-18-012** Методика выполнения измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот в помещениях жилых и общественных зданий
- МИ ПКФ-15-013 с изменением 1** Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука в помещениях жилых и общественных зданий при шуме, состоящем из единичных акустических событий и создаваемого внутренним инженерным оборудованием.
- МИ ПКФ-14-014 с изменением 1** Методика измерений ускорения общей производственной вибрации, передающейся через ноги стоящего человека
- МИ ПКФ-14-015 с изменением 1** Методика измерений эквивалентных и максимальных уровней звука авиационного шума на селитебной территории
- МИ ПКФ-14-016** Методика измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории
- МИ ПКФ-17-016** Методика выполнения измерений уровней звукового давления в инфразвуковом диапазоне частот на рабочих местах в производственных помещениях и на территории
- МИ ПКФ-14-017 с изменениями 1, 2** Методика измерений ускорения общей вибрации, передающейся через сиденье на водителей и пассажиров автомобильных транспортных средств
- МИ ПКФ-15-018 с изменением 1\*** Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль
- МИ ПКФ-14-019** Методика измерений эквивалентного уровня звука на рабочих местах в кабинах локомотивов на основе стратегии рабочих операций скоростных режимов
- МИ ПКФ-15-022\* с изменением 1** Методика измерений локальной вибрации ручной машины в условиях эксплуатации на рабочем месте
- МИ ПКФ-15-023 с изменением 1** Методика измерения НЭП частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории
- МИ ПКФ-15-024 с изменением 1** Методика измерения НМП частоты 50 Гц на рабочем месте, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории
- МИ ПКФ-15-027** Методика измерений уровней звука и звукового давления от железнодорожных транспортных средств на территории, в помещениях жилых и общественных зданий
- МИ ПКФ-16-029** Методика измерений скорости ускорения вибрации строительных конструкций и грунтов

Генеральный директор \_\_\_\_\_



Ю.В. Куриленко

- МИ ПКФ-16-031** Методика измерений ускорения общей вибрации в помещении методом спектрального анализа
- МИ НПФ-15-032**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений уровней звука и звукового давления излучения источников звука.
- МИ НПФ-17-032**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений уровней звука и звукового давления излучения источников звука.
- МИ НПФ-16-033**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений вибрации ручной машины.
- МИ НПФ-16-034**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте при межлабораторных сличительных испытаниях.
- МИ ПКФ-16-036** Методика измерений частоты вибрационных и звуковых сигналов анализаторами спектра Экофизика-Х.
- МИ НПФ-16-037**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений освещенности и коэффициента пульсации на рабочем месте при межлабораторных сличительных испытаниях.
- МИ ПКФ-16-038** Методика измерений напряженности электрического поля в полосах частот 5 – 2000 Гц, 10 – 30 кГц, 2 – 400 кГц на рабочем месте.
- МИ ПКФ-16-039** Методика измерений напряженности магнитного поля в полосах частот 5 – 2000 Гц, 10 – 30 кГц, 2 – 400 кГц на рабочем месте.
- МИ ПКФ-16-040** Методика измерений вибрации боксов микробиологической безопасности и ламинарных укрытий
- МИ ПКФ-16-041** Методика измерений пиковых корректированных по С уровней звука на рабочем месте.
- МИ ИАК-16-043** Методика измерений внешнего шума от подвижного состава метрополитена

Генеральный директор



.В. Куриленко

- МИ ИАК-16-044** Методика измерений шума в пассажирских помещениях метрополитена
- МИ ПКФ-17-046** Методика измерений индекса тепловой нагрузки среды в производственных помещениях
- МИ ПКФ-17-047** Методика измерения коэффициента ослабления геомагнитного поля
- МИ ПКФ-17-049** Методика измерений вибрации боксов микробиологической безопасности и ламинарных укрытий шумомером-виброметром, анализатором спектра Экофизика-110А
- МИ ПКФ-17-050** Методика измерений шума строительных площадок на селитебной территории с изменением 1
- МИ ПКФ-17-051** Методика измерений пиковой виброскорости для оценки воздействия вибрации на конструкцию зданий и сооружений по ГОСТ Р 52892-2007
- МИ НПФ-18-052** Методика измерений напряженности электрического поля частоты 50 Гц на рабочем месте при межлабораторных сличительных испытаниях. (предоставляется лабораториям в рамках МСИ)
- МИ ПКФ-19-053** Методика измерений уровня звукового давления воздушного ультразвука в контрольной точке.
- МИ ПКФ-19-054** Методика измерений уровня звукового давления воздушного ультразвука на рабочем месте.
- МИ НПФ-20-055** Методика измерений уровней звука излучения источников звука (предоставляется лабораториям в рамках МСИ)
- МИ ПКФ-19-056** Методика измерений уровней звукового давления инфразвука в контрольной точке
- МИ ПКФ-20-057** Методика измерений характеристик звуковых сигнальных устройств
- МИ НПФ-20-058** Методика измерений напряженности магнитного поля частоты 50 Гц на рабочем месте при межлабораторных сличительных испытаниях (предоставляется лабораториям в рамках МСИ)
- МИ ПКФ-20-059** Методика измерений уровня звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот 31,5 – 16000 Гц (25 – 20000 Гц) в контрольной точке

Генеральный директор



Ю.В. Куриленко

- МИ НПФ-20-060**  
(предоставляется лабораториям в рамках МСИ) Методика измерений скорректированного ускорения с частотными коррекциями  $W_k$  и  $W_m$
- МИ ИАК-20-061** Методика измерений уровней шума в подвижном составе метрополитена
- МИ ПКФ-20-063** Методика однократных измерений октавных и третьоктавных уровней виброскорости с использованием акселерометров
- МИ ПКФ-21-064** Методика измерений высоких уровней напряженности электрического поля частоты 50 Гц
- МИ ПКФ-20-065** Методика измерений виброускорения, виброскорости и виброперемещения в режиме "Виброконтроль" прибора Экофизика-110А
- МИ ПКФ-21-066** Методика измерений напряженности электрического и магнитного полей с использованием анализаторов спектра Экофизика-110А
- МИ ПКФ-21-067** Методика измерений высоких уровней напряженности электрического поля частоты 50 Гц измерителем ПЗ-80
- МИ ПКФ-21-068** Методика измерений высоких уровней напряженности электрического поля в полосе частот 10-30 кГц
- МИ ПКФ-21-069** Методика измерений высоких уровней напряженности электрического поля в полосе частот 10-30 кГц измерителем ПЗ-80
- МИ ПКФ-21-070** Методика измерений высоких уровней напряженности электростатического поля
- МИ ПКФ-21-071** Методика измерений напряженности магнитного поля измерителем индукции и индукции магнитного поля измерителем напряженности магнитного поля
- МИ ПКФ-21-072** Методика измерений локальной вибрации на рабочем месте кузнеца при работе с автоматическим кузнечно-прессовым оборудованием
- МИ ПКФ-22-018** Методика измерений ускорения локальной вибрации, передающейся на руки водителей автомобильных транспортных средств через руль
- МИ ПКФ-22-073** Методика измерений уровней звукового давления в контрольных точках измерительным цифровым преобразователем напряжения «Экофизика-500» с микрофонами и конденсаторными

Генеральный директор



.В. Куриленко

- МИ ПКФ-22-077** Методика измерений среднеквадратичных и пиковых значений и уровней виброскорости и виброускорения в строительстве
- МИ ПКФ-22-078** Методика измерений уровней и значений виброускорения, виброскорости, виброперемещения в контрольных точках измерительным цифровым преобразователем напряжения «Экофизика-500» с акселерометрами
- МИ ПКФ-23-080** Методика однократных измерений виброускорения приборами ЭКОФИЗИКА, Экофизика-110А, Экофизика-110В, Экофизика-111В с использованием акселерометров типа 1V
- МИ ПКФ-23-022** Методика измерений локальной вибрации ручной машины на рабочем месте

\* — Действительна, но более не поставляется.

**Перечень актуальных на 01.06.2024 г. редакций методик прямых измерений**

- МИ ПКФ-12-006**  
(редакция 16) Однократные прямые измерения уровней звука, звукового давления и вибрации приборами серий ОКТАВА и ЭКОФИЗИКА.  
Приложение к руководствам по эксплуатации ПКДУ.411000.03РЭ, ПКДУ.411000.005РЭ, ПКДУ.411000.010РЭ ПКДУ.411000.003РЭ, ПКДУ.411000.001РЭ (АВНР.411171.007РЭ), ПКДУ.411000.001.02РЭ, ПКДУ.411000.001.03РЭ, ПКДУ.411000.002.01РЭ, РЭ 4381-003-76596538-06, РЭ 4381-002-76596538-05, РЭ 4277-002-76596538-05
- ПКДУ.411100.001 РЭ**  
(редакция 17) П.9.2 ПКДУ.411100.001 РЭ. Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ–80. Руководство по эксплуатации.  
Методика выполнения прямых однократных измерений модуля напряженности переменных электрических и магнитных полей в диапазоне частот 5 Гц - 400 кГц.
- ПКДУ.411100.001 РЭ**  
(редакция 17) П.9.3 ПКДУ.411100.001 РЭ. Измеритель напряженности электрических и магнитных полей ПЗ–80. Руководство по эксплуатации.  
Методика выполнения прямых однократных измерений модуля напряженности электростатического поля.
- ПКДУ.411100.002РЭ**  
(редакция 10) П 3.1. ПКДУ.411100.002РЭ «Измерители магнитной индукции ПЗ–81. Руководство по эксплуатации».  
Методика выполнения прямых однократных измерений модуля и трёх взаимноперпендикулярных компонент индукции постоянного магнитного поля и напряженности постоянного магнитного поля.

Генеральный директор \_\_\_\_\_



И.В. Куриленко

- ПКДУ.411100.002РЭ (редакция 10)** П 3.2. ПКДУ.411100.002РЭ «Измерители магнитной индукции ПЗ–81. Руководство по эксплуатации». Методика выполнения прямых однократных измерений модулей векторов индукции магнитного поля частоты 50 Гц и напряженности магнитного поля 50 Гц.
- ПКДУ.410000.004 РЭ (редакция 10)** П 7.2., П7.6 ПКДУ.410000.004 РЭ. Шумомер-виброметр анализатор спектра ОКТАФОН-110. Руководство по эксплуатации. Методика выполнения прямых однократных измерений уровня звука и звукового давления. Методика выполнения прямых однократных измерений уровней виброускорения и уровней виброускорения в октавных и третьоктавных полосах.
- ПКДУ.411000.007 РЭ (редакция 3)** П 10.2. ПКДУ.411000.007 РЭ. Шумомер интегрирующий усредняющий ОКТАВА-121. Руководство по эксплуатации. Методические рекомендации по выполнению измерений
- ПКДУ.411000.010 РЭ (редакция 5)** П 8. ПКДУ.411000.010 РЭ. Шумомер-анализатор спектра портативный ОКТАВА–111. Руководство по эксплуатации. Методика прямых однократных измерений уровня звука и уровней звукового давления.
- ПКДУ.411619.001 РЭ (редакция 7)** П 6.11. ПКДУ.411619.001 РЭ. Измеритель микроклимата «ЭкоТерма-1». Руководство по эксплуатации. Методические рекомендации по выполнению измерений параметров микроклимата.

Генеральный директор



.В. Куриленко