
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Акустика

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ И ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПО ЗВУКОВОМУ ДАВЛЕНИЮ

Ориентировочный метод с использованием
измерительной поверхности
над звукоотражающей плоскостью

Издание официальное

Министерство регионального развития

Тирасполь

Предисловие

1 Утвержден и введен в действие Приказом Министерства регионального развития Приднестровской Молдавской Республики от 20 июля 2016 года № 573 (газета «Приднестровье» от 28 июля 2016 года № 136) с редакционными изменениями, соответствующими требованиям законодательства Приднестровской Молдавской Республики.

2 Настоящий стандарт идентичен национальному стандарту Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 3746-2013 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью».

3 Взамен ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51402-2004 (ИСО 3746-95)

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения государственного органа по стандартизации Приднестровской Молдавской Республики.

РЕДАКЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3746-2016
«АКУСТИКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ И
ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПО ЗВУКОВОМУ ДАВЛЕНИЮ.
ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ МЕТОД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ
НАД ЗВУКООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛОСКОСТЬЮ»

Стандарт дополнить приложением ДБ в следующей редакции:

**«Приложение ДБ
(справочное)»**

**Сведения о соответствии стандартов
Приднестровской Молдавской Республики
ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а ДБ.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
ИСО 3744	ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3744-2016 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью»
ИСО 5725 (все части)	ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-1-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения» ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-2-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений» ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-3-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений» ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-4-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 4. Основные методы определения правильности стандартного метода измерений» ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-5-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 5. Альтернативные методы определения прецизионности стандартного метода измерений» ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-6-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»
Руководство ИСО/МЭК 98-3	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 54500.3-2016 «Неопределенность измерения. Часть 3. Руководство по выражению неопределенности измерения»
МЭК 60942:2003	ГОСТ ПМР ГОСТ Р МЭК 60942-2016 «Калибраторы акустические. Технические требования и требования к испытаниям»
МЭК 61672-1:2002	ГОСТ 17187-2010 «Шумомеры. Часть 1. Технические требования»

Раздел «Библиография». Дополнить примечаниями в следующей редакции:

«Примечания»

1 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3740 соответствует ГОСТ 31252-2004 (ИСО 3740:2000) «Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звуковой мощности».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3741 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3741-2016 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Точные методы для реверберационных камер».

3 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3743-2 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3743-1-2016 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технические методы для малых переносных источников шума в реверберационных полях. Часть 1. Метод сравнения для испытательного помещения с жесткими стенами».

4 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3743-2 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51400-2010 (ИСО 3743-1-94, ИСО 3743-2-94) «Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технические методы для малых переносных источников шума в реверберационных полях в помещениях с жесткими стенами и в специальных реверберационных камерах».

5 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3745 соответствует ГОСТ ISO 3745-2014 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Точные методы для заглушенных и полузаглушенных камер».

6 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3747 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3747-2016 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический/ориентировочный метод в реверберационном звуковом поле на месте установки».

7 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 4871 соответствует ГОСТ 30691-2001 «Шум машин. Заявление и контроль значений шумовых характеристик».

8 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 9614-1 соответствует ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод».

9 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 9614-3 соответствует ГОСТ 30457.3-2006 (ИСО 9614-3:2002) «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума по интенсивности звука. Часть 3. Точный метод для измерения сканированием».

10 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11200:1995 соответствует ГОСТ 31171-2003 (ИСО 11200:1995) «Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках».

11 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11201:1995 соответствует ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) «Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью».

12 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11202:1995 соответствует ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) «Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориентировочный метод измерений на месте установки».

13 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11203:1995 соответствует ГОСТ 30720-2001 (ИСО 11203-95) «Шум машин. Определение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках по уровню звуковой мощности».

14 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11204:1995 соответствует ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) «Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия».

*(Приказ от 20 июля 2016 года № 573
(опубликование в газете «Приднестровье»
от 28 июля 2016 года № 136))*