
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

**Методы сравнения для испытательного
помещения с жесткими стенами**

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 3743-1-2013 «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».

3 Взамен ГОСТ ПМР ГОСТ Р 51400-2010 (ИСО 3743-1-94, ИСО 3743-2-94) в части метода сравнения для испытательных помещений с жесткими стенами

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 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.
МЕТОДЫ СРАВНЕНИЯ ДЛЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОМЕЩЕНИЯ
С ЖЕСТКИМИ СТЕНАМИ»

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 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»

ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3743-1-2016

Продолжение таблицы ДБ.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
МЭК 61260	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 8.714-2016 (МЭК 61260:1995) «Государственная система обеспечения единства измерений. Фильтры полосовые октавные и на доли октавы. Технические требования и методы испытаний»
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 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».

4 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 3744 соответствует 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»

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 3746 соответствует 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».

7 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».

8 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 9613-1 соответствует ГОСТ 31295.1-2005 (ИСО 9613-1:1993) «Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 1. Расчет поглощения звука атмосферой».

9 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».

10 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».

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

Для Означения