
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Акустика

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

**Технический/ориентировочный метод
в реверберационном звуковом поле
на месте установки**

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 3747-2013 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический/ориентировочный метод в реверберационном звуковом поле на месте установки».

3 Введен впервые

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 3747-2016
«АКУСТИКА. ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЕЙ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ И ЗВУКОВОЙ ЭНЕРГИИ
ИСТОЧНИКОВ ШУМА ПО ЗВУКОВОМУ ДАВЛЕНИЮ.
ТЕХНИЧЕСКИЙ/ОРИЕНТИРОВАЧНЫЙ МЕТОД В РЕВЕРБЕРАЦИОННОМ ЗВУКОВОМ ПОЛЕ НА
МЕСТЕ УСТАНОВКИ»

Раздел 2. Последний абзац изложить в следующей редакции:

«П р и м е ч а н и е – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по государственной информационной базе данных «Государственные стандарты Приднестровской Молдавской Республики». Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.»

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) | <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-1-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения»</p> <p>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»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-3-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 3. Промежуточные показатели прецизионности стандартного метода измерений»</p> <p>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»</p> <p>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»</p> <p>ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 5725-6-2005 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»</p> |

ГОСТ ПМР ГОСТ Р ИСО 3747-2016

Продолжение таблицы ДБ.1

| Обозначение ссылочного международного стандарта | Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики |
|---|---|
| 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 61260:1995 | ГОСТ ПМР ГОСТ Р 8.714-2016 «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 3743-1 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 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»

6 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».

7 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».

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

9 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».

10 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».

11 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))