

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.1-2016  
(ИСО 11690-1:1996)

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

**Акустика**

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
МАЛОШУМНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ**

**Часть 1**

**Принципы защиты от шума**

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 52797.1-2007 (ИСО 11690-1:1996) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малозумных рабочих мест производственных помещений. Часть 1. Принципы защиты от шума»

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 52797.1-2016  
«АКУСТИКА. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДЫ ПРЕКТИРОВАНИЯ  
МАЛОШУМНЫХ РАБОЧИХ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.  
ЧАСТЬ 1. ПРИНЦИПЫ ЗАЩИТЫ ОТ ШУМА»

**Раздел 2.** Последний абзац изложить в новой редакции:

«П р и м е ч а н и я

1 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ Р 51400-99 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».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ Р 51401-99 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».

3 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ Р 51402-99 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».

4 На территории Приднестровской Молдавской Республики взамен ГОСТ 17187-81 в части технических требований действует ГОСТ 17187-2010 «Шумомеры. Часть 1. Технические требования».

5 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ 31273-2004 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 ГОСТ 31274-2004 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».

7 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 ДА в следующей редакции:

**«Приложение ДА  
(справочное)**

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

Т а б л и ц а Д А . 1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
ИСО 3743-1:1994	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»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.1-2016  
(ИСО 11690-1:1996)**

Продолжение таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
ИСО 3743-2:1994	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»
ИСО 3744:1994	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 3746:1996	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»
ИСО 11690-2:1996	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.2-2016 (ИСО 11690-2:1996) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малозумных рабочих мест производственных помещений. Часть 2. Меры и средства защиты от шума»
ИСО/ТО 11690-3:1997	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.3-2016 (ИСО/ТО 11690-3:1997) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малозумных рабочих мест производственных помещений. Часть 3. Распространение звука в производственных помещениях и прогнозирование шума»
ИСО 11691:1995	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52799-2016 (ИСО 11691:1995) «Шум. Измерение вносимых потерь канальных глушителей при отсутствии потока. Ориентировочный метод в лабораторных условиях»
МЭК 61672-1:1994	ГОСТ 17187-2010 «Шумомеры. Часть 1. Технические требования»
ИСО 3747:2000	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»
ИСО 9614-1:1993	ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод»
ИСО 9614-3:2002	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»
ИСО 11204:1995	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».
ИСО 4871:1996	ГОСТ 30691-2001 «Шум машин. Заявление и контроль значений шумовых характеристик»
ИСО 11203:1995	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»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.1-2016  
(ИСО 11690-1:1996)**

Окончание таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
ИСО 11202:1995	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»
ИСО 11200:1995	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»
ИСО 11201:1995	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»
ИСО 3740:2000	ГОСТ 31252-2004 (ИСО 3740:2000) «Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звуковой мощности»
ИСО 3745:2003	ГОСТ ISO 3745-2014 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Точные методы для заглушенных и полузаглушенных камер»
ИСО 3741:1999	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»
ИСО 1996-1:2003	ГОСТ 31296.1-2005 (ИСО 1996-1:2003) «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 1. Основные величины и процедуры оценки»
ИСО 1996-2:2007	ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007) «Шум. Описание, измерение и оценка шума на местности. Часть 2. Определение уровней звукового давления»
ИСО 11546-1:1995	ГОСТ 31298.1-2005 (ИСО 11546-1:1995) «Шум машин. Определение звукоизоляции кожухов. Часть 1. Лабораторные измерения для заявления значений шумовых характеристик»
ИСО 11546-2:1995	ГОСТ 31298.2-2005 (ИСО 11546-2:1995) «Шум машин. Определение звукоизоляции кожухов. Часть 2. Измерения на месте установки для приемки и подтверждения заявленных значений шумовых характеристик»
ИСО 11820:1996	ГОСТ 31324-2006 (ИСО 11820:1996) «Шум. Определение характеристик глушителей при испытаниях на месте установки»
ИСО 11689:1996	ГОСТ 31327-2006 (ИСО 11689:1996) «Шум машин. Метод сравнения данных по шуму машин и оборудования»

**Раздел «Библиография».** Дополнить примечаниями в следующей редакции:

**«Примечания**

1 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 11654:1997 соответствует ГОСТ 31705-2011 (EN ISO 11654:1997) «Материалы звукопоглощающие, применяемые в зданиях. Оценка звукопоглощения».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики ИСО 7235:2003 соответствует ГОСТ 28100-2007 (ИСО 7235:2003) «Акустика. Измерения лабораторные для заглушающих устройств, устанавливаемых в воздуховодах, и воздухораспределительного оборудования. Вносимые потери, потоковый шум и падение полного давления».

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

Для Означения