

ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.3-2016  
(ИСО/ТО 11690-3:1997)

---

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

---

**Акустика**

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

**Часть 3**

**Распространение звука в производственных  
помещениях и прогнозирование 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 52797.3-2007 (ИСО/ТО 11690-3:1997) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малозумных рабочих мест производственных помещений. Часть 3. Распространение звука в производственных помещениях и прогнозирование 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 52797.3-2016  
«АКУСТИКА. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАЛОШУМНЫХ  
РАБОЧИХ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.  
ЧАСТЬ 3. РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗВУКА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ И  
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ШУМА»

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

**«Примечания**

1 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».

2 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ Р 52797.1-2007 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.1-2016 «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малошумных рабочих мест производственных помещений. Часть 1. Принципы защиты от шума».

3 На территории Приднестровской Молдавской Республики ГОСТ Р 52797.2-2007 соответствует ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.2-2016 «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малошумных рабочих мест производственных помещений. Часть 2. Меры и средства защиты от шума».

4 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**

Таблица ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
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 11690-1:1996	ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.1-2016 (ИСО 11690-1:1996) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малошумных рабочих мест производственных помещений. Часть 1. Принципы защиты от шума»
ИСО 11690-2:1996	ГОСТ Р 52797.2-2007 (ИСО 11690-2:1996) «Акустика. Рекомендуемые методы проектирования малошумных рабочих мест производственных помещений. Часть 3. Меры и средства защиты от шума»
ИСО 9614-1-93	ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивности звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод»

**ГОСТ ПМР ГОСТ Р 52797.3-2016  
(ИСО/ТО 11690-3:1997)**

Продолжение таблицы ДА.1

Обозначение ссылочного международного стандарта	Обозначение и наименование стандарта, действующего на территории Приднестровской Молдавской Республики
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 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 14257:2001	ГОСТ 31249-2004 (ИСО 14257:2001) «Акустика. Построение и параметрическое описание линий пространственного распределения звука в рабочих помещениях для оценки их акустических характеристик»
ИСО 3740	ГОСТ 31252-2004 (ИСО 3740:2000) «Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звуковой мощности».

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