

Система нормативных документов в строительстве
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

МСН-2205
ЗАЩИТА ОТ ШУМА

ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ РЕДАКЦИЯ

Москва
2012

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1.	Область применения	3
2.	Нормативные ссылки.....	3
3.	Термины и определения.....	3
4.	Общие положения	4
5.	Источники шума и их шумовые характеристики	7
6.	Нормы допустимого шума	8
7.	Звукоизоляция ограждающих конструкций зданий	14
8.	Звукоизоляция ограждающих конструкций кабин наблюдения, дистанционного управления, укрытий, кожухов	22
9.	Звукопоглощающие конструкции, экраны, выгородки	23
10	Территории городов и населенных пунктов	26
11	Приложение А. Основные термины и определения.....	29

1. Область применения

Настоящие нормы устанавливают обязательные требования, которые должны выполняться при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий различного назначения, планировке и застройке городских и сельских поселений с целью защиты от шума и обеспечения нормативных параметров акустической среды в производственных, жилых, общественных зданиях, на прилегающих к ним территориях и в рекреационных зонах.

2. Нормативные ссылки

В настоящих нормах приведены ссылки на следующие нормативные документы:

- ГОСТ 17187–81 Шумомеры. Общие технические требования и методы испытаний
- ГОСТ 27296–87 Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций зданий. Методы измерения
- ГОСТ 27409-97 Шум. Нормирование шумовых характеристик стационарного оборудования. Основные положения
- ГОСТ 30691-2001 (ИСО 4871-96) Шум машин. Заявления и контроль шумовых характеристик
- ГОСТ 31295.2-2005 (ИСО 9613-2:1996) Шум. Затухание звука при распространении на местности. Часть 2. Общий метод расчета
- ГОСТ 31297-2005 (ИСО 8297-1994) Шум. Технический метод определения уровней звуковой мощности промышленных предприятий с множественными источниками шума для оценки уровней звукового давления в окружающей среде
- ГОСТ Р 53187-2008 Акустика. Шумовой мониторинг городских территорий
- СНиП 2.07.01–89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
- СП 23–103–2003 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий

3. Термины и определения

В настоящих нормах использованы термины и определения по ГОСТ 53187, а также термины с соответствующими определениями, приведенные в приложении А.