ГОСТ 12.1.036-81

(СТ СЭВ 2834-80)

Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР  
  
  
СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА  
  
Шум  
Допустимые уровни в жилых и общественных зданиях  
  
Occupational safety standards system.  
Noise. Admissible levels of noise in houses  
and public buildings

Дата введения 1982-07-01

     УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1981 г. N 5895

    ПЕРЕИЗДАНИЕ. Январь 1996 г.

    1 Настоящий стандарт устанавливает допустимые уровни шума в помещениях жилых и общественных зданий.

    Настоящий стандарт не распространяется:

    на шум в помещениях специального назначения (радио-, теле-, киностудии, залы кинотеатров, театров и концертные залы),

    на шум, производимый жизнедеятельностью людей в самом помещении.

    Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2834-80.

    2 Шумовые характеристики постоянного шума и непостоянного шума - по ГОСТ 12.1.003-83.

    3 Допустимые уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА в жилых и общественных зданиях не должны превышать значений, указанных в таблице.

    4 Допускается максимальный уровень звука L в дБА от технического оборудования, расположенного в зданиях, промышленных и общественных помещений (внутри здания) на 10 дБА выше соответствующего допустимого эквивалентного уровня звука в тех же самых точках измерения, в которых определяют эквивалентный уровень звука.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование помещений | Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц | | | | | | | | | | | | | | Уровни звука и эквивалентные уровни звука, дБА | |
|  | 63 | 125 | | 250 | 500 | | 1000 | | 2000 | | 4000 | | 8000 | | |  |
| Палаты больниц и сана-  ториев, операционных  больниц:  днем  ночью  Кабинеты врачей лечеб-  но-профилактических учреждений, днем  Классные помещения,  учебные кабинеты, учи-  тельские комнаты, ауди-  тории школ и других  учебных заведений, кон-  ференц-залы, читальные  залы, залы совещаний,  днем  Жилые комнаты квартир,  спальные комнаты домов  отдыха и пансионатов,  детских дошкольных уч-  реждений и школ-интер-  натов:  днем    ночью  Номера в гостиницах  и жилые комнаты в об-  щежитиях  днем  ночью  Холлы гостиниц, обще-  житий и учреждений от-  дыха, днем  Залы кафе, ресторанов, столовых, днем  Торговые залы и залы  ожидания предприятий  торговли и бытового  обслуживания вокзалов,  днем | 59  51  63  63  63  55  67  59  71  75  79 | 48  39  52  52  52  44  57  48  61  66  70 | 40  31  45  45  45  35  49  40  54  59  63 | | | 34  24  39  39  39  29  44  34  49  54  58 | | 30  20  35  35  35  25  40  30  45  50  55 | | 27  17  32  32  32  22  37  27  42  47  52 | | 25  14  30  30  30  20  35  25  40  45  50 | | 23  13  28  28  28  18  33  23  38  43  49 | | 35  25  40  40  40  30  45  35  50  55  60 |
| Примечания:      1 Допустимые уровни шума действительны при измерении определяемого уровня звука по ГОСТ 23337-78.      2 Уровни звукового давления в октавных полосах в дБ, уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА для шума, создаваемого в помещениях системами кондиционирования воздуха, воздушного отопления и вентиляции, следует принимать на 5 дБ ниже указанных в таблице. | | | | | | | | | | | | | | | | |