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, операционныхбольниц: днем ночью Кабинеты врачей лечеб-но-профилактических учреждений, днемКлассные помещения,учебные кабинеты, учи-тельские комнаты, ауди-тории школ и другихучебных заведений, кон-ференц-залы, читальныезалы, залы совещаний, днемЖилые комнаты квартир,спальные комнаты домовотдыха и пансионатов,детских дошкольных уч-реждений и школ-интер-натов: днем  ночьюНомера в гостиницахи жилые комнаты в об-щежитияхднемночьюХоллы гостиниц, обще-житий и учреждений от-дыха, днем Залы кафе, ресторанов, столовых, днем Торговые залы и залыожидания предприятийторговли и бытовогообслуживания вокзалов,днем  | 5951636363556759717579 | 4839525252445748616670 | 4031454545354940545963 | 3424393939294434495458 | 3020353535254030455055 | 2717323232223727424752 | 2514303030203525404550 | 2313282828183323384349 | 3525404040304535505560 |
|      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. |