Введен в действие

Постановлением Госстандарта СССР

от 31 декабря 1981 г. N 5895

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
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

ГОСТ 12.1.036-81

Группа Т58

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1981 г. N 5895 срок введения установлен с 01.07.1982.

Переиздание. Июнь 2001 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.

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 санаториев, операционные больниц:									
днем	59								35
ночью	51	39	31	24	20	17	14	13	25
Кабинеты врачей лечебно-профилактических	63	52	45	39	35	32	30	28	40

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

учреждений, днем								
Классные помеще-	63	52	45	39	35	32	30	28	40
ния, учебные каби-									
неты, учительские									
комнаты, аудитории									
школ и других									
учебных заведений,									
конференц-залы,									
читальные залы,									
залы совещаний,									
днем									
Жилые комнаты									
квартир, спальные									
комнаты домов от-									
дыха и пансиона-									
тов, детских дош-									
кольных учреждений									
и школ-интернатов:									
днем	63	52	45	39	35	32	30	28	40
ночью	55	44	35	29	25	22	20	18	30
Номера в гостини-									
цах и жилых комна-									
тах в общежитиях:									
днем	67	57	49	44	40	37	35	33	45
ночью	59				27		23	35	
Холлы гостиниц,	71	61	54	49	45	42	40	38	50
общежитий и учреж-									
дений отдыха, днем									
Залы кафе,	75	66	59	54	50	47	45	43	55
ресторанов,									
столовых, днем									
Торговые залы	79	70	63	58	55	52	50	49	60
и залы ожидания									
предприятий торгов-									
ли и бытового									
обслуживания,									
вокзалов, днем									

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.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

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.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.