

Международные нормы и стандарты классы

- Нормативы по EN 685

БЫТОВОЙ : КЛАСС 21, 22, 23



УМЕРЕННЫЙ

Спальни



НОРМАЛЬНЫЙ

Жилые комнаты



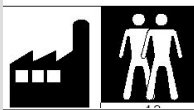
Вход

ПРОМЫШЛЕННЫЙ : КЛАСС 41, 42, 43



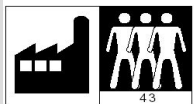
УМЕРЕННЫЙ

Сборка электроники



НОРМАЛЬНЫЙ

Склад



СИЛЬНЫЙ

Продуктовые магазины

КОММЕРЧЕСКИЙ : КЛАСС 31, 32, 33, 34



УМЕРЕННЫЙ

Спальни в отелях



НОРМАЛЬНЫЙ

Магазины, маленькие офисы



Больницы, школы, офисы

открытого типа

ОЧЕНЬ СИЛЬНЫЙ

Холлы, аэропорты,

торговые центры,



Стелли, коридоры,

вестибюли

СИЛ

СИЛ

Международные нормы и стандарты класс/ помещение

НОРМЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

	ДОМА	ОФИСЫ	МАГАЗИНЫ	ГОСТИНИЦЫ	ШКОЛЫ	БОЛЬНИЦЫ
33		<ul style="list-style-type: none"> - Все офисы, коридоры, лифтовые площадки - Компьютерные комнаты - Переговорные, 	<ul style="list-style-type: none"> - Универсамы - Продуктовые магазины 		<ul style="list-style-type: none"> - Офисы -Классные комнаты, библиотеки, компьютерные комнаты -Лаборатории, - Спортзалы 	<ul style="list-style-type: none"> - Офисы и административные офисы - Wards, surveillance rooms, offices, физиотерапия - Детские ясли, смотровые, приёмные
34 42	Коммуникации и холлы входов (-25 этажей)	<ul style="list-style-type: none"> - Лестницы с углами, лестничные площадки, комнаты ожидания в аэропортах - Переговорные, кафетерии - Музеи, компьютерные комнаты 	<ul style="list-style-type: none"> - Нижние этажи магазинов (не продуктовые) - Универсамы, магазины (нижние этажи) 	<ul style="list-style-type: none"> - Лестницы, лестничные площадки, ночные клубы - Конференцзалы, рестораны, бары - Холлы 	<ul style="list-style-type: none"> - аудитории, общежития - Общественные комнаты, библиотеки, читальные залы, компьютерные комнаты, комнаты отдыха 	
34 43	Фойе	<ul style="list-style-type: none"> - Ресепшен, лифтовые площадки (нижние этажи), комнаты ожидания в аэропортах - Музеи, кафетерии - Общественные холлы 	<ul style="list-style-type: none"> - Торговые центры (нижние этажи), вход и коридор 	<ul style="list-style-type: none"> - Входные холлы (театры и кино) 	<ul style="list-style-type: none"> - Холлы резиденций, коридоры (нижние этажи) - Классные комнаты, комнаты отдыха - Холлы входа, лестницы с углами - Буфеты, столовые 	<ul style="list-style-type: none"> - Переговорные, холлы и площадки, комнаты ожидания, лестницы с углами - Коридоры к операционным - Операционные, комнаты восстановления

Международные нормы и стандарты технические характеристики

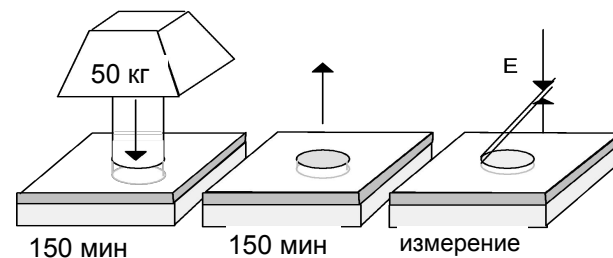
ГРУППЫ ИЗНОСА : EN 660-1

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТРЕБОВАНИЯ К ГРУППЕ ИСТЕРАЕМОСТИ				ТЕСТОВЫЙ МЕТОД
	Т	Р	М	Ф	
ПОТЕРИ ТОЛЩИНЫ (мм)	$\Delta l \leq 0,08$	$0,08 < \Delta l \leq 0,15$	$0,15 < \Delta l \leq 0,30$	$0,30 < \Delta l \leq 0,60$	prEN 660-1
ПОТЕРИ ОБЪЁМА (мм ³)	$F_v \leq 2,0$	$2,0 < F_v \leq 4,0$	$4,0 < F_v \leq 7,5$	$7,5 < F_v \leq 15,0$	prEN 660-2

- **Т** – лучший класс: все гетерогенные покрытия из-за чистого защитного слоя ПВХ
- **Р** – маленький процент наполнителя – гомогенные хорошего качества
- **М** - средний процент наполнителя – гомогенные более низкого качества
- **Ф** – много наполнителя – самый короткий ресурс

Как измерять статические впадины – EN 433

	МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
ГЕТЕРОГЕННЫЕ КОМПАКТНЫЕ / ГОМОГЕННЫЕ	$\leq 0,10$ мм
ГЕТЕРОГЕННЫЕ НА ВСПЕНЕННОЙ ОСНОВЕ	$\leq 0,20$ мм 33 / 34 КОММЕРЧЕСКИЕ
	$\leq 0,35$ мм 23 / 31 ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДОМА



Электростатическая классификация покрытий (IEC 61340-4-1)

ESF Электропроводящие покрытия
 $R \leq 10^6 \Omega$

DIF Рассеивающие покрытия
 $10^6 \leq R \leq 10^9 \Omega$

ASF "Астатические покрытия"
< 2 kV

(Проход электрификации во время теста)

Основание под коммерческое покрытие

- Должно быть гладким, твёрдым, чистым, без строительного мусора
- Не может быть влажным – более чем 2,5% стяжка и более чем 3% бетон
- Рабочая температура - 18 градусов, допустимый минимум - 13
- Продукт должен находиться в комнате 24 часа до начала укладки

Если основание цементная стяжка

- Тогда используйте грунтовку для пористого основания (потребление 150г/ м²)
- Выравнивающая смесь по крайней мере 3мм (потребление 1,5кг/м² на 1мм – и т. д. По крайней мере 4-4,5кг/м²), толщина выравнивания зависит так же от ожидаемого трафика и неровностей
- Акриловый клей (белый, без запаха) – потребление 300-350г/м²

Если основание из керамической плитки,
камня, старого клея

Плинтуса

Используйте неопреновый клей или термо клей, или контактный акриловый клей

- Может быть сделан из напольного покрытия (с использованием или без HPR профиля)
- Может быть из эластичного ПВХ
- Может быть из жёсткого ПВХ, как для ламината