

Экранирующая свет решетка для настенной установки



LTAб

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие LTAб – это прямоугольная решетка, предназначенная для установки в стены или двери. Решетка LTAб используется как диффузор подаваемого и пропускаемого воздуха между помещениями в тех случаях, когда проникновение света через нее нежелательно.

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ

- Предотвращает проникновение света
- Для стен темной комнаты достаточно двух последовательных черных диффузоров
- Вставная рама с фланцем поставляется с двумя вариантами ширины

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Размер LTAб	ПОТОК ВОЗДУХА - ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ		
	10 Па	15 Па	20 Па
200-100	14	19	21
400-100	30	35	42
600-100	46	55	65
400-150	52	62	72
600-150	70	83	100
800-150	110	130	150
400-200	70	83	100
600-200	110	130	150
800-200	142	180	200

Данные применяются для одной решетки, устанавливаемой в отверстие в стене.

КОНСТРУКЦИЯ

Решетка изготавливается в четырех различных вариантах.

Тип 1 состоит из угловых профилей, смонтированных во внешней раме. Рама имеет отверстия под винты с потайной головкой.

Тип 2 состоит только из угловых профилей.

МАТЕРИАЛЫ И ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ

Вся решетка изготавливается из экструдированных алюминиевых профилей, которые могут быть анодированными. Решетка в специальном варианте также может окрашиваться в цвет, выбранный по желанию заказчика (RAL/NCS).

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РАМА С ФЛАНЦЕМ LTAT 1b: вставная рама с фланцем. Эта рама устанавливается с напуском на стену.

ПЛАНИРОВКА (см. рис. 1)

Данная решетка используется в основном как настенное устройство для пропуски воздуха, когда проникновение света через нее нежелательно. При последовательной установке двух черных решеток полностью устраняется возможность проникновения света в темную комнату.

Тип 1 используется в паре решеток, устанавливаемых по разные стороны одной и той же стены.

Тип 2 предназначен для установки решетки в стены или двери заподлицо.

УСТАНОВКА (см. рис. 1)

Решетка типа 1 привинчивается к стене или двери через отверстия под винты с потайной головкой.

Решетка типа 2 заглубляется в дверь или панель и затем фиксируется на месте с помощью развальцовки, профилей и т. п.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

При необходимости решетку можно очищать с использованием теплой воды и чистящего средства.

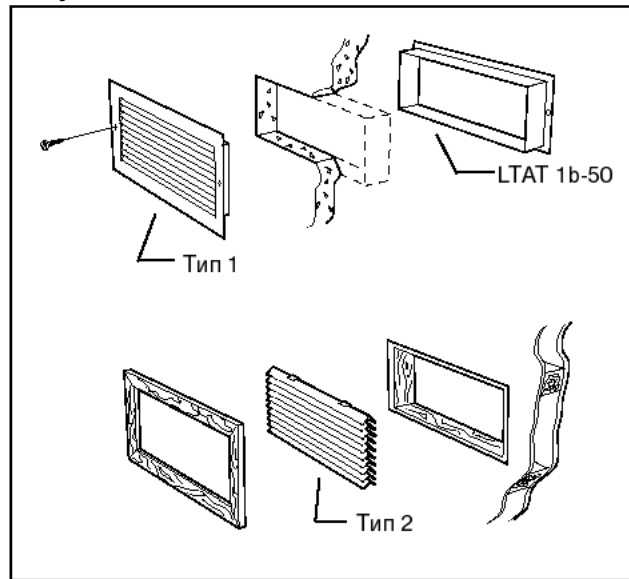
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Описание конструкционных материалов можно найти на нашем сайте в Internet.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Уровень звука в дБ(А) относится к помещениям с эквивалентной площадью поглощения 10 м².

Рисунок 1

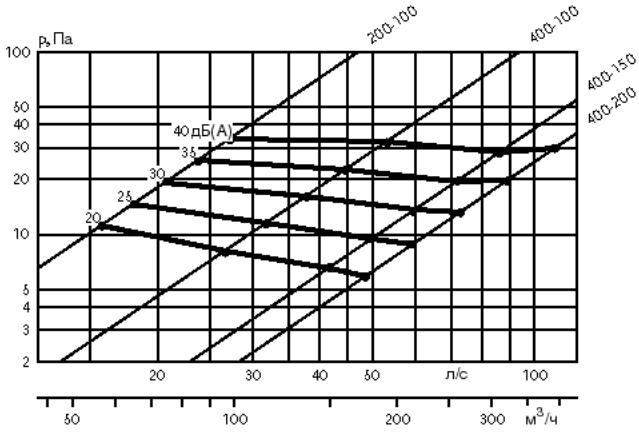


Технические графики – LTAб – пропускаемый воздух

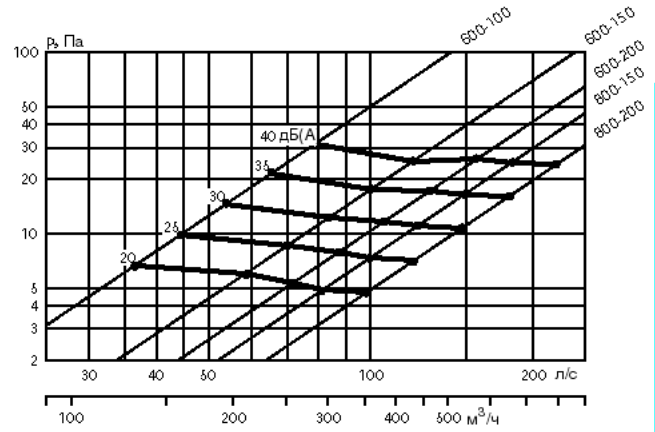
Поток воздуха – Перепад давления – Уровень звука

- На графиках представлены данные для установки решетки в отверстие в стене.
- Эти графики не должны использоваться для ввода в эксплуатацию.
- Значения уровня звука в дБ(А) относятся к помещениям с нормальным акустическим поглощением 4 дБ и объемом 30 м³.
- Значение дБ(С) обычно на 6-9 дБ выше значения дБ(А). Для более точных расчетов см. расчетный шаблон в главе «Акустика» в разделе «Техническая информация» данного каталога.

LTAб

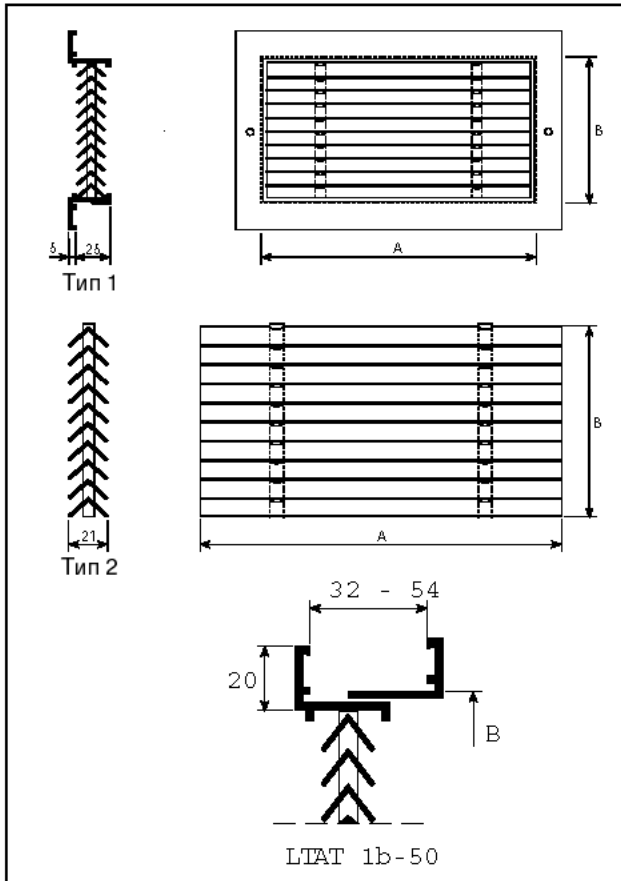


LTAб



LTAб

РАЗМЕРЫ И ВЕС



ПОЯСНЕНИЕ К ЗАКАЗУ

Обозначение изделия

Экранирующая свет
решетка для стен
Тип: 1, 2 ————— LTAб a - bbb-ccc

Размер:
(см. табл. 2) —————

Принадлежности
Рама с фланцем ————— ЛТАТ 1б-50

ПРИМЕР СПЕЦИФИКАЦИИ

TG XX
Прямоугольная экранирующая свет решетка Stifab
Farex типа LTAб, имеющая следующие
характеристики:

- Неподвижные планки, экранирующие свет
- Изготовлена из анодированного алюминия

Размер: LTAб a - bbb - ccc позиции xx

Таблица 1, размеры

Тип	A	B	Размер углубления
1 1+LTAТ 1б-50	Номин. шир. -17 Номин. шир. -10	Номин. выс. -17 Номин. выс. -10	Номин. шир. x Номин. высота
2	Номин. ширина	Номин. высота	A x B

Таблица 2, размеры и вес

Ширина Высота	200	300	400	500	600	800
100	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2
150		0,7	0,8	1,0	1,2	1,6
200		0,9	1,1	1,3	1,5	1,9