Линейный диффузор РЭД-КОБ

Назначение

Линейные струйные диффузоры РЭД-КОБ сочетают эстетику с технические характеристики. Его монтаж осуществляется как на стене, так и на потолке. Благодаря регулируемому углу подачи 30° сопла, подходят для всех типов конструкций. Диффузоры РЭД-КОБ идеально подходят для установки в больших помещениях, таких как торговые центры, аэропорты, вокзалы, спортивные залы и т.д. Благодаря своей производительности и линейной эстетике, наряду с регулировкой воздушного потока, диффузоры РЭД-КОБ также подходят для использования в жилых и коммерческих помещениях. Диффузоры РЭД-КОБ работают с высокой скоростью индукции, что сводит к минимуму расслоение в больших пространствах. Они могут работать при перепаде температур до 12ºС и имеют оптимальную производительность как при переменном, так и при постоянном потоке воздуха.

Конструкция

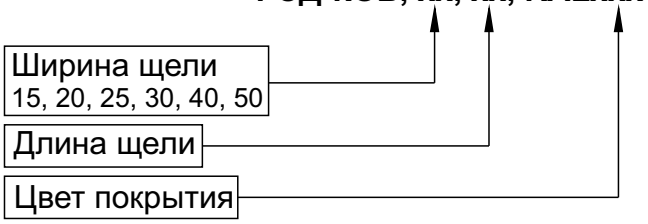
Сопла и профиль рамки изготовлен из алюминия, а торцевые заглушки сопел изготовлены из оцинкованной стали. Сопло с максимальной длиной 1000 мм. Для большей длины диффузор оснащен двумя соплами одинакового размера.

Размер

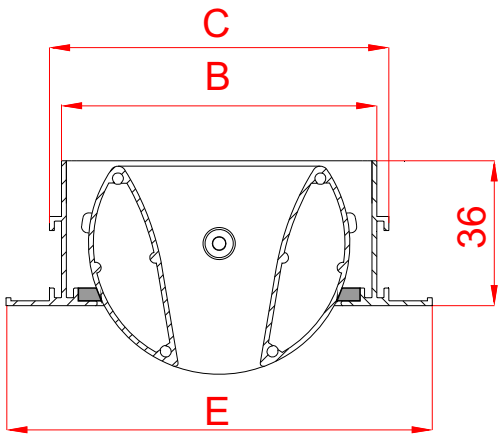
Минимальный размер 300 мм
Максимальный размер 2000 мм
Размер щели варьируется от 15 мм до 50

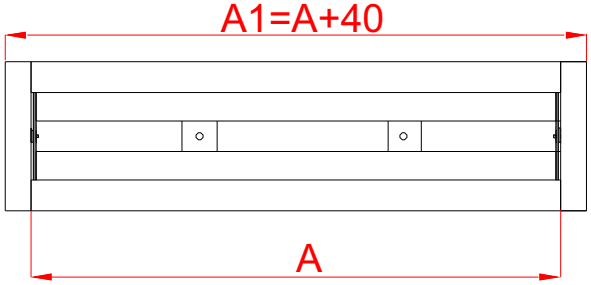
Условные обозначения при заказе

РЭД-КОБ, xx, xx, RALxxx



Примеры:
1) РЭД-КОБ, 15, 1000, RAL9016
Линейный струйный диффузор РЭД-КОБ с шириной щели 15 мм и длиной щели 1000 мм с порошковым покрытием RAL9016 (белый)
2) РЭД-КОБ, 40, 500, RAL9016
Линейный струйный диффузор РЭД-КОБ с шириной щели 40 мм и длиной щели 500 мм с порошковым покрытием RAL9016 (белый)





Щель	E	B	C
15	106	78,5	84,5
20	106	78,5	84,5
25	106	78,5	84,5
30	106	78,5	84,5
40	120	92,5	98,5
50	131	103,5	109,5

Адаптер РЭД-КСД-КОБ

Назначение

РЭД-КСД- КОБ — это стандартный адаптер с фиксированным количеством и диаметром врезок , который мы рекомендуем использовать для максимально эффективной работы диффузора.

Комплектация

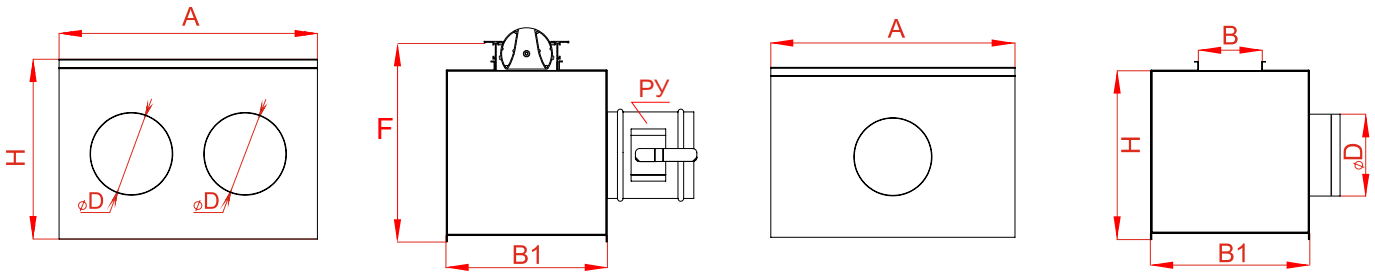
-РУ-Регулирующее устройство (дроссель-клапан)
-ШМП-Шумо-теплоизолирующее наполнение
-ОС - оцинкованная сталь ,
-НС-AISI-304 - нержавеющая сталь марки aisi 304
-Порошковая покраска в любой цвет по шкале RAL

Условные обозначения при заказе

РЭД-КСД-КОБ, xx, xx, xx, xx, xx

- Тип диффузора
- Длина щели
- Ширина щелей
- Наполнение адаптера с ШПМ без ШПМ
- Материал ОС НС-AISI-304
- Регулирующего устройства с РУ без РУ

Примеры:
1) РЭД-КСД-КОБ, 1500, 30, с ШПМ, НС-AISI-304, с РУ
Камера статического давления для серии решеток РЭД-КОБ, длиной щели 1500 мм, ширина щели 30 с шумопоглащающим материалом 6 мм из нержавеющей стали марки AISI-304. с регулирующим устройством.
2) РЭД-КСД-КОБ, 1000, 15, без ШПМ, ОС, без РУ
Камера статического давления для серии решеток РЭД-КОБ, длиной щели 1000 мм, ширина щель 15 мм без шумопоглащающего материала из оцинкованной стали без регулирующего устройства.

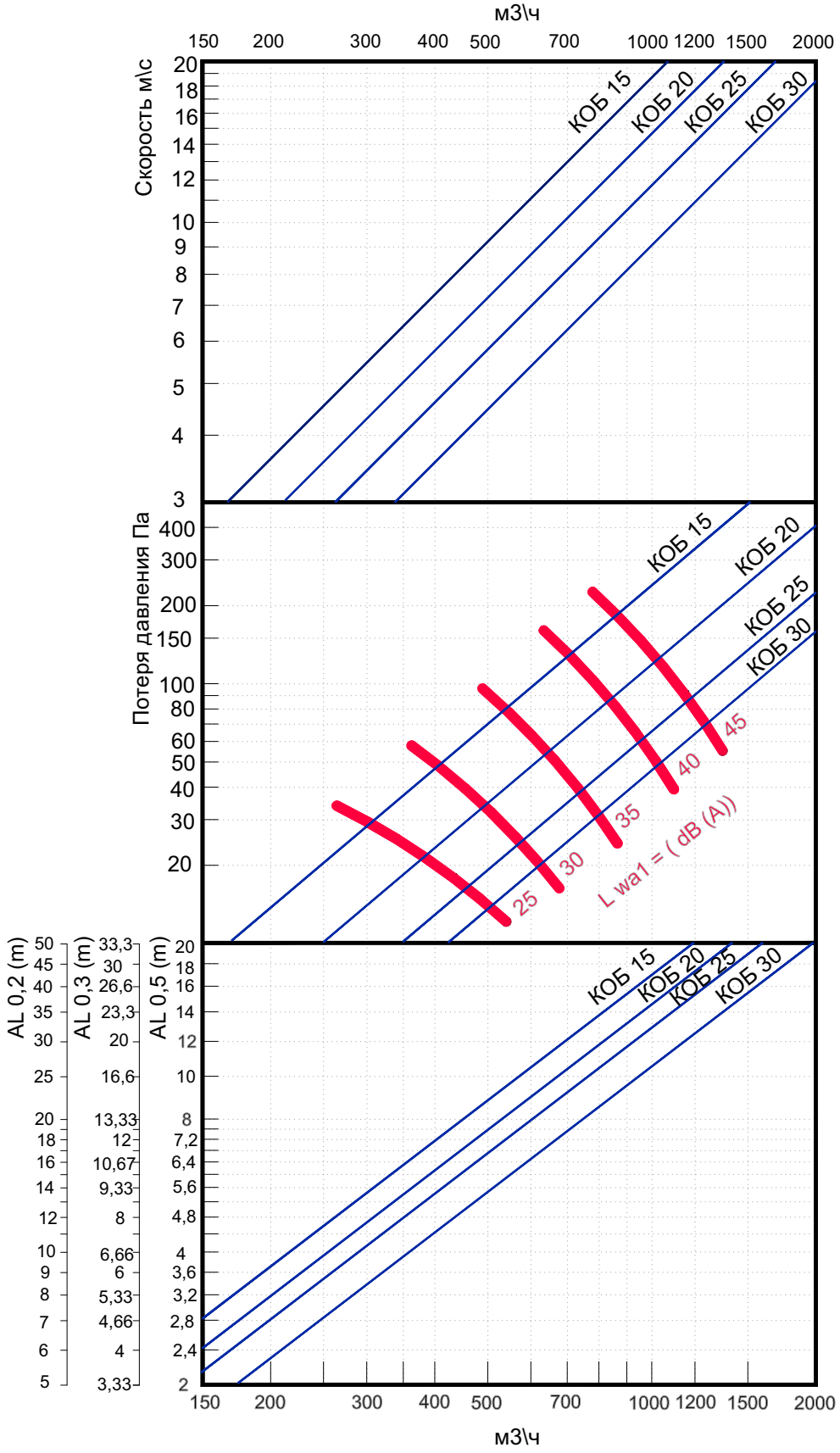


Щель	A	B	B1	H	D	F	Количество врезок
15	XX	78,5	180	225	125	H+34	A<1000= 1 врезка A>1000= 2 врезки
20		78,5		225	125		
25		78,5		225	125		
30		78,5		260	160		
40		92,5		260	160		
50		103,5		300	200		

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

	мин м\с	макс м\с
15	2,5	14
20	2,5	14
25	2,5	12
30	2,5	12

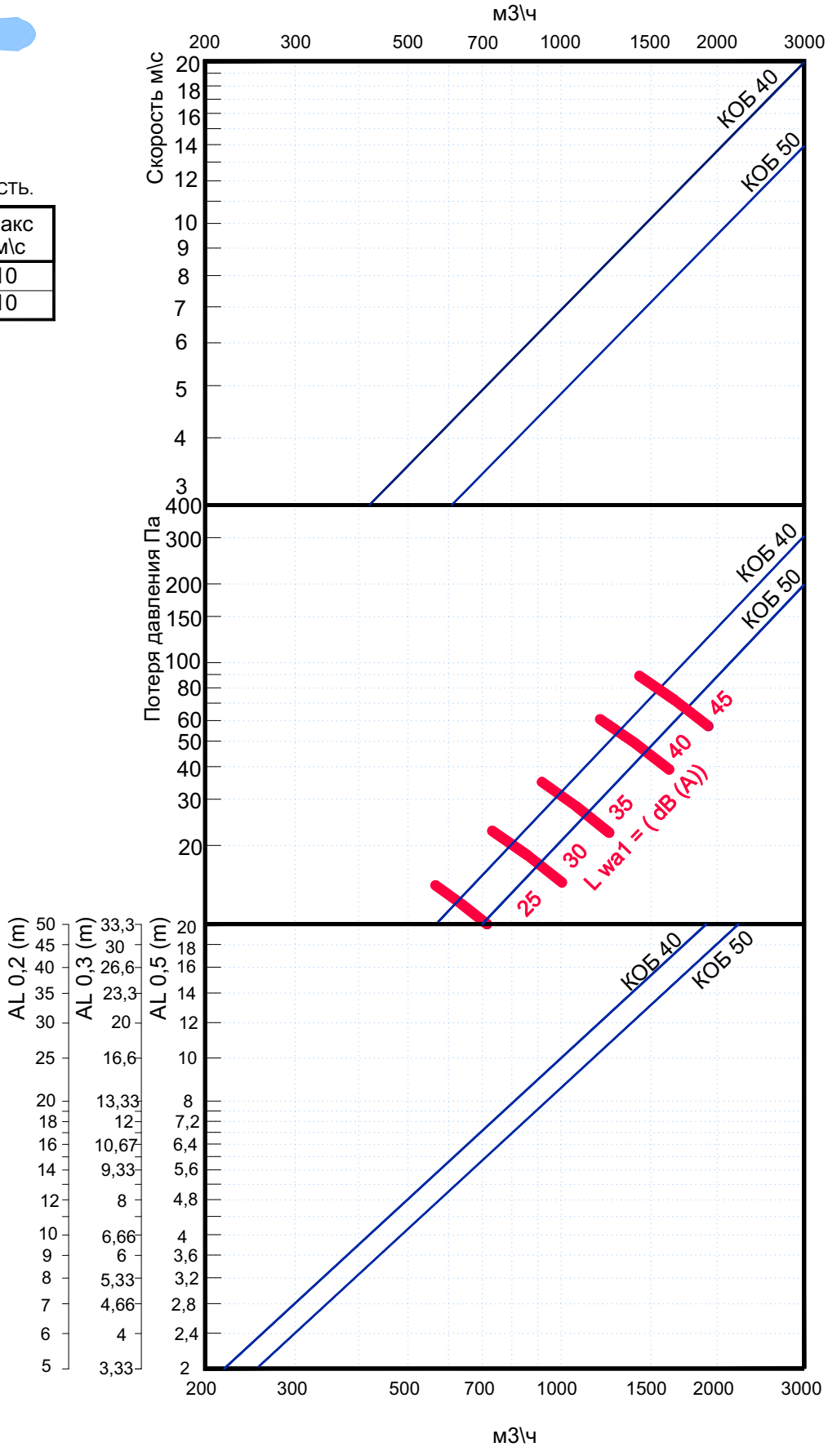
СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, ВЫБРОС

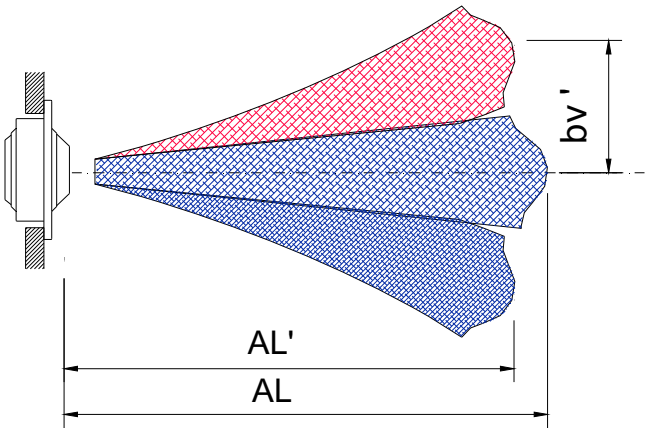


СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, ВЫБРОС

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

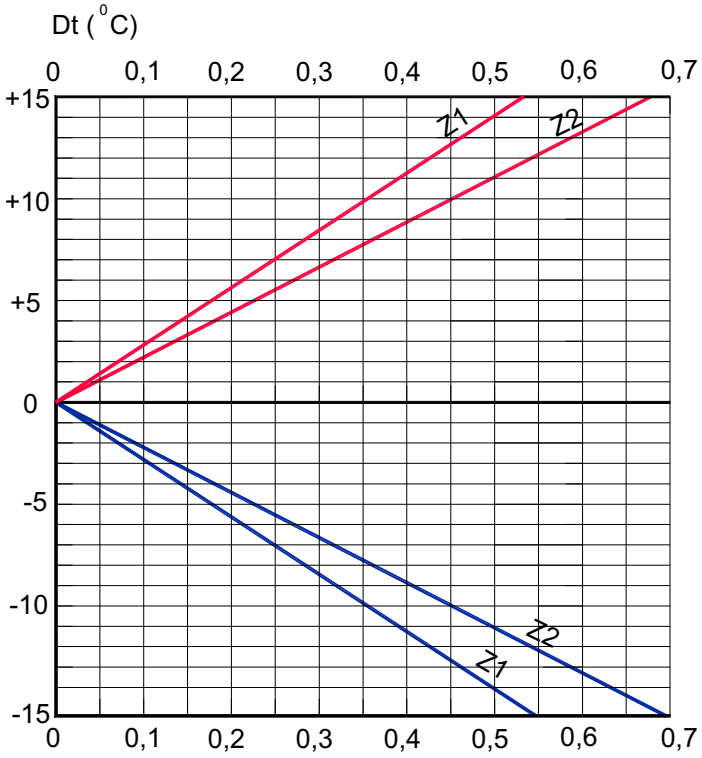
	мин м\с	макс м\с
40	2,5	10
50	2,5	10





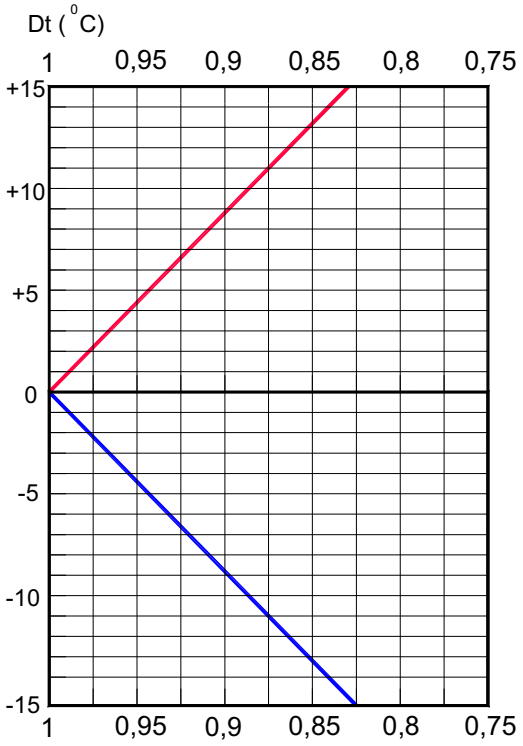
Z1	Z2
KOBE 15	KOBE 40
KOBE 20	KOBE 50
KOBE 25	
KOBE 30	

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДИФФУЗИЯ (bV)
ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ DT (-).



Поправочный коэффициент для вертикальной диффузии

КОЭФФИЦИЕНТ КОРРЕКЦИИ ДЛЯ БРОСКА (L0.2) DT (-)..

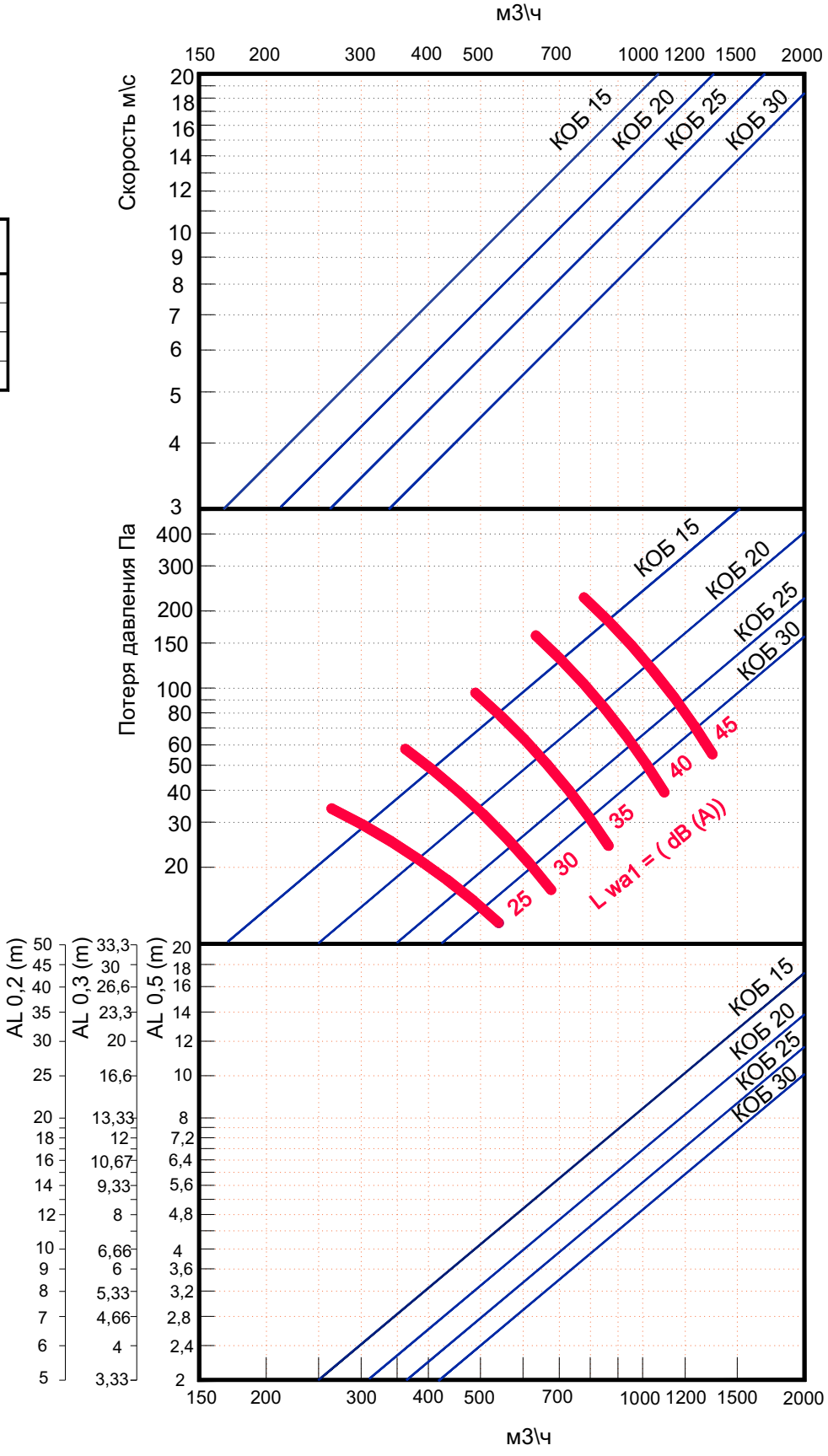


Поправочный коэффициент для броска

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

	мин м\с	макс м\с
15	2,5	9,5
20	2,5	8,5
25	2,5	8
30	2,5	8

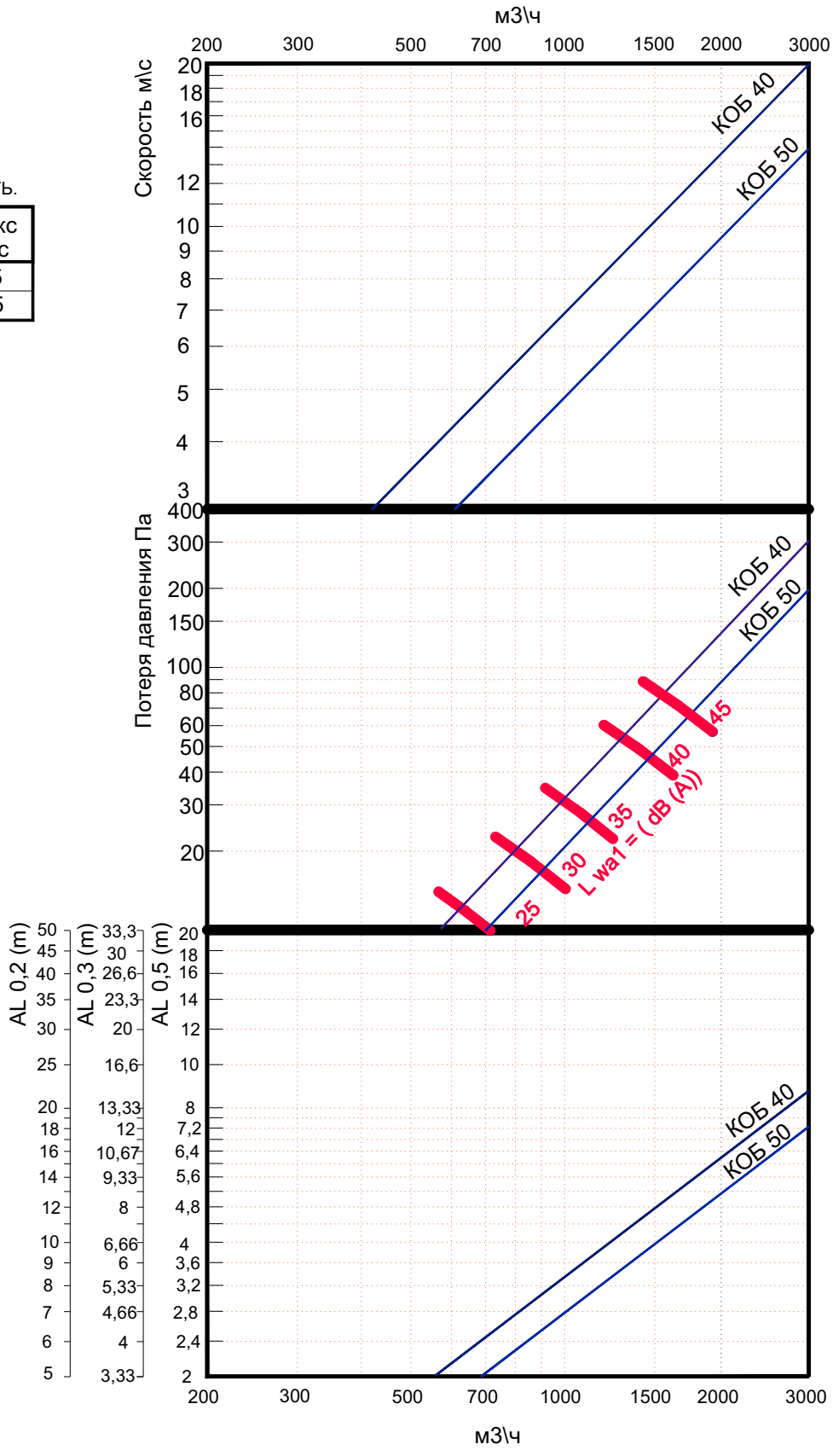
СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, ВЫБРОС



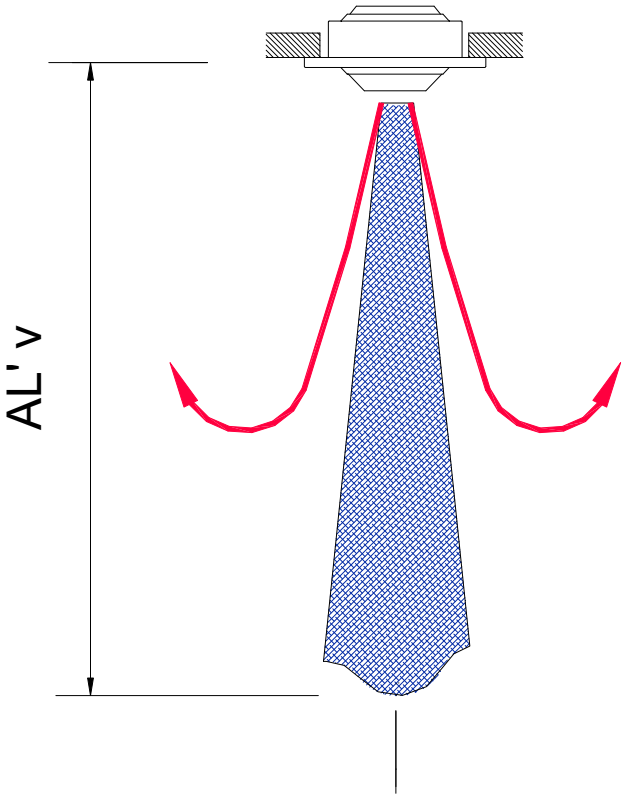
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СКОРОСТЬ.

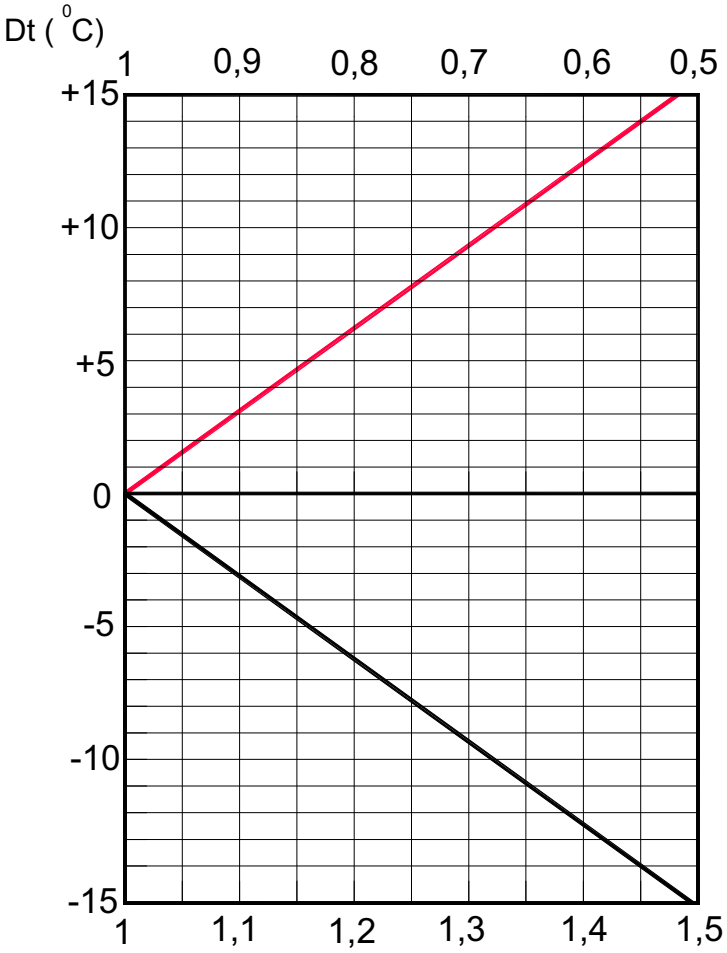
	мин м\с	макс м\с
40	2,5	8,5
50	2,5	8,5

СВОБОДНАЯ СКОРОСТЬ, ПОТЕРЯ ДАВЛЕНИЯ И УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ, ВЫБРОС



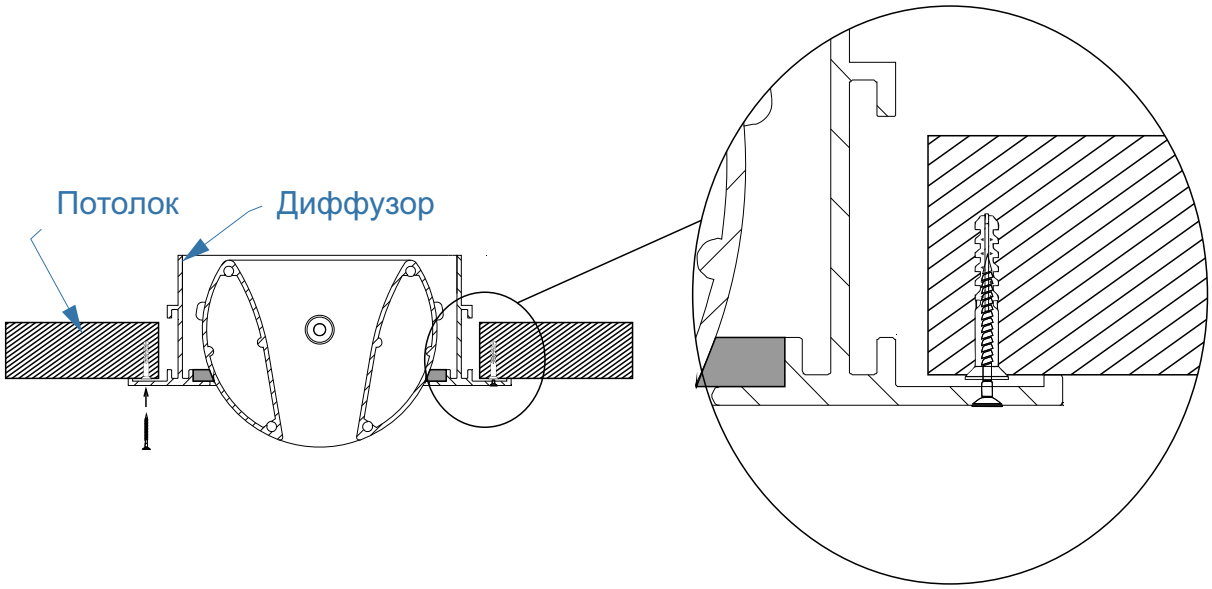
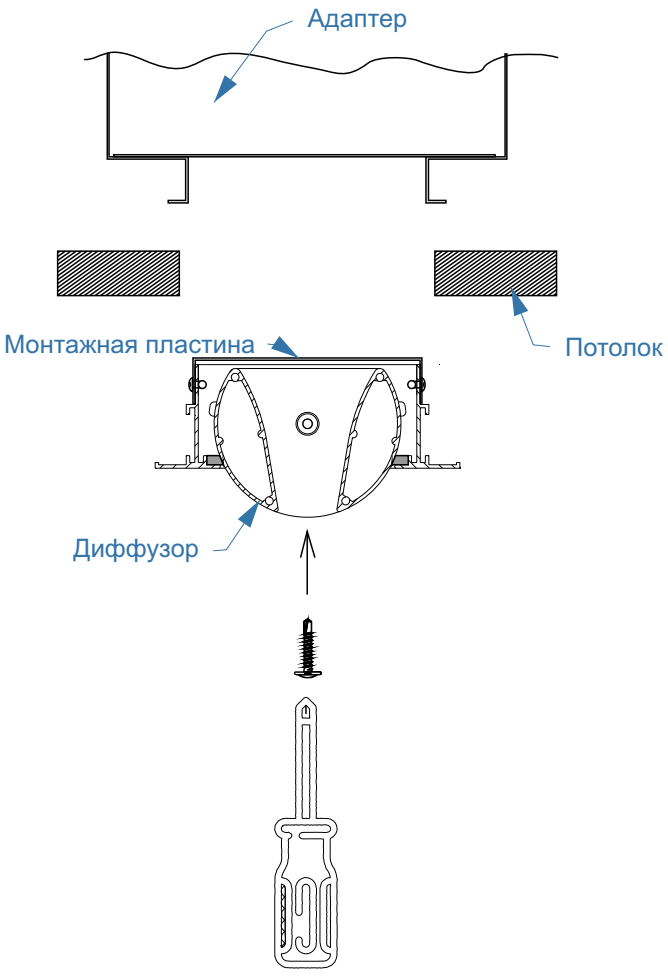
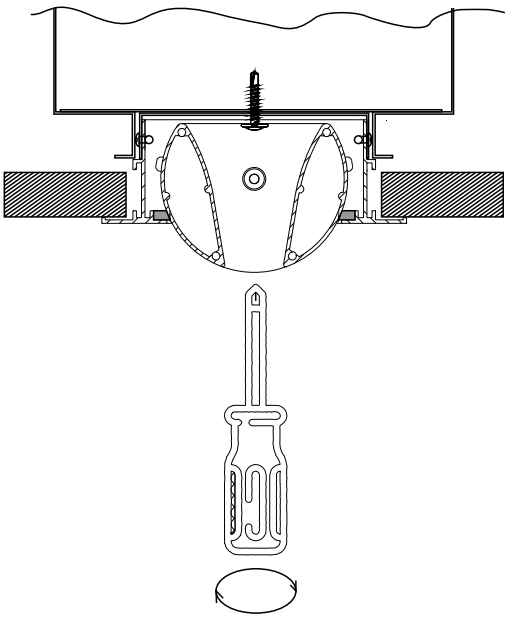
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДИФФУЗИЯ (bV)
ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ DT (-).





Поправочный коэффициент для вертикальной диффузии

Монтаж диффузора к потолку или стене винтовым способом



Монтаж диффузора к адаптеру через монтажную пластину