

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

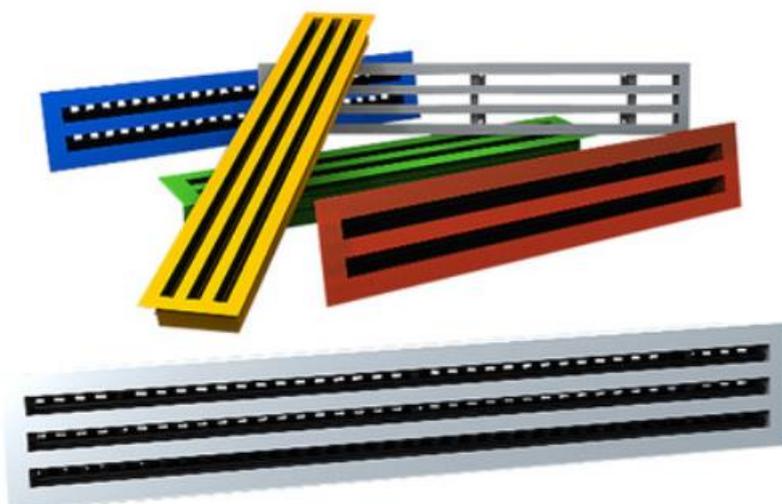
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zavodsezon.nt-rt.ru> || zns@nt-rt.ru

Линейные диффузоры СЕЗОН ЛД

ЛД, ЛД1, ЛД2



Решетка щелевая ЛД

ПРИМЕНЕНИЕ:

Данные вентиляционные алюминиевые решетки используются в вентиляции (приточно-вытяжной), любых системах кондиционирования воздуха. Диффузоры серии **Сезон ЛД** применимы для подачи в помещения воздуха, являются самостоятельным изделием, либо как составная часть секции.

КОНСТРУКЦИЯ:

Линейный щелевой диффузор **Сезон ЛД** изготовлен из рамки, выполненной из алюминиевого профиля, и имеет несколько щелей (от 1 до 6). Жалюзи на рамке подвижные-поворотные, обеспечивают регулирование направления воздуха в помещении при его подаче, имеется внутренняя прямоугольная перфорация.

При изготовлении решеток используется запатентованный профиль из алюминия АД-31 (ГОСТ 22233-2001), защитное декоративное покрытие — порошковая краска стандартный белый цвет (RAL9016), под заказ — индивидуальный цвет (по каталогу RAL). Перфорация и поворотные жалюзи окрашивают в черный цвет. Размерный ряд изделий: стандартные типоразмеры (более подробно см. в каталоге) и индивидуальные — по размерам заказчика с шагом 1 мм.

Возможно оснащение адаптером для монтажа воздуховодов.

Условное обозначение вентиляционной решетки при заказе (все размеры, в мм):

	X	A	/	n	RALXXXX
Тип диффузора (ЛД, ЛД1, ЛД2)					
Условный размер по горизонтали (длина секции)					
Число щелей					
Цвет покрытия					

ПРИМЕР:

1) ЛД 1000/2 RAL9010 – 2-х щелевой линейный диффузор длиной секции 1000 мм, цвет диффузора по каталогу – RAL9010.

2) ЛД2 500/3 – 3-х щелевой линейный диффузор длиной секции 500 мм без поворотных жалюзи и подвижных пластин цвет диффузора по каталогу – RAL9016 (стандартный цвет в заказе не указывается)

УПАКОВКА:

Решетки упакованы в полиэтиленовую пленку и картон. Диапазон температур использования: от -40 до +40 градусов цельсия, и влажности воздуха не более 90%. Срок службы вентиляционных решеток не менее 10 лет.

СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕРИИ ЛД

РЕШЕТКА СЕЗОН ЛД

СЕЗОН ЛД

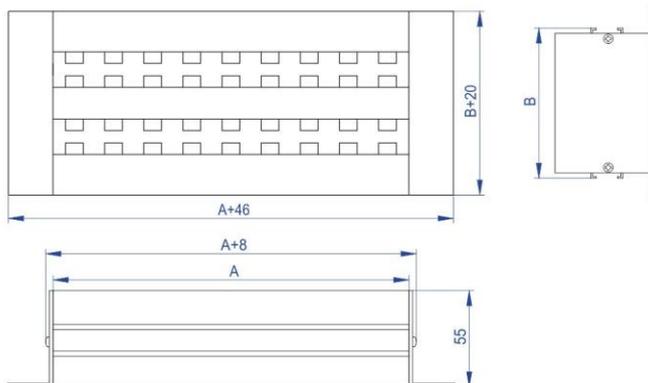
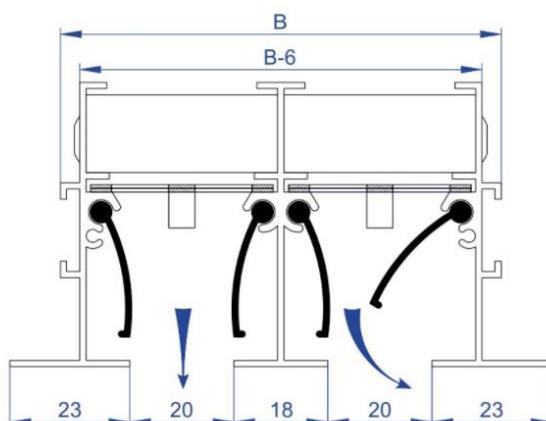


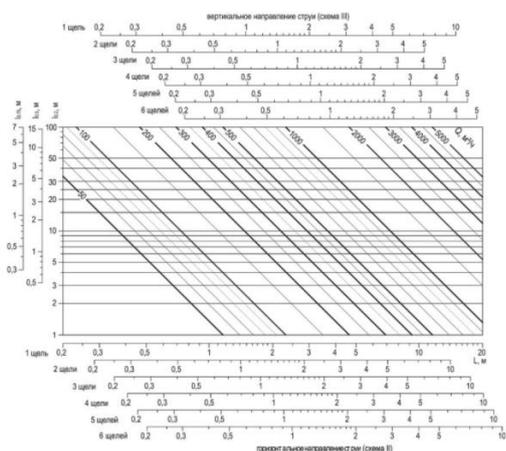
СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

Схема распределения потока приточного воздуха СЕЗОН ЛД



БЫСТРЫЙ ПОДБОР ЛИНЕЙНОГО ДИФфуЗОРА

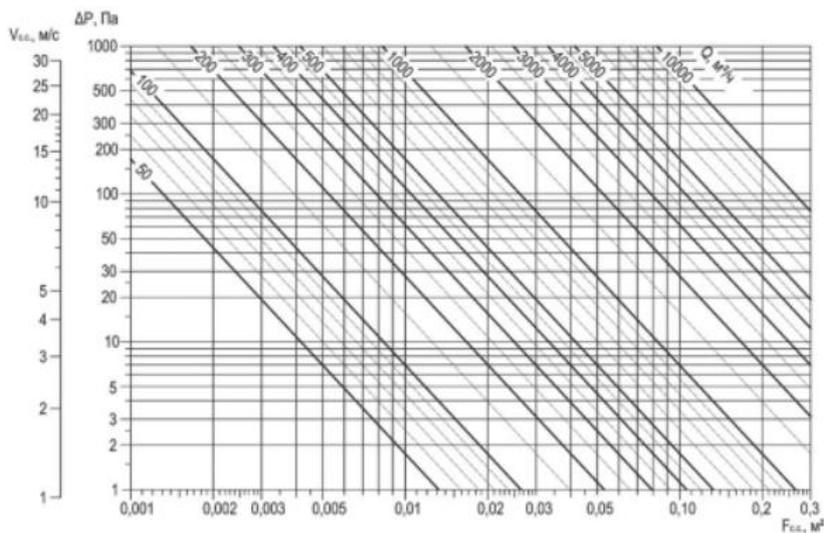
Диаграмма 1. Быстрый подбор линейного диффузора



- Пример:
Дано:
 $Q = 400 \text{ м}^3/\text{ч}$; $l_{0,2} = 10 \text{ м}$;
направление струи — схема II
Решение:
Из диаграммы 1 видно, что заданным требованиям удовлетворяют несколько типов диффузоров (ЛД 3000/1, ЛД 2000/2, ЛД 1700/3).
По конструктивным соображениям выбираем линейный диффузор ЛД 1700/3.
Из таблицы 1 находим:
 $F(\text{гор.}) \text{ с.с.} = 0,036 \text{ м}^2$;
 $m = 5,6 \text{ кг}$.
Из диаграммы 2 определяем:
 $\Delta P = 8,5 \text{ Па}$;
 $V_{\text{с.с.}} = 3,1 \text{ м/с}$.

• ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВОЗДУХА В СВОБОДНОМ СЕЧЕНИИ ДИФфуЗОРА

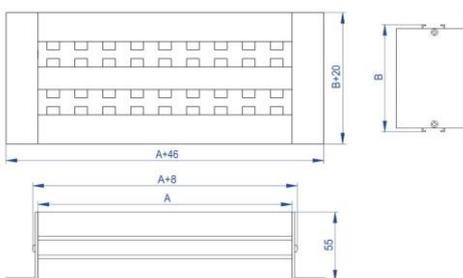
Диаграмма 2. Определения потери давления и скорости воздуха в свободном сечении диффузора



СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕРИИ ЛД1

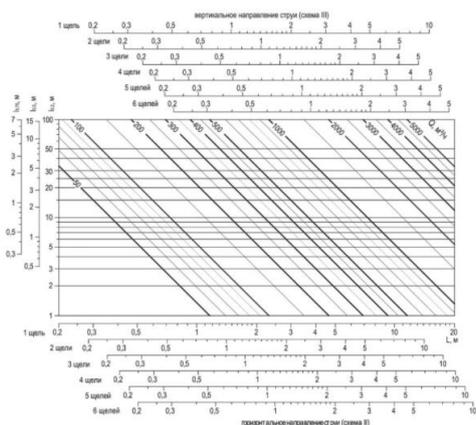
• РЕШЕТКА СЕЗОН ЛД1

СЕЗОН ЛД1



• БЫСТРЫЙ ПОДБОР ЛИНЕЙНОГО ДИФфуЗОРА

Диаграмма 1. Быстрый подбор линейного диффузора



Пример:

Дано:

$Q = 400 \text{ м}^3/\text{ч}$; $l_{0,2} = 10 \text{ м}$;

направление струи — схема II

Решение:

Из диаграммы 1 видно, что заданным требованиям удовлетворяют несколько типов диффузоров (ЛД 3000/1, ЛД 2000/2, ЛД 1700/3).

По конструктивным соображениям выбираем линейный диффузор ЛД 1700/3.

Из таблицы 1 находим:

$F(\text{гор.}) \text{ с.с.} = 0,036 \text{ м}^2$;

$m = 5,6 \text{ кг}$.

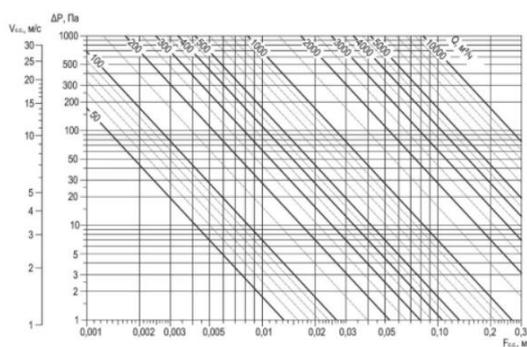
Из диаграммы 2 определяем:

$\Delta P = 8,5 \text{ Па}$;

$V_{\text{с.с.}} = 3,1 \text{ м/с}$.

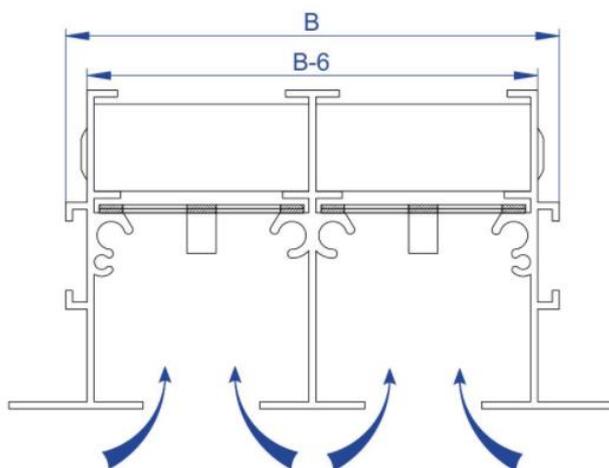
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВОЗДУХА В СВОБОДНОМ СЕЧЕНИИ ДИФFUЗОРА

Диаграмма 2. Определения потери давления и скорости воздуха в свободном сечении диффузора



- СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА СЕЗОН ЛД

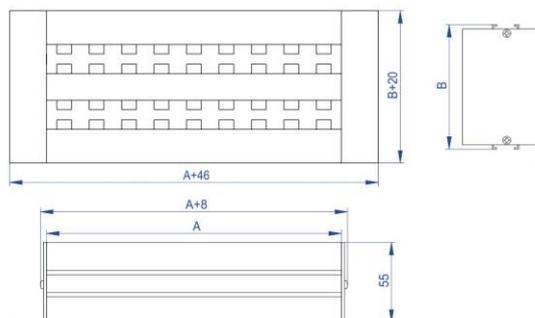
Схема распределения потока вытяжного воздуха СЕЗОН ЛД1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕРИИ ЛД2

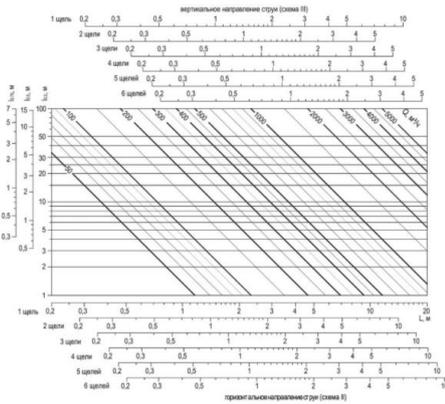
- РЕШЕТКА СЕЗОН ЛД2

СЕЗОН ЛД2



БЫСТРЫЙ ПОДБОР ЛИНЕЙНОГО ДИФFUЗОРА

Диаграмма 1. Быстрый подбор линейного диффузора



Пример:

Дано:

$Q = 400 \text{ м}^3/\text{ч}$; $l_{0,2} = 10 \text{ м}$;

направление струи — схема II

Решение:

Из диаграммы 1 видно, что заданным требованиям удовлетворяют несколько типов диффузоров (ЛД 3000/1, ЛД 2000/2, ЛД 1700/3).

По конструктивным соображениям выбираем линейный диффузор ЛД 1700/3.

Из таблицы 1 находим:

$F(\text{гор.}) \text{ с.с} = 0,036 \text{ м}^2$;

$m = 5,6 \text{ кг}$.

Из диаграммы 2 определяем:

$\Delta P = 8,5 \text{ Па}$;
 $V_{c.c.} = 3,1 \text{ м/с}$.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТЕРИ ДАВЛЕНИЯ И СКОРОСТИ ВОЗДУХА В СВОБОДНОМ СЕЧЕНИИ ДИФFUЗОРА

Диаграмма 2. Определения потери давления и скорости воздуха в свободном сечении диффузора

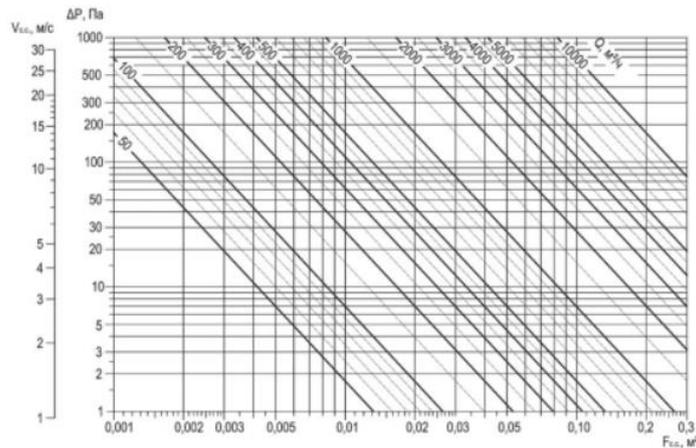
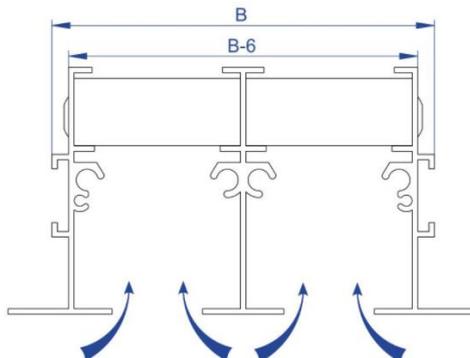


СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТОКА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

Схема распределения потока вытяжного воздуха СЕЗОН ЛД2



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://zavodsezon.nt-rt.ru> || zns@nt-rt.ru