

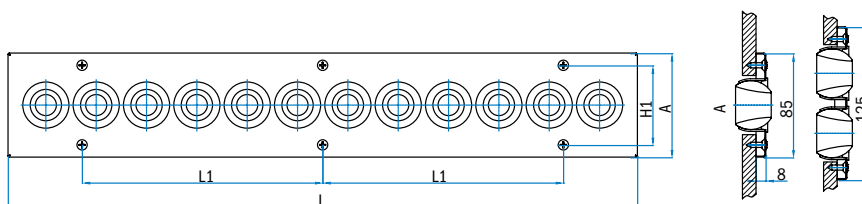
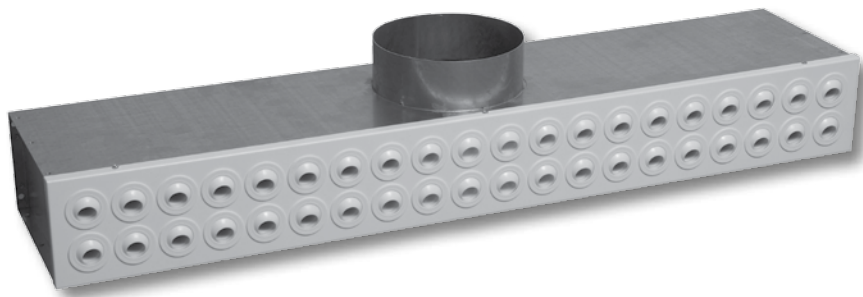
## ■ Линейные сопловые диффузоры LD-20

### Применение

Линейный сопловой диффузор LD-20 используется для подачи небольшого количества воздуха на больших поверхностях остекления (монтаж в потолок возле окна), для предотвращения образования конденсата или для достижения большей дальности при охлаждении (монтаж в потолок, потолочный эффект).

### Описание

Лицевая панель изготовлена из листовой стали и покрыта порошковой краской белого (RAL 9010) или любого другого цвета RAL (по желанию заказчика). Отдельно регулируемые пластмассовые сопла окрашены в белый (RAL 9010) или черный (RAL 9005) цвет. Присоединительная камера изготовлена из листовой стали. Изготавливаются в стандартной длине (один вид) от 600 до 2000 мм, с шагом 100 мм.



<b>L</b>	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
<b>L1</b>	552	652	752	852	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976
<b>Количество сопел</b>	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

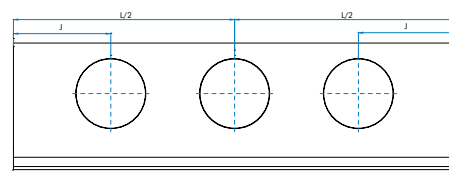
<b>Количество рядов</b>	<b>H1</b>	<b>B</b>	<b>H</b>	<b>A</b>
<b>1</b>	65	117	216,5	85
<b>2</b>	105	162	236,5	125

### Число и диаметр патрубков

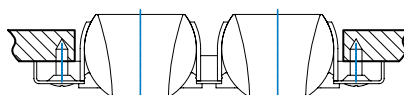
L	600 - 1000	1100 - 1500	1600 - 2000
Количество рядов	Число и диаметр патрубков фD		
1	1x123	2x123	2x138
2	1x158	2x138	2x158

### Положение патрубков

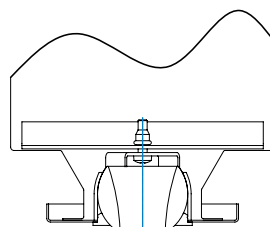
Количество патрубков	Стандарт. длина	Положение патрубков
1	600-1000	L/2
2	1100-1500	J = 300
2	1600-2000	J = 400



### Монтаж лицевой панели

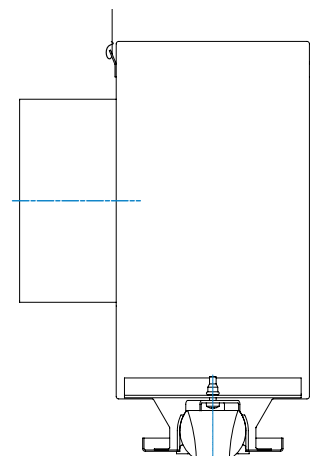


С винтами (V)



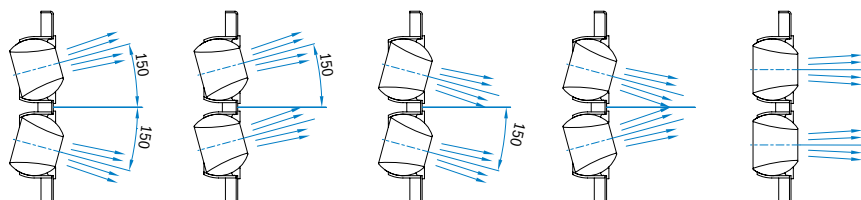
Монтаж с траверсой (Z)

Монтаж на траверсу возможно осуществить через отверстие, в которое вмонтировано сопло.



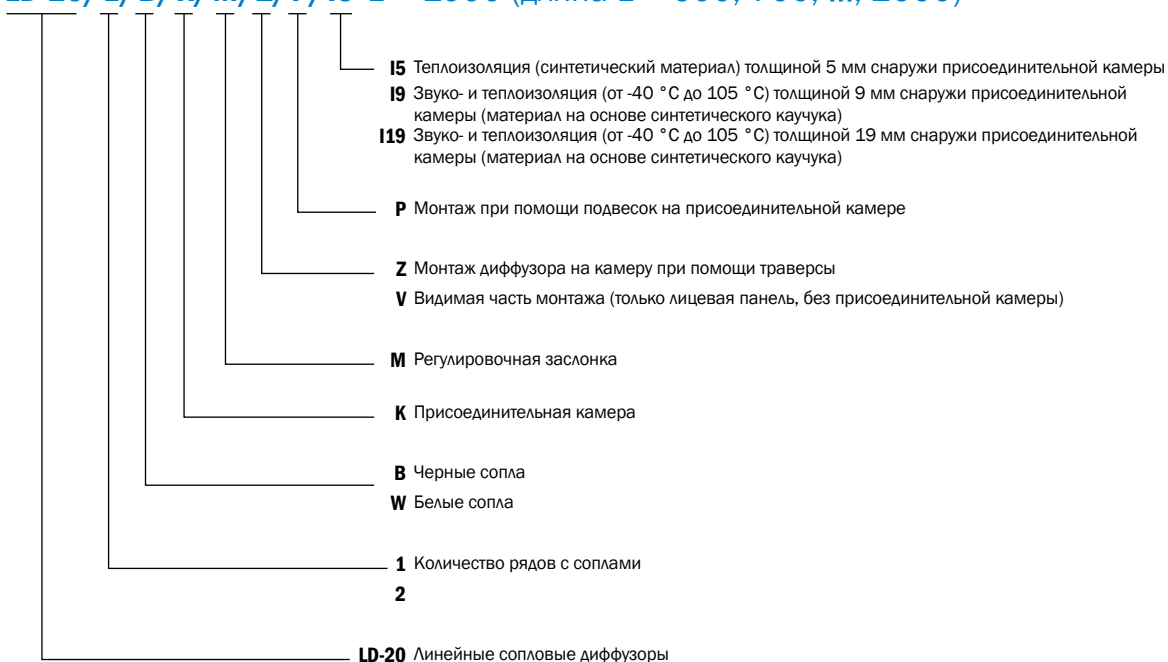
Монтаж с подвесками на присоединительной камере (P)

### Типы подачи воздуха



### Образец заказа

**LD-20/1/V/K/M/Z/P/I5** L = 1000 (длина L = 600, 700, ..., 2000)



### Примечание:

- Диффузор окрашен в стандартный цвет RAL 9010, по желанию заказчика возможна окраска в другие цвета RAL.

## Быстрый выбор

### Уровень шума, потери давления и длина выброса

Горизонтальная подача воздуха $\Delta T = 0K$									
Тип	Q	(л/с)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
		(м <sup>3</sup> /час)	50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	6,6	> 10	> 10	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	3,8	6,6	9,3	> 10	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	L <sub>0,2</sub>	(м)	2,1	3,5	5	6,4	7,9	9,3	> 10
LD-20/1 L = 2000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	2,5	3,6	4,6	5,7	6,7	7,5
LD-20/2 L = 600 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	4,2	9,1	> 10	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	7,1	8,9	> 10	> 10	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	4,3	5,3	6,2	7,3	8,1	8,9
LD-20/2 L = 2000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	2,8	3,5	4,0	4,7	5,3	5,8

Уровень шума, потери давления и длина выброса

Горизонтальная подача воздуха $\Delta T = -5K$									
Тип	Q	(л/с)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
		(м <sup>3</sup> /час)	50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	5,1	> 10	> 10	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	2,9	6,9	8,8	> 10	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	$L_{0,2}$	(м)	1,6	3,8	4,8	6,6	8,2	9,8	> 10
LD-20/1 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	$L_{0,2}$	(м)	/	2,7	3,4	4,7	5,8	7,0	8,1
LD-20/2 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	7,3	9,1	> 10	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	/	4,7	7,1	9,3	> 10	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	$L_{0,2}$	(м)	/	2,8	4,3	5,6	7,0	8,2	9,3
LD-20/2 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(A))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,8	2,8	3,6	4,5	5,3	6,0

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕШЕТКИ И ВЕНТИЛИ

КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
КВАДРАТНЫЕ ДИФфуЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
ПЕРЕМЕННЫЕ ВИХРЕВЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ЛИНЕЙНЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
СПИРОКАНАЛЬНЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ДЛЯ ВЫТЯЖАЮЩЕЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ

СОПЛОВЫЕ  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

ШУМОГЛУШИТЕЛИ,  
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

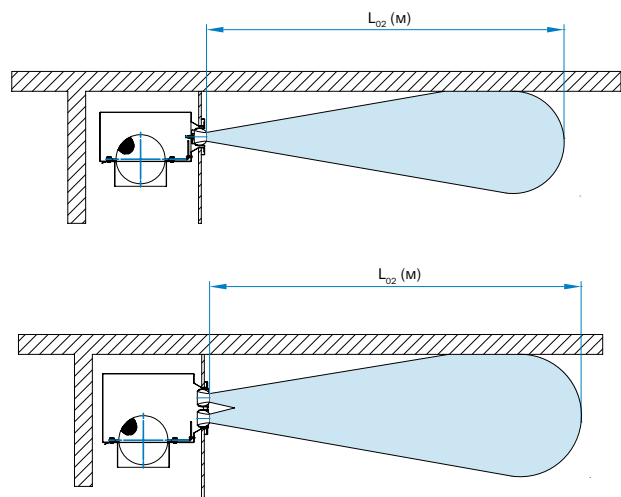
**Уровень шума, потери давления и длина выброса**

Горизонтальная подача воздуха  $\Delta T = -10K$

Тип	Q	(л/с) (м³/час)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
			50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	3,5	8,5	> 10	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	2	4,9	8,1	> 10	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	$L_{0,2}$	(м)	1,1	2,6	4,4	5,9	7,3	9,1	> 10
LD-20/1 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,9	3,1	4,2	5,3	6,6	7,5
LD-20/2 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	3,4	4,3	7,74	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	/	2,5	4,5	6,7	9,7	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,5	2,7	4,0	5,8	6,9	8,3
LD-20/2 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,0	1,8	2,6	3,8	4,5	5,4

**Значение символов**

- $L_{WA}$  (дБ(А)) Уровень звуковой мощности
- $\Delta p_t$  (Па) Потери полного давления
- $L_{0,2}$  (м) Длина выброса изотермической струи при падении скорости до 0,2 м/с



Уровень шума, потери давления и длина выброса

Горизонтальная подача воздуха  $\Delta T = 0K$

Тип	Q	(л/с) (м³/час)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
			50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	5,2	> 10	> 10	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	3,2	7,4	9,4	> 10	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	$L_{0,2}$	(м)	1,5	3,9	6,6	9,8	> 10	> 10	> 10
LD-20/1 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	$L_{0,2}$	(м)	/	2,6	4,6	6,6	9	> 10	> 10
LD-20/2 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	2,7	5,4	8,8	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	/	3	5,4	7,2	8,9	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	$L_{0,2}$	(м)	/	3,3	4,6	6,1	7,7	9,4	> 10
LD-20/2 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,9	2,6	3,4	4,2	5,1	7,1

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕШЕТКИ И ВЕНТИЛИ

КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
КВАДРАТНЫЕ ДИФфуЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
ПЕРЕМЕННЫЕ ВИХРЕВЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ЛИНЕЙНЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
СПИРОКАНАЛЬНЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ДЛЯ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ

СОПЛОВЫЕ  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

ШУМОГЛУШИТЕЛИ,  
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

Уровень шума, потери давления и длина выброса

Вертикальная подача воздуха  $\Delta T = +5K$

Тип	Q	(л/с) (м <sup>3</sup> /час)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
			50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	3,9	> 10	> 10				
LD-20/1 L = 1000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	2	5,1	8,6	> 10	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	L <sub>0,2</sub>	(м)	1,2	3	5,1	7,5	> 10		
LD-20/1 L = 2000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	2,1	3,6	5,2	7	9,1	> 10
LD-20/2 L = 600 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	2,3	5,9	> 10	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	3	5,4	7,2	8,4	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	1,85	3,1	4,5	6,2	7,9	> 10
LD-20/2 L = 2000 мм	L <sub>WA</sub>	(дБ(A))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	L <sub>0,2</sub>	(м)	/	1,6	2,2	3,2	4,3	5,4	8



Уровень шума, потери давления и длина выброса

Вертикальная подача воздуха  $\Delta T = +10K$

Тип	Q	(л/с)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
			(м³/час)	50	100	150	200	250	300
LD-20/1 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	2,6	6,3	> 10	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	1,5	3,6	6,2	8,8	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	$L_{0,2}$	(м)	1,5	2	3,3	4,8	6,5	8,3	> 10
LD-20/1 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,4	2,4	3,4	4,6	5,8	8,5
LD-20/2 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	1,5	4,5	8,2	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	/	2	3,6	5,3	7,4	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,1	2,1	3,3	4,6	6,1	9,2
LD-20/2 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	$L_{0,2}$	(м)	/	0,7	1,3	2,1	3	3,9	6,1

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕШЕТКИ И ВЕНТИЛИ

КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
КВАДРАТНЫЕ ДИФфуЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
ПЕРЕМЕННЫЕ ВИХРЕВЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ЛИНЕЙНЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
СПИРОКАНАЛЬНЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ДЛЯ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ

СОПЛОВЫЕ  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

ШУМОГЛУШИТЕЛИ,  
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ

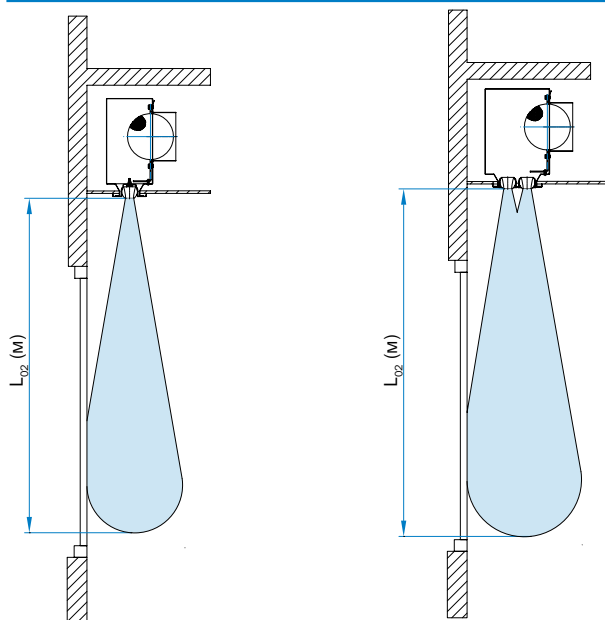
**Уровень шума, потери давления и длина выброса**

Вертикальная подача воздуха  $\Delta T = +15K$

Тип	Q	(л/с)	13,9	27,8	41,7	55,6	69,4	83,3	111,1
		(м³/час)	50	100	150	200	250	300	400
LD-20/1 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	20	33,8	41	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	13,5	35,6	74,8	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	1,8	4,5	7,9	/	/	/	/
LD-20/1 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	11	23,2	30	36	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	12	22	43	76	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	1,1	2,6	4,3	5,1	/	/	/
LD-20/1 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	8	14,5	25	31	35	37,5	43
	$\Delta p_t$	(Па)	5,5	12,5	25	39,6	55	86,4	136,8
	$L_{0,2}$	(м)	1,1	1,4	2,4	3,5	4,6	6	8,8
LD-20/1 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	21	26,5	31	34,7	40
	$\Delta p_t$	(Па)	/	7,5	15	23,7	33	45,5	75,2
	$L_{0,2}$	(м)	/	1	1,6	2,4	3,3	4,2	6,1
LD-20/2 L = 600 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	14	25	31	/	/	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	2	8,3	18,3	/	/	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	1,2	3,1	5,6	/	/	/	/
LD-20/2 L = 1000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	19	24	27,8	31	/	/
	$\Delta p_t$	(Па)	/	4	8	15	22	/	/
	$L_{0,2}$	(м)	/	1,6	2,4	3,7	5,3	/	/
LD-20/2 L = 1500 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	14,6	20,4	24	27	28,5	32,5
	$\Delta p_t$	(Па)	/	2,4	4,7	7,6	13	17	28,5
	$L_{0,2}$	(м)	/	1	1,5	2,3	3,2	4,2	6,3
LD-20/2 L = 2000 мм	$L_{WA}$	(дБ(А))	/	11	17	21,5	24	26,3	30,3
	$\Delta p_t$	(Па)	/	1,4	2,7	4,2	6,5	8,2	14,4
	$L_{0,2}$	(м)	/	0,6	0,9	1,5	2,1	2,8	4,2

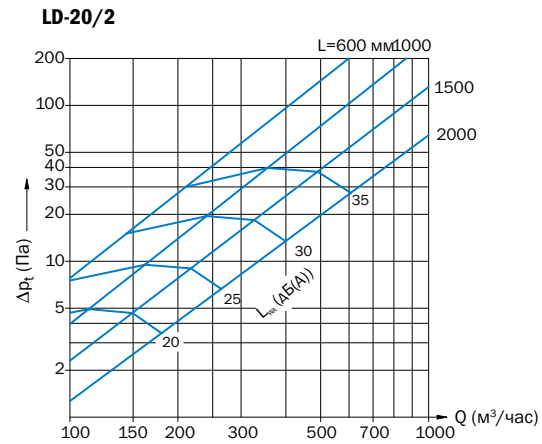
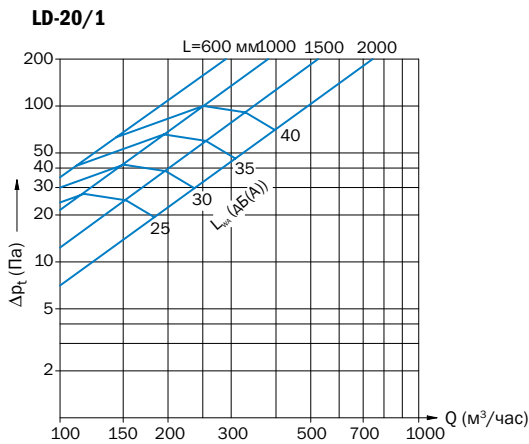
**Значение символов**

- $L_{WA}$  (дБ(А)) Уровень шума
- $\Delta p_t$  (Па) Потери полного давления
- $L_{0,2}$  (м) Длина выброса горизонтальной изотермической струи при падении скорости до 0,2 м/с



### Уровень шума и потери давления

(данные действительны для горизонтальной подачи воздуха и присоединительной камеры с 100% открытой регулировочной заслонкой)



### Корректирующие факторы для расчета потерь давления LD-20

Длина	LD-20/1		LD-20/2	
	Рег. заслонка		Рег. заслонка	
	Открыто	Закрыто	Открыто	Закрыто
<b>L = 600</b>	X 1	X 1,25	X 1	X 1,6
<b>L = 1000</b>	X 1	X 1,3	X 1	X 1,8
<b>L = 1500</b>	X 1	X 1,4	X 1	X 2
<b>L = 2000</b>	X 1	X 1,8	X 1	X 2,3

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ  
РЕШЕТКИ И ВЕНТИЛИ

КРУГЛЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
КВАДРАТНЫЕ ДИФфуЗОРЫ

ВИХРЕВЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
ПЕРЕМЕННЫЕ ВИХРЕВЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ЛИНЕЙНЫЕ ДИФфуЗОРЫ,  
СПИРОКАНАЛЬНЫЕ  
ДИФфуЗОРЫ

ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ  
ДЛЯ ВЫТЕСНЯЮЩЕЙ  
ВЕНТИЛЯЦИИ

СОПЛОВЫЕ  
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ

НАРУЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

РЕГУЛИРОВАНИЕ  
ПОТОКА ВОЗДУХА

ШУМОГЛУШИТЕЛИ,  
АКУСТИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ