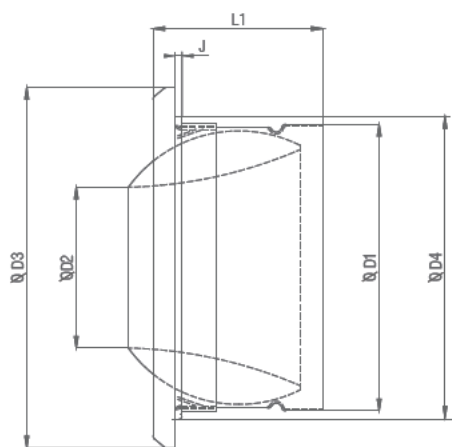




## JNS

- Сопло для подачи воздуха в помещения, в которых требуется высокая глубина проникновения струи и низкий уровень шума.
- Шарнирные сопла, выполненные из алюминия и стандартно окрашенные методом порошкового напыления в цвет RAL 9010. По желанию покупателя возможна покраска в другие цвета, RAL...
- Возможность настройки угла выпуска струи ( $\pm 30^\circ$ ) вручную или при помощи моторного привода



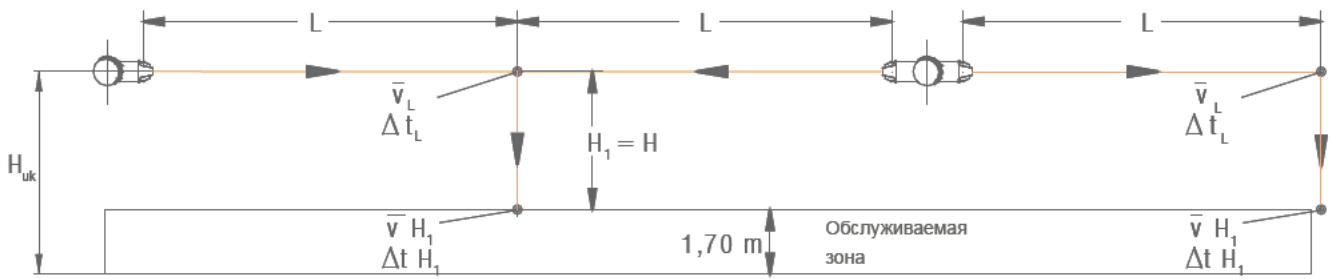
Размер	ø D1 [mm]	ø D2 [mm]	ø D3 [mm]	L1 [mm]	ø D4 [mm]	J [mm]
100	98	50	135	79	98	2
125	123	64	169	89	123	0
160	148	72	196	118	162	5
200	199	108	255	138	215	5
250	248	136	300	178	260	8
315	313	174	384	195	325	10
400	398	230	462	214	408	10

Таблица для быстрого выбора JNS

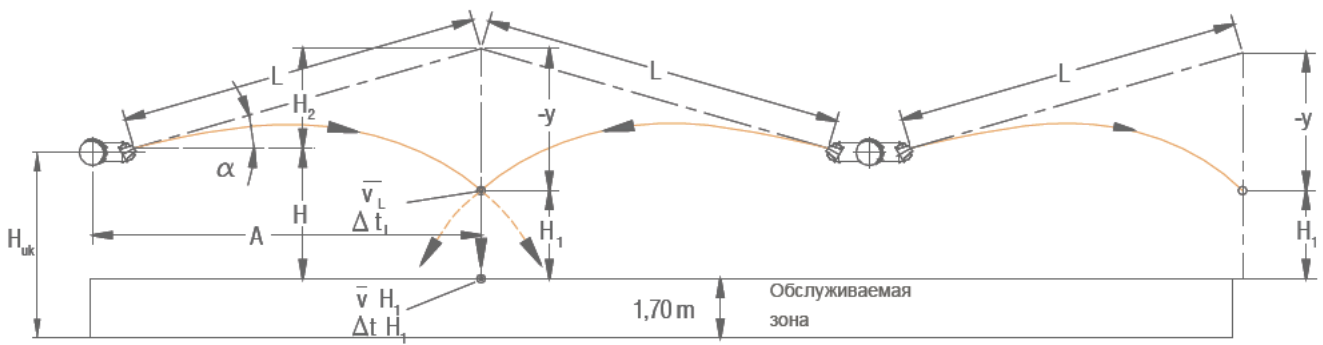
Размер	ø D2	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)
100	50	47	6,62	10 m	<20	0,25 m/s	94	13,24	20 m	31	0,25 m/s	140	19,86	30 m	42	0,25 m/s
125	64	61	5,28		<20		122	10,57		27		180	15,54		37	
160	82	83	4,36		<20		166	8,71		<20		248	13,07		32	
200	108	104	3,17		<20		220	6,66		<20		306	9,28		25	
250	136	133	2,55		<20		274	5,23		<20		382	7,30		23	
315	174	180	2,10		<20		353	4,12		<20		540	6,31		21	
400	230	234	1,56		<20		464	3,10		<20		702	4,69		<20	

Размер	ø D2	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)	V (m³/h)	v <sub>er</sub> (m/s)	L (m)	L <sub>WA</sub> (dB(A))	v <sub>L</sub> (m/s)
100	50	94	13,24	10 m	31	0,5 m/s	187	26,48	20 m	51	0,5 m/s	187	26,48	30 m	51	0,5 m/s
125	64	122	10,57		27		245	21,14		46		306	26,42		51	
160	82	166	8,71		<20		331	17,42		39		497	26,13		50	
200	108	220	6,66		<20		436	13,21		36		655	19,87		47	
250	136	274	5,23		<20		547	10,46		32		824	15,76		43	
315	174	353	4,12		<20		702	8,20		27		1055	12,32		39	
400	230	464	3,10		<20		929	6,21		27		1393	9,31		37	

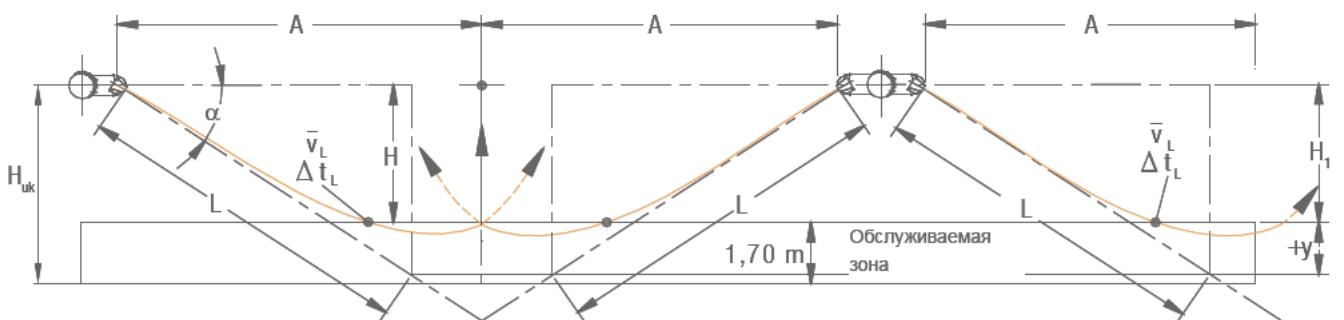
### Изотермическая струя



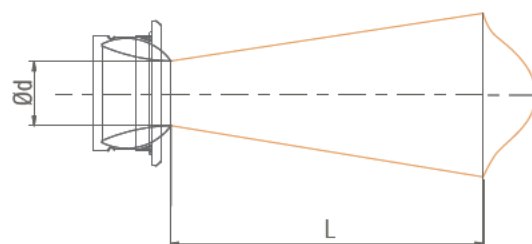
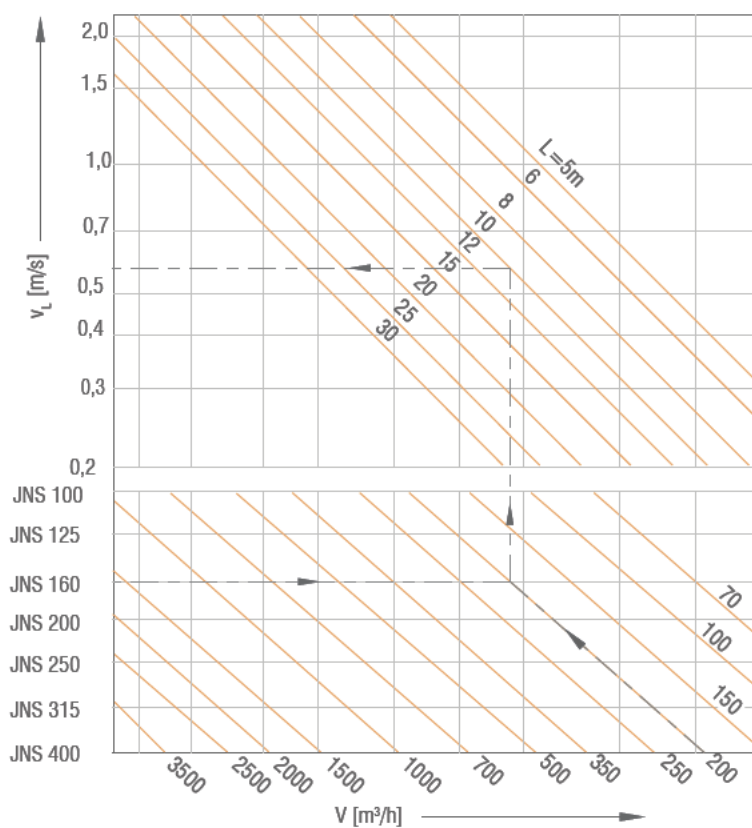
### Холодная струя



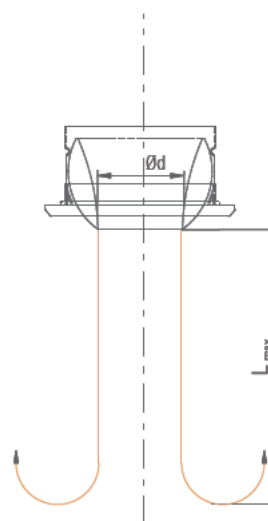
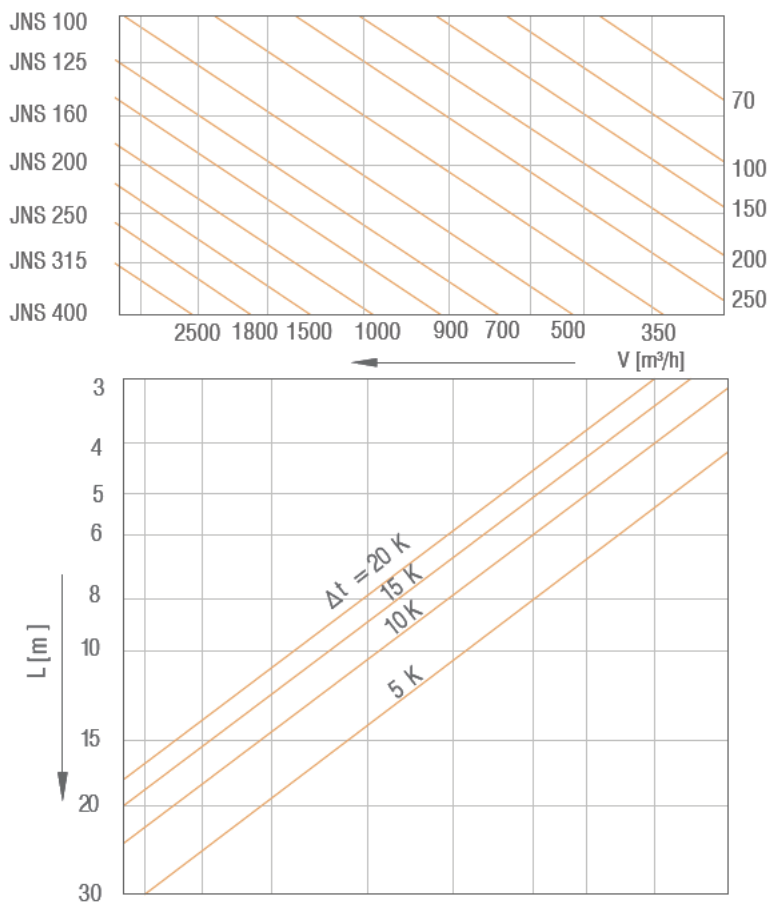
### Теплая струя



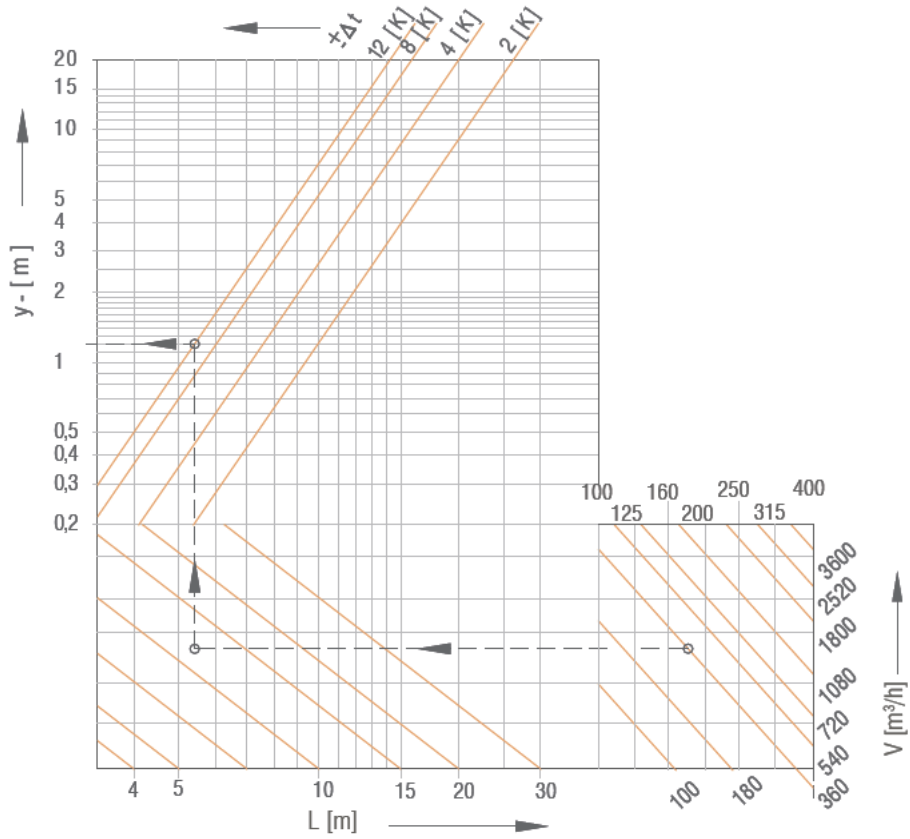
### Горизонтальная изотермическая струя JNS



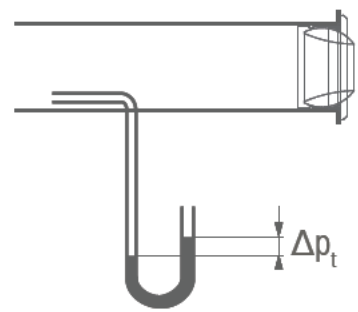
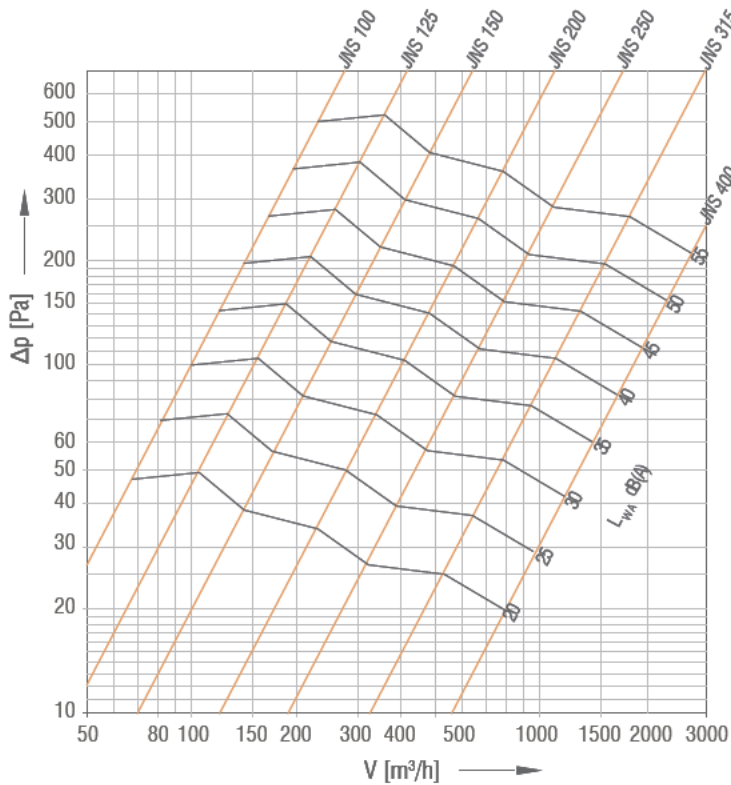
### Вертикальная теплая струя JNS



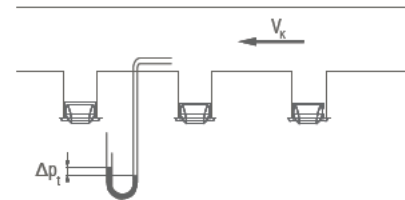
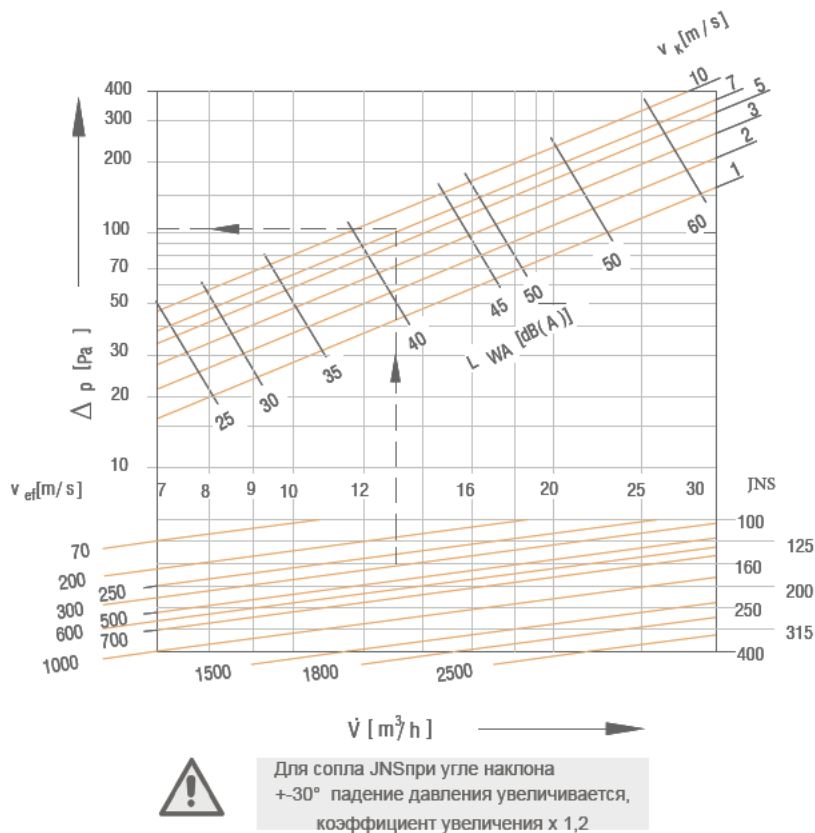
Отклонение горизонтальной неизотермической струи JNS



Аксиальная установка JNS



## Установка комплекта сопел в канал JNS

Коррекция значения  $L_{WA}$  [dB(A)]

$\varnothing d$	Угол настройки	
	$\alpha = 0^\circ$	$\alpha = 30^\circ$
50	-6	-5
75	-3	-2
100	-2	0
125	1	2
150	3	4
175	4	6
200	5	7

## Обозначения:

- |                 |   |                       |   |
|-----------------|---|-----------------------|---|
| $V$ [ $m^3/h$ ] | - Расход воздуха  | $H_{uk}$ [m]          | - Общая высота установки сопла  |
| $y$ [m]         | - Отклонение струи  | $\alpha$ [ $^\circ$ ] | - Угол настройки сопла и выпуска струи  |
| $A$ [m]         | - Расстояние по горизонтали от сопла до точки пересечения двух струй            | $v_L$ [m/s]           | - Средняя скорость струи в месте пересечения двух струй                         |
| $B$ [m]         | - Расстояние между соплами, установленными в ряд                                | $v_{H1}$ [m/s]        | - Средняя скорость струи в обслуживаемой зоне                                   |
| $L$ [m]         | - Глубина проникновения изотермической струи                                    | $\Delta t_{H1}$ [K]   | - Разница между температурой струи $t_m$ и температурой в помещении $t_L$       |
| $L_{max}$ [m/s] | - Максимальная глубина проникновения вертикальной изотермической струи          | $\Delta t_L$ [K]      | - Разница между температурой струи на расстоянии $L$ и температурой в помещении |
| $H_1$ [m]       | - Расстояние по вертикали от точки пересечения двух струй до обслуживаемой зоны |                       |   |
| $H_2$           | - Расстояние по вертикали от точки пересечения двух изотермических              |                       |   |