

Регулирующий  
клапан круглого  
сечения

## SPA SPT



### Описание

SPA и SPT представляют собой круглые регулирующие клапаны, могут быть использованы для ввода в эксплуатацию систем CAV, оснащены платформой для контроллера и сплошной створкой. Платформа для контроллера имеет высоту 50 мм для облегчения внешней изоляции. SPT оснащен створкой клапана с резиновым уплотнением (для плотного и надежного уплотнения).

### Размеры

Ø100-630

### Расходы воздуха

40 - 350 м<sup>3</sup>/ч (10-100 л/с), более подробная информация представлена на диаграммах ниже

### Материал

Корпус и створка клапана выполнены из оцинкованной листовой стали, ручной регулирующий рычаг из полистирола. Имеется резиновое уплотнение вокруг воздушных патрубков. SPT оснащен створкой с резиновым уплотнением.

### Отличительные особенности

- Круглый регулирующий клапан
- Платформа для контроллера в стандартной комплектации
- Подходит для притока и вытяжки
- Подготовлен для внешней изоляции толщиной 50 мм.

### Быстрый выбор

Размер (мм)	л/с при 3 м/с	л/с при 5 м/с
100	25	40
125	40	60
160	60	100
200	100	150
250	150	250
315	250	400
400	400	600
500	600	1000
630	1000	1500

## Технические характеристики

Уровень шума применим при эквивалентной площади звукопоглощения 10 м<sup>2</sup>.

Уровень звуковой мощности:  $L_w$  [dB]

Уровень шума:  $L_A$  [dB(A)]

Уровень шума  $L_A$  [dB(A)] (см. диаграммы 1-19)

Поправочный коэф.:  $K_0$  [dB]

Поправочный коэф.  $K_0$  [dB] из Таблицы 3

$$L_w = L_{pA} + K_0$$

## Данные по шуму

Уровень звукового давления  $L_{pA}$  дБ(A) относится к эквивалентной поверхности площадью 10 м<sup>2</sup>, что соответствует затуханию на 4 дБ в помещении площадью 25 м<sup>3</sup> при нормальном затухании.

Таблица 2

Уровень звукового давления  $L_{pA}$

Объем помещения (м <sup>3</sup> )	Тип помещения	Погрешность (dB)
25	без шумоглушения	+ 2
25	с шумоглушением	- 2
150	без шумоглушения	- 3
150	обычный	- 5
150	с шумоглушением	- 7

Таблица 3

SPA, Поправочный коэф.  $K_0$  dB

Размер	Средняя частота (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-22	-9	0	-2	-4	-11	-21	-35
125	-16	-7	-1	-2	-4	-10	-19	-33
160	-16	-8	-2	-2	-4	-9	-18	-35
200	-17	-10	-4	-4	-3	-8	-15	-30
250	-7	-9	-3	-3	-4	-8	-14	-30
315	-3	-7	-2	-2	-5	-9	-17	-31
400	-1	-7	-4	-2	-5	-8	-13	-26
500	+3	0	0	-2	-4	-12	-19	-32
630	+5	+1	+1	-3	-5	-10	-17	-30

Погрешность ± 3 dB

Таблица 4

SPT, Поправочный коэф.  $K_0$  dB

Размер	Средняя частота (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100	-13	-8	0	-2	-4	-12	-22	-32
125	-16	-7	+1	-3	-5	-9	-18	-31
160	-11	-8	-2	-2	-5	-8	-18	-32
200	-7	-8	-5	-4	-4	-7	-16	-29
250	-3	-4	-2	-4	-4	-8	-19	-33
315	0	-4	-3	-3	-3	-8	-15	-22
400	+5	0	-4	-3	-3	-10	-20	-34
500	+3	-1	-4	-3	-4	-9	-19	-32
630	+5	0	-4	-3	-3	-10	-20	-34

Погрешность ± 3 dB

## Диаграммы

## Уровень шума для SPA

Диаграмма 1

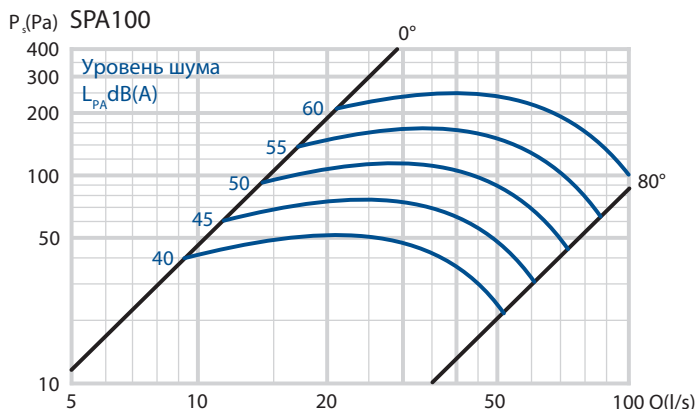


Диаграмма 2

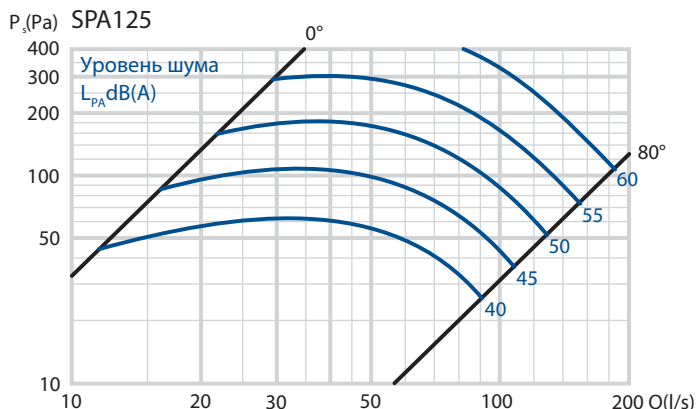


Диаграмма 3

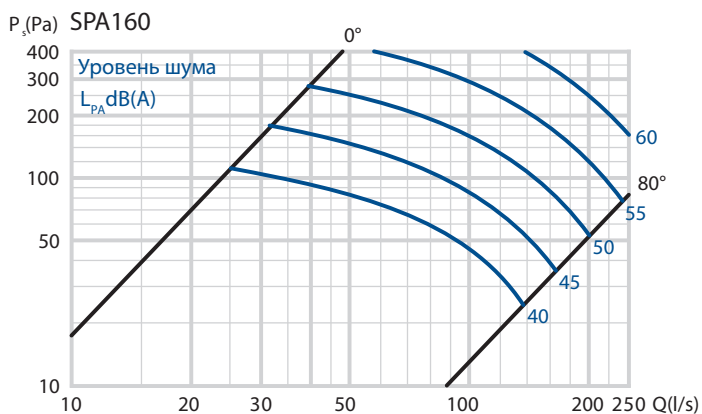


Диаграмма 4

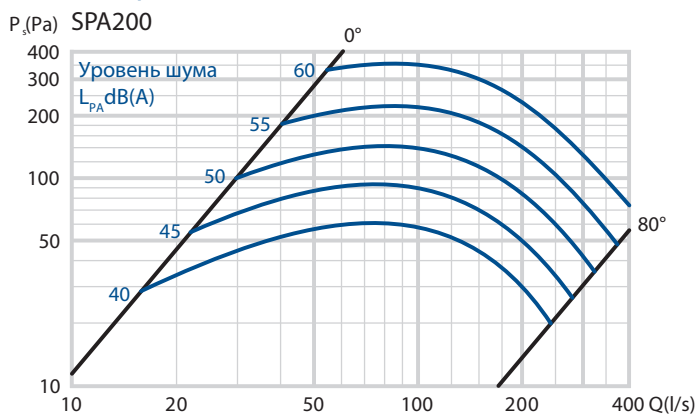


Диаграмма 5

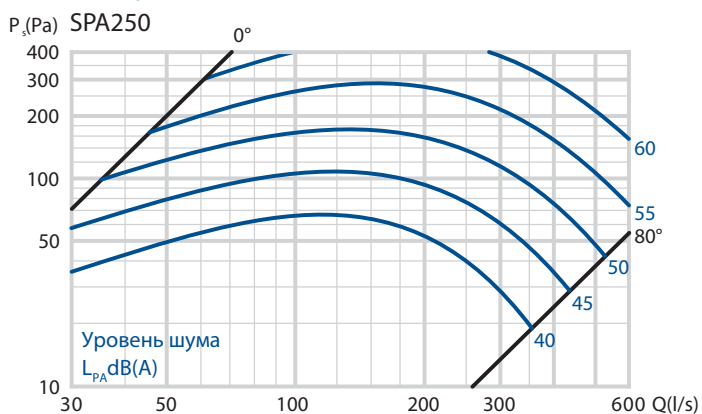


Диаграмма 6

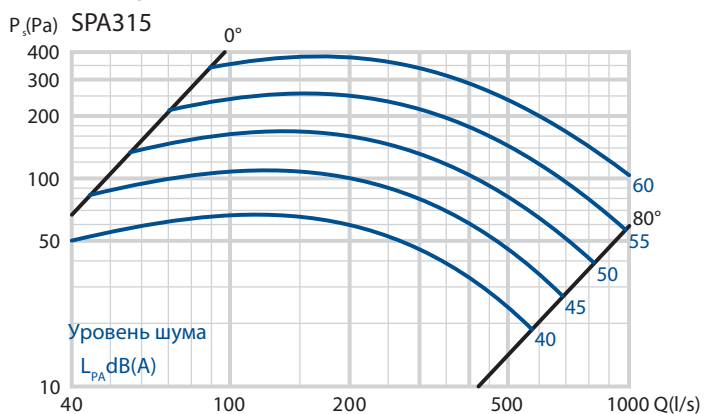


Диаграмма 7

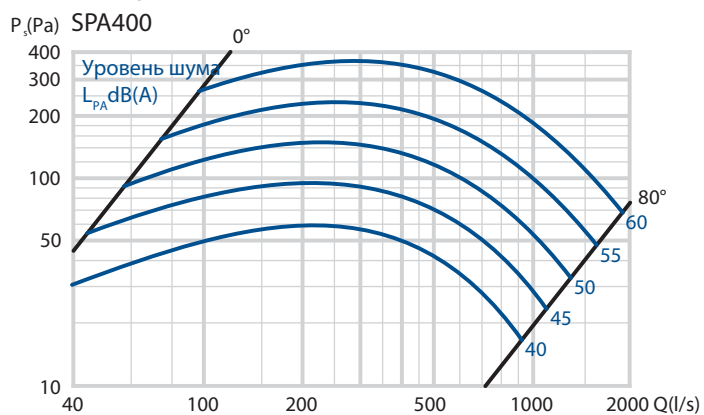


Диаграмма 8

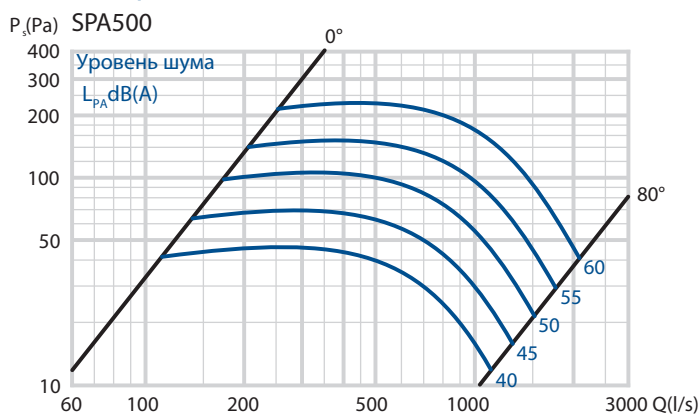
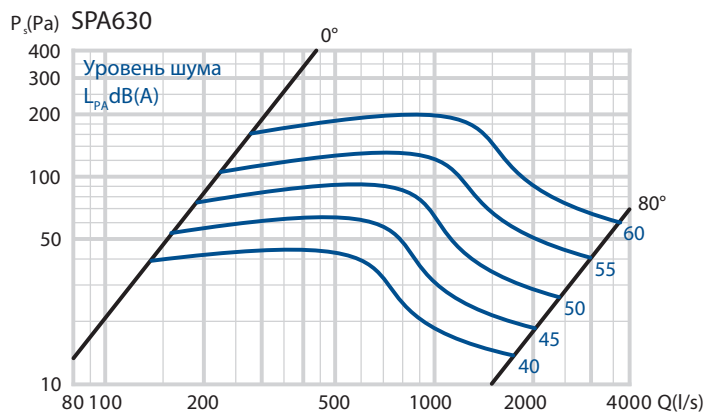


Диаграмма 9



## Диаграммы

## Уровень шума для SPT

Диаграмма 10

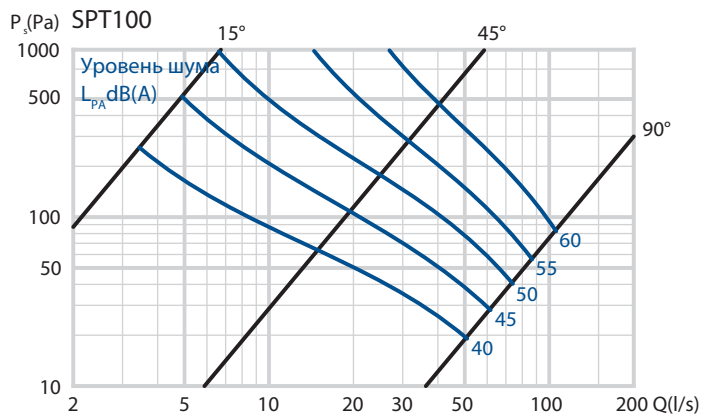


Диаграмма 11

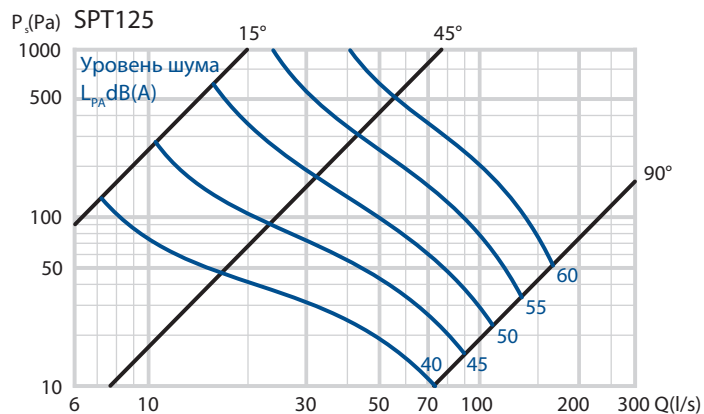


Диаграмма 12

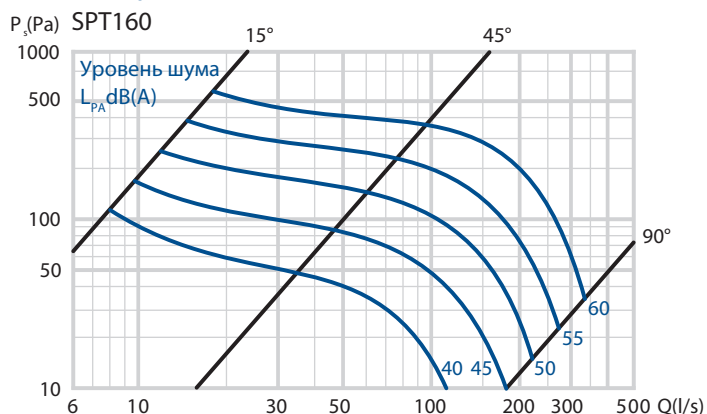


Диаграмма 13

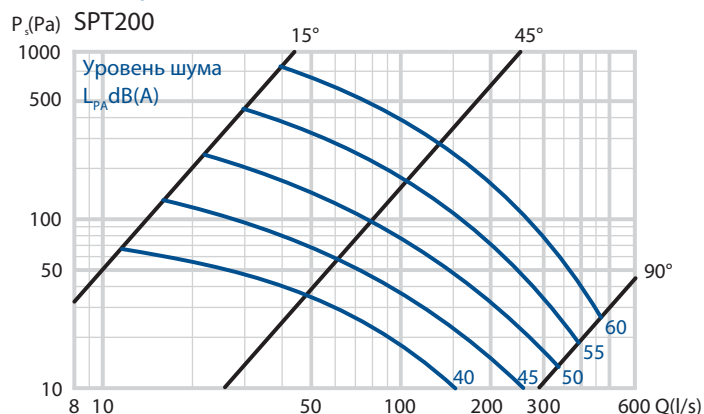


Диаграмма 14

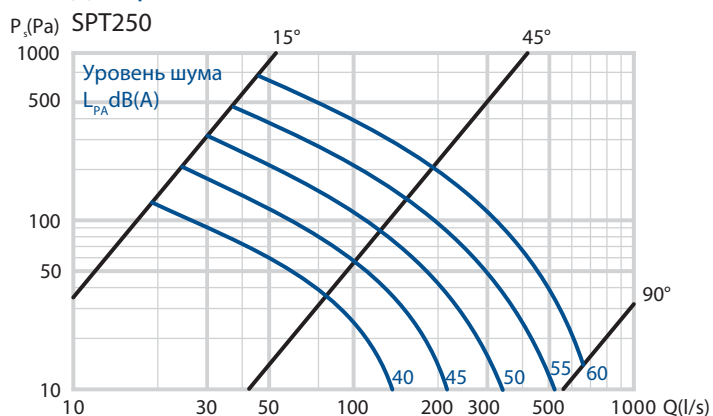


Диаграмма 15

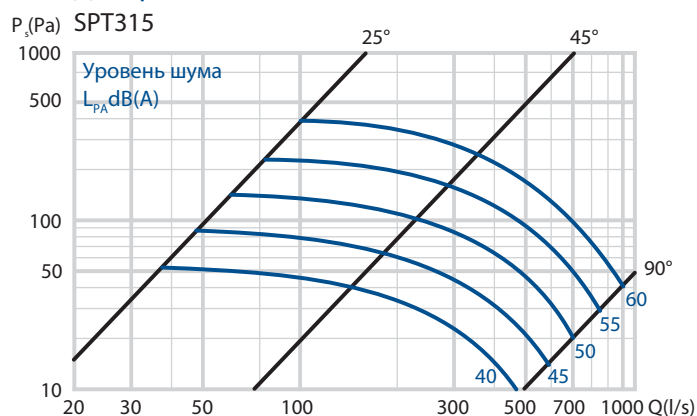


Диаграмма 16

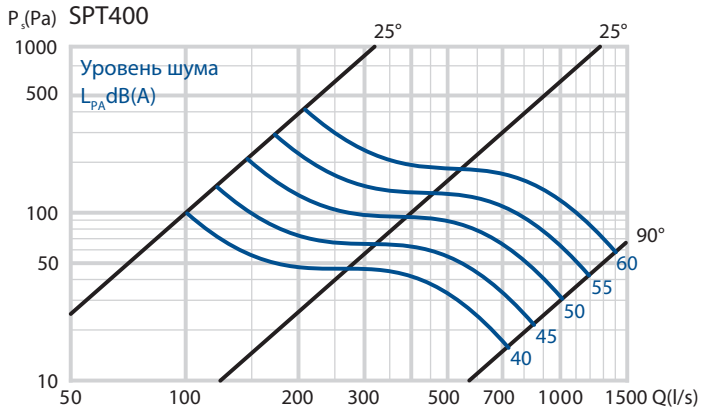


Диаграмма 17

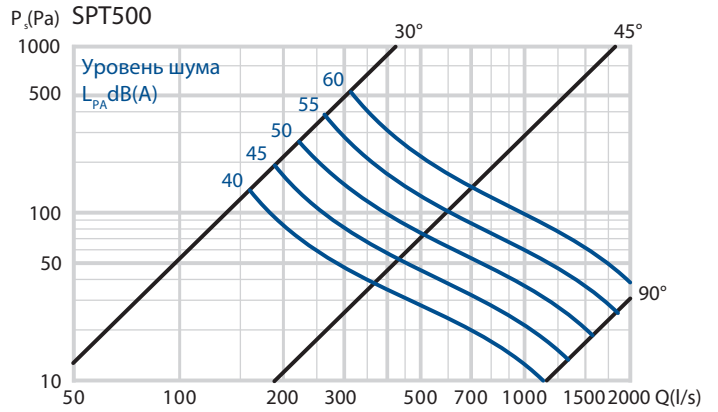
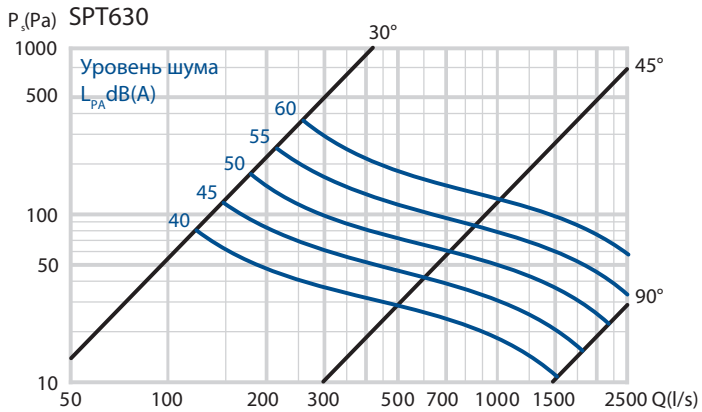


Диаграмма 18



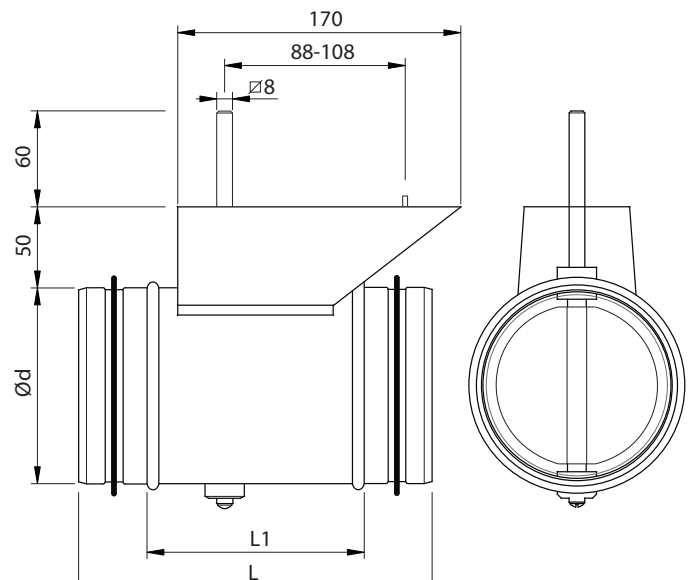
Размеры

Table 5

SPA / SPT

Размер	Ød*	A*	B*
100	98	180	110
125	123	180	110
160	158	180	110
200	198	200	130
250	248	230	142
315	313	230	142
400	398	280	172
500	498	330	220
630	628	330	220

\*Размеры указаны в мм



## Спецификация

Код для заказа:	XXX -XXX -XXX
Название изделия:	SPA
Размер (Ød, мм):	100 125 160 200 250 315 400 500 630
	24V вкл./выкл. привод 24V2
	24 V модульный привод 24VM
	230 V вкл./выкл. привод 230V
	Для привода с пружинным возвратом F
	С ручным приводом 1
	Без рукоятки и без привода 0
Пример: SPA 160-24V2F	

## Спецификация

Код для заказа:	XXX -XXX -XXX
Название изделия:	SPT
Размер (Ød, мм):	100 125 160 200 250 315 400 500 630
	24V вкл./выкл. привод 24V2
	24 V модульный привод 24VM
	230 V вкл./выкл. привод 230V
	Для привода с пружинным возвратом F
	С ручным приводом 1
	Без рукоятки и без привода 0
Пример: SPT 160-0	