

# NOTUS-R

## Регулятор постоянного потока воздуха для круглых воздуховодов



### Код заказа

NOTUS-R-		NOTUS-RI-	
Типоразмер	ø (мм)	M0	M1
Способ настройки расхода	ручной сервопривод	M0	M1

### Описание

Systemair NOTUS-R - регулятор постоянного расхода воздуха для точной механической регулировки расхода воздуха в круглых воздуховодах. Он предназначен для регулирования постоянного расхода воздуха независимо от давления в трубопроводе в диапазоне от 50 Па до 1000 Па. Значение постоянного потока воздуха выставляется регулировочным колесом в диапазоне регулировок контроллера вручную (Тип M0) или сервоприводом (Тип M1). Настройка расхода воздуха регуляторов Systemair NOTUS-R-M1 с сервоприводом осуществляется напряжением постоянного тока 0-10 В. Информация по соответствию расхода воздуха управляющему напряжению дана в этом техническом буклете и на этикетке, которая наклеена на контроллер регулятора.

Соотношение между значением настройки минимального и максимального расхода воздуха составляет примерно 1:3. Погрешность регулирования составляет  $\pm 10\%$  от установленного значения во всем диапазоне регулирования. Неточность шкалы настройки  $\pm 4\%$ . Модельный ряд регуляторов Systemair NOTUS-R от 80 мм до 400 мм.

### Пример кода заказа:

NOTUS-RI - 125 - M0

Регулятор постоянного расхода воздуха Systemair NOTUS в изолированном корпусе, для круглых воздуховодов диаметром 125 мм, ручная настройка расхода

## Конструкция

Круглый корпус регуляторов расхода воздуха Systemair NOTUS-R изготавливается из оцинкованной листовой стали, на торцевых частях установлены резиновые уплотнители. Регулирующий элемент изготовлен из алюминия. Регулирующий механизм на внешней стороне корпуса состоит из рычага и ручки из ABS пластика, стальных пружин, амортизатора с заполнением силиконовым маслом, все помещается в коробку из ДВП. Версия с шумо- и термоизоляцией (NOTUS-RI...) имеет кожух из листовой стали утепленный 1.5 сантиметровым слоем полимерной пены. Корпус регулятора Systemair NOTUS-R имеет класс герметичности "С" в соответствии стандарту EN 1751. Тип М1 поставляется с установленным сервоприводом. При потребности модернизировать тип М0 (с ручной настройкой) до М1, на регулятор очень легко может быть установлен сервопривод.

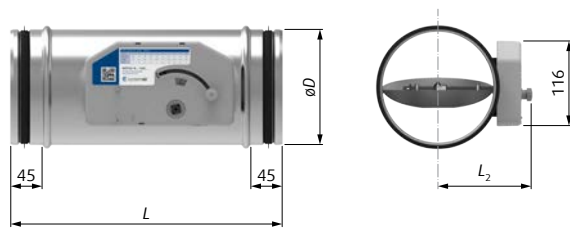


Рис. 1: Размеры NOTUS-R-M0

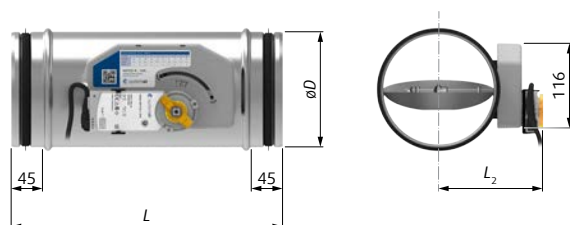


Рис. 2: Размеры NOTUS-R-M1

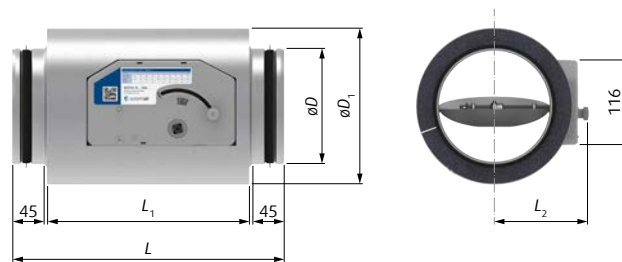


Рис. 3: Размеры NOTUS-RI-M0

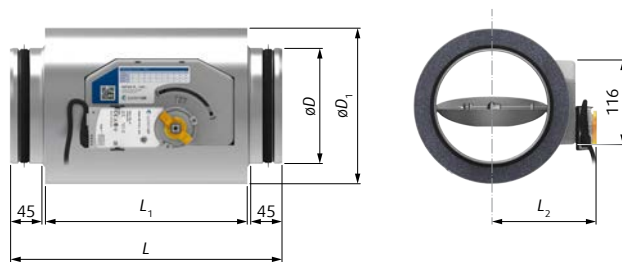


Рис. 4: Размеры NOTUS-RI-M1

## Размеры

DN	øD (NOTUS-R)	øD <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub> (M0)	L <sub>2</sub> (M1)	m <sub>1</sub> (M0)	m <sub>2</sub> (M0)	m <sub>3</sub> (M1)
(мм)							(кг)		
80	78	135	350	251	83	102	1,1	1,8	+ 0,3
100	98	155	350	251	93	112	1,2	2,0	
125	123	180	360	261	106	124	1,4	2,4	
140	137,5	195	370	271	113	132	1,6	2,8	
160	157,5	215	380	281	123	142	1,8	3,2	
180	177,5	235	390	291	133	152	2,1	3,7	
200	197,5	255	400	301	143	162	2,3	4,2	+ 0,5
250	247,5	305	425	326	165	228	3,6	6,1	
315	312,5	370	485	386	201	264	5,0	8,7	
400	397,5	455	530	431	243	306	6,9	12,2	

Таблица 1: Размеры и вес NOTUS-R и NOTUS-RI

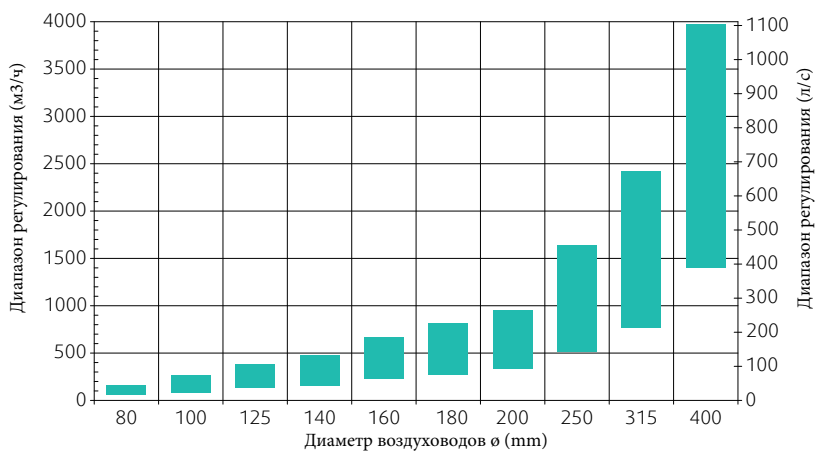
Примечания:

m1 = Вес NOTUS-R...M0

m2 = Вес NOTUS-RI...M0

m3 = Вес сервопривода. Добавьте к значению m1 или к значению m2 вес сервопривода чтобы получить вес NOTUS...M1

## Быстрый подбор



## Технические характеристики

## NOTUS-R-80 и NOTUS-RI-80

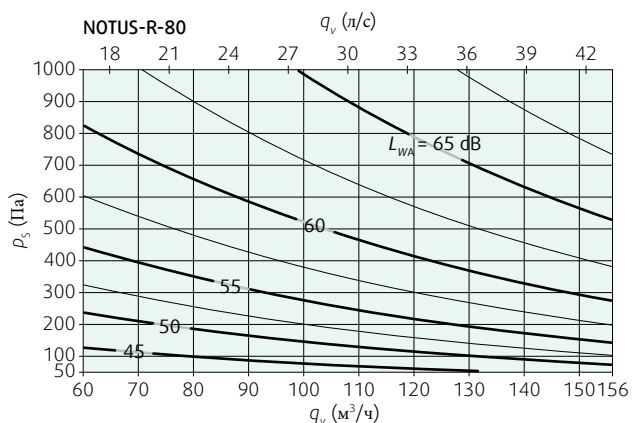


График 1: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$ (м³/ч)	$p_s$ (Па)	$L_{WA}$ (дБ)	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
					63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-80	60	100	43,3	47,2	40,6	40,1	38,5	40,4	36,8	37,5	32,6	26,8
		250	49,5	52,3	44,9	43,8	43,4	45,0	42,1	43,5	41,9	39,4
		500	55,2	57,0	48,2	46,6	47,1	48,5	46,1	48,1	49,0	48,9
		750	58,9	60,3	50,1	48,3	49,3	50,6	48,5	50,9	53,3	54,6
		1000	61,9	62,9	51,5	49,5	50,8	52,0	50,1	52,9	56,4	58,6
	108	100	48,7	53,0	47,0	46,8	44,3	44,9	42,0	43,1	38,5	34,5
		250	55,2	58,4	50,8	50,8	50,4	50,7	48,3	48,9	47,0	45,4
		500	60,6	63,0	53,6	54,0	55,0	55,1	53,0	53,5	53,5	53,7
		750	64,0	66,0	55,3	55,8	57,8	57,6	55,8	56,2	57,3	58,6
		1000	66,5	68,2	56,5	57,1	59,8	59,5	57,8	58,1	60,1	62,1
	156	100	52,2	56,8	51,0	51,0	48,1	47,8	45,3	46,7	42,3	39,4
		250	58,9	62,4	54,4	55,3	54,9	54,2	52,2	52,4	50,3	49,2
		500	64,2	67,0	57,1	58,6	60,1	59,2	57,4	56,9	56,3	56,7
		750	67,5	69,9	58,6	60,6	63,2	62,1	60,4	59,6	59,9	61,1
		1000	69,8	72,1	59,7	62,0	65,4	64,2	62,6	61,5	62,4	64,3

Таблица 2: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-100 и NOTUS-RI-100

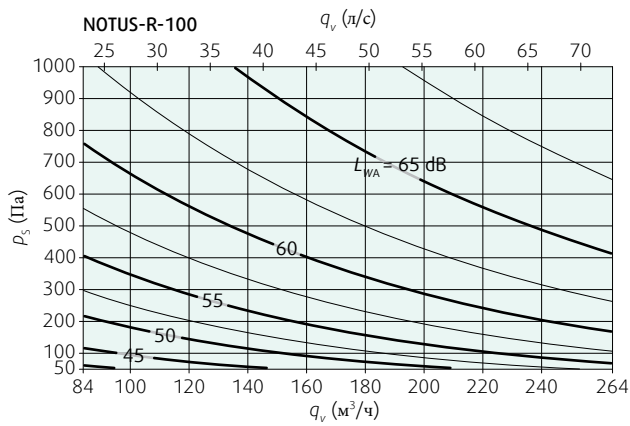


График 2: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$P_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-100	84	100	44,1	49,6	44,7	43,5	40,8	40,8	38,9	37,3	33,2	26,4
		250	50,2	53,3	46,8	45,0	44,5	44,8	43,7	43,9	42,8	39,4
		500	55,9	57,4	48,4	46,4	47,3	47,9	47,3	49,0	50,2	49,3
		750	59,7	60,7	49,4	47,2	48,9	49,7	49,4	52,0	54,5	55,1
		1000	62,7	63,4	50,1	47,8	50,1	50,9	50,9	54,1	57,6	59,3
	174	100	49,0	55,3	48,1	51,8	46,1	45,4	43,7	41,3	39,4	33,9
		250	54,9	58,9	51,4	53,0	50,8	50,5	48,7	47,5	47,1	44,2
		500	59,8	62,5	53,9	54,1	54,5	54,3	52,6	52,3	53,0	52,1
		750	62,8	64,9	55,4	54,9	56,6	56,6	54,9	55,1	56,5	56,8
		1000	65,1	66,9	56,4	55,4	58,2	58,2	56,5	57,1	59,0	60,1
	264	100	52,7	59,9	50,7	57,6	49,8	48,6	47,1	44,1	43,7	39,1
		250	58,3	63,2	54,7	58,7	55,3	54,4	52,3	50,1	50,1	47,6
500		62,8	66,5	57,8	59,7	59,5	58,8	56,3	54,6	55,0	54,1	
750		65,5	68,8	59,6	60,3	62,0	61,4	58,8	57,3	57,9	57,9	
1000		67,5	70,5	60,9	60,8	63,8	63,3	60,5	59,2	60,0	60,6	

Таблица 3: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

## NOTUS-R-125 и NOTUS-RI-125

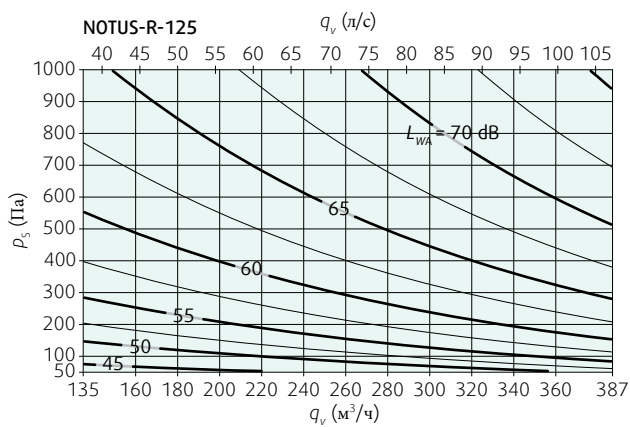


График 3: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$p_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	( $m^3/h$ )	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-125	135	100	47,6	55,6	51,5	50,8	46,0	45,4	41,7	39,3	36,4	29,2
		250	53,6	59,2	53,9	53,3	51,0	50,3	47,4	45,6	45,1	41,9
		500	58,8	62,6	55,8	55,2	54,8	54,0	51,6	50,4	51,7	51,7
		750	62,3	65,1	56,9	56,3	57,0	56,1	54,2	53,2	55,6	57,5
		1000	65,0	67,2	57,6	57,1	58,6	57,7	55,9	55,2	58,5	61,6
	261	100	53,0	62,1	54,2	60,1	52,0	49,2	46,6	44,0	43,6	37,8
		250	59,9	66,5	58,2	62,9	58,8	56,6	53,8	51,1	51,2	48,0
		500	65,5	70,4	61,3	65,2	64,1	62,2	59,2	56,5	56,9	55,8
		750	68,8	73,0	63,1	66,5	67,3	65,5	62,4	59,7	60,3	60,4
		1000	71,2	75,0	64,4	67,4	69,5	67,8	64,7	61,9	62,7	63,7
	387	100	56,7	66,9	55,9	65,7	55,8	51,5	49,6	46,8	47,8	42,9
		250	63,8	71,3	60,9	68,8	63,6	60,3	57,6	54,4	54,7	51,5
500		69,7	75,4	64,6	71,1	69,6	67,0	63,7	60,1	59,9	58,2	
750		73,2	78,3	66,8	72,5	73,3	70,9	67,3	63,5	63,0	62,2	
1000		75,8	80,5	68,4	73,5	75,9	73,8	69,8	65,9	65,2	65,0	

Таблица 4: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-140 и NOTUS-RI-140

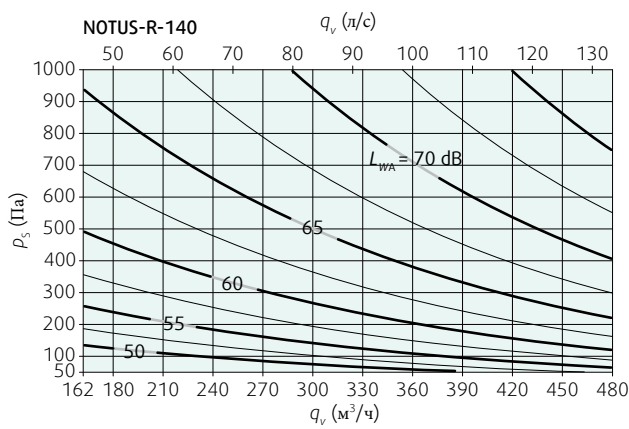


График 4: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

NOTUS-R-140	$q_v$	$P_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
162	100	100	47,8	56,5	53,1	50,8	46,8	46,6	42,4	38,3	33,5	27,6
	250	250	53,8	59,9	54,8	53,6	51,9	51,6	48,3	45,3	43,5	41,0
	500	500	59,2	63,2	56,2	55,7	55,8	55,3	52,7	50,7	51,3	51,1
	750	750	62,8	65,7	57,1	56,9	58,1	57,5	55,3	53,8	55,9	57,0
	1000	1000	65,6	67,8	57,8	57,8	59,7	59,1	57,1	56,1	59,2	61,2
321	100	100	56,0	67,0	59,6	65,3	56,7	52,1	49,2	46,1	44,7	39,2
	250	250	62,9	70,7	62,9	67,5	63,4	60,0	56,8	53,8	52,6	49,2
	500	500	68,6	74,4	65,4	69,3	68,7	65,9	62,6	59,6	58,6	56,8
	750	750	72,0	76,9	66,8	70,4	71,8	69,4	66,0	63,0	62,2	61,2
	1000	1000	74,5	78,8	67,9	71,3	74,0	71,9	68,5	65,5	64,7	64,4
480	100	100	58,4	70,2	61,2	68,9	59,2	53,5	50,9	48,2	47,5	42,1
	250	250	65,3	73,6	64,9	71,0	66,3	62,0	58,9	55,9	54,8	51,2
	500	500	71,1	77,3	67,6	72,7	71,9	68,6	65,1	61,8	60,4	58,2
	750	750	74,6	79,9	69,2	73,8	75,2	72,4	68,7	65,3	63,7	62,2
	1000	1000	77,1	81,9	70,4	74,6	77,6	75,1	71,3	67,8	66,1	65,1

Таблица 5: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

## NOTUS-R-160 и NOTUS-RI-160

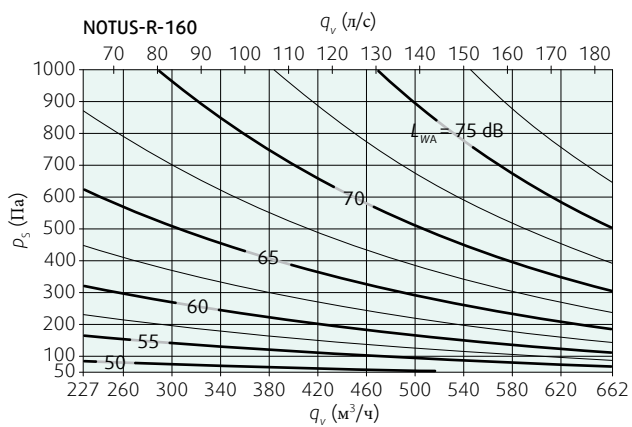


График 5: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$p_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-160	227	100	51,1	62,8	60,5	57,2	51,7	49,5	44,8	41,6	38,3	32,0
		250	56,7	64,0	59,6	58,2	56,1	54,0	50,6	48,1	47,1	44,9
		500	61,8	66,2	59,1	59,2	59,6	57,5	55,0	53,0	54,0	54,8
		750	65,3	68,4	59,0	59,8	61,6	59,5	57,6	55,9	58,1	60,7
		1000	68,1	70,4	58,9	60,2	63,1	61,0	59,4	58,0	61,1	64,9
	445	100	55,9	68,7	63,7	66,4	56,6	51,8	48,7	46,2	44,5	38,6
		250	63,4	72,3	65,9	69,1	64,5	60,5	56,8	54,3	52,9	49,8
		500	69,7	76,2	67,6	71,5	70,7	67,2	63,1	60,4	59,4	58,3
		750	73,5	79,0	68,6	73,0	74,4	71,1	66,8	64,0	63,2	63,3
		1000	76,2	81,2	69,4	74,2	77,0	73,9	69,4	66,6	65,9	66,9
	662	100	59,1	72,8	65,5	71,5	59,3	53,0	50,9	48,8	47,9	42,3
		250	67,4	77,3	69,4	75,1	69,2	64,1	60,3	57,7	56,1	52,5
500		74,5	82,1	72,3	78,3	76,9	72,6	67,6	64,5	62,4	60,2	
750		78,9	85,5	74,0	80,4	81,4	77,5	71,8	68,6	66,1	64,8	
1000		82,1	88,3	75,2	82,0	84,7	81,1	74,9	71,4	68,7	68,0	

Таблица 6: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах



NOTUS-R-180 и NOTUS-RI-180

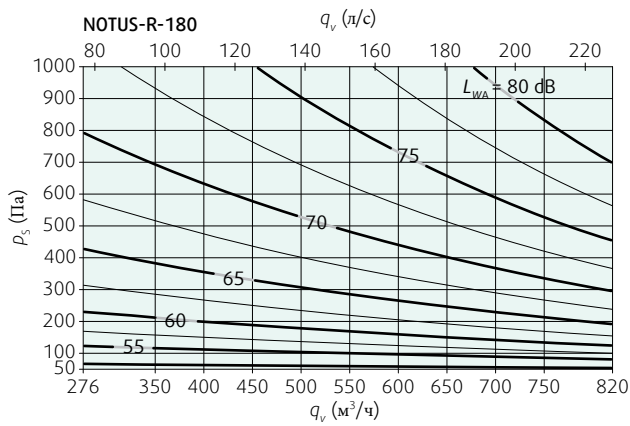


График 6: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$P_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	( $m^3/h$ )	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-180	276	100	53,4	66,6	65,2	59,1	53,5	51,0	46,9	45,5	41,3	32,9
		250	59,9	67,3	63,5	61,4	58,9	56,8	53,8	52,1	50,5	46,4
		500	65,4	69,8	62,6	63,1	63,2	61,2	58,9	57,2	57,7	56,7
		750	69,1	72,2	62,4	64,1	65,7	63,8	62,0	60,2	62,1	62,7
		1000	71,8	74,3	62,4	64,9	67,6	65,6	64,1	62,3	65,3	67,0
	548	100	55,7	69,3	67,2	64,2	54,7	51,8	48,4	48,3	44,9	37,6
		250	64,4	73,2	68,7	69,1	64,4	61,3	57,5	56,7	54,4	49,7
		500	71,3	77,8	70,1	73,1	71,8	68,6	64,4	63,0	61,7	58,9
		750	75,5	81,0	71,1	75,5	76,1	72,8	68,4	66,7	66,0	64,3
		1000	78,5	83,6	71,8	77,3	79,2	75,9	71,3	69,3	69,1	68,1
	820	100	57,2	71,2	68,4	67,2	55,3	52,4	49,2	50,0	47,0	40,3
		250	67,2	76,9	71,8	73,7	67,6	64,0	59,7	59,3	56,7	51,7
		500	75,1	82,8	74,5	79,0	76,9	72,9	67,6	66,4	64,2	60,2
		750	80,0	86,9	76,2	82,3	82,3	78,2	72,3	70,5	68,5	65,3
		1000	83,5	90,0	77,4	84,8	86,2	82,0	75,6	73,4	71,6	68,8

Таблица 7: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-200 и NOTUS-RI-200

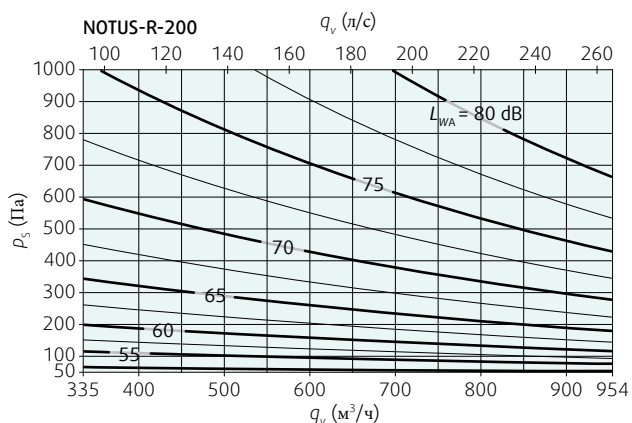


График 7: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$P_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-200	335	100	53,8	65,7	64,2	57,9	53,7	52,1	47,0	44,8	41,9	37,8
		250	61,7	69,2	65,8	62,3	60,7	59,4	55,4	53,3	51,5	49,5
		500	68,0	73,0	67,0	65,6	66,1	64,9	61,8	59,7	58,9	58,3
		750	71,8	75,7	67,7	67,6	69,3	68,2	65,5	63,5	63,2	63,6
		1000	74,6	77,8	68,2	69,0	71,6	70,5	68,2	66,2	66,3	67,3
	645	100	56,4	72,1	71,2	63,6	54,0	52,9	48,2	48,3	45,2	39,0
		250	65,4	75,6	73,3	69,4	64,5	63,0	58,3	57,5	55,1	51,3
		500	72,8	79,8	74,9	74,1	72,5	70,7	66,1	64,4	62,7	60,6
		750	77,3	83,1	75,8	77,1	77,2	75,2	70,6	68,5	67,2	66,1
		1000	80,5	85,7	76,5	79,3	80,6	78,4	73,8	71,4	70,3	69,9
	954	100	58,6	76,4	75,7	67,4	54,2	53,5	48,9	50,4	47,1	39,8
		250	67,8	79,9	78,1	73,7	66,9	65,2	60,1	60,0	57,3	52,4
		500	75,9	84,3	79,9	79,2	76,5	74,1	68,6	67,3	65,0	62,0
		750	80,9	87,9	80,9	82,8	82,1	79,4	73,6	71,5	69,5	67,6
		1000	84,4	90,9	81,7	85,6	86,1	83,2	77,1	74,5	72,8	71,6

Таблица 8: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-250 и NOTUS-RI-250

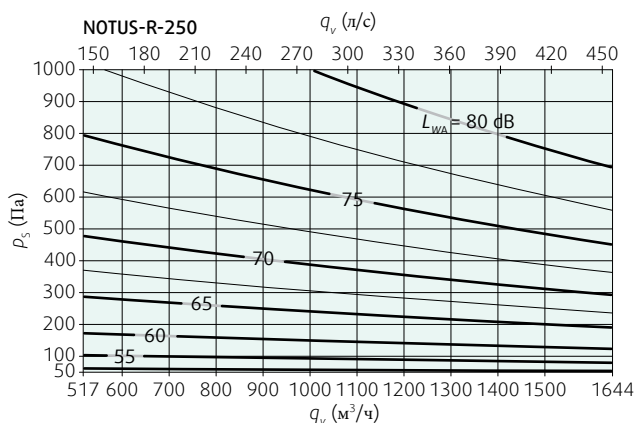


График 8: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	$q_v$	$P_s$	$L_{WA}$	$L_w$	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-250	517	100	54,7	68,8	67,6	60,5	55,9	52,7	48,2	45,3	40,0	33,0
		250	63,3	71,5	67,6	65,4	64,0	61,0	57,3	54,9	51,1	46,6
		500	70,2	75,6	68,3	69,1	70,2	67,2	64,1	62,2	59,6	56,9
		750	74,3	78,7	69,1	71,2	73,9	70,9	68,2	66,4	64,5	62,9
		1000	77,3	81,1	69,8	72,8	76,5	73,5	71,0	69,5	68,1	67,2
	1081	100	56,8	71,4	70,6	62,1	54,9	53,5	50,5	49,6	45,4	38,9
		250	66,9	76,3	73,0	71,2	66,6	64,0	60,4	59,1	55,7	50,9
		500	74,7	82,2	75,4	78,2	75,5	72,1	68,0	66,3	63,5	60,0
		750	79,3	86,3	77,1	82,3	80,7	76,8	72,5	70,5	68,1	65,4
		1000	82,6	89,4	78,5	85,2	84,4	80,2	75,6	73,5	71,3	69,1
	1644	100	58,0	72,6	71,9	62,9	54,4	53,9	51,5	51,5	47,7	41,5
		250	68,5	78,5	75,3	73,7	67,7	65,4	61,8	61,0	57,7	52,8
500		76,7	85,3	78,5	82,1	77,8	74,2	69,7	68,1	65,2	61,4	
750		81,7	90,0	80,6	87,1	83,7	79,4	74,3	72,3	69,6	66,4	
1000		85,3	93,5	82,2	90,6	87,8	83,1	77,6	75,3	72,8	70,0	

Таблица 9: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-315 и NOTUS-RI-315

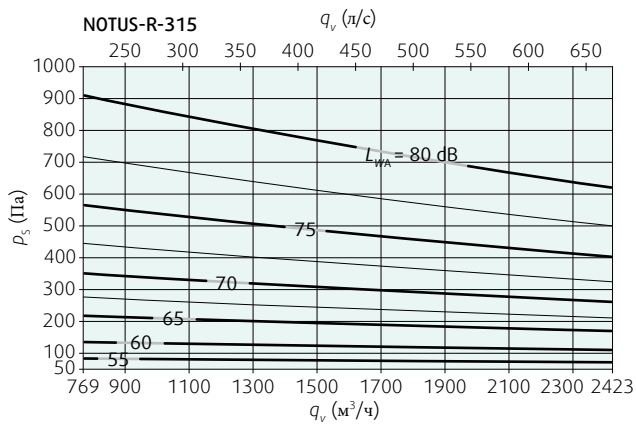


График 9: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

	q <sub>v</sub>	p <sub>s</sub> (Па)	L <sub>WA</sub> (дБ)	L <sub>w</sub>	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)				63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
NOTUS-R-315	769	100	56,9	67,1	64,6	61,2	56,1	54,2	52,0	49,0	43,2	34,1
		250	66,5	73,8	68,4	69,2	66,5	63,3	61,3	58,6	54,1	47,7
		500	73,8	80,0	71,7	75,2	74,4	70,3	68,4	65,8	62,4	58,0
		750	78,2	83,9	73,9	78,8	79,0	74,4	72,6	70,1	67,3	64,1
		1000	81,3	86,7	75,5	81,3	82,3	77,3	75,5	73,1	70,8	68,4
	1596	100	58,2	68,6	66,8	60,8	55,9	56,0	53,3	50,6	45,4	38,1
		250	68,5	76,4	71,8	71,9	67,6	65,5	63,1	60,9	56,6	50,8
		500	76,3	83,8	76,4	80,3	76,5	72,8	70,5	68,6	65,1	60,4
		750	80,9	88,4	79,5	85,3	81,7	77,1	74,8	73,2	70,0	66,1
		1000	84,3	91,7	81,9	88,7	85,4	80,2	77,9	76,4	73,6	70,1
	2423	100	59,2	69,7	68,3	60,7	55,7	57,4	54,2	51,7	46,9	40,7
		250	69,8	78,1	73,9	73,7	68,3	67,0	64,2	62,3	58,2	52,8
500		77,9	86,4	79,3	83,6	77,9	74,4	71,8	70,4	66,7	62,0	
750		82,8	91,7	83,1	89,4	83,5	78,9	76,2	75,1	71,8	67,3	
1000		86,3	95,5	86,0	93,5	87,5	82,0	79,4	78,5	75,3	71,1	

Таблица 10: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

NOTUS-R-400 и NOTUS-RI-400

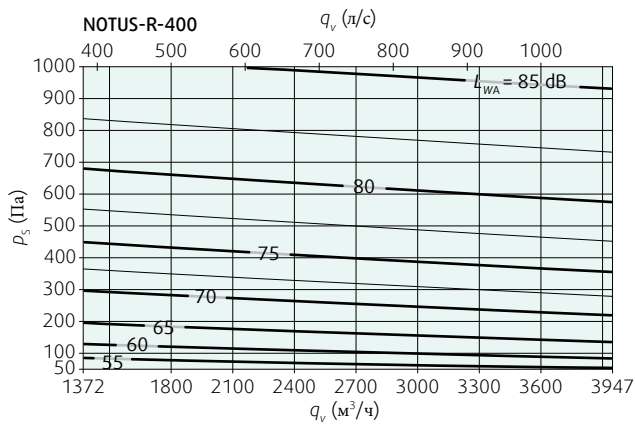


График 10: Уровень звуковой мощности в зависимости от статического давления в воздуховоде и расхода воздуха

NOTUS-R-400	qv	Ps	L <sub>WA</sub>	L <sub>w</sub>	Значение уровня звуковой мощности							
	(м³/ч)	(Па)	(дБ)		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
1372	100	100	57,4	66,1	63,5	59,5	55,1	55,2	53,2	48,9	42,8	34,1
	250	250	68,1	75,4	70,4	70,4	67,2	65,7	63,6	59,7	55,4	49,3
	500	500	76,4	83,1	76,0	78,6	76,5	73,6	71,4	67,8	65,0	60,9
	750	750	81,3	87,8	79,5	83,4	82,0	78,2	76,0	72,6	70,6	67,7
	1000	1000	84,8	91,3	82,1	86,9	85,9	81,5	79,2	76,0	74,7	72,5
2660	100	100	60,2	68,5	65,8	61,0	58,7	57,8	56,0	51,6	46,2	39,5
	250	250	70,1	77,7	73,2	72,6	69,1	67,1	65,5	61,8	57,6	52,3
	500	500	77,7	85,3	79,4	81,5	77,3	74,2	72,6	69,6	66,3	62,0
	750	750	82,2	90,0	83,3	86,6	82,2	78,4	76,8	74,1	71,4	67,7
	1000	1000	85,4	93,4	86,1	90,3	85,8	81,3	79,8	77,4	75,0	71,7
3947	100	100	62,2	70,1	67,4	62,0	61,4	59,5	57,8	53,3	48,4	43,3
	250	250	71,4	79,3	75,1	74,1	70,5	68,1	66,7	63,3	59,1	54,3
	500	500	78,6	87,0	81,7	83,4	77,9	74,6	73,5	70,8	67,2	62,7
	750	750	82,9	91,8	85,8	88,8	82,4	78,5	77,4	75,2	71,9	67,7
	1000	1000	85,9	95,2	88,8	92,7	85,7	81,2	80,2	78,3	75,2	71,2

Таблица 11: Расход воздуха, перепад давления и уровень звуковой мощности по шкале А в отдельных октавных полосах

## Монтаж, техническое обслуживание и эксплуатация

NOTUS-R благодаря резиновым уплотнителям устанавливается непосредственно в круглый воздуховод. Положение корпуса контроллера регулятора может быть горизонтальным, вертикальным или диагональным. Для правильного функционирования собственно регулятора необходимо, чтобы он находился в горизонтальном положении. Максимальная рабочая температура 70 °С. Для получения дополнительной информации смотрите инструкцию по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию.

## Транспортировка и хранение

Хранение в сухих помещениях с температурой -20°C - +40 °С.  
Транспортировка при температуре -20°C - +40 °С.

## Гарантия

Производитель предоставляет гарантию в течение 24 месяцев с даты поставки.

## Приложение

Все отклонения от технических характеристик и условий следует обсудить с производителем.

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в изделие без предварительного уведомления при условии, что такие изменения не влияют на качество и технические характеристики товара.