

Вентиляторы для круглых воздуховодов



KVK

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

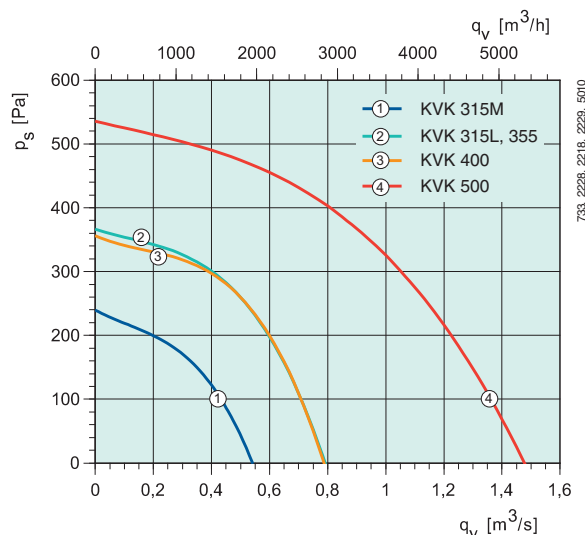
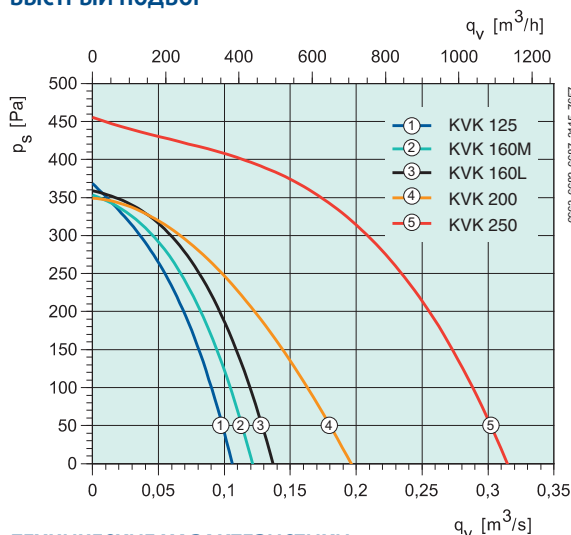
Радиальные вентиляторы серии KVK с односторонним (типоразмеры с 125 по 160) и с двусторонним (типоразмеры с 200 по 500) всасыванием. Все вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы KVK 125-160 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском, а вентиляторы KVK 200-500 – встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK.

Вентиляторы серии KVK изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

БЫСТРЫЙ ПОДБОР



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		2430	2433	2434	1337	1347
KVK		125	160 M	160 L	200	250
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	92.7	111	134	172	308
Ток	А	0.409	0.48	0.59	0.75	1.34
Макс. расход воздуха	м³/ч	382	443	497	709	1120
Частота вращения	мин⁻¹	1978	2062	2519	1807	1833
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	68	70	70	57	50
* при регулировании скорости	°С	68	70	70	57	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	38	39	39	40	43.2
Масса	кг	11	11	11.8	12.9	17
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4	4	8
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5*	REU 1.5*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1*	REE 2*
Схема электрических подключений, с. 362–371		2	2	2	5	5

* + S-ET 10

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET с. 314



RTRE с. 294



RE с. 294



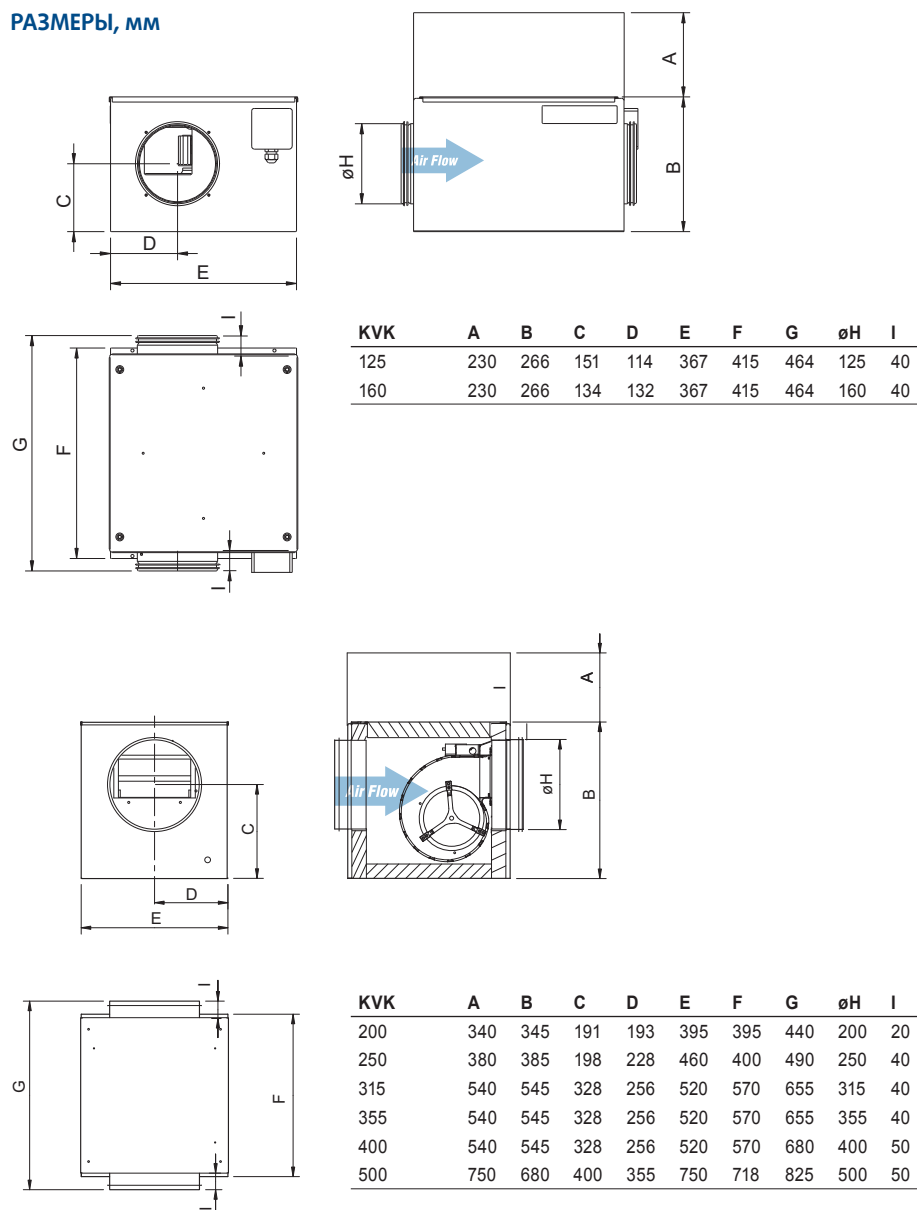
REU с. 294



REE с. 295

РАЗМЕРЫ, мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

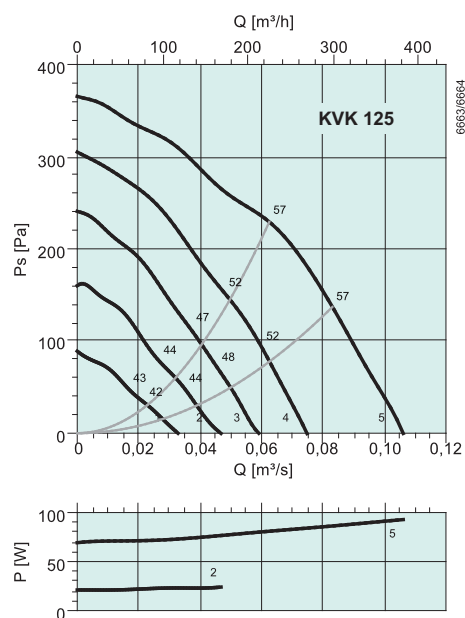


Артикул		1357	1365	1370	1375	4506
KVK		315 M	315 L	355	400	500
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	335	643	614	603	1452
Ток	А	1.49	2.82	2.69	2.64	6.27
Макс. расход воздуха	м³/ч	1951	2840	2592	2628	5364
Частота вращения	мин⁻¹	1324	1201	1220	1186	1235
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	53	40	40	68
* при регулировании скорости	°C	70	53	40	40	68
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	35	36	36	39	56
Масса	кг	30	32.2	32.1	32	66.9
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	20	20	20	25
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 3*	REU 3*	REU 3*	REU 7*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	REE 4*	REE 4*	REE 4*	—
Схема электрических подключений, с. 362–371		5	5	5	5	3

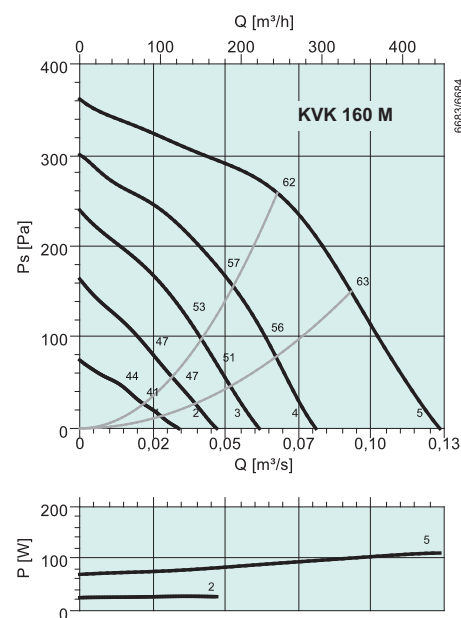
* + S-ET 10

Вентиляторы для круглых воздуховодов

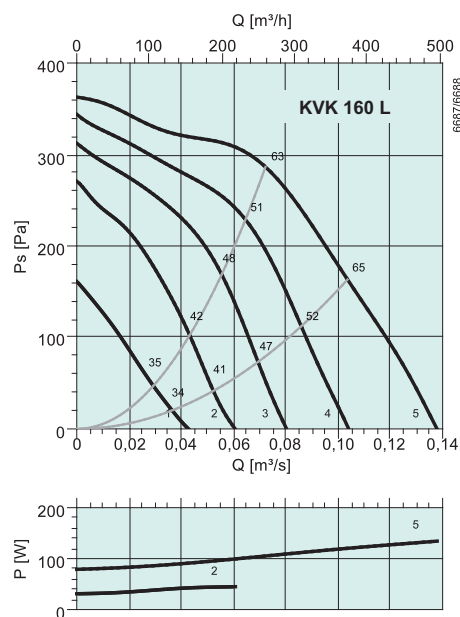
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



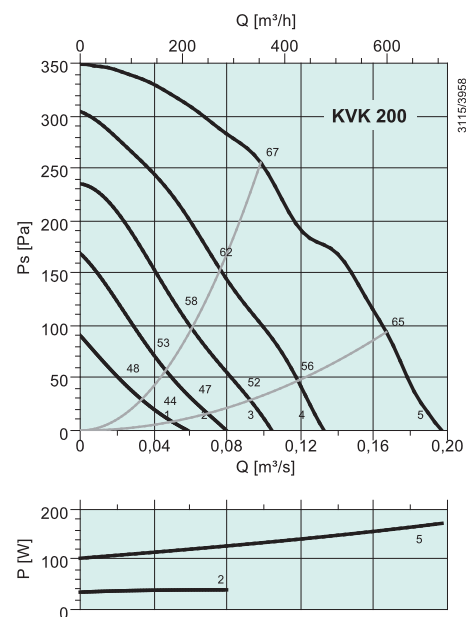
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	57	37	55	50	44	42	41	36	30
L_{wA} на выходе	70	50	61	58	60	66	62	55	48
L_{wA} к окружению	45	17	33	40	41	36	36	25	16
Совместно с LDC 125-900									
L_{wA} на входе	51	33	51	38	11	0	0	6	13
L_{wA} на выходе	58	46	57	46	27	21	12	25	31
Условия измерений: 0,0625 м³/с, 229 Па									



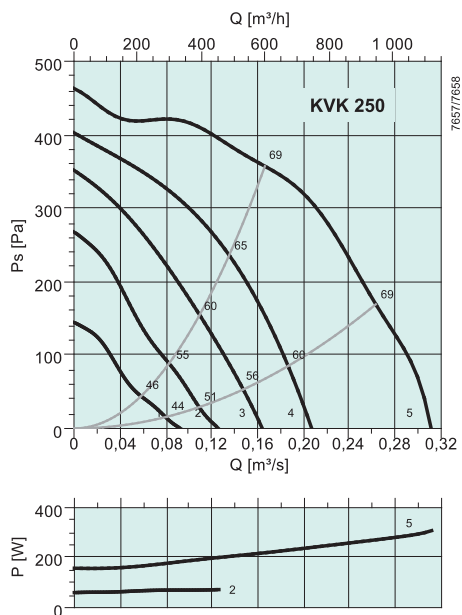
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	62	39	61	53	48	44	41	38	35
L_{wA} на выходе	72	53	64	64	64	68	65	57	51
L_{wA} к окружению	46	10	43	38	37	38	27	24	21
Совместно с LDC 160-900									
L_{wA} на входе	57	37	57	43	20	2	0	18	20
L_{wA} на выходе	61	51	60	54	36	26	22	37	36
Условия измерений: 0,0678 м³/с, 258 Па									



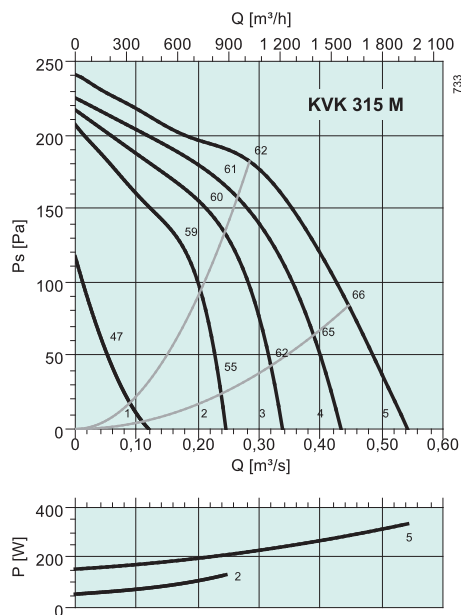
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	48	62	53	49	46	44	42	38
L_{wA} на выходе	75	56	66	66	67	69	69	62	57
L_{wA} к окружению	46	25	43	39	38	34	30	25	18
Совместно с LDC 160-900									
L_{wA} на входе	58	46	58	43	21	4	1	22	23
L_{wA} на выходе	64	54	62	56	39	27	26	42	42
Условия измерений: 0,0722 м³/с, 286 Па									



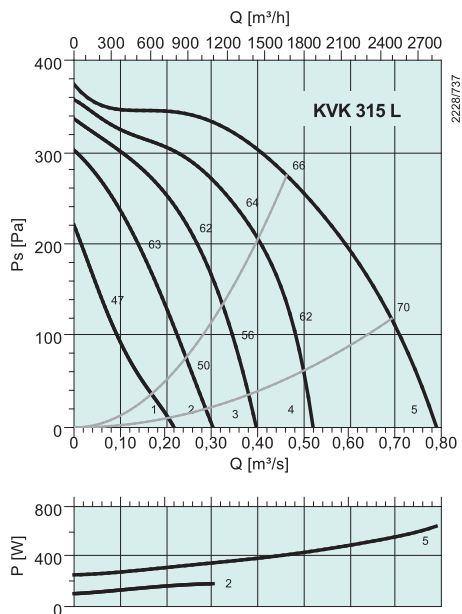
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	66	47	63	59	58	55	48	41	35
L_{wA} на выходе	73	59	63	66	67	66	66	61	54
L_{wA} к окружению	47	19	38	43	42	35	31	26	19
Совместно с LDC 200-900									
L_{wA} на входе	60	45	59	51	34	23	14	28	25
L_{wA} на выходе	63	57	59	58	43	34	32	48	44
Условия измерений: 0,0983 м³/с, 255 Па									



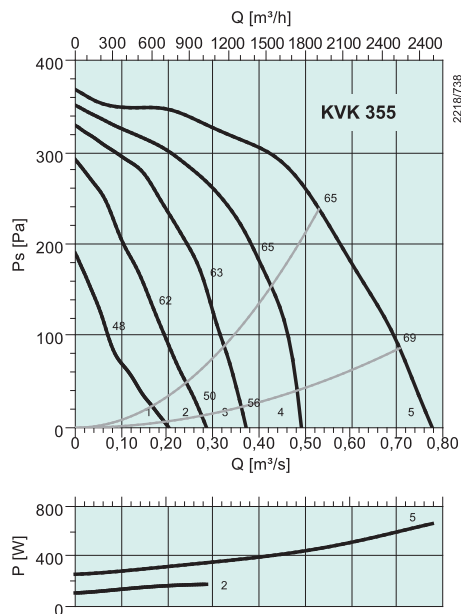
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	46	66	60	56	47	49	44	36
L_{wA} на выходе	76	61	68	68	69	68	69	65	58
L_{wA} к окружению	50	27	46	45	43	38	37	31	21
Совместно с LDC 250-900									
L_{wA} на входе	62	43	62	52	36	21	26	34	28
L_{wA} на выходе	67	58	64	60	49	42	46	55	50
Условия измерений: 0,166 м³/с, 357 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	60	55	56	51	42	42	41	39	36
L_{wA} на выходе	71	59	63	57	63	66	62	59	57
L_{wA} к окружению	42	36	35	35	33	30	27	22	17
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	57	54	53	44	26	20	29	33	29
L_{wA} на выходе	63	58	60	50	47	44	50	53	50
Условия измерений: 0,284 м³/с, 182 Па									

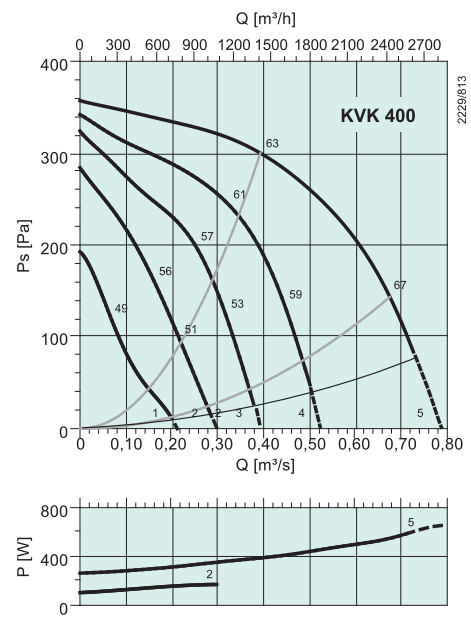


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	61	55	51	45	46	43	40	38
L_{wA} на выходе	73	59	61	61	64	68	66	63	59
L_{wA} к окружению	43	31	35	36	37	35	33	29	26
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	61	60	52	44	29	24	31	34	31
L_{wA} на выходе	64	58	58	54	48	46	54	57	52
Условия измерений: 0,463 м³/с, 275 Па									

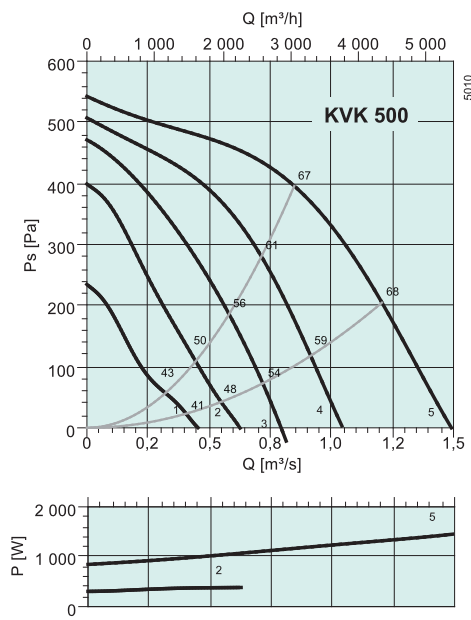


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	62	60	55	51	44	46	43	40	38
L_{wA} на выходе	72	58	60	60	64	68	66	63	59
L_{wA} к окружению	43	31	35	36	37	35	33	29	26
Совместно с LDC 355-900									
L_{wA} на входе	61	60	52	45	31	28	33	34	31
L_{wA} на выходе	64	58	57	54	51	50	56	57	52
Условия измерений: 0,531 м³/с, 238 Па									

Вентиляторы для круглых воздуховодов



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	60	58	54	51	51	47	47	46
L_{wA} на выходе	73	62	61	63	64	68	66	64	60
L_{wA} к окружению	46	33	37	38	41	37	36	37	27
Совместно с LDC 400-900									
L_{wA} на входе	61	59	55	49	41	38	40	42	40
L_{wA} на выходе	67	61	58	58	54	55	59	59	54
Условия измерений: 0,393 м³/с, 296 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	53	68	66	54	52	53	58	57
L_{wA} на выходе	78	64	68	68	69	69	69	72	66
L_{wA} к окружению	63	31	59	59	48	44	38	41	41
Условия измерений: 0,848 м³/с, 396 Па									