

КОРПУС вентилятора из оцинкованной стали обеспечивает надежную защиту от коррозии. По специальному заказу внешняя поверхность корпуса может быть выполнена с нанесением порошкового покрытия. Сервисная крышка необходима для прямого доступа к рабочему колесу и двигателю при монтаже или обслуживании вентилятора. Сервисная крышка предусмотрена для всех типоразмеров C-VENT-PF.

РАБОЧИЕ КОЛЕСА канальных вентиляторов с загнутыми вперед лопатками выполнены из оцинкованной стали, проходят тщательную статическую и динамическую балансировку.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ асинхронные одно- или трехфазные с внешним ротором, характеризуются малой потребляемой мощностью и значительным ресурсом эксплуатации. Компактные размеры и расположение рабочего колеса вентилятора внутри в воздушном потоке обеспечивают эффективное охлаждение двигателя поступающим воздухом, что увеличивает срок службы за счет снижения термической и механической нагрузки на подшипники.

Стандартная комплектация двигателей канальных вентиляторов термодаточным реле обеспечивает комплексную тепловую защиту.

Для однофазных электродвигателей на корпусе вентилятора устанавливается пусковой конденсатор.

Канальные вентиляторы данного типа допускаются монтировать в любом пространственном положении при условии свободного доступа к сервисной крышке вентилятора.

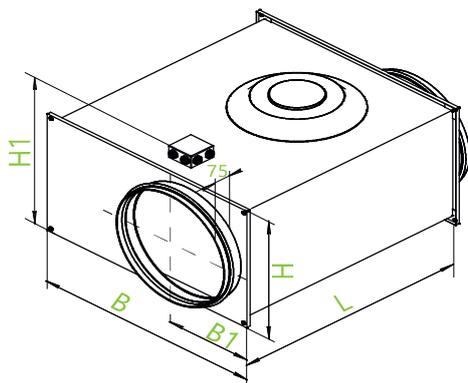
- для компактных стационарных систем приточной и вытяжной вентиляции, кондиционирования воздуха производственных, общественных и жилых зданий;
- в условиях ограниченного пространства обеспечивают удобство монтажа и обслуживания;
- универсально сочетаются с другими элементами систем канальной вентиляции;
- для перемещения воздушных масс с допустимым содержанием пыли и других твердых примесей, которые не должны превышать 0,1 г /м³;
- не допускается наличие липких, волокнистых и абразивных компонентов, а также взрывоопасных примесей.
- Температурный диапазон перемещаемой среды варьируется от -30° С до + 40° С
- Класс защиты IP54.

C-VENT-PF-160-4-220

- канальный вентилятор для круглых каналов
- типоразмер (по круглому присоединительному сечению D)
- число полюсов электродвигателя
- напряжение питания электродвигателя 220В или 380В



КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

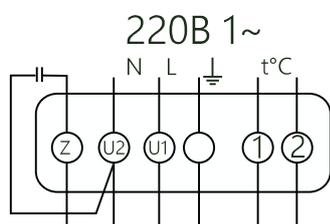


ТИПОРАЗМЕР	Размеры, мм					Мощность до..., кВт	Макс. потребляемый ток, А	Частота вращения двигателя, хв ⁻¹	Кор. уровень звукового давления, дБ(А)	Масса, кг не больше	Схема подключения
	B	H	H1	L	D						
C-VENT-PF-150-4-220	440	240	265	502	150	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-150-4-380	440	240	265	502	150	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-160-4-220	440	240	265	502	160	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-160-4-380	440	240	265	502	160	0,33	1,52	1260	56	12	A2
C-VENT-PF-200-4-220	440	240	265	502	200	0,33	1,52	1260	55	12	A2
C-VENT-PF-200-4-380	440	240	265	502	200	0,33	0,63	1230	53	12	D1
C-VENT-PF-250-4-220	540	290	315	532	250	0,51	2,3	1250	50	18	A2
C-VENT-PF-250-4-380	540	290	315	532	250	0,56	0,95	1270	55	18	D1
C-VENT-PF-315A-4-220	540	340	365	562	315	0,9	4,1	1230	59	21	A2
C-VENT-PF-315A-4-380	540	340	365	562	315	0,93	1,9	1380	57	29	D1
C-VENT-PF-315B-4-220	640	340	365	642	315	1,6	7,3	1210	62	28	A2
C-VENT-PF-315B-4-380	640	340	365	642	315	1,7	3,2	1310	58	32	D1
C-VENT-PF-315B-6-380	640	340	365	642	315	0,45	0,85	780	58	32	D1
C-VENT-PF-355-4-380	640	390	420	717	355	2,5	4,1	1300	61	38	D1
C-VENT-PF-355-6-380	640	390	420	717	355	0,9	1,8	750	53	34	D1

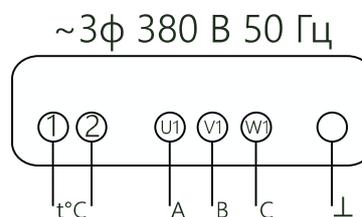
КАНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

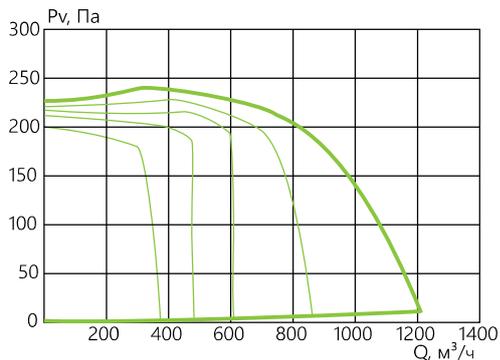
A2



D1



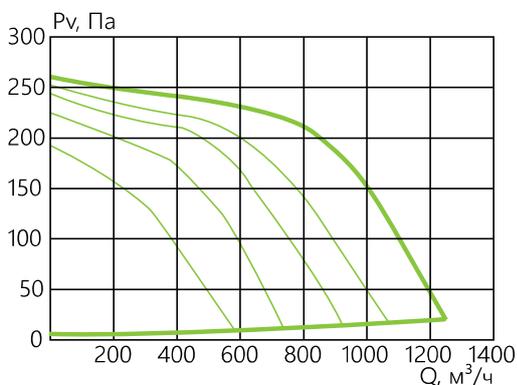
C-VENT-PF-150-4-220, C-VENT-PF-S-150-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	54	66	64	62	56	56	55	49
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	59	38	45	59	55	56	49	46	41

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	41	43	51	57	61	54	51	52
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	44	20	22	31	37	40	37	35	35

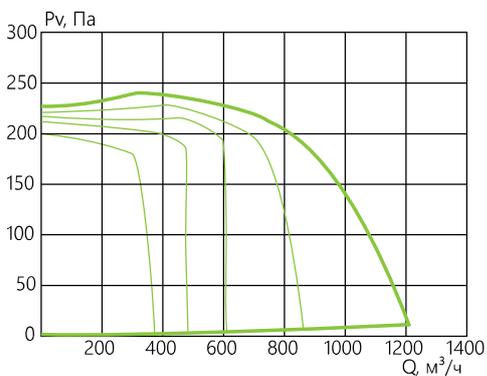
C-VENT-PF-150-4-380, C-VENT-PF-S-150-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

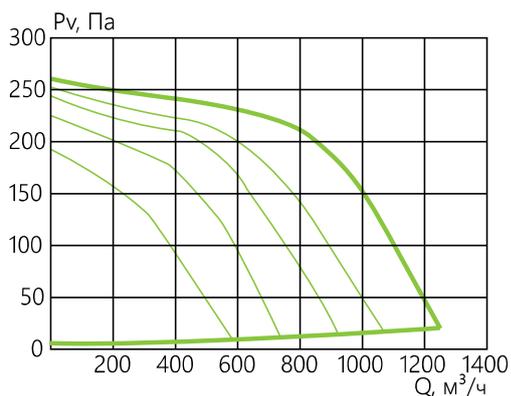
C-VENT-PF-160-4-220, C-VENT-PF-S-160-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

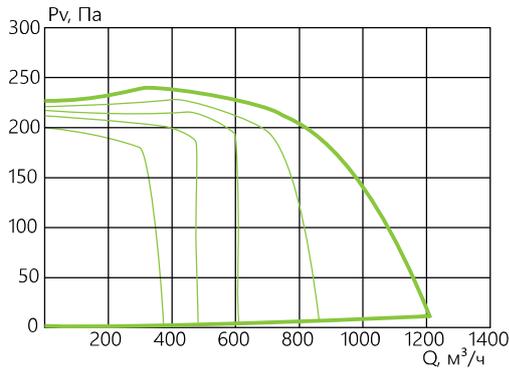
C-VENT-PF-160-4-380, C-VENT-PF-S-160-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

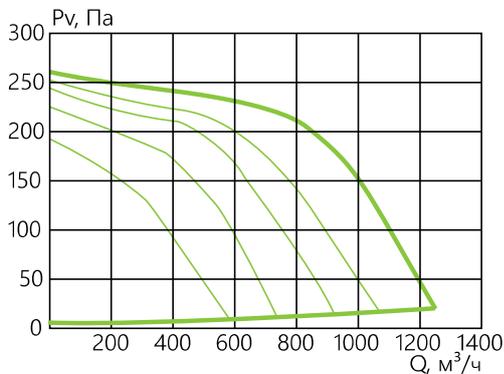
C-VENT-PF-200-4-220, C-VENT-PF-S-200-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	64	54	66	64	62	56	56	55	49
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	59	38	45	59	55	56	49	46	41

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	41	43	51	57	61	54	51	52
на выходе	дБ(А)	70	55	63	67	65	65	63	61	54
к окружению	дБ(А)	44	20	22	31	37	40	37	35	35

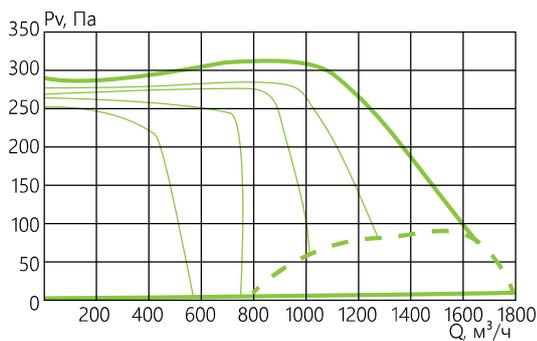
C-VENT-PF-200-4-380, C-VENT-PF-S-200-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	69	55	68	65	60	56	55	53	46
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	60	33	41	58	51	59	44	40	33

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	61	29	37	49	55	59	53	49	50
на выходе	дБ(А)	69	54	64	69	64	65	62	59	52
к окружению	дБ(А)	43	11	17	30	35	38	37	32	33

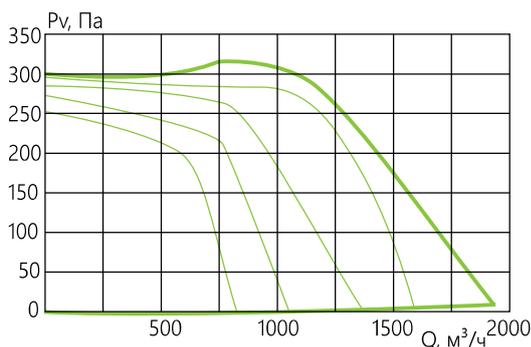
C-VENT-PF-250-4-220, C-VENT-PF-S-250-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	50	44	50	58	59	55	53	51
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	49	29	27	33	43	44	38	42	40

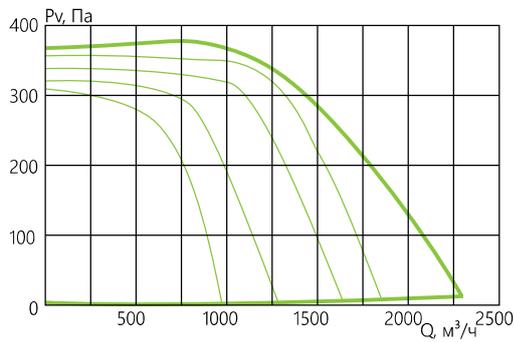
C-VENT-PF-250-4-380, C-VENT-PF-S-250-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	62	70	67	59	63	64	62	59
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	60	35	47	57	58	55	51	46	50

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	40	47	53	59	62	59	56	55
на выходе	дБ(А)	76	55	64	67	69	72	70	68	64
к окружению	дБ(А)	50	20	30	35	44	47	41	40	41

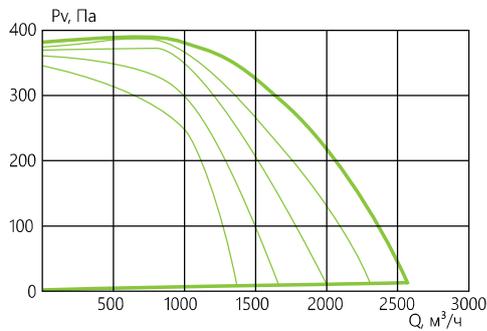
C-VENT-PF-315A-4-220, C-VENT-PF-S-315A-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	73	68	64	67	68	66	62
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	65	53	50	52	55	59	58	58	56
на выходе	дБ(А)	80	60	69	68	71	76	73	72	66
к окружению	дБ(А)	48	34	33	37	43	44	39	39	35

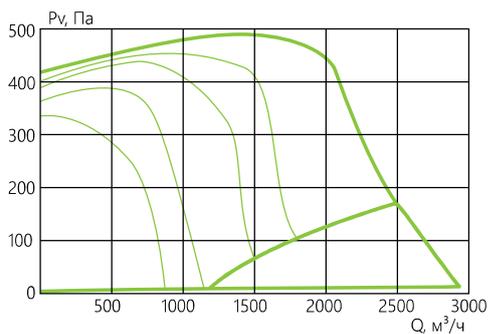
C-VENT-PF-315A-4-380, C-VENT-PF-S-315A-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	73	65	71	65	63	66	67	66	62
на выходе	дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	дБ(А)	64	38	54	62	58	61	55	51	47

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	45	55	54	60	65	63	62	63
на выходе	дБ(А)	79	63	70	68	70	74	72	71	66
к окружению	дБ(А)	51	26	35	40	44	48	43	42	41

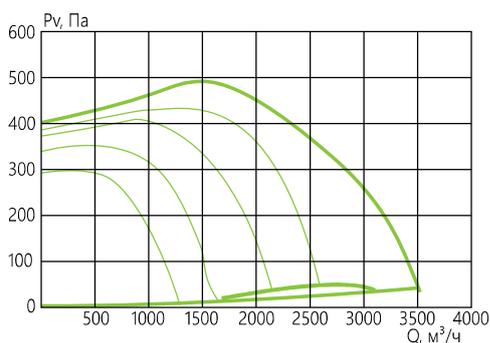
C-VENT-PF-315B-4-220, C-VENT-PF-S-315B-4-220



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	77	68	79	71	66	70	71	68	69
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	66	40	62	66	60	63	57	51	48

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	70	67	59	54	61	66	64	61	59
на выходе	дБ(А)	83	63	79	71	73	79	76	74	67
к окружению	дБ(А)	52	44	37	41	44	48	44	41	40

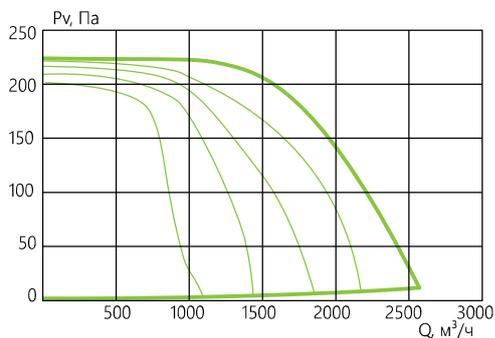
C-VENT-PF-315B-4-380, C-VENT-PF-S-315B-4-380



C-VENT-PF	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	70	72	68	66	70	71	67	63
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	62	40	55	60	60	57	54	52	47

C-VENT-PF-S	Гц	Заг.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(А)	80	59	70	68	73	76	73	73	68
к окружению	дБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

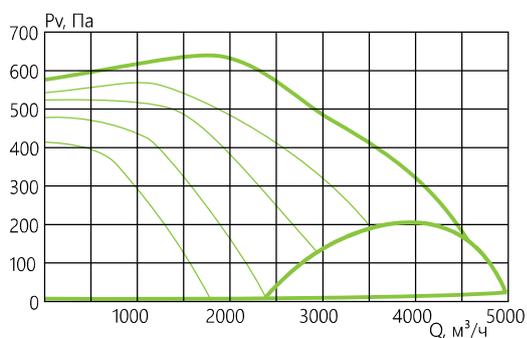
C-VENT-PF-315B-6-380, C-VENT-PF-S-315B-6-380



C-VENT-PF	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	75	52	64	58	65	70	69	66	64
на выходе	дБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	56	33	42	42	46	53	48	45	45

C-VENT-PF-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	63	59	62	57	56	58	56	54	46
на выходе	дБ(А)	67	55	64	59	62	62	60	59	52
к окружению	дБ(А)	51	37	51	52	48	46	42	40	36

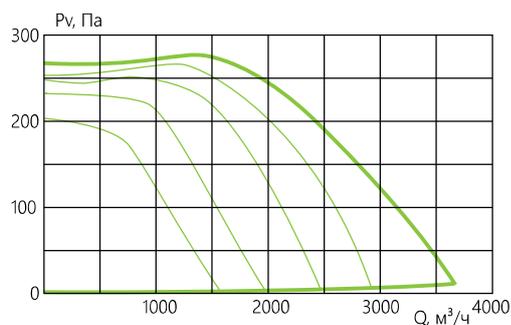
C-VENT-PF-355-4-380, C-VENT-PF-S-355-4-380



C-VENT-PF	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	78	72	77	68	69	73	72	69	65
на выходе	дБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(А)	64	49	62	62	60	60	55	52	48

C-VENT-PF-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	дБ(А)	83	67	74	73	76	79	77	75	70
к окружению	дБ(А)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

C-VENT-PF-355-6-380, C-VENT-PF-S-355-6-380



C-VENT-PF	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	76	56	61	59	64	72	69	67	66
на выходе	дБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(А)	56	36	41	40	47	53	48	48	47

C-VENT-PF-S	Гц	Зар.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
на входе	дБ(А)	66	64	67	58	60	61	60	58	54
на выходе	дБ(А)	72	58	65	63	68	67	65	64	57
к окружению	дБ(А)	55	43	52	56	53	50	46	45	40