

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://bahcivan.nt-rt.ru/> || [bnv@nt-rt.ru](mailto:bnv@nt-rt.ru)

## КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И КВАДРАТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



### BDKF ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / С назад загнутыми лопатками

#### Компоненты вентилятора и его характеристики

Корпус прямоугольного канального вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо серии с BDKF 30-15 по 70-40A изготовлено из высококачественной коррозионно-стойкой стали. Рабочее колесо в сериях BDKF 70-40B / 80-50 / 100-50 изготовлено из алюминиевого листа. Все модели имеют рабочее колесо с назад загнутыми лопатками и с внешним роторным мотором. Обеспечивают передачу потока воздуха при температуре не выше 40°C.

#### Структура рабочего колеса

Применяется в системах вентиляционных каналов прямоугольного сечения. Равномерный поток воздуха обеспечивается благодаря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей рабочего колеса вентилятора. Рабочее колесо канального вентилятора с назад загнутыми лопатками.

#### Преимущества

Легкое обслуживание вентилятора достигается благодаря наличию откидной крышки. Благо-

даря высоким аэродинамическим характеристикам структуры лопастей обеспечивается низкий уровень шума работы вентилятора.

#### Контроль скорости

Скорость двигателя возможно изменять посредством дополнительного регулятора скорости. Для однофазных электродвигателей регулирование скорости возможно линейным регулятором напряжения (см. аксессуар BSC). Для трехфазных электродвигателей регулирование скорости возможно с помощью преобразователя частоты (см. аксессуар BSC-F).

#### Область использования

Предназначен для использования в прямоугольных канальных воздуховодах. Требуется применять вместе с жироулавливающим фильтром в системах вентиляции пищевой индустрии. Канальные вентиляторы BDKF находят применение в промышленности и строительстве, на фабриках, в больницах, супермаркетах, отелях, офисах, кухнях, ресторанах, театрах и т.д.

#### Технические графики и таблицы

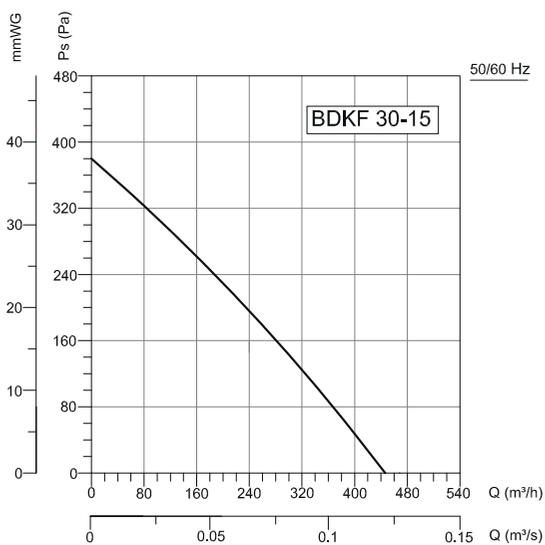
ТИП	A	B	C	D	E	F	G
BDKF 30-15	150	300	400	320	170	350	200
BDKF 40-20A	200	400	500	420	220	450	250
BDKF 40-20B	200	400	500	420	220	450	250
BDKF 50-25	250	500	565	520	270	550	300
BDKF 60-30	300	600	750	620	320	660	360
BDKF 60-35A	350	600	750	620	370	660	410
BDKF 60-35B	350	600	750	620	370	660	410
BDKF 70-40A	400	700	800	720	420	770	470
BDKF 70-40B	400	700	800	720	420	770	470
BDKF 80-50	500	800	920	820	520	870	570
BDKF 100-50	500	1000	1050	1030	530	1070	570

Размеры, мм.

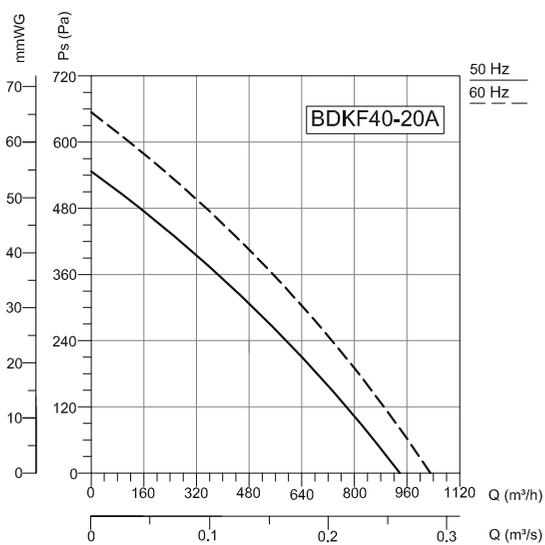
ТИП	НАПРЯЖЕНИЕ	ЧАСТОТА	ВХОДНАЯ МОЩНОСТЬ	ТОК	КОНДЕНСАТОР	СКОРОСТЬ	Производительность	Уровень шума *	Класс изоляции	Класс защиты	ВЕС
	В	Гц	Вт	(А)	МкФ	обр/мин	м³/час	дБ	Класс изоляции	IP	кг
BDKF 30-15	230	50/60	75/95	0,37/0,47	2,5	2450	450	43	B	44	7
BDKF 40-20A	230	50/60	100/135	0,49/0,68	4	2650/2870	950/1030	48	B	44	10,5
BDKF 40-20B	230	50/60	130/180	0,64/0,9	5	2650	1150	54	B	44	11
BDKF 50-25	230	50/60	180/240	0,82/1,17	6	2600/2750	1610/1700	58	B	44	15
BDKF 60-30	230	50/60	160	0,9	6	1440/1730	1850/2220	50	F	44	29
BDKF 60-35A	230	50/60	140/160	0,86/0,82	6	1440/1725	2500/3000	53	F	44	31
BDKF 60-35B	230	50/60	200/270	1/1,4	8	1400/1680	3300/3900	58	F	44	32
BDKF 70-40A	230	50/60	310/440	1,55/2,2	10	1350/1550	4000/4600	56	F	44	44
BDKF 70-40B	230	50/60	500/775	2,5/3,7	10	1350/1450	5400/5800	58	F	44	46
BDKF 80-50M	230	50/60	880/1160	3,83/5,11	16	1250/1150	7000/6440	64	F	44	72
BDKF 100-50M	230	50	1550	7,3	25	1250	9600	66	F	44	84
BDKF 80-50	380 Δ/λ	50	960/530	2/1,1	-	1335/1050	7550/5950	64	F	44	66
BDKF 100-50	380Δ/λ	50	1400/900	2,7/1,7	-	1250/950	9600/7300	66	F	44	84

\* Уровень шума был измерен на расстоянии 3 м в условиях комнаты

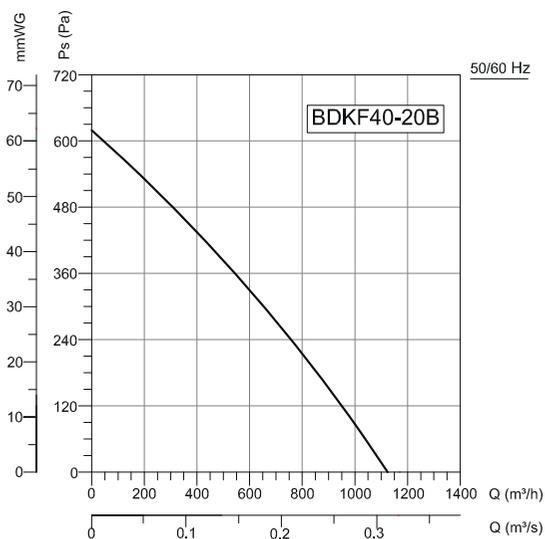
# ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И КВАДРАТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



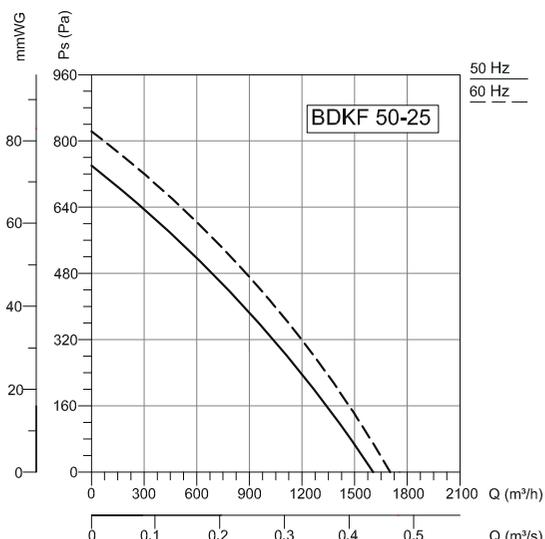
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	66	44	56	64	56	55	53	47	38	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	69	48	53	66	63	61	58	51	43	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	50	26	33	47	44	42	41	35	27	dB(A)



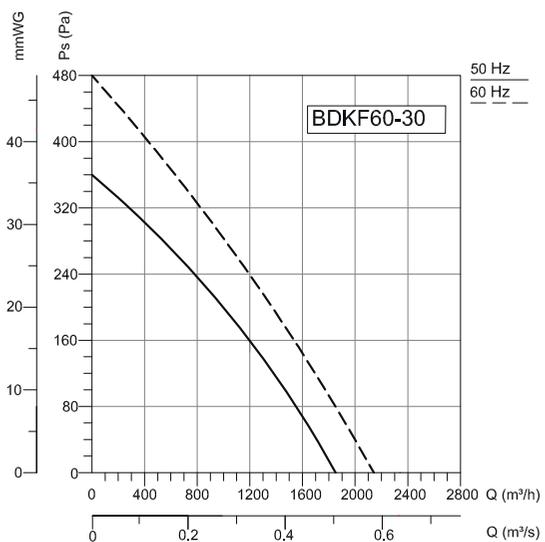
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	69	44	54	66	58	61	59	55	47	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	72	44	53	67	64	63	66	61	58	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	55	20	34	53	45	44	44	38	35	dB(A)



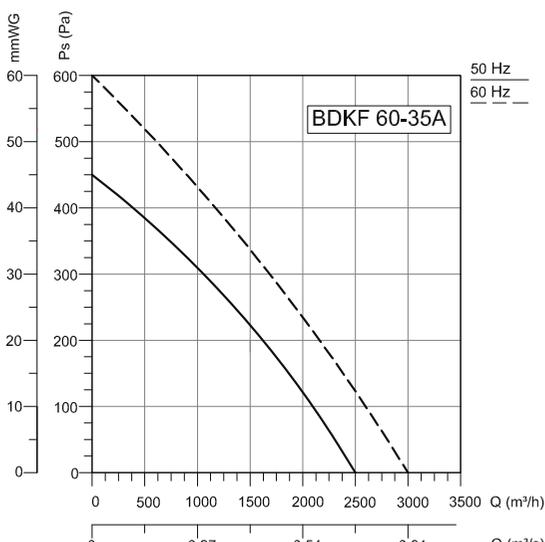
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	74	50	61	69	63	67	65	63	60	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	78	51	61	70	69	70	73	67	69	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	61	31	35	55	54	54	55	47	45	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	74	50	61	67	65	68	66	63	60	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	78	51	61	69	71	71	73	67	70	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	65	33	40	59	57	59	58	50	47	dB(A)

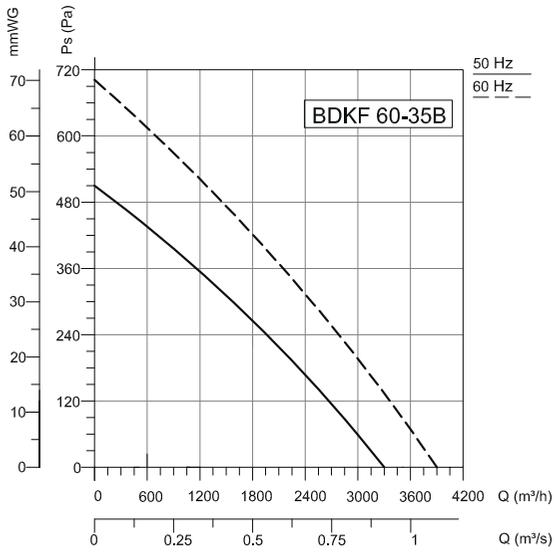


Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	69	50	62	64	61	62	57	52	44	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	72	49	60	65	68	65	63	58	46	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	57	35	47	54	52	47	44	39	32	dB(A)

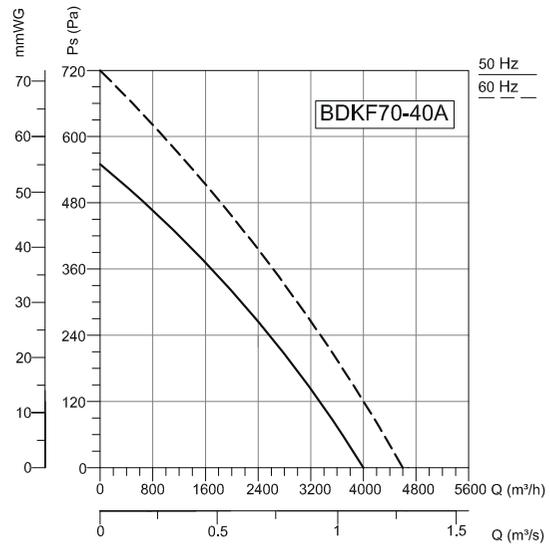


Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	70	50	65	61	63	60	61	56	48	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	76	54	72	68	69	68	67	62	54	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	60	27	57	53	50	49	48	49	37	dB(A)

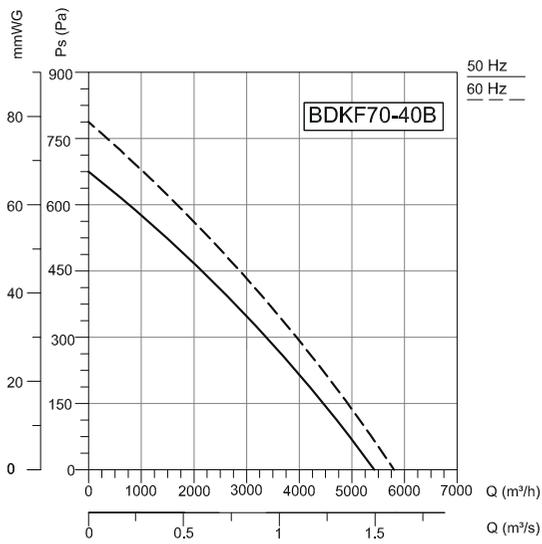
# КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И КВАДРАТНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



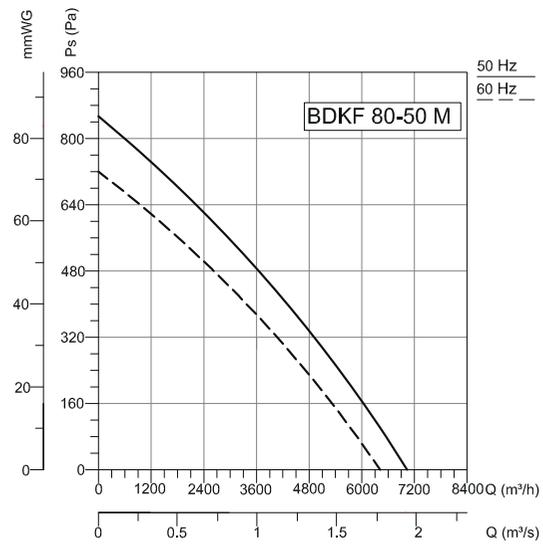
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	75	60	70	66	68	66	65	62	53	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	80	60	71	72	74	73	71	67	58	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	65	41	63	59	54	53	48	41	35	dB(A)



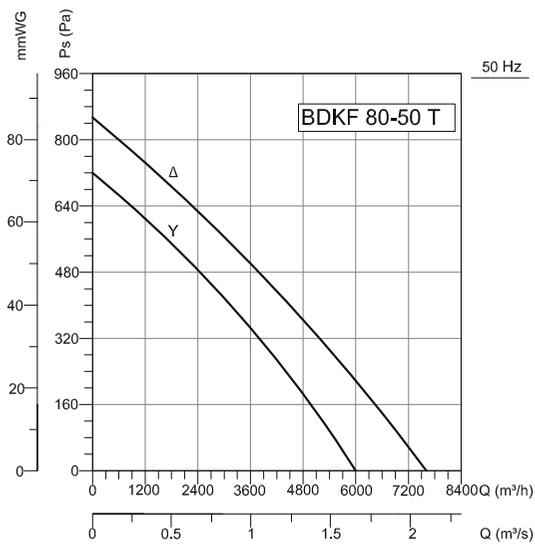
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	73	58	68	64	66	66	62	56	50	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	77	62	68	70	71	71	69	61	55	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	63	40	60	57	52	51	46	38	35	dB(A)



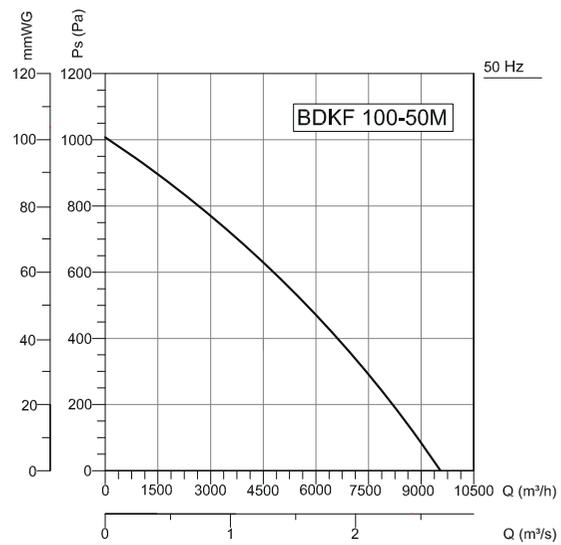
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	75	60	70	68	69	66	66	62	52	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	79	60	71	71	73	74	71	38	55	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	65	41	62	58	56	56	49	42	36	dB(A)



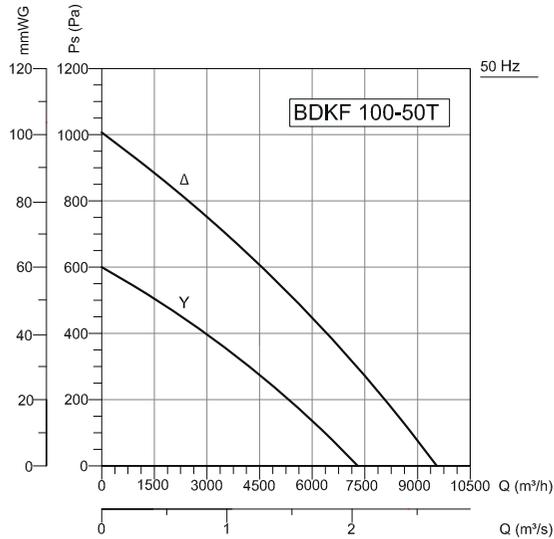
Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	79	61	72	71	73	71	71	66	58	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	84	66	75	76	77	79	75	70	61	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	71	45	68	64	61	61	60	54	43	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	79	61	72	71	73	71	71	66	58	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	84	66	75	76	77	79	75	70	61	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	71	45	68	64	61	61	60	54	43	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	84	70	77	76	78	78	75	71	65	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	89	71	80	81	82	83	80	74	65	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	72	58	69	64	62	60	56	52	50	dB(A)



Frequency	Tot	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Hz
$L_{WA}$ Inlet	84	70	77	76	78	78	75	71	65	dB(A)
$L_{WA}$ Outlet	89	71	80	81	82	83	80	74	65	dB(A)
$L_{WA}$ Surrounding	72	58	69	64	62	60	56	52	50	dB(A)

### Аксессуары



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93