

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: Расчетная зона: по границе СЗ

Таблица 1. Характеристики источников шума

1. [ИШ0001] ДГУ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X _s	Y _s	Z _s
-3873	8251	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		90	89	83	77	73	68	64	59	80	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X _s	Y _s	Z _s
-4525	5612	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		94	94	92	88	84	79	73	67	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

3. [ИШ0003] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X _s	Y _s	Z _s
-4470	5657	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		89	89	87	83	79	74	68	62	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

4. [ИШ0004] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
-------------------------	--	-----------

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров.,	Мах. уров.,
------------------------	---------------------	------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------------

X_s	Y_s	Z_s
-4553	5670	0

	ленности		31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА	дБА
0	1	4π		89	89	87	83	79	74	68	62	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

5. [ИШ0005] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3900	6102	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		89	89	87	83	79	74	68	62	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

6. [ИШ0006] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3902	6105	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

7. [ИШ0007] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6505	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

8. [ИШ0008] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	6301	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

9. [ИШ0009] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3998	6199	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

10. [ИШ0010] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3909	6152	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

11. [ИШ0011] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3907	6149	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		84	84	82	78	74	69	63	57	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

12. [ИШ0012] Крышной вентилятор

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3800	6000	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		94	94	92	88	84	79	73	67	70	85

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

13. [ИШ0013] Флотационная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3800	6100	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		66	67	67	65	62	57	52	47	67	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

14. [ИШ0014] Флотационная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3809	5900	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		66	67	67	65	62	57	52	47	67	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

15. [ИШ0015] Флотационная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3819	5949	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		66	67	67	65	62	57	52	47	67	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

16. [ИШ0016] Флотационная машина

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3830	5981	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		66	67	67	65	62	57	52	47	67	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

17. [ИШ0017] Сварочный аппарат

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
-------------------------	--	-----------

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров.,	Мах. уров.,
------------------------	---------------------	-------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	----------------

X_s	Y_s	Z_s
-3851	5999	0

	ленности		31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА	дБА
0	1	4π		64	64	62	58	54	49	43	37	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

18. [ИШ0018] Сварочный аппарат

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3860	6009	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		64	64	62	58	54	49	43	37	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

19. [ИШ0019] Сварочный аппарат

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3871	6019	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		71	71	69	65	61	56	50	44	67	

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

20. [ИШ0020] Насос перекачки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6008	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		64	64	62	58	54	49	43	37	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

21. [ИШ0021] Сверлильные станки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6001	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	64	67	69	71	69	66	61	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

22. [ИШ0022] Дробильное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3891	6003	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		91	92	94	95	96	93	89	86	100	105

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

23. [ИШ0023] Дробильное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3892	6003	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		91	92	94	95	96	93	89	86	100	105

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

24. [ИШ0024] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6002	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		74	74	72	68	64	59	53	47	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

25. [ИШ0025] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3699	6000	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	62	62	62	61	57	53	48	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

26. [ИШ0026] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3700	5999	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	62	62	62	61	57	53	48	65	70

27. [ИШ0027] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3700	5992	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		58	60	61	61	61	58	53	49	65	70

28. [ИШ0028] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3700	6099	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

29. [ИШ0029] Станок металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3699	5904	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	64	67	69	71	69	66	61	75	80

30. [ИШ0030] Станок металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3704	5908	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	64	67	69	71	69	66	61	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

31. [ИШ0031] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3704	5920	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		74	74	72	68	64	59	53	47	70	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

32. [ИШ0032] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3710	5901	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

33. [ИШ0033] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3710	5900	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

34. [ИШ0034] Станки металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3711	5900	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	64	67	69	71	69	66	61	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

-3750	5799	0
-------	------	---

0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

40. [ИШ0040] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3744	5795	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		64	64	62	58	54	49	43	37	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

41. [ИШ0041] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3751	5901	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		64	64	62	58	54	49	43	37	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

42. [ИШ0042] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3755	5910	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

43. [ИШ0043] Аспирационная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3755	5911	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ-	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах	Экв. уров..	Max. уров..
------------------------	---------------------	------------------	--	----------------	----------------

X_s	Y_s	Z_s
-3880	5700	0

	ленности		31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	дБА	дБА
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

49. [ИШ0049] ДГУ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3998	5901	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		90	89	83	77	73	68	64	59	80	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

50. [ИШ0050] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	5899	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	62	62	62	61	57	53	48	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

51. [ИШ0051] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4028	5956	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		61	62	62	62	61	57	53	48	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

52. [ИШ0052] ДГУ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	5999	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		90	89	83	77	73	68	64	59	80	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц		

-4103	7952	0
-------	------	---

0	1	4π		46	49	51	56	59	60	58	54	65	70
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

58. [ИШ0058] Топливозаправщики

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3893	7813	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

59. [ИШ0059] Погрузчики

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3945	8116	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

60. [ИШ0060] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5651	8203	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	70

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

61. [ИШ0061] Бульдозеры

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5273	8154	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

62. [ИШ0062] Бульдозеры

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3488	6495	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

63. [ИШ0063] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3272	6414	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	60	66

64. [ИШ0064] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3271	6415	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	60	66

65. [ИШ0065] Бульдозеры

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4723	7272	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

66. [ИШ0066] Погрузчики

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4943	7191	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

67. [ИШ0067] Погрузчик

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5889	2489	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

68. [ИШ0068] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4216	6885	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

69. [ИШ0069] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4254	7022	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

70. [ИШ0070] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4161	7121	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

71. [ИШ0071] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4305	6822	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

72. [ИШ0072] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4319	6829	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

73. [ИШ0073] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4321	6825	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

74. [ИШ0074] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3990	7001	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

75. [ИШ0075] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3994	6806	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

76. [ИШ0076] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц		

-3797	6794	0
-------	------	---

0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

77. [ИШ0077] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3790	6880	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

78. [ИШ0078] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3796	6504	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

79. [ИШ0079] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3796	6701	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

80. [ИШ0080] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3799	6804	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

81. [ИШ0081] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6503	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

82. [ИШ0082] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6798	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

83. [ИШ0083] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4001	6798	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

84. [ИШ0084] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	6499	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

85. [ИШ0085] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3997	6602	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

86. [ИШ0086] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6702	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

87. [ИШ0087] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3997	6798	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

88. [ИШ0088] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3997	6889	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА	
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц			8000Гц
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

89. [ИШ0089] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3994	6793	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

90. [ИШ0090] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3996	6847	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

91. [ИШ0091] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4003	6886	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

92. [ИШ0092] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	6901	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

93. [ИШ0093] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6500	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

94. [ИШ0094] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	6000	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

95. [ИШ0095] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц		

-3999	6498	0
-------	------	---

0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

96. [ИШ0096] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3874	5995	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

97. [ИШ0097] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3797	6001	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

98. [ИШ0098] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3796	5998	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

99. [ИШ0099] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3899	6500	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

100. [ИШ0100] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3899	6496	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

101. [ИШ0101] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3900	6501	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

102. [ИШ0102] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3950	6550	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

103. [ИШ0103] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3910	6504	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

104. [ИШ0104] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3948	6548	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

105. [ИШ0105] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4102	6499	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

106. [ИШ0106] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6501	3984	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

107. [ИШ0107] Станки металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6507	3949	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	59	62	64	66	64	61	56	70	75

108. [ИШ0108] КАМАЗ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3801	5998	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

109. [ИШ0109] Погрузчик

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3802	6191	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		78	77	71	65	61	56	52	47	68	77

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

110. [ИШ0110] КАМАЗ

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3800	6149	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

111. [ИШ0111] Насос центробежный

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-2462	5727	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

112. [ИШ0112] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3839	6175	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

113. [ИШ0113] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3800	6099	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

114. [ИШ0114] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3877	5999	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

115. [ИШ0115] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6010	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

116. [ИШ0116] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3881	6021	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

117. [ИШ0117] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3798	6029	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

118. [ИШ0118] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3879	6041	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

119. [ИШ0119] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3880	6042	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

120. [ИШ0120] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6050	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

121. [ИШ0121] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3881	6010	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

122. [ИШ0122] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3889	6039	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

123. [ИШ0123] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3899	6050	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

124. [ИШ0124] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4121	6543	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

125. [ИШ0125] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4017	6652	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

126. [ИШ0126] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3943	6761	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНИП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

127. [ИШ0127] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4067	6479	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНИП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

128. [ИШ0128] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный, постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц		

-4118	6476	0
-------	------	---

0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

129. [ИШ0129] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4112	6474	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

130. [ИШ0130] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4107	6470	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

131. [ИШ0131] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4080	6373	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

132. [ИШ0132] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4176	6476	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

133. [ИШ0133] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4001	5436	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

134. [ИШ0134] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4002	5428	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

135. [ИШ0135] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4092	5499	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

136. [ИШ0136] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4099	5508	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

137. [ИШ0137] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4271	6825	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

-3804	6104	0
-------	------	---

0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

143. [ИШ0143] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4354	6759	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

144. [ИШ0144] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6499	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

145. [ИШ0145] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4218	6890	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

146. [ИШ0146] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6502	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

147. [ИШ0147] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3998	6499	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

148. [ИШ0148] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6700	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

149. [ИШ0149] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4000	6801	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

150. [ИШ0150] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3800	5999	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

151. [ИШ0151] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6513	5472	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	63

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

152. [ИШ0152] Погрузчик

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4218	6849	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	63

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

153. [ИШ0153] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4181	6977	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

154. [ИШ0154] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4472	6141	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

155. [ИШ0155] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4333	6000	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

156. [ИШ0156] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4170	6539	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

157. [ИШ0157] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3799	5999	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прот. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

158. [ИШ0158] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3796	5999	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

159. [ИШ0159] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3799	5997	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

160. [ИШ0160] Сварочный пост

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц		

-3798	6000	0
-------	------	---

0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

161. [ИШ0161] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4345	6323	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

162. [ИШ0162] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4359	6207	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

163. [ИШ0163] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4802	6473	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

164. [ИШ0164] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6516	5502	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

165. [ИШ0165] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6510	5520	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		51	52	52	52	51	47	43	38	55	60

166. [ИШ0166] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6508	5532	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

167. [ИШ0167] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6520	5537	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

168. [ИШ0168] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4261	6368	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	55	60

169. [ИШ0169] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3700	5910	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

170. [ИШ0170] Самосвал

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3249	6768	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		70	69	63	57	53	48	44	39	60	66

171. [ИШ0171] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3797	5747	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

172. [ИШ0172] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3804	5801	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

173. [ИШ0173] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-6536	4506	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

174. [ИШ0174] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5422	8266	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4 π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

175. [ИШ0175] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4421	5740	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

176. [ИШ0176] Станок металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4001	6200	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		56	59	62	64	66	64	61	56	70	75

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

177. [ИШ0177] Станок металлообработки

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3996	6191	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		80	79	73	67	63	58	54	49	70	75

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

178. [ИШ0178] Тепловая пушка

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3999	6196	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Г ц	125Гц	250Г ц	500Г ц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		44	45	45	45	44	40	36	31	48	50

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

179. [ИШ0179] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4614	5531	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

180. [ИШ0180] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3751	5953	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

181. [ИШ0181] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5527	8072	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		65	64	58	52	48	43	39	34	65	68

182. [ИШ0182] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5377	7886	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

183. [ИШ0183] Буровые работы

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4198	7987	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		66	67	69	70	71	68	64	61	75	80

184. [ИШ0184] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5455	7966	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

185. [ИШ0185] Конвейерное оборудование

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3976	6853	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		56	57	57	57	56	52	48	43	60	65

186. [ИШ0186] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-5404	7918	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

187. [ИШ0187] Бульдозер

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3625	6129	0

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		75	74	68	62	58	53	49	44	65	68

188. [ИШ0188] Сварочный пост

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-3818	6932	0

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Max.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		59	59	57	53	49	44	38	32	55	60

-4507	-5150	2
-------	-------	---

0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80
---	---	----	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

194. [ИШ0194] Вытяжная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4500	5155	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв.	Мак.
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц	уров., дБА	уров., дБА
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

195. [ИШ0195] Вытяжная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4500	5160	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

196. [ИШ0196] Вытяжная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4506	5150	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

197. [ИШ0197] Вытяжная система

Тип: точечный. Характер шума: широкополосный , постоянный

Координаты источника, м		Высота, м
X_s	Y_s	Z_s
-4510	5150	2

Дистанция замера, м	Ф фактор направ- ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мак. уров., дБА
			31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
0	1	4π		79	79	77	73	69	64	58	52	75	80

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. Расчеты уровней шума по санзащитной зоне (СЗЗ). Номер СЗЗ - 001 шаг 50 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,1$ твердая поверхность (асфальт, бетон)

Таблица 2.1. Норматив допустимого шума на территории

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Источник информации: Приложение 2 к приказу № КР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года

Таблица 2.2. Расчетные уровни шума

№	Идентификатор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		X _{рт}	Y _{рт}	Z _{рт} (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	-11412	4270	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	-11410	4320	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	-11407	4369	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	-11405	4419	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ005	-11402	4469	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ006	-11399	4518	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ007	-11397	4568	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ008	-11394	4617	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ009	-11391	4667	1.5			16	8								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ010	-11389	4716	1.5			16	8								

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	PT011	-11386	4766	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	PT012	-11383	4815	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	PT013	-11381	4865	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PT014	-11378	4914	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	PT015	-11375	4964	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	PT016	-11373	5013	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	PT017	-11370	5063	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	PT018	-11368	5112	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	PT019	-11365	5162	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PT020	-11362	5211	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	PT021	-11360	5261	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	PT022	-11357	5310	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PT023	-11354	5360	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT024	-11352	5409	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT025	-11349	5459	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT026	-11346	5508	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT027	-11344	5558	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT028	-11341	5588	1.5			16	9								

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT029	-11339	5617	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT030	-11332	5658	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT031	-11324	5700	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT032	-11317	5741	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT033	-11305	5781	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	-11292	5821	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	-11280	5861	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	-11262	5899	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	-11245	5937	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	-11228	5975	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	-11206	6011	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	-11184	6046	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	-11162	6082	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	-11136	6115	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	-11109	6147	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	-11083	6180	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	-11053	6209	1.5			16	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	-11023	6238	1.5			16	9								

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT047	-10993	6267	1.5			16	10									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	-10945	6280	1.5			16	10									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	-10897	6293	1.5			17	10									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	-10849	6306	1.5			17	10									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	-10801	6319	1.5			17	11									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	-10753	6332	1.5			17	11									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	-10705	6345	1.5			17	11									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT054	-10658	6358	1.5			17	11									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	-10610	6371	1.5			17	11									3
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	-10562	6384	1.5			17	11									3
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	-10514	6397	1.5			17	11									3
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	-10466	6410	1.5			17	12									4
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	-10418	6423	1.5			17	12									4
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	-10371	6436	1.5			17	12									4
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	-10323	6449	1.5			17	12									4
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	-10275	6462	1.5			18	13	3								4
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	-10227	6475	1.5			18	13	3								5
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	-10179	6488	1.5			18	13	5								5

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	-10131	6501	1.5			18	13	5								5
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	-10083	6514	1.5			18	13	5								5
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	-10036	6527	1.5			18	13	5								6
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	-9988	6540	1.5			18	14	6								6
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	-9940	6553	1.5			18	14	6								6
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	-9892	6566	1.5			18	14	6								6
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	-9844	6579	1.5			19	14	6								6
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	-9796	6592	1.5			19	14	6								7
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	-9749	6605	1.5			19	14	6								7
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	-9701	6618	1.5			19	14	6								7
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	-9653	6631	1.5			19	14	7								7
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	-9605	6645	1.5			19	14	7								7
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	-9557	6658	1.5			19	14	7								8
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	-9509	6671	1.5			19	15	7								8
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	-9461	6684	1.5			19	15	8								8
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	-9414	6697	1.5			19	15	8								8
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	-9366	6710	1.5			19	15	8								8
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	-9318	6723	1.5			19	15	8								9

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	-9270	6736	1.5			19	15	8							9
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	-9222	6749	1.5			19	15	9							9
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	-9174	6762	1.5			20	15	9							9
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	-9127	6775	1.5			20	15	9							9
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	-9079	6788	1.5			20	16	9							10
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	-9031	6801	1.5			20	16	9							10
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	-8983	6814	1.5			20	16	9							10
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	-8935	6827	1.5			20	16	9							10
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	-8887	6840	1.5			20	16	10							11
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	-8839	6853	1.5			20	16	10							11
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	-8792	6866	1.5			20	16	10							11
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	-8744	6879	1.5			20	16	10							11
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	-8696	6892	1.5			20	16	10							11
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT096	-8648	6905	1.5			21	17	10							12
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	-8600	6918	1.5			21	17	10							12
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	-8552	6931	1.5			21	17	11							12
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	-8504	6944	1.5			21	17	11							12
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	-8457	6957	1.5			21	17	12							12

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	-8409	6970	1.5			21	17	12								13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	-8361	6983	1.5			21	17	12								13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT103	-8313	6996	1.5			21	17	12	3							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	-8265	7009	1.5			21	18	12	3							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	-8217	7022	1.5			21	18	12	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	-8170	7035	1.5			21	18	12	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	-8122	7048	1.5			22	18	13	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	-8074	7061	1.5			22	18	13	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	-8026	7074	1.5			22	19	13	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	-8004	7119	1.5			22	19	13	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	-7983	7164	1.5			22	19	13	4							14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	-7961	7210	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	-7940	7255	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	-7918	7300	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	-7897	7345	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	-7875	7390	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	-7854	7435	1.5			22	19	13	5							15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	-7832	7480	1.5			22	19	13	5							15

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	-7811	7525	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	-7789	7570	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	-7767	7615	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	-7746	7661	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	-7724	7706	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	-7703	7751	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	-7681	7796	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	-7660	7841	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	-7638	7886	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	-7617	7931	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	-7595	7976	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	-7573	8021	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	-7552	8066	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	-7530	8111	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	-7509	8157	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	-7487	8202	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	-7466	8247	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	-7444	8292	1.5			22	19	13	5						15

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	-7423	8337	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	-7401	8382	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	-7379	8427	1.5			22	19	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	-7358	8472	1.5			22	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	-7336	8517	1.5			22	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	-7315	8562	1.5			22	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	-7293	8608	1.5			22	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	-7272	8653	1.5			22	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT145	-7250	8698	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT146	-7229	8743	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT147	-7207	8788	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT148	-7185	8833	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT149	-7164	8878	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT150	-7142	8923	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT151	-7121	8968	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT152	-7099	9013	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT153	-7078	9059	1.5			22	19	11	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT154	-7056	9104	1.5			22	19	11	4						14

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT155	-7035	9149	1.5			22	19	11	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT156	-7013	9194	1.5			22	18	11	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT157	-6992	9239	1.5			22	18	11	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT158	-6970	9284	1.5			22	18	11	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT159	-6948	9329	1.5			22	18	11	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT160	-6927	9374	1.5			22	18	11	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT161	-6905	9419	1.5			22	18	11							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT162	-6884	9464	1.5			22	18	11							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT163	-6862	9510	1.5			22	18	11							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT164	-6825	9528	1.5			22	18	11							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT165	-6787	9547	1.5			22	18	11							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT166	-6750	9566	1.5			22	18	12							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT167	-6710	9579	1.5			22	18	12							13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT168	-6671	9593	1.5			22	18	12	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT169	-6631	9607	1.5			22	18	12	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	-6590	9616	1.5			22	19	12	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	-6549	9625	1.5			22	19	12	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	-6509	9633	1.5			22	19	12	3						13

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	-6460	9641	1.5			22	19	12	3						13
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	-6412	9648	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	-6364	9655	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	-6315	9662	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	-6267	9670	1.5			22	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	-6219	9677	1.5			23	19	12	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	-6170	9684	1.5			23	19	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	-6122	9691	1.5			23	20	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	-6074	9698	1.5			23	20	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	-6025	9706	1.5			23	20	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	-5977	9713	1.5			23	20	13	4						14
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	-5929	9720	1.5			23	20	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	-5881	9727	1.5			23	20	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	-5832	9735	1.5			23	20	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	-5784	9742	1.5			23	20	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	-5736	9749	1.5			23	20	13	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	-5687	9756	1.5			23	20	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	-5639	9763	1.5			23	20	14	5						15

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	-5591	9771	1.5			23	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	-5542	9778	1.5			23	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	-5494	9785	1.5			23	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT194	-5446	9792	1.5			24	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	-5397	9800	1.5			24	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	-5349	9807	1.5			24	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	-5301	9814	1.5			24	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	-5253	9821	1.5			24	21	14	5						15
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	-5204	9828	1.5			24	21	14	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT200	-5156	9836	1.5			24	21	14	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT201	-5108	9843	1.5			24	21	14	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT202	-5059	9850	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT203	-5011	9857	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT204	-4963	9865	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT205	-4914	9872	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT206	-4866	9879	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT207	-4818	9886	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT208	-4770	9893	1.5			24	21	15	6						16

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT209	-4721	9901	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT210	-4673	9908	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT211	-4633	9913	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT212	-4584	9918	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT213	-4534	9924	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT214	-4485	9929	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT215	-4436	9934	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT216	-4386	9940	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT217	-4337	9945	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT218	-4288	9951	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT219	-4239	9956	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT220	-4189	9961	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT221	-4140	9967	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT222	-4091	9972	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT223	-4041	9977	1.5			24	22	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT224	-3992	9983	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT225	-3943	9988	1.5			24	21	15	6						16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT226	-3893	9993	1.5			24	21	15	6						16

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT227	-3844	9999	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT228	-3805	10001	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT229	-3766	10003	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT230	-3727	10005	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT231	-3686	10002	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT232	-3644	9999	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT233	-3602	9996	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT234	-3561	9987	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT235	-3520	9979	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT236	-3479	9971	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT237	-3439	9958	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT238	-3399	9945	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT239	-3360	9931	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT240	-3322	9913	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT241	-3284	9895	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT242	-3247	9877	1.5			24	21	15	6							16
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT243	-3205	9854	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	6						3	17
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT244	-3164	9830	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	6						3	17

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT245	-3122	9807	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	6					3	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT246	-3081	9784	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	6					3	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT247	-3040	9761	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	7					3	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT248	-2998	9738	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	7					3	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT249	-2957	9714	1.5	ИШ0022-0дБА, ИШ0023-0дБА		24	22	15	7					3	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	PT250	-2916	9691	1.5	ИШ0022-1дБА, ИШ0023-1дБА		24	22	15	7					4	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	PT251	-2874	9668	1.5	ИШ0022-1дБА, ИШ0023-1дБА		24	22	15	7					4	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	PT252	-2833	9645	1.5	ИШ0022-1дБА, ИШ0023-1дБА		24	22	15	7					4	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	PT253	-2791	9622	1.5	ИШ0022-1дБА, ИШ0023-1дБА		24	22	16	7					4	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	PT254	-2750	9598	1.5	ИШ0022-3дБА, ИШ0023-3дБА		24	22	16	7					6	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	PT255	-2709	9575	1.5	ИШ0022-3дБА, ИШ0023-3дБА		24	22	16	7					6	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	PT256	-2667	9552	1.5	ИШ0022-3дБА, ИШ0023-3дБА		24	22	16	7					7	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	PT257	-2626	9529	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	PT258	-2585	9505	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	17	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	PT259	-2543	9482	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	PT260	-2521	9469	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	PT261	-2499	9456	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	PT262	-2465	9431	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	PT263	-2431	9407	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	PT264	-2397	9382	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT265	-2367	9354	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	7					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT266	-2336	9325	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT267	-2305	9297	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT268	-2279	9264	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT269	-2252	9232	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT270	-2225	9200	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT271	-2198	9163	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		24	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT272	-2171	9126	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		25	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT273	-2144	9089	1.5	ИШ0022-4дБА, ИШ0023-4дБА		25	22	16	8					7	18	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT274	-2116	9051	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	8					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT275	-2089	9014	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	8					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT276	-2062	8977	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	8					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT277	-2035	8940	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	9					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT278	-2008	8903	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	9					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT279	-1981	8866	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	9					8	19	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT280	-1953	8828	1.5	ИШ0022-5дБА, ИШ0023-5дБА		25	22	16	9					8	19	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

652	PT652	-11330	3822	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653	PT653	-11346	3860	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
654	PT654	-11362	3899	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655	PT655	-11373	3940	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
656	PT656	-11384	3980	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
657	PT657	-11394	4020	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
658	PT658	-11400	4062	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
659	PT659	-11406	4103	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
660	PT660	-11411	4145	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
661	PT661	-11412	4187	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
662	PT662	-11412	4229	1.5			16	8								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{max} - L_i < 10$ дБА.

Таблица 2.3. Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Мах значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	90	-	
2	63 Гц	-2566	4404	1.5	27	75	-	
3	125 Гц	-2566	4404	1.5	26	66	-	
4	250 Гц	-2529	4438	1.5	23	59	-	
5	500 Гц	-2493	4472	1.5	18	54	-	
6	1000 Гц	-2456	4506	1.5	12	50	-	
7	2000 Гц	-11412	4270	1.5	0	47	-	
8	4000 Гц	-11412	4270	1.5	0	45	-	
9	8000 Гц	-11412	4270	1.5	0	44	-	

10	Экв. уровень	-2493	4472	1.5	18	55	-	
11	Мах. уровень	-2456	4506	1.5	27	70	-	

3. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер ЖЗ - 001 шаг 50 м.

Поверхность земли: $\alpha=0,1$ твердая поверхность (асфальт, бетон)

Таблица 3.1. Норматив допустимого шума на территории

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
22. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	с 7 до 23 ч.	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70

Источник информации: Приложение 2 к приказу № КР ДСМ-15 от 16 февраля 2022 года

Таблица 3.2. Расчетные уровни шума

№	Идентификатор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
		X _{рт}	Y _{рт}	Z _{рт} (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ0001	-1836	4537	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ0002	-1802	4550	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-1дБА		25	24	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ0003	-1769	4563	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ0004	-1735	4577	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ0005	-1708	4536	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	7				14	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ0006	-1680	4495	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	PT0007	-1652	4453	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	PT0008	-1624	4412	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	PT0009	-1597	4371	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	PT0010	-1569	4330	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	PT0011	-1541	4289	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	PT0012	-1514	4248	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	PT0013	-1486	4207	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	12	3				11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	PT0014	-1458	4165	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	PT0015	-1430	4124	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	PT0016	-1403	4083	1.5	ИШ0022-6дБА, ИШ0023-6дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	20	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	PT0017	-1443	4054	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	PT0018	-1483	4024	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	PT0019	-1524	3995	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	PT0020	-1564	3966	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	PT0021	-1604	3936	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	PT0022	-1645	3907	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	PT0023	-1685	3877	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT0024	-1725	3848	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT0025	-1765	3819	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT0026	-1806	3789	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11							11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT0027	-1846	3760	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	17	12							11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT0028	-1886	3731	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	17	12							11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT0029	-1927	3701	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	17	12	3						12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT0030	-1967	3672	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3						12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT0031	-2007	3642	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3						12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT0032	-2048	3613	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3						12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT0033	-2088	3584	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3						12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT0034	-2128	3554	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3						12	21	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT0035	-2169	3525	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT0036	-2209	3495	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT0037	-2249	3466	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT0038	-2289	3437	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT0039	-2330	3407	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12						11	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT0040	-2370	3378	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	21	18	12						11	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT0041	-2398	3414	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT0042	-2426	3450	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT0043	-2455	3487	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT0044	-2483	3523	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	22	18	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT0045	-2511	3559	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT0046	-2539	3595	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5					13	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT0047	-2567	3632	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6					14	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT0048	-2596	3668	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6					14	23		

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT0049	-2624	3704	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-3дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT0050	-2652	3741	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT0051	-2620	3778	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT0052	-2589	3815	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT0053	-2557	3852	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT0054	-2525	3889	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT0055	-2493	3927	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT0056	-2461	3964	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT0057	-2430	4001	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT0058	-2398	4038	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				16	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT0059	-2366	4075	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				16	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT0060	-2334	4113	1.5	ИШ0022-12дБА, ИШ0023-12дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				16	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT0061	-2303	4150	1.5	ИШ0022-12дБА, ИШ0023-12дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	21	15	8				16	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT0062	-2271	4187	1.5	ИШ0022-12дБА, ИШ0023-12дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	21	16	8				16	25	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

239	PT0239	4189	8789	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT0240	4236	8791	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT0241	4283	8794	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT0242	4330	8797	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT0243	4376	8799	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT0244	4423	8802	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT0245	4470	8805	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT0246	4517	8807	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT0247	4564	8810	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT0248	4611	8813	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT0249	4658	8816	1.5			14	1								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	PT0250	4704	8818	1.5			14									
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	PT0251	-1800	4527	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	PT0252	-1751	4527	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	PT0253	-1864	4477	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	PT0254	-1815	4477	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	PT0255	-1766	4477	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	PT0256	-1717	4477	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	PT0257	-1928	4427	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	PT0258	-1879	4427	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	PT0259	-1830	4427	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	PT0260	-1781	4427	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	PT0261	-1732	4427	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	PT0262	-1683	4427	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	PT0263	-1993	4377	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	PT0264	-1944	4377	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT0265	-1895	4377	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT0266	-1846	4377	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT0267	-1797	4377	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT0268	-1748	4377	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT0269	-1699	4377	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT0270	-1650	4377	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT0271	-2057	4327	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT0272	-2008	4327	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT0273	-1959	4327	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT0274	-1910	4327	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT0275	-1861	4327	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT0276	-1812	4327	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT0277	-1763	4327	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT0278	-1714	4327	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	6				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT0279	-1665	4327	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT0280	-1616	4327	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT0281	-2122	4277	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT0282	-2073	4277	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT0283	-2024	4277	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7				15	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT0284	-1975	4277	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	15	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT0285	-1926	4277	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT0286	-1877	4277	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT0287	-1828	4277	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	PT0288	-1779	4277	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT0289	-1730	4277	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT0290	-1680	4277	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT0291	-1631	4277	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PT0292	-1582	4277	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT0293	-2186	4227	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT0294	-2137	4227	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT0295	-2088	4227	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT0296	-2039	4227	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT0297	-1990	4227	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT0298	-1941	4227	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	7				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	PT0299	-1892	4227	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	PT0300	-1843	4227	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	PT0301	-1794	4227	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	6				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	PT0302	-1745	4227	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	PT0303	-1696	4227	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	PT0304	-1647	4227	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	PT0305	-1598	4227	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	PT0306	-1549	4227	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	PT0307	-2231	4177	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	PT0308	-2184	4177	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	PT0309	-2136	4177	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	PT0310	-2088	4177	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	PT0311	-2040	4177	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	PT0312	-1992	4177	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	PT0313	-1944	4177	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	PT0314	-1897	4177	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	PT0315	-1849	4177	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	PT0316	-1801	4177	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	PT0317	-1753	4177	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	PT0318	-1705	4177	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	PT0319	-1657	4177	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	PT0320	-1610	4177	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	PT0321	-1562	4177	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	PT0322	-1514	4177	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 1дБА		24	21	18	12	3				11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	PT0323	-2272	4127	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-3дБА		26	24	20	15	8				15	25	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT0324	-2223	4127	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT0325	-2174	4127	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7				15	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT0326	-2124	4127	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	15	7				15	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT0327	-2075	4127	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT0328	-2025	4127	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT0329	-1976	4127	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT0330	-1927	4127	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT0331	-1877	4127	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	6				13	23
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT0332	-1828	4127	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	23
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT0333	-1778	4127	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT0334	-1729	4127	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		25	22	18	13	4				13	22
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	PT0335	-1680	4127	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	13	4				12	22
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT0336	-1630	4127	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT0337	-1581	4127	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА		24	22	18	12	3				12	21
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT0338	-1531	4127	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	12	3				11	21
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT0339	-1482	4127	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT0340	-2317	4077	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-3дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	PT0341	-2269	4077	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	PT0342	-2221	4077	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	PT0343	-2174	4077	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	PT0344	-2126	4077	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	PT0345	-2078	4077	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	PT0346	-2031	4077	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	PT0347	-1983	4077	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	PT0348	-1935	4077	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	PT0349	-1888	4077	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	PT0350	-1840	4077	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	PT0351	-1792	4077	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	PT0352	-1745	4077	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	PT0353	-1697	4077	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	PT0354	-1649	4077	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PT0355	-1602	4077	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА		24	21	18	12	3				12	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	PT0356	-1554	4077	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	12					11	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	PT0357	-1506	4077	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	PT0358	-1458	4077	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	PT0359	-2358	4027	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-3дБА		26	24	20	15	8				15	24			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	PT0360	-2310	4027	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	8				15	24			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	PT0361	-2261	4027	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	PT0362	-2212	4027	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	PT0363	-2163	4027	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	PT0364	-2114	4027	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	PT0365	-2065	4027	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	PT0366	-2017	4027	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	PT0367	-1968	4027	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23			

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	PT0368	-1919	4027	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	PT0369	-1870	4027	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	PT0370	-1821	4027	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	PT0371	-1772	4027	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	PT0372	-1724	4027	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PT0373	-1675	4027	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	PT0374	-1626	4027	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	18	12	3				11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	PT0375	-1577	4027	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	PT0376	-1528	4027	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	PT0377	-2402	3977	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-3дБА		26	24	20	15	8				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	PT0378	-2355	3977	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	PT0379	-2307	3977	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	PT0380	-2260	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	PT0381	-2213	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	PT0382	-2165	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	PT0383	-2118	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	PT0384	-2070	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	PT0385	-2023	3977	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	PT0386	-1975	3977	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	PT0387	-1928	3977	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	PT0388	-1880	3977	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	PT0389	-1833	3977	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	PT0390	-1785	3977	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	PT0391	-1738	3977	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	PT0392	-1690	3977	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	PT0393	-1643	3977	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	12	3				11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	PT0394	-1595	3977	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11					10	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	PT0395	-2444	3927	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	8				15	24	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	PT0396	-2395	3927	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	PT0397	-2347	3927	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	15	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	PT0398	-2298	3927	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	PT0399	-2249	3927	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	PT0400	-2200	3927	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	PT0401	-2152	3927	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	PT0402	-2103	3927	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	PT0403	-2054	3927	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	PT0404	-2006	3927	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	PT0405	-1957	3927	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	PT0406	-1908	3927	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	PT0407	-1860	3927	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	PT0408	-1811	3927	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	PT0409	-1762	3927	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012- 2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	21	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	PT0410	-1714	3927	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	18	12	3					11	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	PT0411	-1665	3927	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	11						11	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	PT0412	-2488	3877	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-7дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	7					15	24		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	PT0413	-2441	3877	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		26	24	20	15	7					15	24		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	PT0414	-2394	3877	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7					14	24		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	PT0415	-2346	3877	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7					14	24		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	PT0416	-2299	3877	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6					14	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	PT0417	-2252	3877	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6					14	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	PT0418	-2205	3877	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6					14	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	PT0419	-2157	3877	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	14	6					13	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	PT0420	-2110	3877	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5					13	23		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	PT0421	-2063	3877	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	PT0422	-2016	3877	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	PT0423	-1968	3877	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					13	22		

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	PT0424	-1921	3877	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	PT0425	-1874	3877	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	PT0426	-1827	3877	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	PT0427	-1779	3877	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	PT0428	-1732	3877	1.5	ИШ0022-7дБА, ИШ0023-7дБА, ИШ0012-1дБА		24	21	17	12					11	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429	PT0429	-2529	3827	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-5дБА		26	24	20	15	7				15	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	PT0430	-2481	3827	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	24	20	15	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	PT0431	-2432	3827	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	PT0432	-2384	3827	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	PT0433	-2335	3827	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	PT0434	-2287	3827	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	PT0435	-2238	3827	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	PT0436	-2190	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	PT0437	-2141	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	PT0438	-2093	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	PT0439	-2044	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	PT0440	-1996	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	PT0441	-1947	3827	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	PT0442	-1899	3827	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	PT0443	-1850	3827	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
444	PT0444	-1802	3827	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	PT0445	-2571	3778	1.5	ИШ0022-11дБА, ИШ0023-11дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-3дБА		25	24	20	15	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	PT0446	-2521	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	PT0447	-2471	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	PT0448	-2421	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	PT0449	-2371	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	PT0450	-2321	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	PT0451	-2271	3778	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	5				13	23	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	PT0452	-2221	3778	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	PT0453	-2171	3778	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	PT0454	-2121	3778	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	PT0455	-2071	3778	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	PT0456	-2022	3778	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	PT0457	-1972	3778	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	PT0458	-1922	3778	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	PT0459	-1872	3778	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	PT0460	-2595	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-3дБА		25	23	20	14	7				14	24	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
461	PT0461	-2548	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	20	14	7				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
462	PT0462	-2501	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
463	PT0463	-2454	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
464	PT0464	-2407	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
465	PT0465	-2360	3728	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				13	23	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
466	PT0466	-2313	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5				13	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
467	PT0467	-2266	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
468	PT0468	-2219	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
469	PT0469	-2172	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
470	PT0470	-2125	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				12	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
471	PT0471	-2078	3728	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4				12	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
472	PT0472	-2031	3728	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4				12	22			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
473	PT0473	-1984	3728	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	4				12	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
474	PT0474	-1937	3728	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
475	PT0475	-2554	3678	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
476	PT0476	-2504	3678	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-5дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				14	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
477	PT0477	-2454	3678	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				13	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
478	PT0478	-2405	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5				13	23			
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
479	PT0479	-2355	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5				13	23			

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	PT0480	-2306	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
481	PT0481	-2256	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
482	PT0482	-2207	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
483	PT0483	-2157	3678	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
484	PT0484	-2108	3678	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4				12	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
485	PT0485	-2058	3678	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
486	PT0486	-2008	3678	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	21	18	12	3				12	21	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
487	PT0487	-2515	3628	1.5	ИШ0022-10дБА, ИШ0023-10дБА, ИШ0012-3дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	14	6				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
488	PT0488	-2467	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5				13	23	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
489	PT0489	-2418	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
490	PT0490	-2369	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	23	19	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
491	PT0491	-2320	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	PT0492	-2271	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				13	22	
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
493	PT0493	-2223	3628	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4				12	22	

Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
494	PT0494	-2174	3628	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
495	PT0495	-2125	3628	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
496	PT0496	-2076	3628	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-0дБА		24	22	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
497	PT0497	-2478	3578	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	23	19	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
498	PT0498	-2430	3578	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-2дБА		25	22	19	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
499	PT0499	-2382	3578	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	5					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	PT0500	-2335	3578	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
501	PT0501	-2287	3578	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
502	PT0502	-2239	3578	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
503	PT0503	-2191	3578	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	4					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
504	PT0504	-2144	3578	1.5	ИШ0022-8дБА, ИШ0023-8дБА, ИШ0012-1дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	12	3					12	21		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
505	PT0505	-2441	3528	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					13	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	PT0506	-2395	3528	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		25	22	18	13	4					12	22		
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
507	PT0507	-2349	3528	1.5	ИШ0022-9дБА, ИШ0023-9дБА, ИШ0012-2дБА, ИШ0002-1дБА		24	22	18	13	4					12	22		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

1261	PT1261	2814	7382	1.5			17	9								
Нет превышений нормативов						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке $L_{\max} - L_i < 10 \text{ дБА}$.

Таблица 3.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Мах значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	90	-	
2	63 Гц	-2239	4224	1.5	26	75	-	
3	125 Гц	-2239	4224	1.5	24	66	-	
4	250 Гц	-2239	4224	1.5	21	59	-	
5	500 Гц	-2239	4224	1.5	16	54	-	
6	1000 Гц	-2239	4224	1.5	9	50	-	
7	2000 Гц	-1836	4537	1.5	0	47	-	
8	4000 Гц	-1836	4537	1.5	0	45	-	
9	8000 Гц	-1836	4537	1.5	0	44	-	
10	Экв. уровень	-2239	4224	1.5	16	55	-	
11	Мах. уровень	-2239	4224	1.5	25	70	-	