

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблока №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	68
--------------	---	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.10 – Отметка +0,00 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,86	5,30	4,83	4,12	3,64	2,87	2,92
0,6	7,01	6,28	5,64	4,64	3,95	3,61	3,65
0,7	8,27	7,41	6,73	5,85	5,32	4,45	4,25
0,8	9,54	8,83	8,36	7,58	6,96	5,50	4,68
0,9	11,88	11,20	10,59	9,54	8,68	6,47	5,05
1,0	15,75	13,40	12,32	10,56	9,26	7,01	5,69
1,1	18,28	15,31	13,12	11,28	10,19	7,61	6,33
1,2	21,88	19,02	17,21	14,33	12,26	8,44	6,98
1,3	32,41	24,95	21,73	17,39	14,81	9,61	7,71
1,4	47,17	35,26	27,88	21,20	17,59	11,76	8,45
1,5	60,66	42,94	32,84	26,18	21,93	13,84	9,07
1,6	60,66	42,94	33,20	27,00	22,96	14,84	9,48
1,8	60,66	42,94	34,06	27,00	22,96	14,94	9,66
2,0	55,43	41,88	34,06	27,00	22,96	14,94	9,66
2,2	55,43	41,88	34,06	26,73	22,75	14,90	9,66
2,4	39,24	33,04	28,81	23,35	20,21	14,01	9,64
2,6	31,32	25,87	22,83	19,26	17,09	13,09	9,45
2,8	34,90	23,82	19,58	16,62	15,00	11,93	9,18
3,1	40,94	32,61	27,21	20,30	16,28	10,57	8,84
3,4	62,07	46,31	36,38	25,41	19,93	11,74	8,60
3,7	62,07	46,31	36,38	25,41	19,93	11,74	8,36
4,0	62,07	46,31	36,38	25,41	19,93	11,74	8,10
4,5	62,07	46,31	36,38	25,41	19,93	11,74	7,78
5,0	43,68	37,49	32,69	25,54	20,75	11,92	7,60
5,5	43,68	37,49	32,69	25,54	20,75	11,92	7,44
6,0	43,68	37,49	32,69	25,54	20,75	11,92	7,44
6,5	43,68	37,49	32,69	25,54	20,75	11,92	7,44
7,0	31,74	24,74	20,78	17,70	15,28	10,75	7,43
7,5	30,84	24,19	21,57	17,63	14,94	9,86	7,31
8,0	35,99	27,76	24,02	18,95	15,80	10,39	7,11
8,5	35,99	27,76	24,02	18,95	15,80	10,45	7,01
9,0	35,99	27,76	24,02	18,95	15,80	10,45	7,01
9,5	35,99	27,76	24,02	18,95	15,80	10,45	7,01
10,0	35,99	27,76	24,02	18,95	15,80	10,45	7,01
11,0	29,86	24,95	22,24	18,61	15,73	10,45	7,07
12,0	30,67	21,39	19,66	16,77	14,55	10,33	7,41
13,0	33,06	23,15	18,32	14,29	13,02	9,85	7,59
14,0	33,06	24,37	20,71	16,53	14,09	9,52	7,67
15,0	33,06	24,37	20,71	16,53	14,09	9,55	7,69
16,0	33,06	24,37	20,71	16,53	14,09	9,55	7,70
17,0	31,24	24,37	20,71	16,53	14,09	9,55	7,70
18,0	31,24	24,37	20,71	16,53	14,09	9,55	7,70
19,0	28,77	21,90	18,77	15,74	13,74	9,55	7,70
20,0	27,64	20,52	17,43	14,83	13,04	9,41	7,70
22,0	26,91	20,14	16,98	13,41	11,44	8,98	7,70
24,0	23,64	18,29	15,78	12,74	11,07	8,96	7,68
26,0	19,10	15,67	14,30	12,33	11,07	8,96	7,63
28,0	14,68	12,97	12,55	11,57	10,75	8,85	7,56
30,0	10,73	9,94	9,74	9,42	9,15	8,29	7,39
35,0	7,84	7,63	7,54	7,56	7,54	7,35	6,98
40,0	7,45	7,29	7,18	7,07	7,01	6,86	6,67
45,0	6,48	6,46	6,47	6,49	6,50	6,50	6,42
50,0	6,21	6,22	6,25	6,28	6,30	6,32	6,27

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	69
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.11 – Отметка +0,00 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,41	5,00	4,63	4,01	3,52	2,89	2,66
0,6	6,88	6,47	6,10	5,48	4,96	3,68	3,15
0,7	8,38	7,21	6,36	5,48	4,96	3,87	3,46
0,8	10,83	9,07	7,85	6,97	6,37	4,94	4,15
0,9	12,14	11,28	10,55	9,46	8,58	6,44	5,14
1,0	15,23	13,09	11,77	10,75	9,90	7,70	6,07
1,1	19,56	16,19	13,81	11,06	10,02	8,00	6,73
1,2	19,85	18,38	17,00	14,60	12,73	8,70	7,25
1,3	25,34	23,82	22,23	19,19	16,64	10,57	7,80
1,4	32,53	28,83	26,20	21,94	18,63	11,27	8,35
1,5	45,70	35,81	30,41	23,59	19,59	12,12	8,84
1,6	68,72	49,67	38,45	25,84	20,88	13,24	9,20
1,8	72,73	52,20	39,93	27,42	22,57	13,64	9,39
2,0	72,73	52,20	39,93	27,42	22,57	13,64	9,39
2,2	70,06	50,91	39,37	27,42	22,57	13,64	9,39
2,4	40,39	35,31	31,04	25,10	21,28	13,42	9,39
2,6	27,77	23,17	20,97	18,71	16,88	12,39	9,22
2,8	30,23	23,15	19,17	14,82	13,46	11,19	8,90
3,1	39,79	28,96	23,98	18,44	15,43	9,60	8,37
3,4	59,81	42,08	32,89	23,46	18,28	10,80	7,93
3,7	59,81	42,08	32,89	23,46	18,28	10,80	7,58
4,0	59,81	42,08	32,89	23,46	18,28	10,80	7,29
4,5	59,81	42,08	32,89	23,46	18,28	10,80	6,87
5,0	45,50	30,85	24,73	19,75	16,71	10,72	6,86
5,5	45,50	30,85	23,19	17,41	15,04	10,03	6,86
6,0	45,50	30,85	23,19	17,41	15,04	10,02	6,83
6,5	45,50	30,85	23,19	16,02	13,04	9,40	7,11
7,0	24,99	21,10	18,24	14,04	11,52	9,03	7,30
7,5	23,93	20,64	18,48	15,37	13,65	9,92	7,53
8,0	35,31	26,39	23,51	19,25	16,39	10,73	7,75
8,5	37,61	28,99	26,20	21,68	18,37	11,50	7,83
9,0	42,15	28,99	26,20	21,68	18,37	11,69	7,89
9,5	42,15	28,99	26,20	21,68	18,37	11,69	7,90
10,0	42,15	28,99	26,20	21,68	18,37	11,69	7,90
11,0	42,15	28,99	26,20	21,68	18,37	11,69	7,90
12,0	42,15	28,39	24,60	20,73	17,91	11,69	7,90
13,0	23,90	20,79	19,15	16,86	15,27	11,06	7,85
14,0	19,85	15,87	14,52	13,09	12,25	9,94	7,64
15,0	14,94	13,11	11,77	9,92	9,76	8,86	7,34
16,0	13,66	10,70	10,08	9,43	9,01	8,08	7,03
17,0	15,07	10,75	9,09	8,31	8,04	7,45	6,74
18,0	15,07	10,75	9,09	7,81	7,39	6,93	6,48
19,0	15,07	10,75	9,09	7,56	6,95	6,62	6,27
20,0	15,07	10,75	9,09	7,51	6,69	6,41	6,12
22,0	15,07	10,75	9,09	7,51	6,63	6,15	5,92
24,0	13,27	9,69	8,37	7,13	6,43	5,95	5,77
26,0	9,65	7,57	6,93	6,36	6,03	5,76	5,63
28,0	6,88	5,87	5,74	5,71	5,68	5,59	5,51
30,0	6,88	5,87	5,56	5,51	5,50	5,47	5,42
35,0	6,88	5,87	5,41	5,21	5,22	5,24	5,24
40,0	5,27	5,16	5,15	5,15	5,14	5,14	5,14
45,0	5,10	5,08	5,08	5,08	5,08	5,07	5,07
50,0	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,03

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	70
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.12 – Отметка +0,00 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,42	3,36	3,29	3,18	3,07	2,74	2,40
0,6	4,95	4,69	4,47	4,11	3,81	3,15	2,90
0,7	6,08	5,32	4,94	4,56	4,25	3,49	3,24
0,8	6,66	6,31	6,00	5,47	5,05	4,02	3,68
0,9	8,55	7,81	7,19	6,45	5,96	4,92	4,34
1,0	11,13	10,05	9,17	7,93	7,11	5,58	5,03
1,1	12,96	11,30	10,03	8,30	7,39	6,51	5,67
1,2	16,22	14,58	13,22	11,10	10,04	8,03	6,60
1,3	20,55	17,97	16,09	13,58	12,32	9,60	7,41
1,4	30,83	25,04	21,81	17,94	15,79	11,22	8,06
1,5	46,49	36,84	32,15	25,56	21,19	12,85	8,72
1,6	58,76	43,08	36,24	27,84	22,68	13,76	9,50
1,8	60,49	43,70	36,50	27,88	22,68	14,39	10,80
2,0	60,49	48,18	42,82	35,75	30,68	19,64	12,77
2,2	59,18	48,94	43,96	36,96	32,09	21,06	13,88
2,4	65,26	49,62	43,96	36,96	32,09	21,06	14,12
2,6	65,26	51,36	43,96	36,96	32,09	21,06	14,12
2,8	65,26	51,36	43,96	36,87	32,09	21,06	14,12
3,1	65,26	51,36	43,30	33,35	29,24	20,56	14,12
3,4	76,69	55,79	44,04	32,26	25,65	17,93	14,02
3,7	76,69	60,63	51,36	38,40	30,19	16,64	13,72
4,0	76,69	61,93	52,42	39,11	30,68	17,42	13,42
4,5	76,69	61,93	52,42	39,11	30,68	17,42	12,96
5,0	74,13	61,93	52,42	39,11	30,68	17,42	12,36
5,5	48,66	38,59	33,49	27,40	24,93	17,31	12,21
6,0	39,55	33,81	29,74	24,51	21,33	16,44	12,37
6,5	65,16	46,69	36,85	29,89	26,95	18,67	13,07
7,0	77,73	55,05	46,87	38,09	32,28	20,47	13,48
7,5	77,73	56,95	49,85	40,05	33,54	20,87	14,09
8,0	77,73	56,95	49,85	40,05	33,54	20,98	14,76
8,5	77,73	56,95	49,85	40,05	33,54	21,41	15,11
9,0	77,73	56,95	49,85	40,05	33,54	21,41	15,17
9,5	72,54	56,95	49,85	40,05	33,54	21,41	15,17
10,0	65,29	54,55	47,40	38,28	32,11	21,41	15,17
11,0	62,43	51,36	43,36	34,52	30,20	21,41	15,17
12,0	49,32	39,10	35,17	30,18	27,77	21,07	15,17
13,0	41,29	32,41	29,13	26,26	24,69	19,77	14,92
14,0	34,62	27,79	25,36	23,54	22,03	18,08	14,41
15,0	30,24	23,53	21,09	19,63	18,64	16,25	13,78
16,0	28,51	21,59	17,98	15,39	15,28	14,58	13,15
17,0	28,19	20,10	17,20	13,70	13,27	13,37	12,60
18,0	28,19	17,93	15,23	12,63	12,40	12,59	12,15
19,0	21,07	14,80	13,15	12,15	12,06	12,10	11,78
20,0	16,44	12,87	11,88	11,81	11,79	11,73	11,47
22,0	15,28	12,26	11,45	11,31	11,28	11,20	11,00
24,0	13,28	11,38	11,17	10,99	10,93	10,83	10,68
26,0	12,46	11,25	11,01	10,76	10,66	10,53	10,42
28,0	11,56	10,99	10,75	10,49	10,37	10,24	10,18
30,0	10,46	10,17	10,11	10,04	10,02	10,02	10,02
35,0	9,84	9,71	9,65	9,65	9,66	9,71	9,74
40,0	9,55	9,58	9,59	9,59	9,59	9,58	9,58
45,0	9,48	9,49	9,49	9,49	9,49	9,48	9,47
50,0	9,43	9,42	9,42	9,42	9,42	9,41	9,40

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблока №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	71
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.13 – Отметка +4,80 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,96	5,39	4,92	4,20	3,72	2,97	3,06
0,6	7,15	6,41	5,76	4,76	4,04	3,76	3,82
0,7	8,46	7,58	6,88	5,99	5,45	4,62	4,44
0,8	9,87	9,14	8,66	7,85	7,22	5,73	4,90
0,9	12,35	11,66	11,04	9,96	9,07	6,81	5,49
1,0	16,48	14,16	13,04	11,20	9,81	7,57	6,34
1,1	19,29	16,20	13,92	11,88	10,72	7,97	7,09
1,2	23,10	20,19	18,30	15,28	13,10	8,85	7,86
1,3	34,98	26,69	23,27	18,60	15,91	10,38	8,72
1,4	51,43	38,55	30,51	23,05	19,12	12,92	9,58
1,5	66,62	47,37	36,54	29,20	24,50	15,51	10,31
1,6	66,62	47,37	37,32	30,49	25,87	16,80	10,78
1,8	66,62	47,37	38,28	30,52	25,87	16,93	10,98
2,0	62,53	47,16	38,28	30,52	25,87	16,93	10,98
2,2	62,53	47,16	38,28	30,30	25,65	16,91	10,98
2,4	43,80	36,96	32,32	26,54	22,94	16,12	10,97
2,6	36,81	29,91	25,94	21,53	19,07	14,44	10,75
2,8	38,08	26,01	21,69	18,51	16,72	13,08	10,43
3,1	45,88	36,85	30,79	22,95	18,37	12,36	10,01
3,4	73,84	55,26	43,31	30,53	23,59	14,00	9,71
3,7	73,84	55,26	43,31	30,53	23,59	14,00	9,44
4,0	73,84	55,26	43,31	30,53	23,59	14,00	9,21
4,5	73,84	55,26	43,31	30,53	23,59	14,00	9,21
5,0	50,01	43,04	37,35	29,53	24,00	13,54	9,18
5,5	50,01	43,04	37,35	29,53	24,00	13,54	8,85
6,0	50,01	43,04	37,35	29,53	24,00	13,54	8,34
6,5	50,01	42,28	37,35	29,53	24,00	13,54	8,11
7,0	41,52	32,22	26,50	21,09	18,07	12,24	8,09
7,5	28,85	22,92	20,19	16,78	14,63	10,47	7,96
8,0	33,46	26,19	22,01	17,43	15,06	10,14	7,72
8,5	33,46	26,19	22,01	17,48	15,16	10,20	7,50
9,0	33,46	26,19	22,01	17,48	15,16	10,20	7,44
9,5	33,46	26,19	22,01	17,48	15,16	10,20	7,44
10,0	33,46	26,19	22,01	17,48	15,16	10,20	7,44
11,0	28,11	23,48	20,74	17,40	15,12	10,20	7,44
12,0	24,03	20,63	18,44	15,73	13,86	9,85	7,35
13,0	21,43	15,30	13,51	12,06	11,08	8,84	7,21
14,0	21,66	16,26	13,79	10,99	9,35	7,91	7,11
15,0	21,66	16,26	13,79	10,99	9,35	7,43	6,99
16,0	21,66	16,26	13,79	10,99	9,35	7,22	6,88
17,0	21,66	16,26	13,79	10,99	9,35	7,05	6,78
18,0	21,66	16,26	13,79	10,99	9,35	6,91	6,72
19,0	19,53	14,76	12,36	10,14	8,83	6,79	6,70
20,0	17,24	13,06	10,82	9,26	8,29	6,71	6,68
22,0	12,91	10,02	8,48	7,75	7,28	6,66	6,66
24,0	9,64	8,16	7,33	6,84	6,65	6,65	6,65
26,0	8,19	7,32	6,94	6,72	6,64	6,64	6,64
28,0	7,01	6,65	6,63	6,63	6,63	6,63	6,63
30,0	6,91	6,63	6,62	6,62	6,62	6,62	6,62
35,0	6,64	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60	6,60
40,0	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59	6,59
45,0	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58	6,58
50,0	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблока №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	72
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.14 – Отметка +4,80 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,44	5,03	4,66	4,03	3,53	2,93	2,70
0,6	7,01	6,60	6,23	5,60	5,08	3,79	3,24
0,7	8,55	7,36	6,49	5,60	5,08	4,04	3,62
0,8	11,14	9,34	8,11	7,29	6,67	5,23	4,47
0,9	12,62	11,74	11,00	9,88	8,98	6,80	5,52
1,0	15,99	13,69	12,42	11,36	10,48	8,21	6,57
1,1	20,62	17,09	14,62	11,80	10,63	8,62	7,34
1,2	21,16	19,60	18,13	15,58	13,58	9,27	8,00
1,3	27,24	25,55	23,84	20,58	17,85	11,32	8,68
1,4	35,55	31,17	28,31	23,70	20,11	12,34	9,38
1,5	50,76	39,71	33,24	25,80	21,37	13,65	10,01
1,6	76,89	55,48	42,82	28,74	23,51	15,07	10,49
1,8	81,41	58,27	44,57	31,53	25,94	15,65	10,82
2,0	81,41	58,27	44,57	31,53	25,94	15,65	10,82
2,2	78,59	56,98	44,07	31,53	25,94	15,65	10,82
2,4	46,79	40,84	35,85	29,29	24,79	15,48	10,82
2,6	32,63	27,34	25,22	22,42	20,01	14,43	10,67
2,8	35,03	26,87	22,26	17,23	15,92	13,13	10,33
3,1	47,33	34,69	28,76	22,22	18,63	11,60	9,70
3,4	74,83	52,86	41,37	29,47	22,88	13,56	9,13
3,7	74,83	52,86	41,37	29,47	22,88	13,61	8,67
4,0	74,83	52,86	41,37	29,47	22,88	13,61	8,61
4,5	74,83	52,86	41,37	29,47	22,88	13,61	8,61
5,0	63,56	43,18	32,61	25,91	21,87	13,61	8,61
5,5	63,56	43,18	32,05	22,36	19,09	12,43	8,57
6,0	63,56	43,18	32,05	22,36	19,09	12,39	8,31
6,5	63,56	43,18	32,05	22,35	18,35	11,80	8,16
7,0	39,63	33,11	28,23	21,17	17,86	11,06	8,24
7,5	24,86	21,56	19,51	16,56	14,91	10,62	8,27
8,0	32,28	25,40	23,32	19,90	17,28	11,70	8,37
8,5	35,95	29,82	25,95	22,07	19,17	12,74	8,72
9,0	39,47	30,57	27,01	22,07	19,17	13,02	8,94
9,5	39,47	30,57	27,01	22,07	19,17	13,02	9,01
10,0	39,47	30,57	27,01	22,07	19,17	13,02	9,01
11,0	39,47	30,57	27,01	22,07	19,17	13,02	9,01
12,0	39,47	30,57	27,01	21,68	19,01	13,02	9,01
13,0	28,14	25,16	22,83	19,12	17,01	12,56	9,00
14,0	20,78	17,86	16,49	14,93	13,99	11,50	8,87
15,0	15,58	13,63	12,37	11,12	11,18	10,44	8,61
16,0	14,43	12,35	11,76	11,12	10,71	9,70	8,33
17,0	14,47	11,59	10,96	10,35	9,96	9,09	8,04
18,0	14,47	10,87	9,43	8,96	8,90	8,54	7,79
19,0	14,47	10,62	9,12	8,22	8,25	8,14	7,56
20,0	14,47	10,62	9,12	7,92	7,91	7,84	7,37
22,0	14,47	10,62	9,12	7,83	7,77	7,46	7,04
24,0	13,05	9,92	8,69	7,54	7,46	7,14	6,78
26,0	10,21	8,51	7,82	7,18	7,08	6,82	6,56
28,0	7,76	7,26	7,03	6,81	6,71	6,51	6,34
30,0	6,89	6,65	6,54	6,42	6,34	6,26	6,19
35,0	6,00	5,97	5,96	5,95	5,94	5,94	5,94
40,0	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90	5,90
45,0	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89	5,89
50,0	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88	5,88

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	73
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.15 – Отметка +4,80 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,42	3,36	3,30	3,18	3,08	2,74	2,47
0,6	4,96	4,70	4,48	4,12	3,82	3,21	2,99
0,7	6,12	5,35	4,98	4,59	4,27	3,56	3,33
0,8	6,76	6,39	6,07	5,53	5,09	4,06	3,70
0,9	8,58	7,84	7,22	6,55	6,06	4,95	4,37
1,0	11,38	10,26	9,34	8,10	7,26	5,70	5,07
1,1	13,03	11,36	10,08	8,48	7,54	6,56	5,92
1,2	16,31	14,66	13,30	11,23	10,46	8,45	6,96
1,3	20,69	18,09	16,19	14,01	12,96	10,10	7,84
1,4	32,14	25,23	21,98	18,51	16,31	11,51	8,50
1,5	47,70	37,18	32,45	25,80	21,38	13,07	9,33
1,6	59,35	43,55	36,61	28,13	22,92	14,06	10,23
1,8	61,11	44,18	36,88	28,18	22,93	14,72	11,42
2,0	61,11	48,65	43,25	36,12	31,00	19,85	12,90
2,2	60,19	49,41	44,39	37,34	32,42	21,28	14,02
2,4	67,40	50,42	44,39	37,34	32,42	21,28	14,27
2,6	67,40	53,33	45,19	37,34	32,42	21,28	14,27
2,8	67,40	53,33	45,19	37,25	32,42	21,28	14,27
3,1	67,40	53,33	45,19	33,92	29,51	20,76	14,27
3,4	77,82	56,98	45,26	33,85	26,50	18,10	14,17
3,7	78,36	64,35	54,54	40,81	32,11	17,54	13,86
4,0	78,64	65,74	55,67	41,58	32,66	18,56	13,57
4,5	78,64	65,74	55,67	41,58	32,66	18,56	13,11
5,0	78,64	65,74	55,67	41,58	32,66	18,56	12,88
5,5	50,82	40,78	35,41	29,18	26,51	18,43	13,14
6,0	46,19	36,58	32,25	26,92	23,44	17,47	13,22
6,5	75,31	53,84	41,69	32,10	27,45	19,31	13,72
7,0	93,43	70,54	55,84	39,56	32,29	21,09	14,77
7,5	93,43	70,54	55,84	40,34	33,92	22,24	15,86
8,0	93,43	70,54	55,84	40,57	34,53	23,73	16,63
8,5	93,43	70,54	55,84	40,57	34,62	24,23	17,05
9,0	93,43	70,54	55,84	40,57	34,62	24,23	17,13
9,5	81,69	63,21	52,53	40,57	34,62	24,23	17,13
10,0	85,12	61,59	52,98	43,22	36,27	24,23	17,13
11,0	117,61	84,39	67,59	49,79	40,48	24,23	17,13
12,0	117,61	84,39	67,67	49,79	41,33	25,58	17,13
13,0	117,61	84,39	67,67	49,79	41,33	25,58	16,87
14,0	117,61	84,39	67,67	49,79	41,33	25,58	16,29
15,0	108,94	83,25	67,67	49,76	41,33	25,58	15,97
16,0	106,13	76,32	60,81	46,81	39,04	25,58	15,97
17,0	106,13	76,32	60,41	46,26	38,01	25,28	15,97
18,0	79,56	60,59	53,40	43,69	36,25	23,84	15,92
19,0	73,50	55,52	47,89	38,97	32,81	21,74	15,64
20,0	64,74	49,09	41,14	33,05	28,58	19,86	15,25
22,0	34,63	28,07	25,13	21,74	20,49	17,24	14,32
24,0	24,87	19,15	18,21	17,53	17,05	15,58	13,46
26,0	19,98	16,74	16,03	15,53	15,21	14,22	12,70
28,0	15,70	14,54	14,05	13,71	13,53	12,96	11,99
30,0	13,85	13,19	12,88	12,63	12,51	12,12	11,52
35,0	11,32	11,17	11,08	11,04	11,04	11,04	11,00
40,0	10,76	10,79	10,80	10,81	10,81	10,81	10,81
45,0	10,71	10,71	10,71	10,70	10,70	10,69	10,68
50,0	10,63	10,62	10,62	10,61	10,61	10,60	10,59

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	74
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.16 – Отметка +8,40 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	6,06	5,49	5,02	4,31	3,84	3,11	3,24
0,6	7,27	6,52	5,87	4,85	4,12	3,95	4,05
0,7	8,64	7,77	7,07	6,14	5,59	4,88	4,73
0,8	10,15	9,46	8,97	8,17	7,54	6,04	5,22
0,9	12,84	12,13	11,50	10,41	9,53	7,29	5,95
1,0	17,13	14,84	13,68	11,80	10,38	8,16	6,93
1,1	20,17	16,97	14,60	12,35	11,13	8,25	7,74
1,2	24,51	21,23	19,24	16,07	13,76	9,37	8,60
1,3	37,12	28,38	24,76	19,65	16,75	11,51	9,57
1,4	55,22	41,38	32,78	24,71	20,74	14,44	10,55
1,5	71,57	50,81	40,10	32,05	26,95	17,21	11,39
1,6	71,57	50,81	40,75	33,46	28,58	18,61	11,95
1,8	71,57	51,21	41,54	33,46	28,65	18,75	12,24
2,0	67,90	51,21	41,54	33,46	28,65	18,75	12,24
2,2	67,90	51,21	41,54	33,21	28,52	18,74	12,24
2,4	50,56	42,60	37,20	30,34	26,12	18,05	12,24
2,6	41,19	33,15	28,52	23,36	20,78	16,09	12,00
2,8	41,75	28,61	23,27	19,89	18,00	14,34	11,58
3,1	51,34	41,12	34,34	25,64	20,65	13,85	10,94
3,4	83,44	62,89	49,43	34,79	26,64	15,79	10,52
3,7	83,44	62,89	49,43	34,79	26,64	15,79	10,40
4,0	83,44	62,89	49,43	34,79	26,64	15,79	10,40
4,5	83,44	62,89	49,43	34,79	26,97	15,79	10,40
5,0	59,60	51,97	45,57	35,56	28,70	16,00	10,39
5,5	59,60	51,97	45,57	35,56	28,70	16,00	10,03
6,0	59,60	51,97	45,57	35,56	28,70	16,00	9,53
6,5	59,60	51,97	45,57	35,56	28,70	16,00	9,53
7,0	51,30	39,44	32,23	25,88	21,95	14,50	9,51
7,5	35,29	28,75	25,20	20,94	18,25	12,42	9,34
8,0	32,39	26,06	22,35	18,23	16,02	11,29	9,05
8,5	32,39	26,06	22,35	18,34	16,22	11,46	8,77
9,0	32,39	26,06	22,35	18,34	16,22	11,46	8,62
9,5	32,39	26,06	22,35	18,34	16,22	11,46	8,62
10,0	32,39	26,06	22,35	18,34	16,22	11,46	8,62
11,0	29,17	24,52	21,61	18,31	16,20	11,46	8,62
12,0	25,91	22,39	19,82	17,01	15,15	11,14	8,53
13,0	24,22	18,05	15,52	13,00	11,93	10,00	8,25
14,0	21,63	15,67	13,17	10,71	9,44	8,91	8,05
15,0	16,62	12,71	11,00	9,66	8,71	8,40	7,91
16,0	16,01	12,71	10,89	9,29	8,70	8,14	7,78
17,0	13,81	11,18	9,93	8,80	8,33	7,96	7,66
18,0	13,81	11,18	9,79	8,22	8,06	7,81	7,55
19,0	13,78	11,18	9,79	8,16	7,81	7,66	7,45
20,0	12,96	10,45	9,32	8,02	7,62	7,52	7,36
22,0	10,49	8,25	7,70	7,46	7,40	7,32	7,25
24,0	9,61	7,86	7,31	7,23	7,23	7,23	7,23
26,0	8,47	7,50	7,25	7,22	7,22	7,22	7,22
28,0	7,54	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21	7,21
30,0	7,41	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20
35,0	7,21	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18	7,18
40,0	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17	7,17
45,0	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15
50,0	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14	7,14

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	75
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.17 – Отметка +8,40 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,46	5,05	4,68	4,05	3,55	2,96	2,75
0,6	7,11	6,70	6,32	5,69	5,17	3,87	3,31
0,7	8,68	7,48	6,59	5,69	5,17	4,17	3,76
0,8	11,37	9,54	8,31	7,53	6,91	5,47	4,71
0,9	12,97	12,08	11,34	10,21	9,29	7,10	5,82
1,0	16,56	14,15	12,90	11,81	10,90	8,59	6,96
1,1	21,41	17,75	15,26	12,33	11,08	9,10	7,82
1,2	22,16	20,54	19,01	16,35	14,26	9,74	8,56
1,3	28,86	27,04	25,16	21,71	18,82	11,93	9,34
1,4	38,08	33,18	30,00	25,10	21,28	13,18	10,14
1,5	54,67	42,67	35,38	27,48	22,70	14,80	10,88
1,6	82,91	60,02	46,04	31,06	25,44	16,42	11,44
1,8	87,80	63,06	47,99	34,55	28,41	17,15	11,88
2,0	87,80	63,06	47,99	34,55	28,41	17,15	11,88
2,2	84,87	61,72	47,54	34,55	28,41	17,15	11,88
2,4	51,50	44,91	39,39	32,37	27,37	17,01	11,88
2,6	36,44	30,52	28,40	25,16	22,37	15,95	11,75
2,8	38,74	29,71	24,60	19,13	17,74	14,58	11,39
3,1	53,21	39,18	32,51	25,53	21,49	13,48	10,69
3,4	86,88	61,56	48,22	34,33	26,70	15,86	10,02
3,7	86,88	61,56	48,22	34,33	26,70	16,30	10,19
4,0	86,88	61,56	48,22	34,33	26,70	16,32	10,21
4,5	86,88	61,56	48,22	34,33	26,70	16,32	10,21
5,0	81,21	54,74	40,48	30,76	26,17	16,32	10,21
5,5	81,21	54,74	40,48	28,12	23,17	14,96	10,14
6,0	81,21	54,74	40,48	28,12	23,17	14,10	9,85
6,5	81,21	54,74	40,48	28,12	23,17	14,05	9,41
7,0	50,52	41,87	35,52	26,78	22,60	14,03	8,93
7,5	33,58	27,75	25,01	20,73	18,94	13,49	8,85
8,0	27,45	23,12	21,33	18,46	16,27	12,40	8,85
8,5	32,07	26,97	24,14	20,72	18,18	12,60	9,10
9,0	34,96	27,72	24,68	20,72	18,18	12,91	9,30
9,5	34,96	27,72	24,68	20,72	18,18	12,91	9,37
10,0	34,96	27,72	24,68	20,72	18,18	12,91	9,37
11,0	34,96	27,72	24,68	20,72	18,18	12,91	9,37
12,0	34,96	27,72	24,68	20,38	18,16	12,91	9,37
13,0	26,89	23,76	21,56	18,22	16,54	12,54	9,37
14,0	20,42	17,56	15,99	14,48	13,69	11,60	9,26
15,0	18,88	16,64	14,44	11,66	11,10	10,67	9,04
16,0	18,02	14,02	12,79	11,57	11,10	10,09	8,79
17,0	15,56	12,77	12,08	11,22	10,69	9,60	8,54
18,0	15,46	11,81	10,78	9,83	9,65	9,09	8,31
19,0	15,44	11,40	9,99	8,80	8,78	8,66	8,10
20,0	15,44	11,40	9,49	8,29	8,30	8,35	7,91
22,0	15,44	11,40	9,49	8,27	8,23	8,00	7,61
24,0	14,02	10,70	9,13	8,12	8,05	7,74	7,37
26,0	11,18	9,30	8,43	7,86	7,76	7,47	7,17
28,0	8,66	8,00	7,73	7,55	7,44	7,20	6,97
30,0	7,56	7,16	7,07	7,03	7,01	6,94	6,81
35,0	6,94	6,69	6,62	6,59	6,60	6,60	6,59
40,0	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
45,0	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55	6,55
50,0	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54	6,54

ОАО «СПбАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	76
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.18 – Отметка +8,40 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,42	3,36	3,30	3,18	3,08	2,74	2,56
0,6	4,97	4,71	4,49	4,13	3,83	3,29	3,12
0,7	6,19	5,41	5,04	4,64	4,32	3,69	3,50
0,8	6,91	6,53	6,20	5,65	5,20	4,16	3,83
0,9	8,60	7,86	7,34	6,74	6,24	5,00	4,40
1,0	11,92	10,75	9,83	8,56	7,67	5,99	5,25
1,1	13,11	11,46	10,45	8,98	8,11	7,04	6,36
1,2	16,61	14,71	13,34	12,09	11,26	9,11	7,48
1,3	22,19	18,16	16,64	15,13	13,94	10,87	8,41
1,4	34,52	26,43	22,79	19,30	16,93	12,44	9,18
1,5	49,61	38,19	32,64	25,94	21,50	14,21	10,14
1,6	59,69	43,79	36,83	28,31	23,06	15,30	11,08
1,8	61,47	44,88	37,10	28,36	23,12	15,74	12,29
2,0	61,47	48,92	43,50	36,33	31,18	19,97	13,11
2,2	61,41	49,69	44,66	37,56	32,61	21,40	14,11
2,4	70,17	51,11	44,66	37,56	32,61	21,40	14,36
2,6	70,17	55,29	47,18	37,56	32,61	21,40	14,36
2,8	70,17	55,29	47,18	37,46	32,61	21,40	14,36
3,1	70,17	55,29	47,18	35,47	29,70	20,88	14,36
3,4	80,32	58,22	47,18	35,47	27,87	18,20	14,26
3,7	80,85	66,44	56,35	42,22	33,25	18,14	13,96
4,0	81,12	67,88	57,53	43,03	33,84	19,27	13,67
4,5	81,12	67,88	57,53	43,03	33,84	19,27	13,21
5,0	81,12	67,88	57,53	43,03	33,84	19,27	13,39
5,5	52,35	41,89	36,40	30,27	27,47	19,13	13,69
6,0	50,60	37,40	32,92	27,16	23,74	18,09	13,78
6,5	73,70	53,34	42,22	32,27	29,09	19,94	14,50
7,0	89,12	63,85	52,75	42,04	35,46	21,99	15,89
7,5	89,12	63,85	53,86	43,94	37,00	23,85	17,09
8,0	89,12	63,85	54,46	44,23	37,69	25,69	17,95
8,5	89,12	63,85	54,46	44,23	37,80	26,22	18,41
9,0	89,12	63,85	54,46	44,23	37,80	26,22	18,50
9,5	83,15	62,34	54,46	44,23	37,80	26,22	18,50
10,0	77,03	62,34	54,46	44,23	37,80	26,22	18,50
11,0	71,18	60,00	51,69	42,92	37,67	26,22	18,50
12,0	62,14	49,99	45,40	37,93	34,13	25,82	18,50
13,0	56,46	42,16	37,05	32,74	30,54	24,27	18,21
14,0	56,46	42,16	34,72	29,35	27,30	22,15	17,58
15,0	52,44	37,52	31,01	24,14	22,70	19,76	16,80
16,0	49,27	35,14	27,60	20,85	18,12	17,62	16,04
17,0	40,27	28,13	23,54	19,51	17,20	16,18	15,38
18,0	40,27	26,54	20,58	16,20	15,39	15,34	14,84
19,0	32,32	23,24	18,53	15,22	14,93	14,84	14,41
20,0	28,17	22,02	17,83	14,76	14,66	14,43	14,05
22,0	28,17	22,02	17,83	13,96	13,92	13,78	13,48
24,0	25,81	20,26	16,78	13,44	13,42	13,31	13,09
26,0	21,09	16,75	14,69	13,11	13,06	12,94	12,77
28,0	16,74	13,74	12,92	12,78	12,71	12,59	12,47
30,0	13,90	12,75	12,44	12,39	12,37	12,33	12,27
35,0	11,85	11,82	11,81	11,83	11,85	11,89	11,90
40,0	11,63	11,65	11,67	11,67	11,68	11,68	11,69
45,0	11,56	11,56	11,56	11,55	11,55	11,54	11,53
50,0	11,47	11,46	11,45	11,45	11,45	11,44	11,43

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	77
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.19 – Отметка +12,00 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	6,14	5,57	5,10	4,38	3,90	3,16	3,30
0,6	7,35	6,59	5,94	4,91	4,18	4,02	4,13
0,7	8,78	7,92	7,20	6,23	5,67	4,97	4,82
0,8	10,38	9,72	9,22	8,39	7,73	6,20	5,35
0,9	13,24	12,52	11,87	10,75	9,83	7,52	6,17
1,0	17,62	15,35	14,17	12,24	10,79	8,43	7,25
1,1	20,80	17,52	15,08	12,66	11,39	8,62	8,16
1,2	25,42	21,99	19,92	16,62	14,19	9,97	9,10
1,3	38,73	29,71	25,93	20,44	17,28	12,14	10,15
1,4	58,07	43,48	34,61	25,93	21,60	15,09	11,20
1,5	75,18	53,21	42,26	33,69	28,39	17,96	12,07
1,6	75,18	53,21	43,29	35,62	30,17	19,53	12,64
1,8	75,18	53,67	43,51	35,75	30,24	19,70	12,89
2,0	71,03	53,67	43,51	35,75	30,24	19,70	12,89
2,2	71,03	53,67	43,51	35,59	30,14	19,69	12,89
2,4	53,37	44,86	39,13	31,99	27,46	19,04	12,88
2,6	43,91	35,06	29,95	24,31	21,94	17,21	12,61
2,8	44,61	30,57	24,08	20,76	18,84	15,61	12,22
3,1	55,51	44,40	37,05	27,87	22,48	14,94	11,69
3,4	91,05	68,88	54,14	38,19	29,18	17,13	11,31
3,7	91,05	68,88	54,14	38,19	29,18	17,13	11,19
4,0	91,05	68,88	54,14	38,19	29,18	17,13	11,19
4,5	91,05	68,88	54,14	38,19	30,45	17,13	11,19
5,0	71,47	60,64	52,43	40,33	32,28	17,69	11,19
5,5	71,47	60,64	52,43	40,33	32,28	17,69	10,83
6,0	71,47	60,64	52,43	40,33	32,28	17,69	10,34
6,5	71,47	60,64	52,43	40,33	32,28	17,69	10,34
7,0	58,61	44,91	36,68	30,26	25,64	16,19	10,27
7,5	43,03	34,17	29,43	24,02	20,77	13,96	9,97
8,0	26,05	22,02	20,21	18,20	16,62	12,55	9,67
8,5	26,01	21,60	18,97	16,30	14,73	11,32	9,32
9,0	26,01	21,60	18,97	16,30	14,73	11,07	8,98
9,5	26,01	21,60	18,97	16,30	14,73	11,07	8,74
10,0	26,01	21,60	18,97	16,30	14,73	11,07	8,74
11,0	25,54	20,81	18,45	16,30	14,73	11,07	8,73
12,0	23,75	20,36	18,05	15,73	14,17	10,82	8,63
13,0	23,47	16,99	14,68	12,45	11,64	9,89	8,36
14,0	21,70	16,14	13,67	11,22	9,79	8,92	8,05
15,0	14,77	12,04	11,22	10,14	9,33	8,36	7,94
16,0	13,88	11,13	9,71	8,70	8,36	8,12	7,91
17,0	13,88	11,13	9,71	8,64	8,20	7,93	7,89
18,0	13,88	11,13	9,71	8,24	7,99	7,87	7,87
19,0	13,88	11,13	9,71	8,11	7,88	7,86	7,86
20,0	13,57	10,94	9,48	8,03	7,84	7,84	7,84
22,0	13,03	10,17	8,60	7,91	7,82	7,82	7,82
24,0	11,96	9,48	8,18	7,88	7,80	7,80	7,80
26,0	9,82	8,67	7,96	7,83	7,79	7,79	7,79
28,0	8,79	8,02	7,78	7,78	7,78	7,78	7,78
30,0	8,79	8,02	7,77	7,77	7,77	7,77	7,77
35,0	7,93	7,79	7,75	7,75	7,75	7,75	7,75
40,0	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73	7,73
45,0	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72	7,72
50,0	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71	7,71

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	78
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.20 – Отметка +12,00 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,48	5,07	4,69	4,06	3,57	2,99	2,79
0,6	7,19	6,77	6,40	5,76	5,23	3,94	3,37
0,7	8,79	7,57	6,68	5,76	5,23	4,27	3,94
0,8	11,57	9,71	8,51	7,73	7,10	5,68	4,91
0,9	13,28	12,36	11,62	10,47	9,54	7,34	6,06
1,0	17,06	14,55	13,31	12,19	11,27	8,90	7,26
1,1	22,10	18,33	15,82	12,81	11,47	9,49	8,20
1,2	22,99	21,31	19,72	16,95	14,78	10,09	9,03
1,3	30,00	28,14	26,15	22,58	19,57	12,40	9,90
1,4	39,86	34,69	31,33	26,21	22,22	13,87	10,80
1,5	57,75	45,12	37,13	28,90	23,82	15,79	11,63
1,6	87,95	63,90	48,77	32,97	27,19	17,60	12,27
1,8	93,13	67,16	50,91	37,03	30,41	18,44	12,79
2,0	93,13	67,16	50,91	37,03	30,41	18,44	12,79
2,2	90,11	65,77	50,49	37,03	30,41	18,44	12,79
2,4	55,32	48,19	42,22	34,92	29,48	18,33	12,79
2,6	39,19	33,21	31,11	27,47	24,35	17,26	12,67
2,8	41,68	32,04	26,60	20,95	19,28	15,82	12,29
3,1	57,96	42,78	35,52	28,19	23,74	14,93	11,53
3,4	96,29	68,08	53,31	37,92	29,58	17,58	11,03
3,7	96,29	68,08	53,31	37,92	29,93	17,86	11,39
4,0	96,29	68,08	53,31	37,92	29,93	17,89	11,42
4,5	96,29	68,08	53,31	37,92	29,93	17,89	11,42
5,0	89,81	60,84	45,06	34,55	29,43	17,89	11,42
5,5	89,81	60,84	45,06	32,87	27,44	16,70	11,33
6,0	89,81	60,84	45,06	32,87	27,44	16,70	10,98
6,5	89,81	60,84	45,06	32,87	27,44	16,70	10,50
7,0	59,92	49,71	42,25	31,56	26,79	16,69	10,42
7,5	39,03	32,90	29,81	25,09	22,69	16,16	10,42
8,0	27,65	24,54	22,64	20,46	19,33	14,98	10,33
8,5	27,00	22,92	21,11	18,87	17,56	13,76	10,10
9,0	27,92	23,88	21,44	18,37	16,58	12,65	9,79
9,5	27,92	23,88	21,44	18,37	16,58	12,28	9,48
10,0	27,92	23,88	21,44	18,37	16,58	12,28	9,40
11,0	27,92	23,88	21,44	18,37	16,58	12,28	9,40
12,0	27,92	23,88	21,44	18,35	16,58	12,28	9,40
13,0	24,22	21,58	19,61	16,84	15,46	12,06	9,40
14,0	21,01	19,00	16,60	13,87	13,03	11,30	9,32
15,0	21,00	19,00	16,60	13,45	11,98	10,58	9,15
16,0	20,50	16,20	14,27	12,30	11,39	10,17	8,94
17,0	20,41	15,31	13,12	11,78	11,09	9,77	8,73
18,0	16,50	12,94	12,11	10,80	10,02	9,28	8,52
19,0	15,60	12,10	11,43	10,11	9,27	8,82	8,33
20,0	15,60	11,67	10,74	9,53	8,75	8,49	8,16
22,0	15,60	11,67	10,03	8,93	8,50	8,19	7,89
24,0	14,08	10,95	9,64	8,75	8,39	8,03	7,69
26,0	11,04	9,51	8,87	8,39	8,17	7,83	7,52
28,0	8,54	8,30	8,18	8,03	7,92	7,63	7,35
30,0	8,16	7,97	7,83	7,66	7,55	7,39	7,23
35,0	7,29	7,24	7,22	7,18	7,16	7,15	7,13
40,0	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12
45,0	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11	7,11
50,0	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10	7,10

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	79
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.21 – Отметка +12,00 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,41	3,35	3,29	3,17	3,06	2,74	2,54
0,6	4,90	4,49	4,27	3,91	3,62	3,27	3,09
0,7	5,94	5,15	4,76	4,37	4,09	3,65	3,46
0,8	6,57	6,22	5,92	5,39	4,97	3,95	3,74
0,9	8,07	7,33	7,02	6,46	5,98	4,76	4,28
1,0	11,64	10,46	9,63	8,38	7,51	5,86	5,14
1,1	12,44	11,22	10,23	8,78	7,92	6,89	6,24
1,2	14,56	13,30	12,75	11,79	11,00	8,92	7,34
1,3	20,77	16,94	16,17	14,80	13,68	10,68	8,27
1,4	32,05	25,49	21,45	18,45	16,65	12,25	9,03
1,5	44,85	32,29	26,03	22,28	19,85	14,01	9,97
1,6	51,39	39,21	31,89	24,58	20,67	15,10	10,90
1,8	59,13	43,50	34,78	26,04	22,24	15,32	12,07
2,0	59,13	43,50	35,14	28,65	24,46	16,50	12,77
2,2	59,13	43,50	37,59	31,76	27,29	18,18	13,12
2,4	69,40	49,88	40,31	31,76	27,32	18,34	13,15
2,6	69,40	54,54	46,45	34,93	27,44	18,34	13,15
2,8	69,40	54,54	46,45	34,93	27,44	18,34	13,15
3,1	69,40	54,54	46,45	34,93	27,44	18,34	13,15
3,4	77,96	56,31	46,45	34,93	27,44	17,27	12,94
3,7	77,96	56,31	45,02	35,59	29,26	17,22	12,49
4,0	77,96	56,31	45,19	36,07	29,72	17,42	11,92
4,5	77,96	56,31	45,19	36,07	29,72	17,42	11,23
5,0	65,25	51,74	45,19	36,07	29,72	17,42	11,67
5,5	50,03	36,46	31,79	27,25	24,21	16,45	12,51
6,0	49,66	36,22	30,51	25,46	22,89	17,15	13,55
6,5	65,76	47,20	36,67	32,77	29,51	20,76	14,48
7,0	79,94	61,24	51,06	41,51	35,40	22,82	15,01
7,5	79,94	62,49	54,69	43,98	36,96	23,29	15,14
8,0	79,94	62,49	54,69	43,98	36,96	23,29	15,14
8,5	79,94	62,49	54,69	43,98	36,96	23,29	15,14
9,0	79,94	62,49	54,69	43,98	36,96	23,29	15,14
9,5	76,96	62,49	54,69	43,98	36,96	23,29	15,14
10,0	71,40	57,95	49,52	41,26	35,40	23,00	15,11
11,0	79,48	56,70	47,15	35,62	28,56	20,59	14,67
12,0	79,48	56,70	44,84	34,42	28,06	18,59	13,76
13,0	79,48	56,70	44,84	34,42	28,06	17,43	13,06
14,0	79,48	56,70	44,84	34,42	28,06	16,14	12,52
15,0	64,74	49,31	40,21	30,91	26,10	15,85	12,02
16,0	56,99	40,15	31,66	26,50	23,16	15,14	11,58
17,0	50,46	36,47	29,58	23,99	21,05	14,52	11,20
18,0	46,50	30,95	25,14	21,35	18,91	13,48	10,86
19,0	35,75	25,60	21,42	17,83	15,58	12,29	10,56
20,0	27,81	21,83	18,62	15,36	13,45	11,26	10,30
22,0	23,37	18,83	16,72	14,17	12,71	10,08	9,87
24,0	21,32	17,67	15,80	13,44	12,10	9,87	9,60
26,0	18,50	15,45	13,95	11,99	11,23	9,87	9,44
28,0	16,09	13,54	12,31	10,73	10,47	9,84	9,28
30,0	15,25	12,87	11,49	10,20	10,11	9,67	9,17
35,0	10,83	10,28	9,93	9,61	9,52	9,20	8,95
40,0	9,33	9,29	9,23	9,13	9,05	8,88	8,83
45,0	8,85	8,84	8,82	8,80	8,78	8,75	8,75
50,0	8,71	8,70	8,70	8,69	8,69	8,69	8,69

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	80
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.22 – Отметка +16,80 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	6,30	5,73	5,26	4,54	4,06	3,33	3,54
0,6	7,52	6,75	6,09	5,04	4,30	4,27	4,43
0,7	9,08	8,23	7,50	6,45	5,88	5,30	5,19
0,8	10,83	10,23	9,72	8,86	8,19	6,64	5,83
0,9	14,01	13,27	12,60	11,45	10,51	8,16	6,79
1,0	18,55	16,32	15,09	13,09	11,58	9,13	7,92
1,1	22,01	18,58	16,03	13,37	12,04	9,48	8,89
1,2	27,52	23,72	21,21	17,72	15,33	11,17	9,95
1,3	41,97	32,16	28,05	22,14	18,60	13,75	11,13
1,4	63,54	47,67	38,09	28,99	23,99	17,17	12,31
1,5	82,23	58,32	46,94	38,26	32,09	20,31	13,33
1,6	82,23	58,32	47,91	39,92	34,42	21,90	14,04
1,8	82,23	60,21	48,74	39,92	34,58	22,07	14,43
2,0	80,04	60,21	48,74	39,92	34,58	22,07	14,43
2,2	80,04	60,21	48,74	39,73	34,53	22,07	14,43
2,4	62,05	52,19	45,52	37,28	31,96	21,38	14,43
2,6	50,66	40,25	34,23	27,60	24,71	19,16	14,13
2,8	55,36	37,80	29,13	23,06	20,73	17,41	13,56
3,1	71,15	56,77	47,24	35,69	28,86	18,58	12,85
3,4	118,17	90,64	71,56	50,36	38,52	21,42	13,09
3,7	118,17	90,64	71,56	50,36	38,52	21,42	13,53
4,0	118,17	90,64	71,56	50,36	38,52	21,42	14,20
4,5	118,17	92,09	79,84	61,19	49,32	28,31	17,27
5,0	121,95	102,90	88,84	69,07	55,97	31,18	18,64
5,5	121,95	102,90	88,84	69,07	55,97	31,18	19,06
6,0	121,95	102,90	88,84	69,07	55,97	31,18	19,06
6,5	121,95	102,90	88,84	69,07	55,97	31,18	19,06
7,0	112,58	85,14	68,34	55,16	46,60	29,69	19,06
7,5	87,41	67,70	56,74	45,32	38,69	26,37	19,05
8,0	57,87	47,47	41,55	35,84	33,49	25,02	18,83
8,5	54,84	45,19	40,12	34,13	30,64	23,72	18,49
9,0	54,84	45,07	38,48	30,73	27,11	22,54	18,09
9,5	54,84	45,07	38,48	30,73	27,11	21,91	17,66
10,0	51,66	43,21	37,60	30,69	27,11	21,40	17,19
11,0	30,70	27,41	25,95	24,26	22,96	19,42	16,17
12,0	27,53	23,71	21,35	18,76	18,02	16,97	15,15
13,0	25,89	20,69	18,14	16,07	15,71	15,31	14,25
14,0	32,40	23,59	18,96	15,92	15,00	14,23	13,68
15,0	32,40	23,59	18,96	15,93	15,00	13,46	13,27
16,0	32,40	23,59	18,96	15,93	15,00	13,26	12,96
17,0	32,40	23,59	18,96	15,93	15,00	13,02	12,73
18,0	32,40	23,59	18,96	15,93	14,86	12,65	12,57
19,0	27,23	21,97	18,63	15,93	14,56	12,57	12,45
20,0	23,52	20,28	18,13	15,79	14,32	12,51	12,35
22,0	22,64	19,46	17,60	15,56	14,29	12,35	12,18
24,0	20,47	18,04	16,50	14,87	13,83	12,20	12,05
26,0	16,48	15,18	14,29	13,47	12,91	12,03	11,93
28,0	13,66	12,88	12,51	12,32	12,15	11,88	11,82
30,0	13,66	12,82	12,45	12,13	12,04	11,84	11,74
35,0	13,66	12,64	12,24	11,94	11,85	11,69	11,57
40,0	11,77	11,76	11,73	11,63	11,53	11,48	11,43
45,0	11,34	11,28	11,27	11,29	11,30	11,31	11,31
50,0	11,24	11,19	11,18	11,21	11,22	11,23	11,24

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	81
--------------	---	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.23 – Отметка +16,80 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,51	5,09	4,72	4,08	3,62	3,05	2,87
0,6	7,33	6,91	6,53	5,89	5,36	4,06	3,48
0,7	8,98	7,73	6,86	5,91	5,36	4,46	4,23
0,8	11,90	10,00	8,86	8,07	7,45	6,02	5,27
0,9	13,79	12,85	12,11	10,93	9,99	7,76	6,49
1,0	17,85	15,20	14,00	12,84	11,89	9,45	7,82
1,1	23,22	19,27	16,72	13,57	12,11	10,16	8,88
1,2	24,40	22,62	20,94	18,01	15,71	10,81	9,84
1,3	32,11	30,11	27,91	24,09	20,89	13,22	10,85
1,4	43,26	37,44	33,63	28,12	23,82	15,04	11,91
1,5	63,40	49,41	40,34	31,33	25,77	17,46	12,89
1,6	96,92	70,61	53,78	36,46	30,30	19,58	13,67
1,8	102,63	74,24	56,22	41,57	34,14	20,63	14,34
2,0	102,63	74,24	56,22	41,57	34,14	20,63	14,34
2,2	99,45	72,80	55,84	41,57	34,14	20,63	14,34
2,4	62,46	54,39	47,69	39,53	33,36	20,60	14,34
2,6	44,96	38,37	35,88	31,54	27,88	19,52	14,26
2,8	47,61	36,90	30,76	24,10	22,05	17,97	13,86
3,1	68,23	49,72	41,32	33,06	27,73	17,34	13,00
3,4	113,07	79,04	61,78	43,91	34,98	21,77	13,70
3,7	113,07	79,04	61,78	45,23	38,09	23,00	14,33
4,0	113,07	79,04	61,78	45,23	38,09	23,01	14,64
4,5	113,07	79,04	61,78	45,23	38,09	23,01	15,90
5,0	132,79	89,35	65,92	48,69	39,20	23,30	16,27
5,5	132,79	89,35	65,92	49,08	39,65	24,52	16,27
6,0	132,79	89,35	65,92	49,08	39,65	24,52	17,32
6,5	132,79	89,35	65,92	49,08	39,65	24,52	18,93
7,0	87,32	73,45	62,81	47,46	39,02	25,83	20,93
7,5	94,15	77,56	66,70	52,98	44,35	30,76	23,14
8,0	104,70	89,14	77,82	66,14	56,94	37,19	25,03
8,5	143,75	120,77	106,47	85,65	71,32	42,44	26,44
9,0	183,06	133,99	114,43	91,81	76,04	44,31	27,30
9,5	183,06	133,99	114,43	91,81	76,04	44,31	27,90
10,0	183,06	133,99	114,43	91,81	76,04	44,31	28,09
11,0	183,06	133,99	114,43	91,81	76,04	44,31	28,09
12,0	183,06	133,99	114,43	91,81	76,04	44,31	28,09
13,0	117,48	100,10	90,92	76,84	66,30	43,04	28,09
14,0	100,09	68,79	61,24	55,84	51,52	39,25	27,89
15,0	100,09	68,79	55,54	42,72	40,13	34,66	27,11
16,0	100,09	68,79	55,54	42,72	35,32	30,96	26,07
17,0	100,09	68,79	55,54	42,72	35,32	28,26	25,04
18,0	86,04	66,27	55,54	42,72	35,32	26,38	24,12
19,0	73,11	60,46	51,94	40,56	34,40	25,05	23,34
20,0	60,19	52,60	46,21	37,03	32,23	24,06	22,66
22,0	41,71	37,74	34,19	29,33	26,69	22,64	21,56
24,0	36,82	31,19	28,18	25,35	23,97	21,46	20,77
26,0	27,51	24,80	23,34	22,16	21,60	20,55	20,14
28,0	19,99	19,64	19,43	19,55	19,64	19,74	19,55
30,0	19,65	19,39	19,26	19,27	19,30	19,32	19,17
35,0	18,91	18,77	18,69	18,63	18,62	18,57	18,47
40,0	18,23	18,22	18,21	18,19	18,18	18,13	18,07
45,0	17,86	17,86	17,87	17,87	17,86	17,84	17,80
50,0	17,64	17,65	17,66	17,66	17,66	17,64	17,61

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	82
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.24 – Отметка +16,80 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,42	3,36	3,30	3,18	3,08	2,74	2,56
0,6	4,96	4,70	4,48	4,12	3,82	3,30	3,13
0,7	6,16	5,39	5,01	4,62	4,30	3,69	3,51
0,8	6,90	6,53	6,20	5,65	5,21	4,16	3,83
0,9	8,53	7,80	7,34	6,75	6,25	5,01	4,40
1,0	11,92	10,75	9,85	8,58	7,69	6,01	5,28
1,1	13,10	11,48	10,48	9,00	8,13	7,06	6,38
1,2	16,47	14,57	13,22	12,12	11,29	9,13	7,50
1,3	22,21	18,06	16,60	15,17	13,99	10,90	8,44
1,4	34,56	26,43	22,75	19,23	16,97	12,49	9,22
1,5	48,44	37,46	32,00	25,37	21,16	14,27	10,18
1,6	57,69	41,79	35,52	27,51	22,57	15,37	11,13
1,8	61,21	45,07	36,03	27,56	23,00	15,69	12,34
2,0	61,21	47,70	42,39	35,15	30,16	19,39	13,07
2,2	61,21	48,77	44,03	36,87	31,74	20,92	13,87
2,4	70,58	51,59	44,03	36,87	31,74	20,92	14,13
2,6	70,58	55,65	47,52	36,87	31,74	20,92	14,13
2,8	70,58	55,65	47,52	36,87	31,74	20,92	14,13
3,1	70,58	55,65	47,52	35,73	29,63	20,45	14,13
3,4	81,86	59,58	47,52	35,73	28,08	17,89	14,05
3,7	81,86	64,72	55,15	41,66	33,01	18,10	13,77
4,0	81,86	66,12	56,31	42,47	33,61	19,40	13,50
4,5	81,86	66,12	56,31	42,47	33,61	19,40	13,09
5,0	78,59	66,12	56,31	42,47	33,61	19,40	13,11
5,5	54,35	39,91	34,96	30,37	27,53	19,26	13,33
6,0	53,40	39,07	33,12	27,08	24,07	18,25	13,85
6,5	77,69	55,78	43,80	32,58	29,36	20,76	15,11
7,0	95,11	63,31	51,38	41,68	35,35	22,80	16,67
7,5	95,11	66,67	58,05	46,88	39,32	25,18	17,98
8,0	95,11	69,54	60,37	48,66	41,02	27,32	18,91
8,5	95,11	69,54	60,37	48,66	41,08	27,73	19,39
9,0	95,11	69,54	60,37	48,66	41,08	27,73	19,47
9,5	85,55	69,54	60,37	48,66	41,08	27,73	19,47
10,0	85,55	69,54	60,37	48,66	41,08	27,73	19,47
11,0	77,41	65,41	56,58	46,33	40,91	27,73	19,47
12,0	68,90	54,85	49,86	41,84	37,15	27,28	19,47
13,0	57,56	45,48	41,61	35,69	32,52	25,61	19,14
14,0	57,56	40,68	34,41	31,40	29,03	23,28	18,43
15,0	50,58	37,44	30,07	25,65	23,84	20,57	17,58
16,0	47,41	35,56	28,85	23,23	19,88	18,15	16,75
17,0	41,91	28,53	23,78	19,05	16,68	16,62	16,06
18,0	41,91	27,25	20,86	16,11	15,64	15,87	15,51
19,0	32,02	22,56	18,82	15,84	15,64	15,48	15,09
20,0	26,06	19,75	17,93	15,65	15,48	15,14	14,73
22,0	25,21	19,31	16,78	14,87	14,80	14,55	14,18
24,0	22,21	17,58	14,83	14,31	14,26	14,08	13,78
26,0	18,57	15,35	14,12	13,86	13,82	13,68	13,45
28,0	15,53	13,50	13,48	13,44	13,40	13,31	13,15
30,0	14,87	13,17	13,15	13,12	13,09	13,04	12,93
35,0	12,81	12,55	12,54	12,54	12,55	12,56	12,53
40,0	12,27	12,28	12,28	12,29	12,29	12,29	12,28
45,0	12,12	12,12	12,12	12,12	12,11	12,11	12,10
50,0	12,00	12,00	12,00	11,99	11,99	11,99	11,98

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	83
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.25 – Отметка +21,00 м. Горизонтальная компонента X

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	6,42	5,84	5,37	4,64	4,16	3,42	3,65
0,6	7,69	6,91	6,24	5,18	4,42	4,39	4,58
0,7	9,29	8,42	7,68	6,61	6,02	5,46	5,37
0,8	11,20	10,60	10,08	9,19	8,50	6,89	6,09
0,9	14,59	13,82	13,13	11,94	10,96	8,52	7,22
1,0	19,44	17,24	15,98	13,90	12,34	9,61	8,51
1,1	23,26	19,68	17,01	14,22	12,62	10,31	9,63
1,2	28,86	24,91	22,57	18,94	16,42	12,10	10,83
1,3	44,92	34,46	30,11	23,80	19,80	14,82	12,15
1,4	68,84	51,58	41,46	31,26	25,66	18,38	13,46
1,5	89,40	63,22	50,73	40,94	34,53	21,55	14,55
1,6	89,40	63,22	51,57	43,01	37,14	23,28	15,26
1,8	89,40	66,01	53,42	43,80	37,42	23,61	15,59
2,0	87,68	66,01	53,42	43,80	37,42	23,61	15,59
2,2	87,68	66,01	53,42	43,80	37,42	23,61	15,59
2,4	67,45	56,13	49,00	40,25	34,45	23,05	15,58
2,6	57,06	44,95	37,95	30,29	26,95	21,06	15,25
2,8	54,80	37,50	29,83	25,24	22,86	19,19	14,75
3,1	70,55	56,57	47,10	35,59	29,35	19,09	14,08
3,4	120,14	91,84	72,36	51,10	39,12	22,16	13,93
3,7	120,14	91,84	72,36	51,10	39,12	22,16	14,46
4,0	120,14	91,84	72,36	51,10	39,12	22,16	14,50
4,5	120,14	91,84	72,36	51,50	41,54	23,40	14,50
5,0	100,40	85,13	73,66	56,42	45,23	25,15	14,82
5,5	100,40	85,13	73,66	56,42	45,23	25,15	14,86
6,0	100,40	85,13	73,66	56,42	45,23	25,15	14,86
6,5	100,40	85,13	73,66	56,42	45,23	25,15	14,86
7,0	90,35	68,52	55,04	43,82	36,94	23,12	14,81
7,5	70,68	55,38	47,14	38,01	32,50	21,57	14,37
8,0	46,17	38,04	34,30	30,36	27,48	20,46	14,05
8,5	39,47	34,43	31,23	26,94	24,20	18,83	13,71
9,0	34,81	29,23	25,15	21,98	20,00	17,10	13,38
9,5	34,81	29,23	25,15	20,79	18,49	15,94	13,12
10,0	34,81	29,23	25,15	20,79	18,49	15,31	12,86
11,0	31,72	26,68	24,22	20,79	18,49	14,27	12,29
12,0	31,37	26,68	24,22	20,74	18,39	13,69	11,73
13,0	29,94	24,66	21,42	17,42	15,55	12,74	11,21
14,0	28,90	23,03	19,79	16,27	14,11	11,57	10,76
15,0	28,90	23,03	19,79	16,27	14,11	10,93	10,37
16,0	28,90	23,03	19,79	16,27	14,11	10,34	10,04
17,0	28,90	23,03	19,79	16,27	14,11	10,26	9,80
18,0	28,90	23,03	19,79	16,27	14,11	10,26	9,64
19,0	25,69	20,73	18,11	15,19	13,40	10,02	9,58
20,0	21,19	17,20	15,30	13,34	12,14	9,78	9,56
22,0	13,80	11,42	10,57	10,20	9,95	9,53	9,53
24,0	12,27	10,95	10,37	10,04	9,85	9,51	9,51
26,0	11,06	10,28	9,97	9,73	9,64	9,50	9,50
28,0	10,02	9,72	9,62	9,48	9,48	9,48	9,48
30,0	9,68	9,56	9,53	9,47	9,47	9,47	9,47
35,0	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,45	9,44
40,0	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43	9,43
45,0	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41	9,41
50,0	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39	9,39

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	84
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.26 – Отметка +21,00 м. Горизонтальная компонента У

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	5,53	5,12	4,74	4,09	3,66	3,10	2,93
0,6	7,46	7,04	6,65	6,01	5,47	4,17	3,57
0,7	9,15	7,88	7,01	6,05	5,47	4,63	4,51
0,8	12,20	10,27	9,18	8,38	7,79	6,34	5,59
0,9	14,26	13,30	12,55	11,34	10,42	8,14	6,88
1,0	18,58	15,79	14,64	13,44	12,45	9,94	8,32
1,1	24,26	20,14	17,57	14,30	12,71	10,76	9,50
1,2	25,67	23,78	22,00	18,91	16,49	11,49	10,58
1,3	33,77	31,71	29,39	25,36	21,99	13,90	11,73
1,4	45,93	39,79	35,65	29,78	25,21	16,09	12,95
1,5	68,42	53,34	43,49	33,57	27,63	19,01	14,08
1,6	105,50	76,90	58,56	39,66	33,23	21,45	14,99
1,8	111,75	80,87	61,24	45,72	37,53	22,74	15,82
2,0	111,75	80,87	61,24	45,72	37,53	22,74	15,84
2,2	108,37	79,38	60,89	45,72	37,53	22,74	15,84
2,4	68,96	60,01	52,83	43,78	36,91	22,74	15,84
2,6	49,87	43,14	40,32	35,33	31,15	21,66	15,76
2,8	48,62	37,73	31,49	27,07	24,68	20,00	15,34
3,1	70,64	51,53	43,18	34,73	29,25	18,56	14,38
3,4	119,40	83,70	65,48	46,54	37,31	22,85	14,46
3,7	119,40	83,70	65,48	48,48	41,01	25,09	15,19
4,0	119,40	83,70	65,48	48,48	41,01	25,21	15,60
4,5	119,40	83,70	65,48	48,48	41,01	25,21	15,60
5,0	123,15	83,14	61,50	47,78	40,84	25,21	15,60
5,5	123,15	83,14	61,50	45,19	37,26	23,25	15,58
6,0	123,15	83,14	61,50	45,19	37,26	23,12	15,31
6,5	123,15	83,14	61,50	45,19	37,26	23,12	14,84
7,0	81,27	68,31	57,92	43,77	36,57	23,12	14,78
7,5	57,10	48,12	43,68	36,49	32,20	22,59	14,78
8,0	45,18	38,81	35,68	31,07	27,96	21,26	14,78
8,5	45,18	34,77	32,08	28,38	26,14	19,92	14,64
9,0	45,18	33,44	29,60	26,43	24,34	19,12	14,36
9,5	40,24	31,65	27,38	24,21	22,64	18,24	13,98
10,0	33,55	28,57	25,47	22,46	21,01	17,19	13,55
11,0	27,86	23,12	20,77	18,04	16,81	14,84	12,63
12,0	26,11	21,20	18,64	16,54	15,38	13,38	11,79
13,0	25,01	20,12	18,26	16,54	15,38	13,22	11,45
14,0	21,84	19,48	18,26	16,54	15,38	13,18	11,35
15,0	21,84	19,41	18,18	16,47	15,32	12,99	11,18
16,0	21,84	17,32	15,23	14,32	13,92	12,48	10,96
17,0	20,35	16,25	14,40	12,99	12,76	11,89	10,71
18,0	16,46	13,88	12,66	12,03	11,91	11,36	10,46
19,0	15,76	13,44	12,31	11,58	11,42	10,92	10,23
20,0	15,76	13,11	12,04	11,15	10,92	10,52	10,02
22,0	15,76	12,30	11,46	10,35	10,03	9,89	9,66
24,0	14,80	12,01	11,30	10,31	9,95	9,63	9,42
26,0	12,89	11,45	10,96	10,27	9,95	9,52	9,23
28,0	11,15	10,82	10,54	10,13	9,87	9,39	9,08
30,0	10,08	9,92	9,79	9,60	9,47	9,19	9,07
35,0	9,14	9,09	9,09	9,08	9,07	9,05	9,05
40,0	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03	9,03
45,0	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01	9,01
50,0	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00

ОАО «СПБАЭП»	Белорусская АЭС Энергоблоки №1 и №2 Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	10.12.12	85
--------------	--	----------	----

Вспомогательный корпус

Спектр отклика при МРЗ интенсивностью 8 баллов

Таблица 4.2.6.6.3.27 – Отметка +21,00 м. Вертикальная компонента Z

Частота, Гц	Относительное затухание в долях от критического						
	0,01	0,02	0,03	0,05	0,07	0,15	0,30
0,5	3,42	3,35	3,29	3,16	3,04	2,66	2,45
0,6	4,98	4,72	4,51	4,15	3,85	3,20	2,98
0,7	6,13	5,36	4,99	4,60	4,29	3,54	3,32
0,8	6,76	6,39	6,07	5,53	5,09	4,07	3,74
0,9	8,65	7,90	7,27	6,53	6,04	5,01	4,44
1,0	11,28	10,16	9,25	7,99	7,16	5,65	5,15
1,1	13,15	11,46	10,17	8,41	7,54	6,66	5,88
1,2	16,52	14,84	13,46	11,32	10,33	8,38	6,91
1,3	20,99	18,35	16,42	14,00	12,85	10,03	7,79
1,4	31,96	25,71	22,39	18,67	16,45	11,60	8,46
1,5	47,94	37,91	33,10	26,30	21,81	13,24	9,30
1,6	60,52	44,34	37,33	28,74	23,44	14,20	10,19
1,8	62,35	44,98	37,61	28,81	23,46	14,85	11,41
2,0	62,35	49,59	44,09	36,83	31,61	20,26	13,19
2,2	61,16	50,38	45,35	38,07	33,06	21,71	14,33
2,4	67,43	51,17	45,35	38,07	33,06	21,71	14,59
2,6	67,43	53,19	45,35	38,07	33,06	21,71	14,59
2,8	67,43	53,19	45,35	38,00	33,06	21,71	14,59
3,1	67,43	53,19	45,02	34,39	30,17	21,18	14,59
3,4	75,70	56,50	45,02	33,74	26,48	18,46	14,49
3,7	85,42	71,65	60,90	45,82	36,22	19,77	14,19
4,0	87,31	73,25	62,24	46,78	36,94	21,12	13,91
4,5	87,31	73,25	62,24	46,78	36,94	21,12	14,31
5,0	87,31	73,25	62,24	46,78	36,94	21,12	14,76
5,5	57,25	44,51	38,97	33,12	29,99	20,93	15,14
6,0	57,25	40,99	36,06	29,78	26,41	19,64	15,66
6,5	82,81	60,66	47,96	35,88	31,26	20,50	17,54
7,0	101,59	77,28	62,00	45,07	36,69	24,56	19,33
7,5	101,59	77,35	65,24	52,45	44,06	29,10	20,85
8,0	101,59	79,13	69,52	56,20	47,63	31,58	21,91
8,5	101,59	79,13	69,52	56,20	47,74	32,07	22,46
9,0	101,59	79,13	69,52	56,20	47,74	32,07	22,54
9,5	97,30	79,13	69,52	56,20	47,74	32,07	22,54
10,0	113,23	83,09	70,90	56,48	47,74	32,07	22,54
11,0	153,31	108,10	86,28	65,92	52,88	32,07	22,54
12,0	156,29	119,76	96,33	68,92	54,47	31,53	22,54
13,0	156,29	119,76	96,33	68,92	54,47	31,47	22,14
14,0	156,29	119,76	96,33	68,92	54,47	31,47	21,30
15,0	156,29	119,76	96,33	68,92	54,47	31,47	20,42
16,0	146,07	102,64	79,52	63,51	52,37	31,47	20,42
17,0	109,13	85,74	72,79	57,60	48,68	31,27	20,42
18,0	89,34	73,57	63,25	52,04	44,89	30,25	20,42
19,0	80,31	64,97	55,51	45,40	39,13	28,35	20,18
20,0	75,22	60,10	50,82	41,50	35,69	26,70	19,79
22,0	67,74	55,08	47,26	39,93	34,90	24,79	18,70
24,0	56,49	45,57	40,83	34,94	30,95	22,75	17,61
26,0	38,34	32,58	30,01	26,70	24,45	19,85	16,61
28,0	23,33	21,71	20,86	19,64	18,82	17,26	15,71
30,0	20,86	19,30	18,42	17,28	16,65	15,90	15,23
35,0	15,36	15,11	14,95	14,77	14,68	14,65	14,60
40,0	14,34	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33	14,31
45,0	14,12	14,12	14,12	14,12	14,12	14,11	14,10
50,0	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97	13,97	13,96