



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КУЗБАССА

ПРИКАЗ

« 15 » 04 2022

№ 618

г. Кемерово

О внесении изменений в приказ Министерства здравоохранения Кузбасса «Об организации амбулаторной медицинской реабилитации взрослому населению Кемеровской области – Кузбасса №441 от 17.03.2022» (с изм. от 22.03.2022 №474; от 29.03.2022 №514)

Во исполнение приказа МЗ РФ от 31.07.2020 № 788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых», приказа Министерства здравоохранения Кузбасса от 14.04.2021 №1214 «О внесении изменений в приказ Департамента охраны здоровья населения Кемеровской области от 14.03.2017 №324 «Об организации медицинской реабилитации на территории Кемеровской области» (с изм. от 07.06.2017 №831; от 21.06.2017 №901; от 04.08.2017 №1137) в целях повышения доступности и качества услуг по медицинской реабилитации для населения Кемеровской области - Кузбасса

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Приложение №1 к приказу Министерства здравоохранения Кузбасса «Об организации амбулаторной медицинской реабилитации взрослому населению Кемеровской области – Кузбасса №441 от 17.03.2022» изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. И.о. директора ГАУЗ «Кузбасский медицинский информационно-аналитический центр» (Березин Е.Н.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства здравоохранения Кузбасса (www.kuzdrav.ru).

3. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра здравоохранения Кузбасса Абросову О.Е.

Министр

Д.Е. Беглов



Рекомендуемые объемы медицинских услуг для проведения амбулаторной
медицинской реабилитации на 3 этапе

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеваниями
сердечно-сосудистой системы (кардио ШРМ 2)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	V01.054.001	Осмотр (консультация) врача- физиотерапевта	0,8	3
3	V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
6	V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
7	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при соматических заболеваниях)	0,5	2
8	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико- психологическая коррекция (при соматических заболеваниях)	0,5	3
9	A13.29.007.002	Групповая клинико- психологическая коррекция	0,1	1
Лечебная физкультура				

10	A19.10.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикарда	0,1	7
11	A19.10.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикард	0,9	7
12	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	7
13	A19.09.001.003	Механотерапия при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
14	A19.09.001.004	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
15		Тест шести минутной ходьбы	1	2
16	A21.30.005	Массаж грудной клетки	0,3	5
17	A21.30.005	Массаж воротниковой области	0,3	5
Физиолечение				
18	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	7
19	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	7
20	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	7
21	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	7
22	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	7

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеваниями сердечно-сосудистой системы (кардио ШРМ 3)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	3
6	V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
7	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при соматических заболеваниях)	0,7	2
8	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при соматических заболеваниях)	0,8	3
9	A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,1	2
Лечебная физкультура				
10	A19.10.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикарда	0,1	10
11	A19.10.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях сердца и перикард	0,9	10
12	A19.09.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболевании бронхолегочной системы	0,9	10

13	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	10
14	A19.09.001.003	Механотерапия при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	10
15	A19.09.001.004	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	10
16		Тест шести минутной ходьбы	1	2
17	A21.30.005	Массаж грудной клетки	0,3	5
18	A21.30.005	Массаж воротниковой области	0,3	5
Физиолечение				
19	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	10
20	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	10
21	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	10
22	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	10
23	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	10
24	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	10

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеванием опорно-двигательной системы (ОДА ШРМ 2)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
7	B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	1	1
8	B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
11	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при заболеваниях и травмах ОДА)	0,3	2
14	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при заболеваниях и травмах ОДА)	0,3	2
15	A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,1	1
Лечебная физкультура				
29	A19.03.003.001	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при переломе костей	0,1	7
33	A19.03.003.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при переломе костей	0,9	7

34	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	7
35	A19.04.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов	0,1	7
36	A19.04.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов	0,9	7
37	A19.04.001.003	Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,5	7
38	A19.04.001.004	Роботизированная механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,1	7
39	A19.04.001.005	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях и травмах суставов	0,5	7
40	A19.03.003.003	Механотерапия при переломе костей	0,9	7
41	A19.03.003.004	Роботизированная механотерапия при переломе костей	0,1	7
42	A19.03.003.005	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при переломе костей	0,9	7
43	A19.03.003.006	Механотерапия на блоковых механотерапевтических аппаратах при переломе костей	0,1	7
	A19.09.001.003	Механотерапия при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
	A19.09.001.004	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
		Тест шести минутной ходьбы	1	2
44	A21.03.001	Массаж при переломе костей	0,3	5
45	A21.03.002	Массаж при заболеваниях позвоночника	0,1	5
	Физиолечение			

49	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	7
50	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	7
51	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	7
53	A17.24.005	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях периферической нервной системы	0,7	7
57	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	7

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеванием опорно-двигательной системы (ОДА ШРМ 3)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
6	V01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	1	1
7	V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3

8	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при заболеваниях и травмах ОДА)	0,3	2
9	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико- психологическая коррекция (при заболеваниях и травмах ОДА)	0,3	3
Лечебная физкультура				
10	A19.03.003.001	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при переломе костей	0,1	10
11	A19.03.003.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при переломе костей	0,9	10
12	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	10
13	A19.04.001.001	Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов	0,1	10
14	A19.04.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях и травмах суставов	0,9	10
15	A19.04.001.003	Механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,5	10
16	A19.04.001.004	Роботизированная механотерапия при заболеваниях и травмах суставов	0,1	10
17	A19.04.001.005	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях и травмах суставов	0,5	10
18	A19.03.003.003	Механотерапия при переломе костей	0,9	10
19	A19.03.003.004	Роботизированная механотерапия при переломе костей	0,1	10
20	A19.03.003.005	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при переломе костей	0,9	10
21	A19.03.003.006	Механотерапия на блоковых механотерапевтических аппаратах при переломе костей	0,1	10
22	A21.03.001	Массаж при переломе костей	0,3	5
23	A21.03.002	Массаж при заболеваниях позвоночника	0,1	5
Физиолечение				

24	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	10
25	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	10
26	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	10
27	A17.24.005	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях периферической нервной системы	0,7	10
28	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	10

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеваниями центральной нервной системы (ЦНС ШРМ 2)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	V01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	V01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
6	V01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
7	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при заболеваниях ЦНС)	1	2

8	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при заболеваниях ЦНС)	1	5
9	B05.069.006	Разработка индивидуальной программы логопедической реабилитации	0,5	1
10	A13.23.001	Медико-логопедическое исследование при дисфагии	0,2	2
11	A13.23.002	Медико-логопедическое исследование при афазии	0,6	2
12	A13.23.003	Медико-логопедическое исследование при дизартрии	0,2	2
13	A13.23.004	Медико-логопедическая процедура при дисфагии	0,2	5
14	A13.23.005	Медико-логопедическая процедура при афазии	0,6	5
15	A13.23.006	Медико-логопедическая процедура при дизартрии	0,2	5
	Лечебная физкультура			
16	A19.23.002.002	Лечебная физкультура для глазодвигательных мышц	1	7
17	A19.23.002.003	Лечебная физкультура при афазии и дизартрии	1	7
18	A19.23.002.014	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,1	7
19	A19.23.002.015	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,9	7
20	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	7
21	A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	5
	Физиолечение			
22	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	7
23	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	7
24	A17.24.005	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях периферической нервной системы	0,7	7
25	A17.23.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,7	7
26	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	7

27	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	7
28	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	7

Услуги по медицинской реабилитации пациента с заболеваниями центральной нервной системы (ЦНС ШРМ 3)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	3
6	B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
7	B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
8	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при заболеваниях ЦНС)	1	2
9	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при заболеваниях ЦНС)	1	7
10	B05.069.006	Разработка индивидуальной программы логопедической реабилитации	0,7	1
11	A13.23.001	Медико-логопедическое исследование при дисфагии	0,2	2
12	A13.23.002	Медико-логопедическое исследование при афазии	0,6	2

13	A13.23.003	Медико-логопедическое исследование при дизартрии	0,2	2
14	A13.23.004	Медико-логопедическая процедура при дисфагии	0,2	5
15	A13.23.005	Медико-логопедическая процедура при афазии	0,6	5
16	A13.23.006	Медико-логопедическая процедура при дизартрии	0,2	5
Лечебная физкультура				
17	A19.23.002.002	Лечебная физкультура для глазодвигательных мышц	1	10
18	A19.23.002.003	Лечебная физкультура при афазии и дизартрии	1	10
19	A19.23.002.014	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,1	10
20	A19.23.002.015	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,9	10
21	A19.03.003.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при переломе костей	0,9	10
22	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	10
23	A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	5
Физиолечение				
24	A17.24.009	Воздействие магнитными полями при заболеваниях периферической нервной системы	0,8	10
25	A17.24.005	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях периферической нервной системы	0,7	10
26	A17.23.001	Электрофорез лекарственных препаратов при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	0,7	10
27	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	10
28	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	10

29	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	10
----	------------	--	-----	----

Услуги по медицинской реабилитации пациента, перенесшего инфекционное заболевание (Covid-19 ШРМ 2)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3
2	B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
6	B01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	1	1
7	B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
8	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при соматических заболеваниях)	0,5	2
9	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при соматических заболеваниях)	0,5	3
10	A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,1	1
Лечебная физкультура				
11	A19.09.001.001	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы	0,1	7

12	A19.09.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболевании бронхолегочной системы	0,9	7
13	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	7
14	A19.09.001.003	Механотерапия при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
15	A19.09.001.004	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	7
		Тест шести минутной ходьбы	1	2
16	A21.30.005	Массаж грудной клетки	0,3	5
Физиолечение				
17	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	7
18	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	7
19	A17.09.001	Электрофорез лекарственных препаратов при патологии легких	0,7	7
20	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	7
21	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	7
22	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	7

Услуги по медицинской реабилитации пациента, перенесшего инфекционное заболевание (Covid-19 ШРМ 3)

П/№	Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления медицинской услуги	Усредненный показатель кратности применения медицинской услуги
Консультации специалистов				
1	B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	3

2	B01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,8	3
3	B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	1	3
4	B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	1	1
5	B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
6	B01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	1	1
7	B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	1	3
8	A13.29.005	Клинико-психологическое нейропсихологическое обследование (при соматических заболеваниях)	0,7	2
9	A13.29.007.001	Индивидуальная клинико-психологическая коррекция (при соматических заболеваниях)	0,8	3
10	A13.29.007.002	Групповая клинико-психологическая коррекция	0,1	2
Лечебная физкультура				
11	A19.09.001.001	Индивидуальные занятия лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы	0,1	10
12	A19.09.001.002	Групповое занятие лечебной физкультурой при заболевании бронхолегочной системы	0,9	10
13	A19.23.002.013	Терренное лечение (лечение ходьбой)	0,5	10
14	A19.09.001.003	Механотерапия при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	10
15	A19.09.001.004	Механотерапия на простейших механотерапевтических аппаратах при заболеваниях бронхолегочной системы	0,5	10
16		Тест шести минутной ходьбы	1	2
17	A21.30.005	Массаж грудной клетки	0,3	5
18	A21.30.005	Массаж воротниковой области	0,3	5
Физиолечение				
19	A17.30.031	Воздействие магнитными полями	0,8	10
20	A17.30.004	Воздействие синусоидальными модулированными токами	0,5	10
21	A17.09.001	Электрофорез лекарственных препаратов при патологии легких	0,7	10
22	A17.09.002.001	Аэрозольтерапия при заболевании нижних дыхательных путей	0,7	10

23	A22.09.008	Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей	0,3	10
24	A17.30.017	Воздействие электрическим полем ультравысокой частоты (ЭП УВЧ)	0,5	10