

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА"

ПЛИТА ГАЗОЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

3210-XX

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

ИБМШ.332243.026 КДС

Содержание

1	Порядок пользования каталогом	3
2	Схема деления плиты на составные части	4
3	Состав сборочных единиц плиты	5
4	Алфавитный указатель	19
	Приложение А Схема электрическая принципиальная	24
	Приложение Б Электромонтажный чертеж	26
	Приложение В Инструкция по ремонту ИБМШ.332243.026 ИСР	30
	Приложение Г Допустимые замены деталей	53

1 Порядок пользования каталогом

«Каталог деталей и сборочных единиц» ИБМШ.332243.026 ҚДС (далее – каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта газовых плит 3210-XX (далее – плит).

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

На рисунке 1 указано местоположение сборочных единиц плиты.

На рисунках 2 – 6 указаны сборочные единицы и детали плиты.

В таблицах 1-5, следующих за рисунками, указаны: номер рисунка, номер позиции, код, наименование детали, примечание.

В алфавитном порядке в таблице 6 перечислены сборочные единицы, детали и стандартные изделия, указанные в таблицах 1-5.

В приложении А на рисунке А.1 – А.2 приведены схемы электрические плиты.

В приложении Б на рисунке Б.1 приведен электромонтажный чертеж плиты.

В приложении В приведена «Инструкция по ремонту» ИБМШ.332243.026 ИСР.

Примечание – На запасные части поставляются детали обозначенные знаком «+».

2 Схема деления плиты на составные части

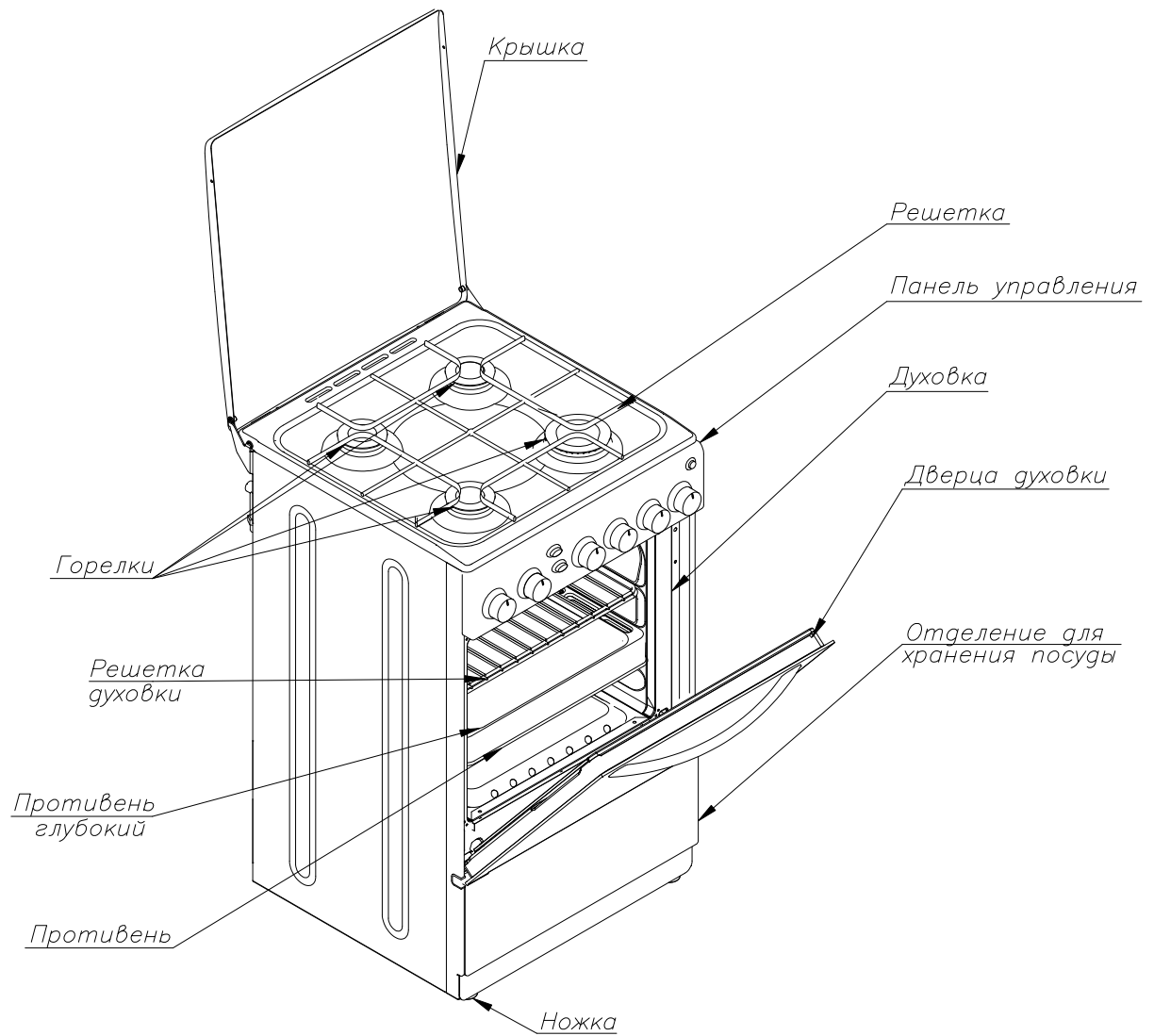


Рисунок 1 - Местоположение основных сборочных единиц плиты

3 Состав сборочных единиц плиты

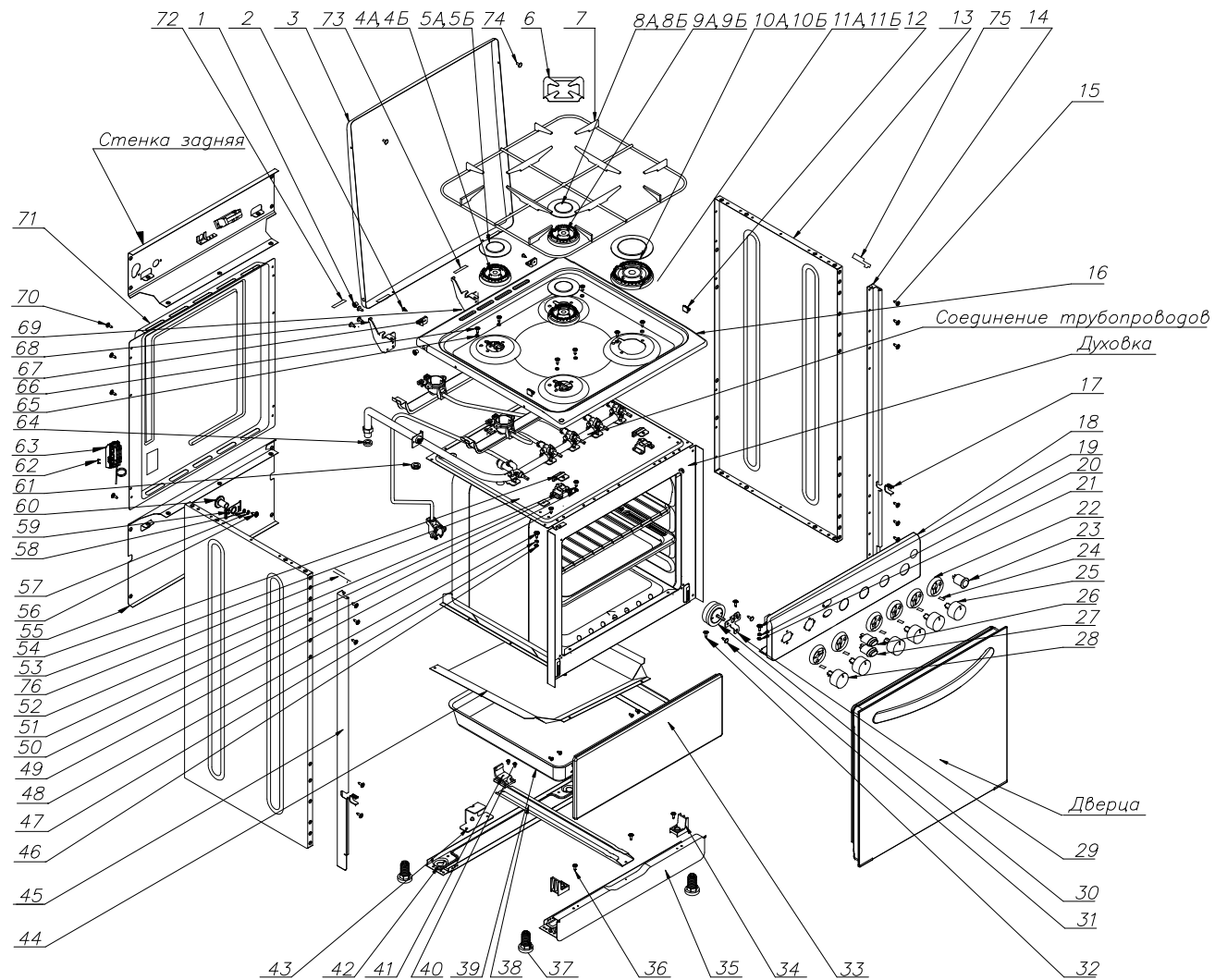


Рисунок 2 - Состав плиты

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
2	01	172531700100	ВТУЛКА	4		+
	02		ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 3,9x12 форма F ISO 7049-90	2		+
	03	130173202200	КРЫШКА СТЕКЛЯННАЯ	1	-03	+
	03	174511204100	КРЫШКА	1	-00,-02	+
	03	174511204101	КРЫШКА	1	Действует до 01.07.2011	+
	03	174511204104	КРЫШКА	1	-01	+
	04А	172365100400	НАСАДКА	2		+
	04Б	190136020000	Рассекатель пламени 136.02	2	Применяется совместно с 190135130000 Крышка горелки 135.13-Е	+
	05А	172345100200	КРЫШКА ГОРЕЛКИ	2		+
	05Б	190135130000	Крышка горелки 135.13-Е	2	Применяется совместно с 190136020000 Рассекатель пламени 136.02	+
	06	174533101200	НАКЛАДКА	1	-00,-02	+
	07	130512100901	Решетка	1	Действует до 01.08.2011	+
	08	130512101300	Решетка	1		+
	08А	172345100400	КРЫШКА ГОРЕЛКИ МАЛАЯ	1		+
	08Б	190135120000	Крышка горелки 135.12-Е	1	Применяется совместно с 190136010000 Рассекатель пламени 136.01	+
	09А	172365100200	НАСАДКА МАЛАЯ	1		+
	09Б	190136010000	Рассекатель пламени 136.01	1	Применяется совместно с 190135120000 Крышка горелки 135.12-Е	+
	10А	172345100300	КРЫШКА ГОРЕЛКИ БОЛЬШАЯ	1		+
10Б	190135140000	Крышка горелки 135.14-Е	1	Применяется совместно с 190136030000 Рассекатель пламени 136.03	+	
11А	172365100300	НАСАДКА БОЛЬШАЯ	1		+	

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
	11Б	190136030000	Рассекатель пламени 136.03	1	Применяется совместно с 190135140000 Крышка горелки 135.14-Е	+
	12	175373502100	ОПОРА	2	-00,-01,-02	+
	13	174511201700	СТЕНКА БОКОВАЯ	2		+
	14	174551101507	ПЛАНКА	1		+
	15		САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	10		+
	16	172523401801	ПОДДОН	1		+
	17	175366200900	ВСТАВКА	2		+
	18	130534304800	ПАНЕЛЬ	1	Действует до 01.07.2011	+
	18	174511205900	ПАНЕЛЬ	1		+
	19		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	1		+
	20		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	1		+
	21		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	1		+
	22	175377200601	КОЛЬЦО	6		+
	23	150320000000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ВКн503-2	1		+
	24	174558100900	ПРУЖИНА	6		+
	25	175376400702	РУКОЯТКА	5	Действует до 01.07.2011	+
	25	175376400802	Рукоятка	5		+
	26	150611100000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн506-111	1		+
	27	150711300000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн507-113	1	См. доп. замены	+
	28	175376400700	РУКОЯТКА	1	Действует до 01.07.2011	+
	28	175376400800	Рукоятка	1		+
	29	174542202001	СКОБА	1		+
	30	100000000000	ТАЙМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ CD-0033	1		+
	31		ВИНТ 8ПС.906.095-02	2		+
	32		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 17475-80	2		+
	33	130534303100	ДВЕРЦА НИЖНЯЯ СВАРНАЯ	1		+
	34	175373501900	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	2		+
	35	130542100100	ПОДИУМ	1		+
	36		ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 4,2x9,5 ISO 7049-90	2		+
	37	171417100800	НОЖКА	4		+
	38	174532203000	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	1		+
	39	173541100600	ЯЩИК	1		+

Продолжение таблицы 1

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
	40		САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	6		+
	41	173212101100	ПОЛЗУН	1		+
	42	174542302200	РЕЙКА	1		+
	43	174533101001	КРОНШТЕЙН	1		+
	44	130554600100	ЭКРАН ГОРЕЛКИ	1		+
	45	174551101506	ПЛАНКА	1		+
	46		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	6		+
	47		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	6		+
	48		ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	4		+
	49		ВИНТ 8ПС.906.095-02	4		+
	50		ШАЙБА С5.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	2		+
	51		ВИНТ В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	2		+
	52	174533100801	КРОНШТЕЙН	2		+
	53	130111201900	ПЕРЕГОРОДКА ВЕРХНЯЯ	1		+
	54	174542301500	ХОМУТ	2		+
	55	174511202602	СТЕНКА ЗАДНЯЯ НИЖН.	1		+
	56		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	2		+
	57		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2		+
	58		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 10450-78	2		+
	59	174533101100	ФЛАНЕЦ	1		+
	60	172511300700	ВТУЛКА	1		+
	61	175417500100	ВТУЛКА	2		+
	62	110021000000	ФИЛЬТР	1		+
	63		ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 4,2x9,5 DIN ISO 7049-90	2		+
	64	168561400400	ШНУР-СОЕДИНИТЕЛЬ	1		+
	65		ШАЙБА С4.37 ГОСТ 6958-78	8		+
	66		ВИНТ п/сфера, прессшайба, цинк, М4x10 DIN 7983 PZ	8		+
	67	174558102200	ФИКСАТОР	2		+
	68	174535302001	КРОНШТЕЙН	1		+
	69	174535302000	КРОНШТЕЙН	1		+
	70		САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	54		+
	71	173561602301	КОЖУХ ЗАДНИЙ	1		+
	72	130173200009	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ПРАВАЯ R G9	1	-03	+
	73	130173200007	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ЛЕВАЯ L G7	1		+
	74	171417101000	НОЖКА	2		+
	75	174535302301	КРОНШТЕЙН ПАНЕЛИ	1		+
	76	174535302300	КРОНШТЕЙН ПАНЕЛИ	1		+

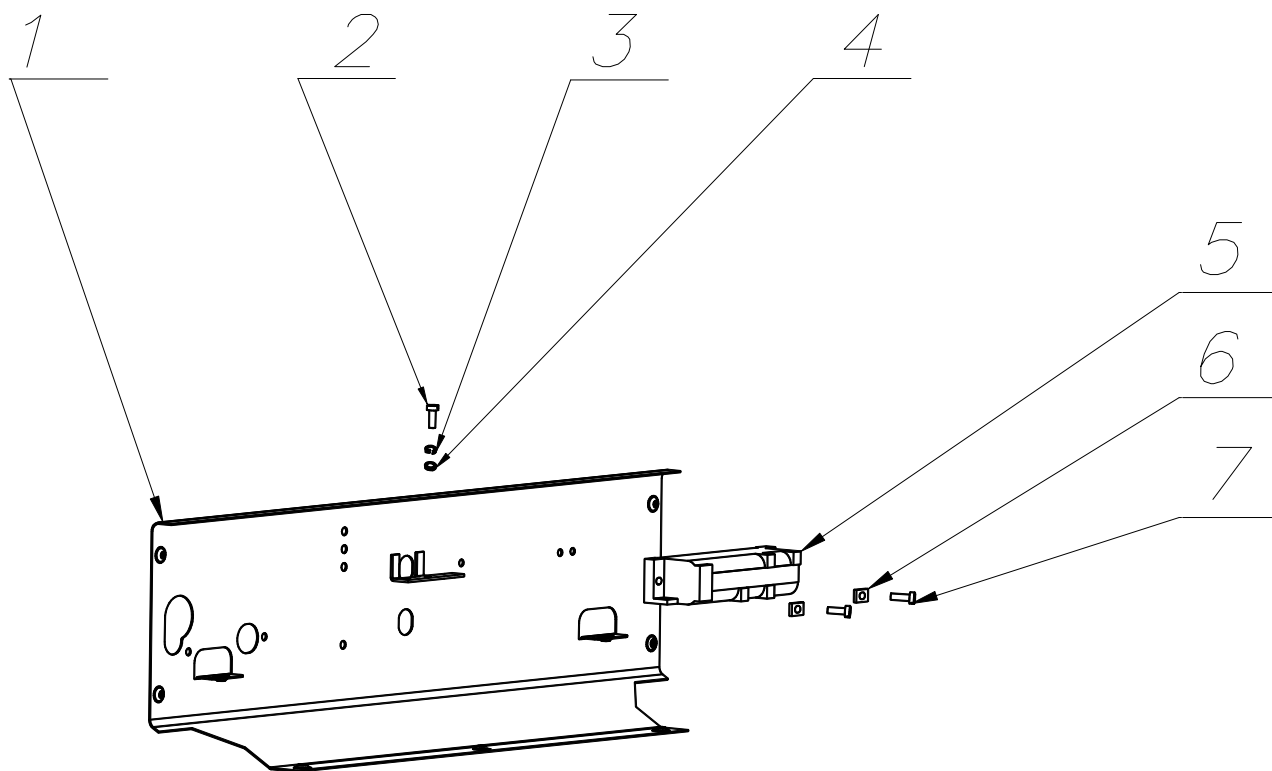


Рисунок 3 - Составные части стенки задней

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	З/ч
3	01	130111202100	СТЕНКА ЗАДНЯЯ СВАРНАЯ	1	+
	02		ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	1	+
	03		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	1	+
	04		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	1	+
	05	117000000000	БЛОК РОЗЖИГА ГАЗА BR-1-7	1	+
	06	175843100400	ГАЙКА	2	+
	07		ВИНТ В.М4-6gx12.58.016 ГОСТ 1491-80	2	+

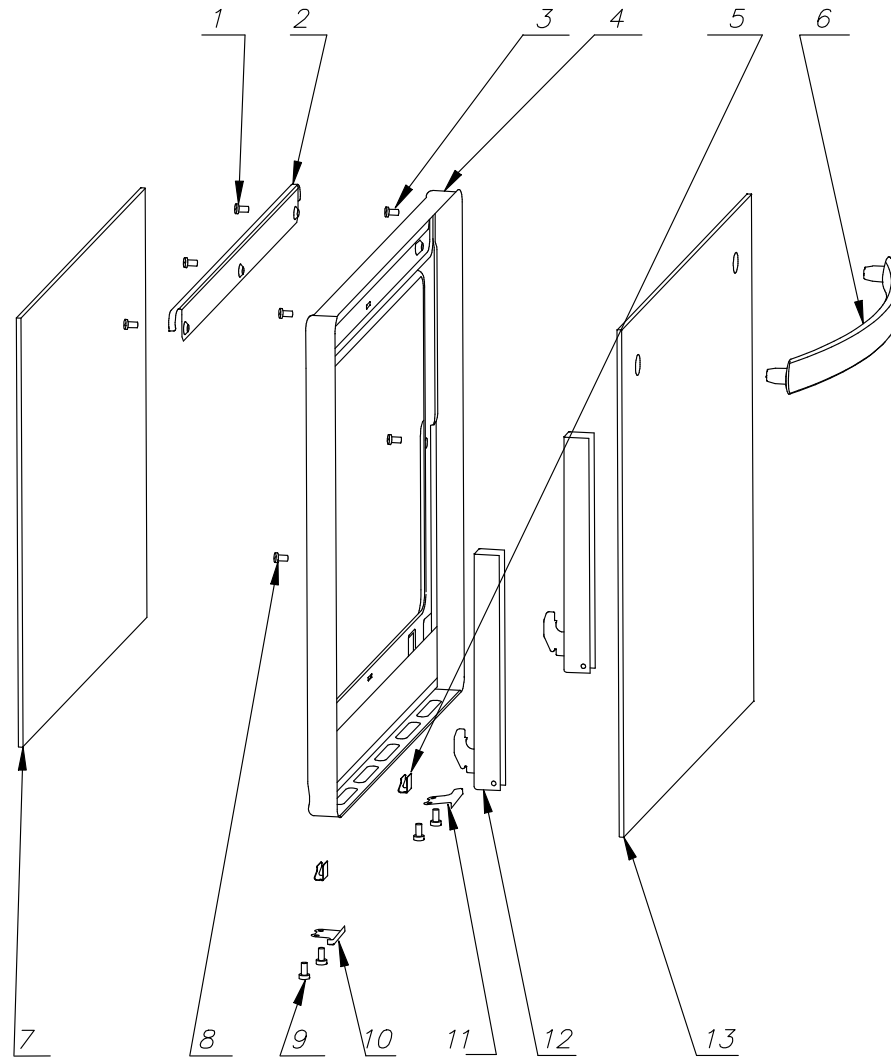


Рисунок 4 - Составные части дверцы духовки

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	З/ч
4	01		ВИНТ самонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем, 4,2x9,5 DIN ISO 7050-90	3	+
	02	174551101900	ПЛАНКА	1	+
	03		ВИНТ самонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем, 4,2x25 DIN ISO 7050-90	2	+
	04	174511202802	РАМКА ВНУТРЕННЯЯ	1	+
	05	175366100200	ЗАЩЕЛКА	2	+
	06	775373400600	РУЧКА-СКОБА	1	+
	07	175547100700	СТЕКЛО ВНУТРЕННЕЕ	1	+
	08		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 17475-80	2	+
	09		ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, 3,9x9,5 DIN ISO 7049-90	4	+
	10	174533101502	КРОНШТЕЙН	1	+
	11	174533101503	КРОНШТЕЙН	1	+
	12	130413900100	ШАРНИР	2	+
	13	175547101600	СТЕКЛО НАРУЖНОЕ	1	+

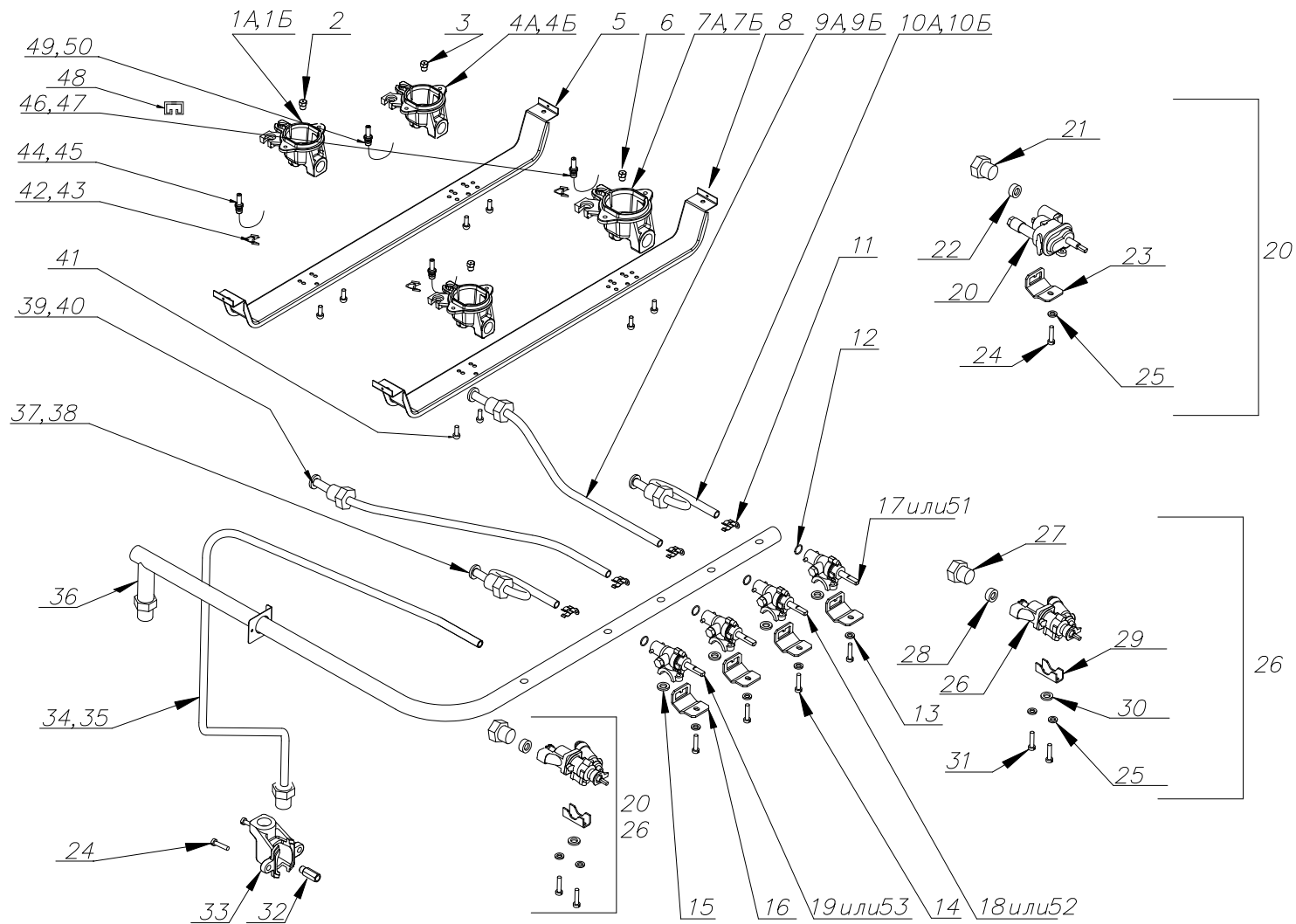


Рисунок 5 - Составные части системы газопровода

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
5	01А	172367400400	СМЕСИТЕЛЬ	2	Применяется совместно с 175312700300 СОПЛО	+
	01Б	190137320000	Держатель инжектора с инжектором 137.32	2		+
	02	175312700300	СОПЛО	2	Применяется совместно с 172367400400 СМЕСИТЕЛЬ	+
	03	175312700302	СОПЛО	1	Применяется совместно с 172367400200 СМЕСИТЕЛЬ МАЛЫЙ	+
	04А	172367400200	СМЕСИТЕЛЬ МАЛЫЙ	1	Применяется совместно с 175312700302 СОПЛО	+
	04Б	190137330000	Держатель инжектора с инжектором 137.33	1		+
	05	174542301703	РЕЙКА	1		+
	06	175312700301	СОПЛО	1	Применяется совместно с 172367400300 СМЕСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ	+
	07А	172367400300	СМЕСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ	1	Применяется совместно с 175312700301 СОПЛО	+
	07Б	190137330000	Держатель инжектора с инжектором 137.33	1		+
	08	174542301702	РЕЙКА	1		+
	09А	130261902500	ТРУБКА СБОРНАЯ	1		+
	09Б	130261902501	ТРУБКА СБОРНАЯ	1	Применяется совместно с 172367400200 СМЕСИТЕЛЬ МАЛЫЙ	+
	10А	130261902400	ТРУБКА СБОРНАЯ	1		+
10Б	130261902400	ТРУБКА СБОРНАЯ	1	Применяется совместно с 172367400300 СМЕСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ	+	
11	121200000000	СКОБА ГМг.2.12	4		+	
12	120700000000	КОЛЬЦО КРУГЛОЕ ГМг2.07	4		+	
13		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	5		+	
14		ВИНТ В.М4-6gx18.58.016 ГОСТ 1491-80	4		+	

Продолжение таблицы 4

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
	15	120600000000	ПРОКЛАДКА ГМг2.06	4		+
	16	174542301800	ХОМУТ	4		+
	17	120003000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,65) ГМг2.00-03	1		+
	18	120005000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,41) ГМг2.00-05	1		+
	19	120004000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,49) ГМг2.00-04	2		+
	20	901284856701	КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ММГ МТ22300	1	Применяется совместно с 151502410002 ТЕРМОПАРА 2515-024-100-02	+
	22	109708406000	КОЛЬЦО 09708406В	1		+
	23	109720607000	ХОМУТ 09720607	1		+
	24		ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	3		+
	25		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 6958-78	3		+
	26	901284856700	КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КТг-I-X-75-00-16-M12-1000\02	1	Применяется совместно с 151514210000 ТЕРМОПАРА Т100/1421 L=1000мм	+
	27	111207760200	ГАЙКА 1A120.776.02	1		+
	28	111207760100	КОЛЬЦО 1A120.776.01	1		+
	29	174531202600	СКОБА	1		+
	30	110010000501	ПРОКЛАДКА ГМг1.00.100.005-01	1		+
	31		ВИНТ В.М4-6gx22.58.016 ГОСТ 1491-80	2		+
	32	175312700500	СОПЛО ДУХОВКИ	1		+
	33	172367400500	СМЕСИТЕЛЬ ДУХОВКИ	1		+
	34	130261902300	ТРУБКА СБОРНАЯ	1		+
	35	130261902305	ТРУБКА СБОРНАЯ	1	Применяется совместно с 901284856701 КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ММГ МТ22300	+
	36	130261902100	ТРУБА СБОРНАЯ	1		+
	37	130261902700	ТРУБКА СБОРНАЯ	1		+
	38	130261902701	ТРУБКА СБОРНАЯ	1	Применяется совместно с 172367400400 СМЕСИТЕЛЬ	+
	39	130261902600	ТРУБКА СБОРНАЯ	1		+

Продолжение таблицы 4

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/Л
	40	130261902601	ТРУБКА СБОРНАЯ	1	Применяется совместно с 172367400400 СМЕСИТЕЛЬ	+
	41		САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2,3,8x9,5 DIN 968	8		+
	42	174548200100	ЗАЩЕЛКА	4		+
	43	190003000000	Клипса крепления свечей V003	4		+
	44	130000003000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000-03	2	Применяется совместно с 172367400400 СМЕСИТЕЛЬ	+
	45	190811000000	Свеча розжига С811	2		+
	46	130000005000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000-05	1	Применяется совместно с 172367400300 СМЕСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ	+
	47	190812000000	Свеча розжига С812	1		+
	48	174646100100	ДЕРЖАТЕЛЬ	14		+
	49	130000000000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000	1	Применяется совместно с 172367400200 СМЕСИТЕЛЬ МАЛЫЙ	+
	50	190810000000	Свеча розжига С810	1		+
	51	110665000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,65) QS-106В-65	1		+
	52	110641000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,41) QS-106В-41	1		+
	53	110649000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,49) QS-106В-49	1		+

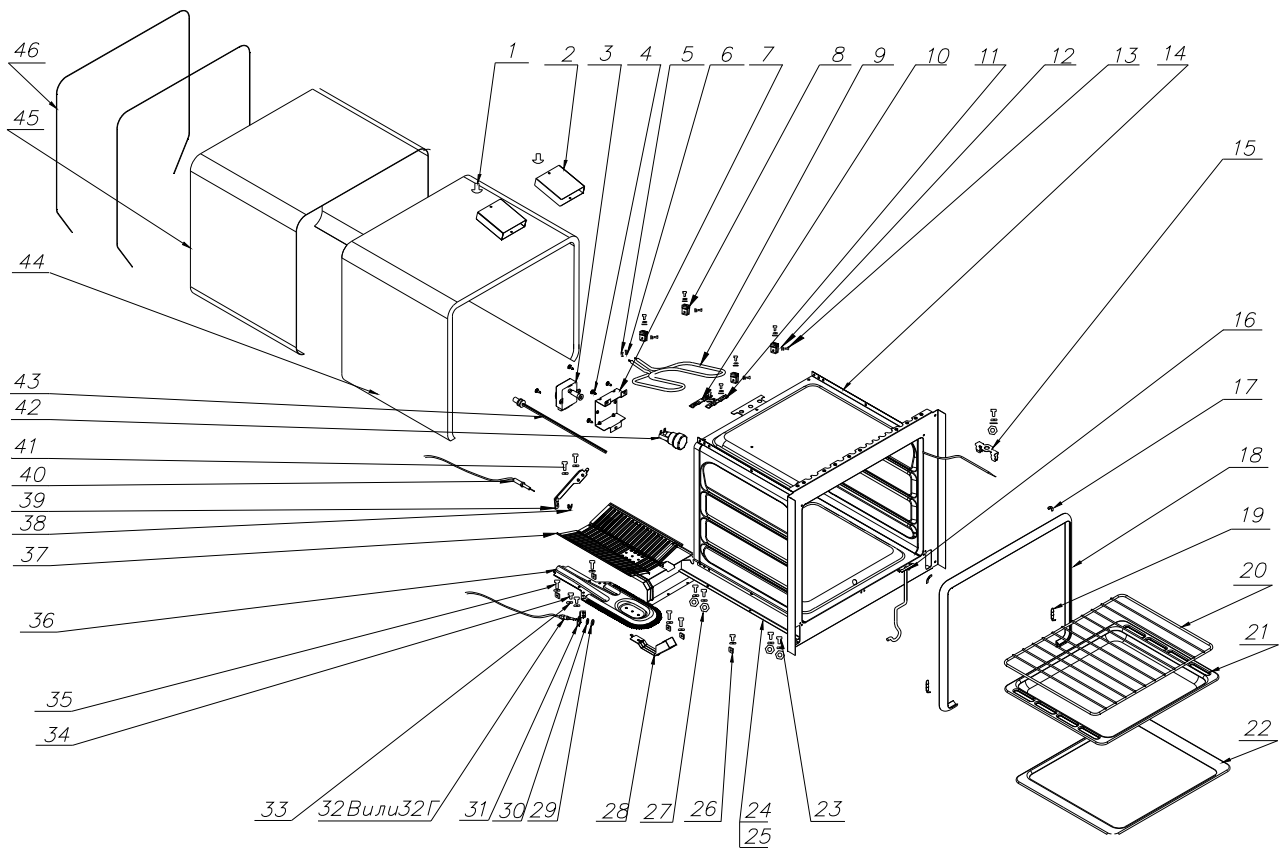


Рисунок 6 - Составные части духовки газовой

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	Э/ч
6	01		ЗАКЛЕПКА алюминиевая со стальным стержнем, с выпуклой шляпкой 4x6	2	ф. ЕКТ	+
	02	130224800100	ДЫМОХОД	2		+
	03	152134100100	ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДТСИ 521341.001	1		+
	04		САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, покрытие черный фосфат 4,2x142 DIN 968	3	Действует до 01.01.2011	+
	05		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	2		+
	06		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2		+
	07	174542303300	КРОНШТЕЙН РЕДУКТОРА	1	Действует до 01.01.2011	+
	08	174531201800	ЗАЖИМ	4		+
	09	161881803300	ТЭН-ГРИЛЬ	1		+
	10	174532203300	СКОБА	1		+
	11	168267301700	СКОБА	1		+
	12		ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	9		+
	13		ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	4		+
	14	130515301903	ДУХОВКА ЭМАЛИРОВАННАЯ	1		+
	15	174548400400	ЗАЖИМ	1		+
	16	130152500100	КРЮЧОК	1		+
	17	174524100800	СКОБА	2		+
	18	175411400900	ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ	1		+
	19	174524100400	СКОБА	2		+
	20	102000000000	РЕШЕТКА ДУХОВКИ G02 (фирма "Viktor Kasch")	1		+
	21	173541100201	ПРОТИВЕНЬ	1		+
	22	173541100300	ПРОТИВЕНЬ	1		+
	23		ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	8		+
	24	174522201001	БОКОВИНА	1		+
	25	174522201000	БОКОВИНА	1		+
	26	175843100400	ГАЙКА	6		+
	27		ГАЙКА М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	9		+
	28	174531202500	КРОНШТЕЙН РОЗЖИГА	1		+
	29	175841200100	ГАЙКА	1		+
	30		ШАЙБА 8.65Г.016 ГОСТ 6402-70	1		+
	31	174553200100	КРОНШТЕЙН	1		+
	32В	151502410002	ТЕРМОПАРА 2515-024-100-02	1	Применяется совместно с 901284856701 КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ММГ МТ22300	+

Продолжение таблицы 5

Но- мер ри- сун-	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	З/ч
	32Г	151514210000	ТЕРМОПАРА Т100/1421 L=1000мм	1	Применяется совместно с 901284856700 КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КТг-I-X-75-00-16-M12-1000\02	+
	33		ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	27		+
	34		ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	11		+
	35		ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	4		+
	36	130261900500	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ	1		+
	37	130554600200	ДЕФЛЕКТОР	1		+
	38	174548200100	ЗАЩЕЛКА	1		+
	39	174553200200	КРОНШТЕЙН	1		+
	40	101100003000	РАЗРЯДНИК	1		+
	41		ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	4		+
	42	155500000000	ПАТРОН ПОДСВЕТКИ ДУХОВКИ Х555 с лампой 15Вт	1		+
	43	112111121001	КОМПЛЕКТ ГРИЛЯ ОКО1-211-1121-0(штык длиной L=325мм)	1		+
	44	105328981001	КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ 1200x350x20мм	1		+
	45	108092490200	ФОЛЬГА ДПРХМ 0.05x350x1200	1		+
	46	172311107500	ПРОВОЛОКА	1		+
	47	155500000022	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДУХОВКИ PHILIPS T22,15W,E14,230-240V, 300С	1	для ремонта	+

4 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 6.

Таблица 6

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
117000000000	БЛОК РОЗЖИГА ГАЗА BR-1-7	3	05	+
174522201001	БОКОВИНА	6	24	+
174522201000	БОКОВИНА	6	25	+
-	ВИНТ 8ПС.906.095-02	2	31	+
-	ВИНТ 8ПС.906.095-02	2	49	+
-	ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	2	48	+
-	ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	3	02	+
-	ВИНТ В.М4-6gx10.58.016 ГОСТ 1491-80	6	23	+
-	ВИНТ В.М4-6gx12.58.016 ГОСТ 1491-80	3	07	+
-	ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	5	24	+
-	ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	6	13	+
-	ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	6	35	+
-	ВИНТ В.М4-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	6	41	+
-	ВИНТ В.М4-6gx18.58.016 ГОСТ 1491-80	5	14	+
-	ВИНТ В.М4-6gx22.58.016 ГОСТ 1491-80	5	31	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	2	19	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	2	56	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	6	05	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 1491-80	6	34	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 17475-80	2	32	+
-	ВИНТ В.М4-6gx8.58.016 ГОСТ 17475-80	4	08	+
-	ВИНТ В.М5-6gx16.58.016 ГОСТ 1491-80	2	51	+
-	ВИНТ п/сфера, прессшайба, цинк, М4х10 DIN 7983 PZ	2	66	+
-	ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 3,9х12 форма F ISO 7049-90	2	02	+
-	ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 4,2х9,5 DIN ISO 7049-90	2	63	+
-	ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем 4,2х9,5 ISO 7049-90	2	36	+
-	ВИНТ самонарезающий с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, 3,9х9,5 DIN ISO 7049-90	4	09	+
-	ВИНТ самонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем, 4,2х25 DIN ISO 7050-90	4	03	+
-	ВИНТ самонарезающий с потайной головкой и крестообразным шлицем, 4,2х9,5 DIN ISO 7050-90	4	01	+
175366200900	ВСТАВКА	2	17	+
172531700100	ВТУЛКА	2	01	+
172511300700	ВТУЛКА	2	60	+
175417500100	ВТУЛКА	2	61	+
175843100400	ГАЙКА	3	06	+
175843100400	ГАЙКА	6	26	+
175841200100	ГАЙКА	6	29	+

Продолжение таблицы 6

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
111207760200	ГАЙКА 1A120.776.02	5	27	+
-	ГАЙКА М4-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70	6	27	+
130261900500	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ	6	36	+
130534303100	ДВЕРЦА НИЖНЯЯ СВАРНАЯ	2	33	+
174646100100	ДЕРЖАТЕЛЬ	5	48	+
130554600200	ДЕФЛЕКТОР	6	37	+
130515301903	ДУХОВКА ЭМАЛИРОВАННАЯ	6	14	+
130224800100	ДЫМОХОД	6	02	+
190137320000	Держатель инжектора с инжектором 137.32	5	01Б	+
190137330000	Держатель инжектора с инжектором 137.33	5	04Б	+
190137330000	Держатель инжектора с инжектором 137.33	5	07Б	+
174531201800	ЗАЖИМ	6	08	+
174548400400	ЗАЖИМ	6	15	+
-	ЗАКЛЕПКА алюминиевая со стальным стержнем, с выпуклой шляпкой 4х6	6	01	+
175366100200	ЗАЩЕЛКА	4	05	+
174548200100	ЗАЩЕЛКА	5	42	+
174548200100	ЗАЩЕЛКА	6	38	+
173561602301	КОЖУХ ЗАДНИЙ	2	71	+
175377200601	КОЛЬЦО	2	22	+
109708406000	КОЛЬЦО 09708406В	5	22	+
111207760100	КОЛЬЦО 1A120.776.01	5	28	+
120700000000	КОЛЬЦО КРУГЛОЕ GMr2.07	5	12	+
112111121001	КОМПЛЕКТ ГРИЛЯ ОКО1-211-1121-0(штык длиной L=325мм)	6	43	+
105328981001	КОМПЛЕКТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ 1200x350x20мм	6	44	+
110641000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,41) QS-106B-41	5	52	+
110649000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,49) QS-106B-49	5	53	+
110665000000	КРАН ГАЗОВЫЙ (с ВМП D0,65) QS-106B-65	5	51	+
120005000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,41) GMr2.00-05	5	18	+
120004000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,49) GMr2.00-04	5	19	+
120003000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,65) GMr2.00-03	5	17	+
901284856701	КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ MMG MT22300	5	20	+
901284856700	КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ KTr-I-X-75-00-16- M12-1000\02	5	26	+
174533101001	КРОНШТЕЙН	2	43	+
174533100801	КРОНШТЕЙН	2	52	+
174535302001	КРОНШТЕЙН	2	68	+
174535302000	КРОНШТЕЙН	2	69	+
174533101502	КРОНШТЕЙН	4	10	+
174533101503	КРОНШТЕЙН	4	11	+
174553200100	КРОНШТЕЙН	6	31	+
174553200200	КРОНШТЕЙН	6	39	+
174535302301	КРОНШТЕЙН ПАНЕЛИ	2	75	+
174535302300	КРОНШТЕЙН ПАНЕЛИ	2	76	+
174542303300	КРОНШТЕЙН РЕДУКТОРА	6	07	+
174531202500	КРОНШТЕЙН РОЗЖИГА	6	28	+
174511204100	КРЫШКА	2	03	+
174511204101	КРЫШКА	2	03	+

Продолжение таблицы 6

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
174511204104	КРЫШКА	2	03	+
172345100200	КРЫШКА ГОРЕЛКИ	2	05А	+
172345100300	КРЫШКА ГОРЕЛКИ БОЛЬШАЯ	2	10А	+
172345100400	КРЫШКА ГОРЕЛКИ МАЛАЯ	2	08А	+
130173202200	КРЫШКА СТЕКЛЯННАЯ	2	03	+
130152500100	КРЮЧОК	6	16	+
190003000000	Клипса крепления свечей V003	5	43	+
190135120000	Крышка горелки 135.12-Е	2	08Б	+
190135130000	Крышка горелки 135.13-Е	2	05Б	+
190135140000	Крышка горелки 135.14-Е	2	10Б	+
155500000022	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДУХОВКИ PHILIPS T22,15W,E14,230-240V, 300С	6	47	+
174533101200	НАКЛАДКА	2	06	+
175373501900	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	2	34	+
174532203000	НАПРАВЛЯЮЩАЯ	2	38	+
172365100400	НАСАДКА	2	04А	+
172365100300	НАСАДКА БОЛЬШАЯ	2	11А	+
172365100200	НАСАДКА МАЛАЯ	2	09А	+
171417100800	НОЖКА	2	37	+
171417101000	НОЖКА	2	74	+
175373502100	ОПОРА	2	12	+
130534304800	ПАНЕЛЬ	2	18	+
174511205900	ПАНЕЛЬ	2	18	+
155500000000	ПАТРОН ПОДСВЕТКИ ДУХОВКИ X555 с лампой 15Вт	6	42	+
130111201900	ПЕРЕГОРОДКА ВЕРХНЯЯ	2	53	+
150320000000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ВКн503-2	2	23	+
150611100000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн506-111	2	26	+
150711300000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн507-113	2	27	+
130173200007	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ЛЕВАЯ L G7	2	73	+
130173200009	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ПРАВАЯ R G9	2	72	+
174551101507	ПЛАНКА	2	14	+
174551101506	ПЛАНКА	2	45	+
174551101900	ПЛАНКА	4	02	+
172523401801	ПОДДОН	2	16	+
130542100100	ПОДИУМ	2	35	+
173212101100	ПОЛЗУН	2	41	+
152134100100	ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДТСИ 521341.001	6	03	+
172311107500	ПРОВОЛОКА	6	46	+
110010000501	ПРОКЛАДКА ГМг1.00.100.005-01	5	30	+
120600000000	ПРОКЛАДКА ГМг2.06	5	15	+
175411400900	ПРОКЛАДКА РЕЗИНОВАЯ	6	18	+
173541100201	ПРОТИВЕНЬ	6	21	+
173541100300	ПРОТИВЕНЬ	6	22	+
174558100900	ПРУЖИНА	2	24	+
101100003000	РАЗРЯДНИК	6	40	+
174511202802	РАМКА ВНУТРЕННЯЯ	4	04	+
174542302200	РЕЙКА	2	42	+
174542301703	РЕЙКА	5	05	+
174542301702	РЕЙКА	5	08	+
102000000000	РЕШЕТКА ДУХОВКИ G02 (фирма"Viktor Kasch")	6	20	+
175376400702	РУКОЯТКА	2	25	+

Продолжение таблицы 6

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
175376400700	РУКОЯТКА	2	28	+
775373400600	РУЧКА-СКОБА	4	06	+
190136010000	Рассекатель пламени 136.01	2	09Б	+
190136020000	Рассекатель пламени 136.02	2	04Б	+
190136030000	Рассекатель пламени 136.03	2	11Б	+
130512100901	Решетка	2	07	+
130512101300	Решетка	2	08	+
175376400802	Рукоятка	2	25	+
175376400800	Рукоятка	2	28	+
-	САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	2	15	+
-	САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	2	40	+
-	САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, 4,2x14 DIN 968	2	70	+
-	САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2, покрытие черный фосфат 4,2x142 DIN 968	6	04	+
-	САМОРЕЗ с полукруглой головкой, с прессшайбой, шлиц Ph2,3,8x9,5 DIN 968	5	41	+
130000000000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000	5	49	+
130000003000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000-03	5	44	+
130000005000	СВЕЧА РОЗЖИГА 13.00.000-05	5	46	+
174542202001	СКОБА	2	29	+
174531202600	СКОБА	5	29	+
174532203300	СКОБА	6	10	+
168267301700	СКОБА	6	11	+
174524100800	СКОБА	6	17	+
174524100400	СКОБА	6	19	+
121200000000	СКОБА ГМг.2.12	5	11	+
172367400400	СМЕСИТЕЛЬ	5	01А	+
172367400300	СМЕСИТЕЛЬ БОЛЬШОЙ	5	07А	+
172367400500	СМЕСИТЕЛЬ ДУХОВКИ	5	33	+
172367400200	СМЕСИТЕЛЬ МАЛЫЙ	5	04А	+
175312700300	СОПЛО	5	02	+
175312700302	СОПЛО	5	03	+
175312700301	СОПЛО	5	06	+
175312700500	СОПЛО ДУХОВКИ	5	32	+
175547100700	СТЕКЛО ВНУТРЕННЕЕ	4	07	+
175547101600	СТЕКЛО НАРУЖНОЕ	4	13	+
174511201700	СТЕНКА БОКОВАЯ	2	13	+
174511202602	СТЕНКА ЗАДНЯЯ НИЖН.	2	55	+
130111202100	СТЕНКА ЗАДНЯЯ СВАРНАЯ	3	01	+
190810000000	Свеча розжига С810	5	50	+
190811000000	Свеча розжига С811	5	45	+
190812000000	Свеча розжига С812	5	47	+
100000000000	ТАЙМЕР МЕХАНИЧЕСКИЙ СД-0033	2	30	+
151502410002	ТЕРМОПАРА 2515-024-100-02	6	32В	+
151514210000	ТЕРМОПАРА Т100/1421 L=1000мм	6	32Г	+
130261902100	ТРУБА СБОРНАЯ	5	36	+
130261902500	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	09А	+
130261902501	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	09Б	+

Продолжение таблицы 6

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	З/ч
130261902400	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	10А	+
130261902400	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	10Б	+
130261902300	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	34	+
130261902305	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	35	+
130261902700	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	37	+
130261902701	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	38	+
130261902600	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	39	+
130261902601	ТРУБКА СБОРНАЯ	5	40	+
161881803300	ТЭН-ГРИЛЬ	6	09	+
174558102200	ФИКСАТОР	2	67	+
110021000000	ФИЛЬТР	2	62	+
174533101100	ФЛАНЕЦ	2	59	+
108092490200	ФОЛЬГА ДПРХМ 0.05x350x1200	6	45	+
174542301500	ХОМУТ	2	54	+
174542301800	ХОМУТ	5	16	+
109720607000	ХОМУТ 09720607	5	23	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2	21	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2	47	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	3	04	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2	57	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	3	03	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	6	06	+
-	ШАЙБА 4.65Г.016 ГОСТ 6402-70	6	33	+
-	ШАЙБА 8.65Г.016 ГОСТ 6402-70	6	30	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 10450-78	2	58	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	2	20	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	2	46	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	5	13	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	6	12	+
-	ШАЙБА С4.01.08кп.016 ГОСТ 6958-78	5	25	+
-	ШАЙБА С4.37 ГОСТ 6958-78	2	65	+
-	ШАЙБА С5.01.08кп.016 ГОСТ 11371-78	2	50	+
130413900100	ШАРНИР	4	12	+
168561400400	ШНУР-СОЕДИНИТЕЛЬ	2	64	+
130554600100	ЭКРАН ГОРЕЛКИ	2	44	+
173541100600	ЯЩИК	2	39	+

Приложение А

Схема электрическая принципиальная

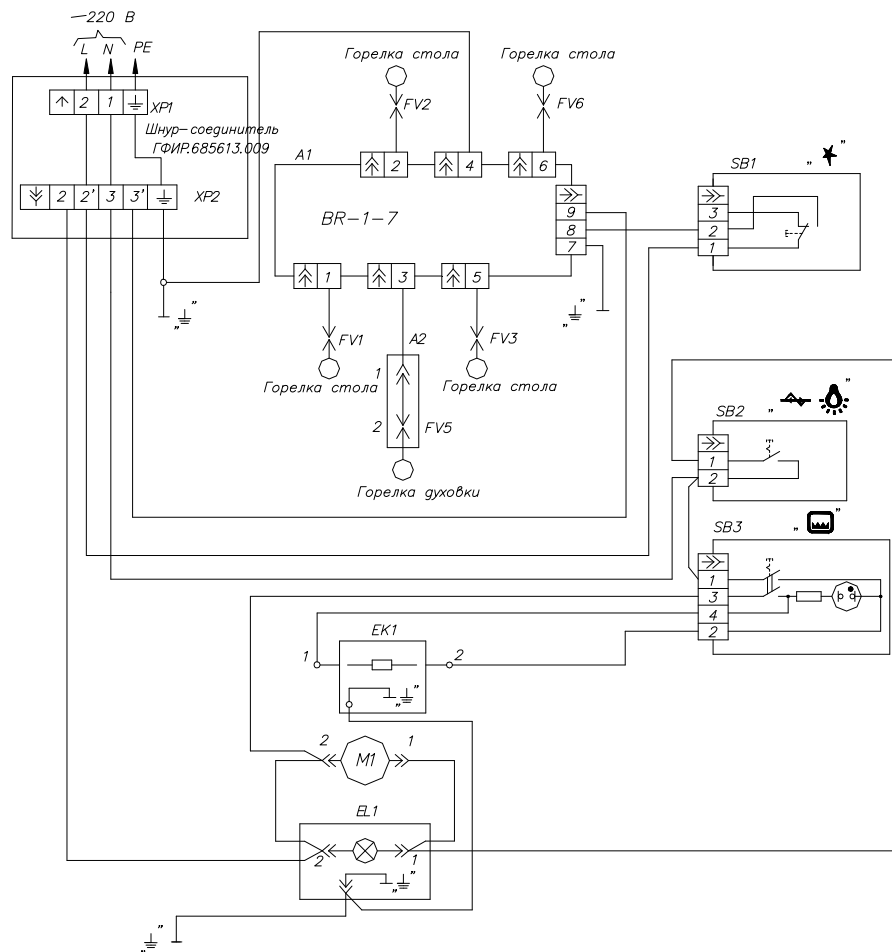


Таблица А1

Поз. обознач.	Наименование	Кол. Примечание
A1	Блок розжига газа BR-1-7	*1
	ТУ 3468-001-44665982-00	1
A2	Разрядник 10.11.000-03	1
XP1	Вилка шнура	1
XP2	Колодка клеммная ГФНР.685613.009	1
FV1...FV3, FV5, FV6	Промежуток искровой между разрядником и горелкой	5
SB1	Переключатель кнопочный ТДФЛ642131.009 ТУ	
	"Смоленский Завод Радиодеталей"	1 см. табл.
SB2	Переключатель кнопочный ТДФЛ642131.009 ТУ	
	"Смоленский Завод Радиодеталей"	1 см. табл.
SB3	Переключатель кнопочный ТДФЛ642134.002 ТУ	
	"Смоленский Завод Радиодеталей"	1 см. табл.
EL1	Патрон подсветки духовки X555 с лампой 15 Вт	*2
EK1	ТЭН-грель ГФНР.681818.033-01 (ТЭН-11,3-2,5-7,4/1,3 Т 220)	1
M1	Привод электрический ДТСИ.521341.001	1 *3

Примечание.

- *1) Допускается замена на блок розжига газа ИАС-6А.
- *2) Допускается замена на патрон подсветки духовки W555 с лампой 15 Вт.
- *3) Допускается замена на электропривод вертелов ЭПВ-М ТУ РБ 400058578.016-2003 производства ПЧУП "ВИПРА" или электропривод вертелов KXYZ фирмы "Ningbo Yinzhou Feng Tech Motor Co., Ltd.", Китай

Перечень элементов указан в таблице А1

Рисунок А1 – Схема электрическая принципиальная с блоком розжига газа BR-1-7

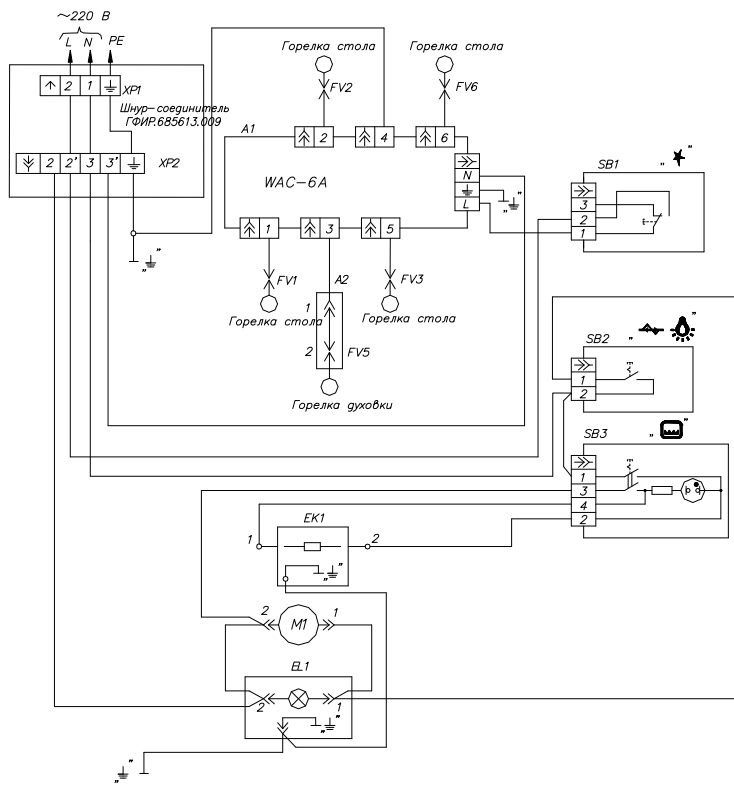


Таблица А1

Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
A1	Блок розжига газа BR-1-7	1	*1
	ТУ 3468-001-44665982-00	1	
A2	Разрядник 10.11.000-03	1	
XP1	Вилка шнуров	1	
XP2	Колодка клеммная ГВИР.687225.010	1	
FV1...FV6	Промежуток искровой между разрядником и горелкой	5	
SB1	Переключатель кнопочный ТАФ1642131.009 ТУ	1	
	"Омленский завод Радиодеталей"	1	см. табл.
SB2	Переключатель кнопочный ТАФ1642131.009 ТУ	1	
	"Омленский завод Радиодеталей"	1	см. табл.
SB3	Переключатель кнопочный ТАФ1642134.002 ТУ	1	
	"Омленский завод Радиодеталей"	1	см. табл.
EL1	Патрон подсветки духовки X555	1	*2
	с лампой 15 Вт	1	
EK1	ТЭН-эрлен ГВИР.681818.033-01	1	
	(ТЭН-11,3-2,5-7,4/1,3 Т 220)	1	
M1	Привод электрический ДТОМ.521341.001	1	*3

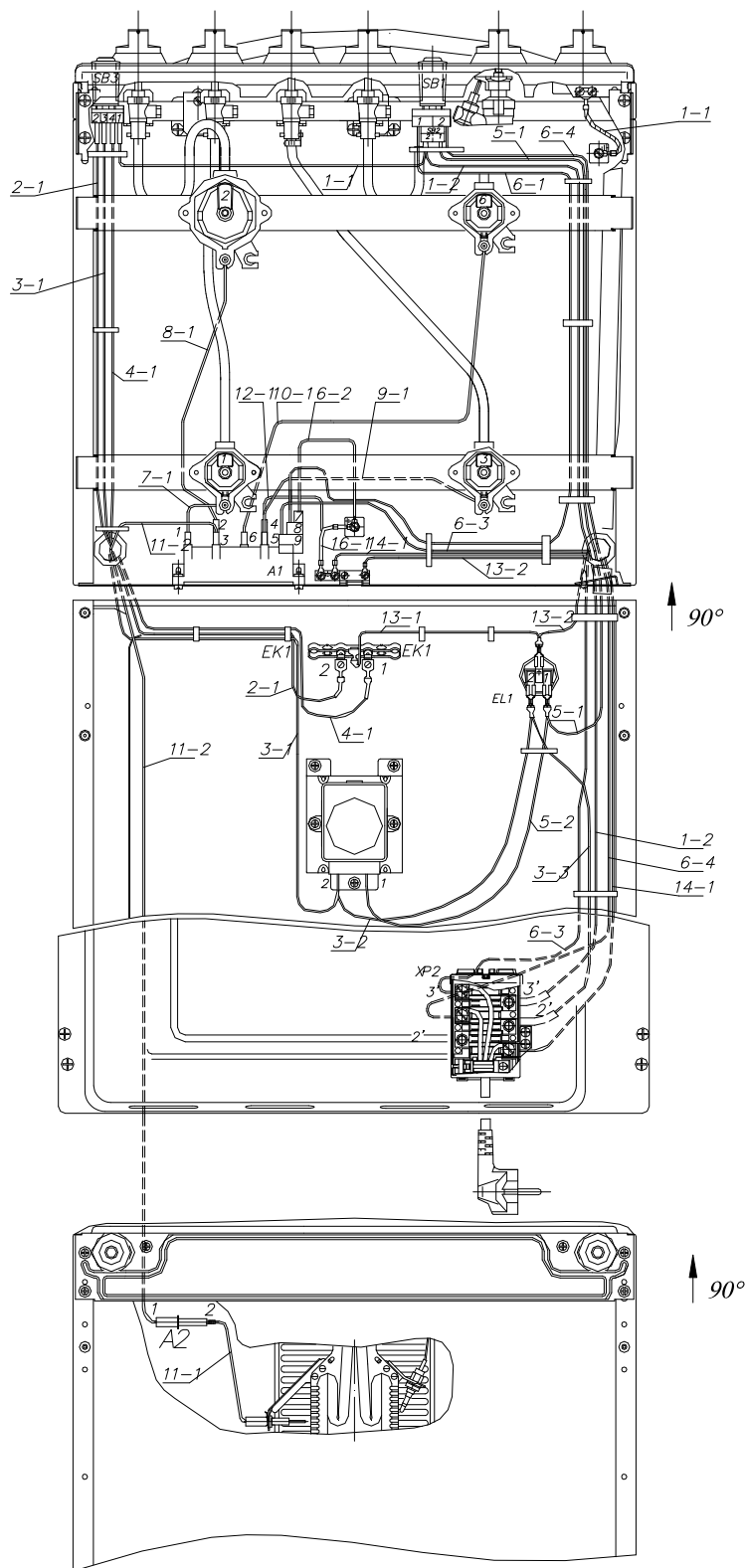
Примечание.

- *1) Допускается замена на блок розжига газа WAC-6A.
- *2) Допускается замена на патрон подсветки духовки W555 с лампой 15 Вт.
- *3) Допускается замена на электропривод вертелов ЭПВ-М ТУ РБ 400058578.016-2003 производства ПЧП "ВИПРА" или электропривод вертелов КХТЮЗ фирмы "Ningbo Yinzhou Feng Tech Motor Co., Ltd.", Kumaд

Перечень элементов указан в таблице А1

Рисунок А1 – Схема электрическая принципиальная с блоком розжига газа WAC-6A

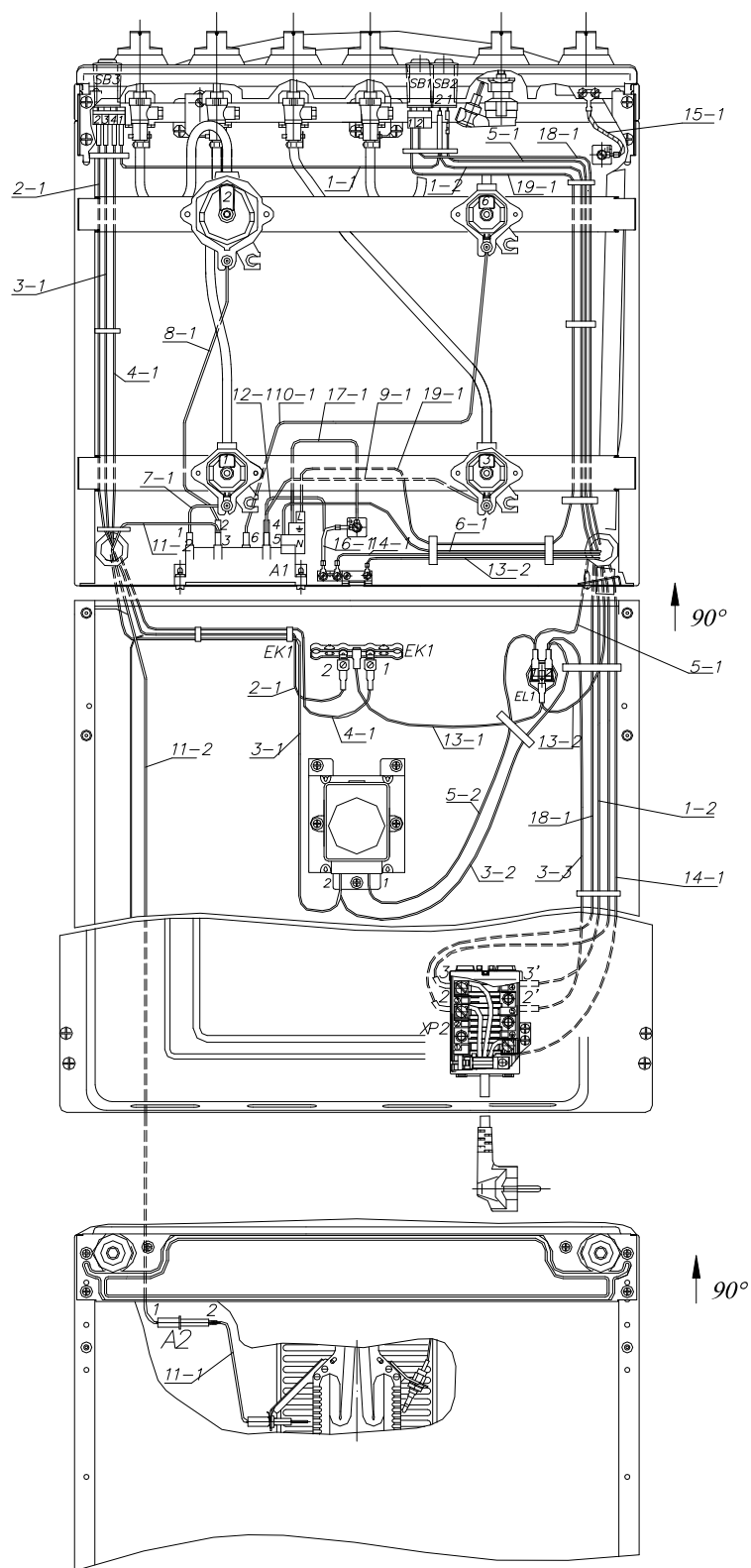
Приложение Б
Электромонтажный чертеж



Соединение проводников указано в таблице Б.1
Рисунок Б.1 – Электромонтажный чертеж с блоком розжига газа BR-1-7

Таблица Б.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.130</u>		
1-1	SB 3 : 1	SB 2 : 2	черный
1-2	SB 2 : 2	XP2 : 4	черный
	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.132</u>		
2-1	SB 3 : 2	EK 1 : 2	черный
	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.129</u>		
3-1	SB 3 : 3	M1 : 2	белый
3-2	M1 : 2	EL1 : 2	белый
3-3	EL1 : 2	XP2 : 5	белый
	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.132-01</u>		
4-1	SB 3 : 4	EK 1 : 1	белый
	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.131</u>		
5-1	SB2 : 1	EL1 : 1	черный
5-2	EL1 : 1	M1 : 1	черный
	Жгут 3210.01.000		
6-1	SB 1 : 1	A1 : 8	ч?рный
6-2	A1 : 7	корпус перегородки	красный
6-3	A1 : 9	XP2 : 4'	голубой
6-4	SB 1 : 2	XP2 : 5'	белый
	<u>Свеча розжига 13.00.000</u>		
7-1	A1 : 1	FV1 : 1	
	<u>Свеча розжига 13.00.000-03</u>		
8-1	A1 : 2	FV2 : 1	
	<u>Свеча розжига 13.00.000-03</u>		
9-1	A1 : 5	FV3 : 1	
	<u>Свеча розжига 13.00.000-05</u>		
10-1	A1 : 6	FV6 : 1	
	<u>Разрядник 10.11.000-03</u>		
11-1	A2 : 2	FV5 : 1	
	<u>Провод соединитель 11.03.000-01</u>		
11-2	A1 : 3	A2 : 1	
	<u>Провод соединительный 11.04.000</u>		
12-1	A1 : 4	Корпус стенки задней верхней	
	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.138</u>		
13-1	Скоба ТЭН-гриля	Корпус лампы EL1	желто-зеленый
13-2	Корпус лампы EL1	Корпус перегородки	желто-зеленый
	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.142</u>		
14-1	Корпус перегородки	XP2 : земля	желто-зеленый
	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.146</u>		
15-1	Корпус панели управления	Корпус перегородки верхней	желто-зеленый
	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.095</u>		
16-1	Корпус стенки задней	Корпус перегородки верхней	желто-зеленый



Соединение проводников указано в таблице Б.2
 Рисунок Б.1 — Электромонтажный чертёж с блоком розжига газа WAC-6A

Таблица Б.2

Проводник	Поз.	Откуда идет	Куда поступает	Примечание
	120	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.130</u>		
1-1		SB 3 : 1	SB 2 : 2	черный
1-2		SB 2 : 2	XP2 : 3'	черный
	121	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.132</u>		
2-1		SB 3 : 2	EK 1 : 2	черный
	122	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.129</u>		
3-1		SB 3 : 3	M1 : 2	белый
3-2		M1 : 2	EL1 : 2	белый
3-3		EL1 : 2	XP2 : 2'	белый
	123	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.132-01</u>		
4-1		SB 3 : 4	EK 1 : 1	белый
	124	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.131</u>		
5-1		SB2 : 1	EL1 : 1	черный
5-2		EL1 : 1	M1 : 1	черный
	127	<u>Соединение проводное ГФИР.685612.126-02</u>		
6-1		XP2 : 3	A1 : N	голубой
	136	<u>Свеча розжига 13.00.000</u>		
7-1		A1 : 1	FV1 : 1	
	137	<u>Свеча розжига 13.00.000-03</u>		
8-1		A1 : 2	FV2 : 1	
	137	<u>Свеча розжига 13.00.000-03</u>		
9-1		A1 : 5	FV3 : 1	
	138	<u>Свеча розжига 13.00.000-05</u>		
10-1		A1 : 6	FV6 : 1	
	139	<u>Разрядник 10.11.000-03</u>		
11-1		A2 : 2	FV5 : 1	
	140	<u>Провод соединительный 11.03.000-01</u>		
11-2		A1 : 3	A2 : 1	
	141	<u>Провод соединительный 11.04.000</u>		
12-1		A1 : 4	Корпус стенки задней со шнуром	
	125	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.138</u>		
13-1		Скоба ТЭН-гриля	Корпус лампы EL1	
13-2		Корпус лампы EL1	Корпус перегородки верхней	желто-зеленый
	126	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.142</u>		
14-1		Корпус перегородки верхней	XP2 : "±"	желто-зеленый
	119	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.146</u>		
15-1		Корпус панели управления	Корпус перегородки верхней	желто-зеленый
		<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.095</u>		
16-1		Корпус стенки задней со шнуром	Корпус перегородки верхней	желто-зеленый
	128	<u>Соединение заземляющее ГФИР.685612.140-01</u>		
17-1		A1 : "±"	Корпус перегородки верхней	черный
	135	<u>Жгут 2000.01.000</u>		
18-1		XP2 : 2	SB1 : 2	белый
19-1		SB1 : 1	A1 : L	красный

Приложение В

Инструкция по ремонту ИБМШ.332243.026 ИСР

1. Общие указания

Данный документ является инструкцией по ремонту изделия «Плита газозлектрическая 3210 ГОСТ 1757-2007».

Таблица 1 - Основные параметры плиты

Наименование параметра	Значение параметра
Присоединительная резьба газопровода	G 1/2"
Номинальное напряжение, В	220
Род тока	переменный
Духовка	газовая
Мощность духовки, кВт	2,1
Мощность гриль-ТЭНа духовки, кВт	1,3
Класс электробезопасности	I
Диапазон температур работы духовки, 0С	135-270
Общий объём духовки, дм3	43
Габаритные размеры (ширина x глубина x высота до рабочего стола), см, не более	50 x 55 x 85
Масса, кг, не более	30
Срок службы, годы	10

Категория плиты по типу применяемых газов – II2H3B/P.

Используется природный газ G20 (метан) ГОСТ 5542-87 с давлением $13_{-6,5}^{+0,5}$ мбар или сжиженный газ G30 (пропан-бутан) ГОСТ 20448-90 с давлением 30 ± 5 мбар.

Перевод плиты с природного на сжиженный газ производится заменой сопел горелок и винтов малого пламени (ВМП) кранов в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 - Характеристики горелок, сопел и ВМП

Горелка		Природный газ ном. давл. 13 мбар				Сжиженный газ ном. давл. 30 мбар			
		Qn, кВт	Qmin, кВт	сопло	ВМП	Qn, кВт	Qmin, кВт	сопло	ВМП
Рабочий стол	быстрая (пе- редняя правая)	2,7	0,7	135	65	2,6	0,7	87	49
	полубыстрая (левая перед- няя и задняя)	1,6	0,4	105	49	1,5	0,4	70	36
	вспомогатель- ная (задняя правая)	0,9	0,3	76	41	0,9	0,3	56	29
Ду- ховка	основная	2,1	0,86	122	75	2,0	0,86	82	45
Номинальная мощность плиты, кВт		8,9				8,5			
Максимальный расход газа		858 л/ч				655 г/ч			

где Qn – номинальная тепловая мощность горелки;

Qmin – тепловая мощность горелки в положении крана на символе «Малое пламя».

В графах «сопло» и «ВМП» указана маркировка, которая соответствует диаметру сопла и винта малого пламени в мм, умноженному на 100.

2. Меры безопасности

Внимание! Все работы по ремонту и чистке плиты производить, только отключив её от электросети и перекрыв общий кран на газовом стояке.

Категорически запрещается:

- искать утечки газа при помощи спичек и другого открытого огня;
- пользоваться неисправной плитой;
- оставлять работающую плиту без присмотра;
- эксплуатировать плиту без наличия эффективного заземления, выполненного в соответствии с действующими стандартами по безопасности.

Производитель не несет ответственность за возможный ущерб, вызванный отсутствием заземления или его неисправностью;

- использовать плиту не по назначению (для обогрева помещения, сушки белья и т.п.);
- устанавливать плиту в местах с повышенным риском пожарной опасности (вплотную к деревянным, покрытым обоями, горючим пластиком и подобным поверхностям);

нагружать плиту грузом более 100 кг;
самовольно производить какие-либо конструктивные изменения плиты;
держаться вблизи включенной плиты и в отделении для хранения посуды легковоспламеняющиеся вещества (например, бумагу, материал и средства для чистки и т.п.);
проверять нагрев гриль-ТЭНа духовки прикосновением рук;
работа духовки с открытой дверцей;

Лица, производящие ремонт плиты должны иметь квалификационную группу по технике безопасности при работе на электроустановках не ниже II.
Требования к персоналу по газовой аппаратуре согласно существующим нормам.

3. Указания по техобслуживанию

Электрооборудование газовой плиты периодическому обслуживанию не подлежит.

Газовое оборудование подлежит техническому обслуживанию согласно существующим нормам.

Установка и монтаж плиты согласно руководства по эксплуатации

4. Рекомендации по замене узлов и деталей изделия «Плита газозлектрическая 3210»

4.1 Замена стекол дверцы духовки и ручки-скобы

демонтировать дверцу духовки (рис.1);

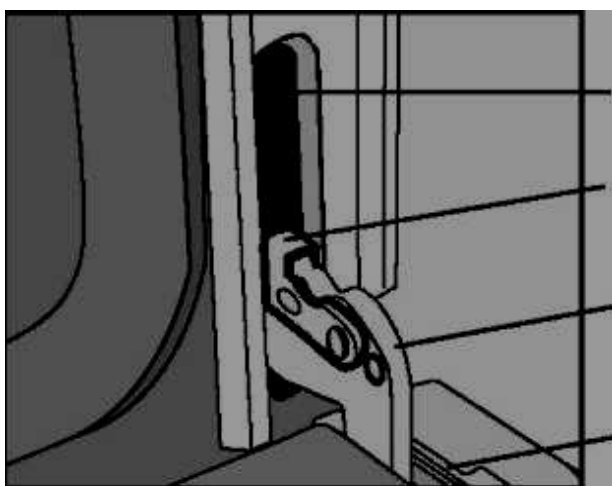
нажав на защёлку (1) сверху вынуть её из дверцы (рис.2);

вынуть внутреннее стекло (2);

открутить шурупы по металлу (3) из рамки внутренней (4);

вынуть ручку-скобу (5) и наружное стекло (6);

сборку производить в обратном порядке.

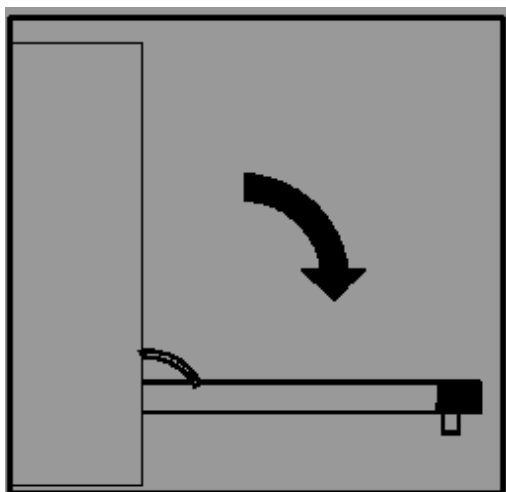


гнездо петли

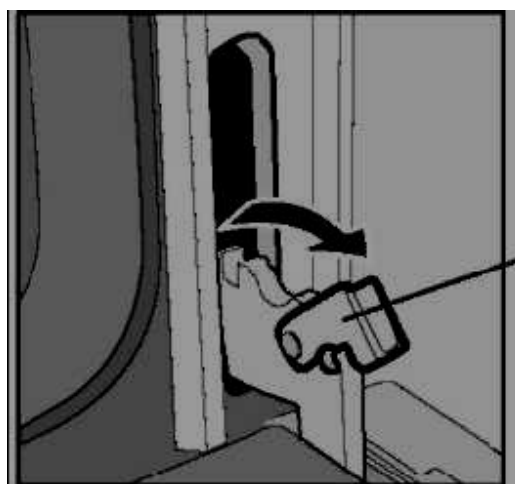
рычаг

петля

дверца

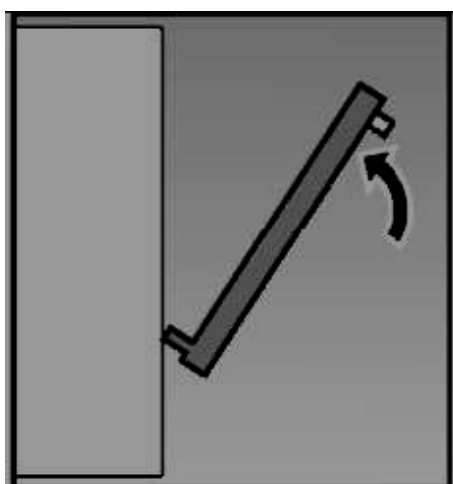


1) Открыть дверцу до упора

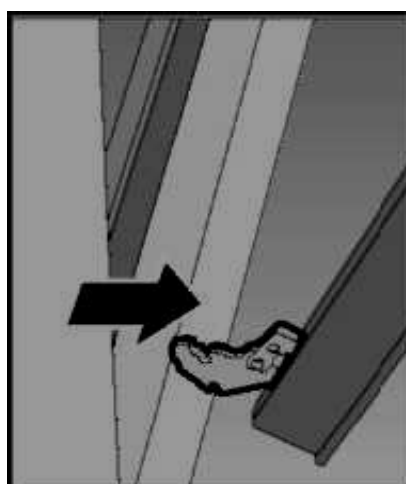


рычаг

2) Повернуть рычаги, расположенные с двух сторон дверцы, на себя до упора



3) Закрыть дверцу до упора рычагов в пазы дверцы



4) Приподнять дверцу вверх, взявшись за боковые поверхности, и извлечь петли из гнезд

Рисунок 1 – Схема демонтажа дверцы духовки

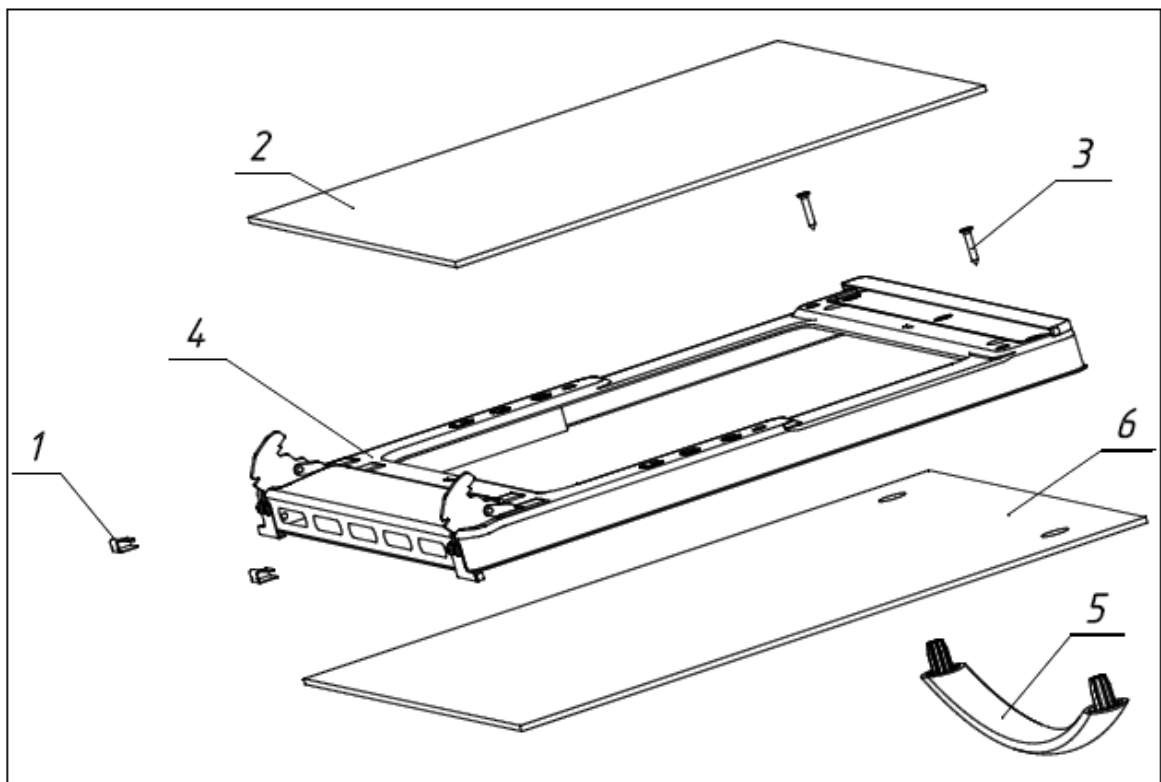
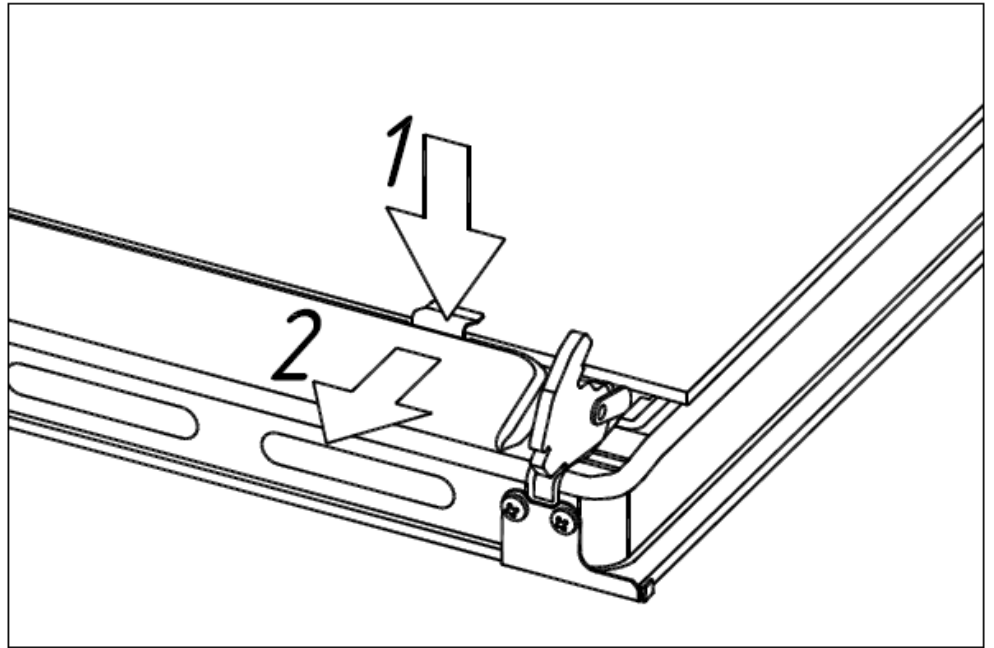


Рисунок 2 – Замена стёкол и ручки-скобы дверцы духовки

Внимание! При удалении осколков стёкол во избежание травм соблюдать осторожность.

4.2 Настройка плиты на различные типы газа

Для того чтобы подготовить плиту к работе с другим типом газа, необходимо заменить сопла в горелках и винты малого пламени (ВМП) в кранах плиты (табл. 2).

4.2.1 Замена сопел горелок стола (рисунки 3 и 4)

снять решётку (8) с поддона плиты, а также крышки горелок (9) и вынуть насадки (10);

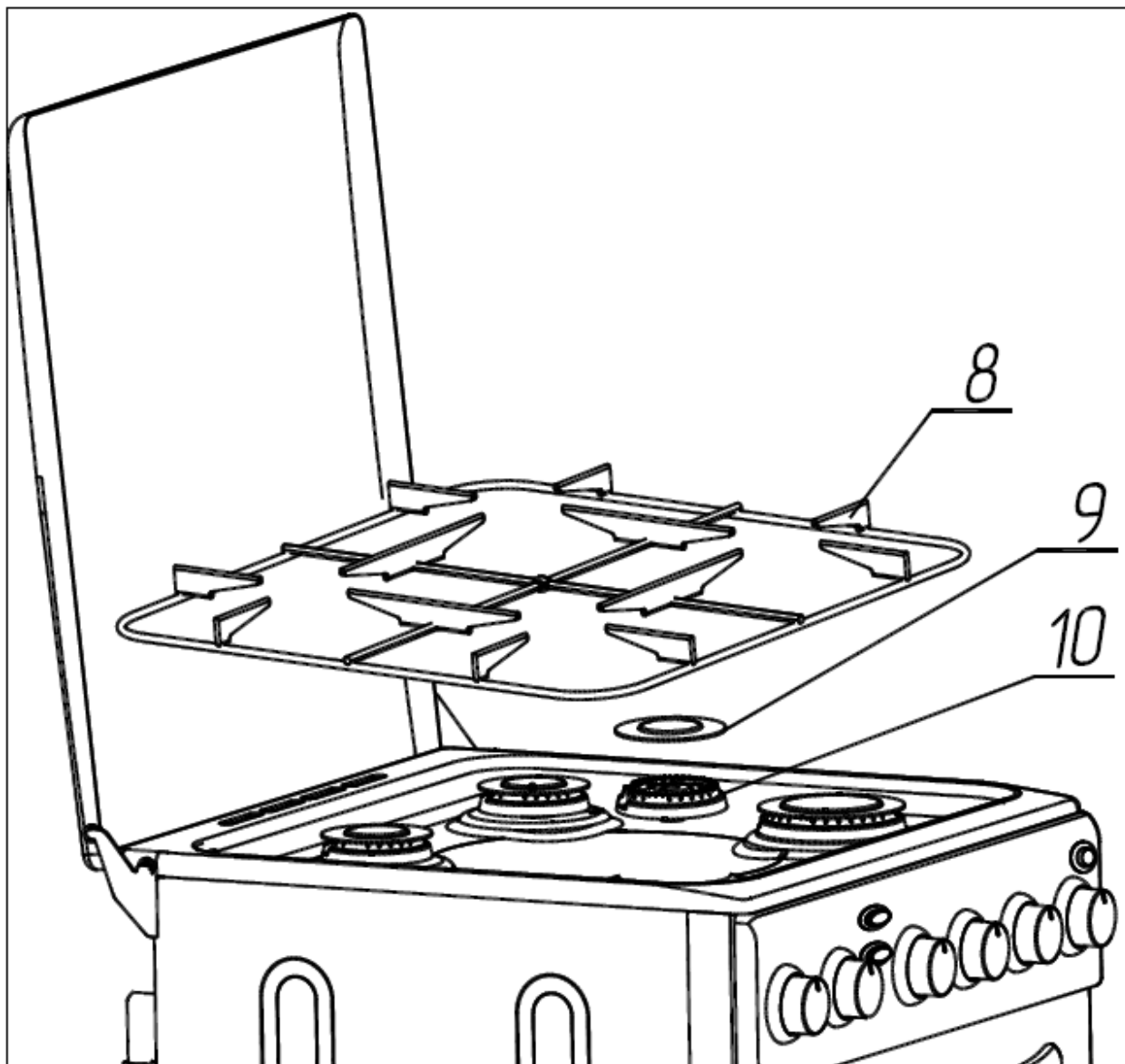


Рисунок 3 - Подготовка плиты к замене сопла

- с помощью семимиллиметрового торцевого ключа выкрутить сопла (11) и заменить их соплами для нового типа газа (см. табл. 2 «Характеристики горелок, сопел и ВМП»).

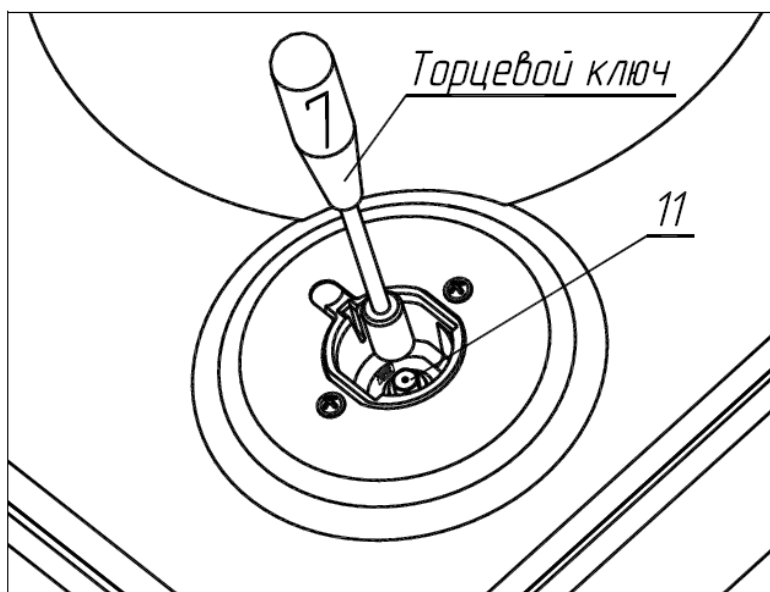


Рисунок 4 - Замена сопла в горелке

4.2.2 Замена сопла горелки духовки (рисунок 5)

Предварительно необходимо снять кожух задний (см. рис.9).
отвёрткой отвинтить винты (12) – 2 шт, крепящие смеситель духовки ;
отогнуть трубку со смесителем духовки на 20-25 см;
с помощью семимиллиметрового торцевого ключа выкрутить сопло духовки (13) и
заменить его на сопло для нового типа газа (см. табл. 2 «Характеристики горелок, сопел и
ВМП»);
собрать все детали газовой плиты в обратном порядке

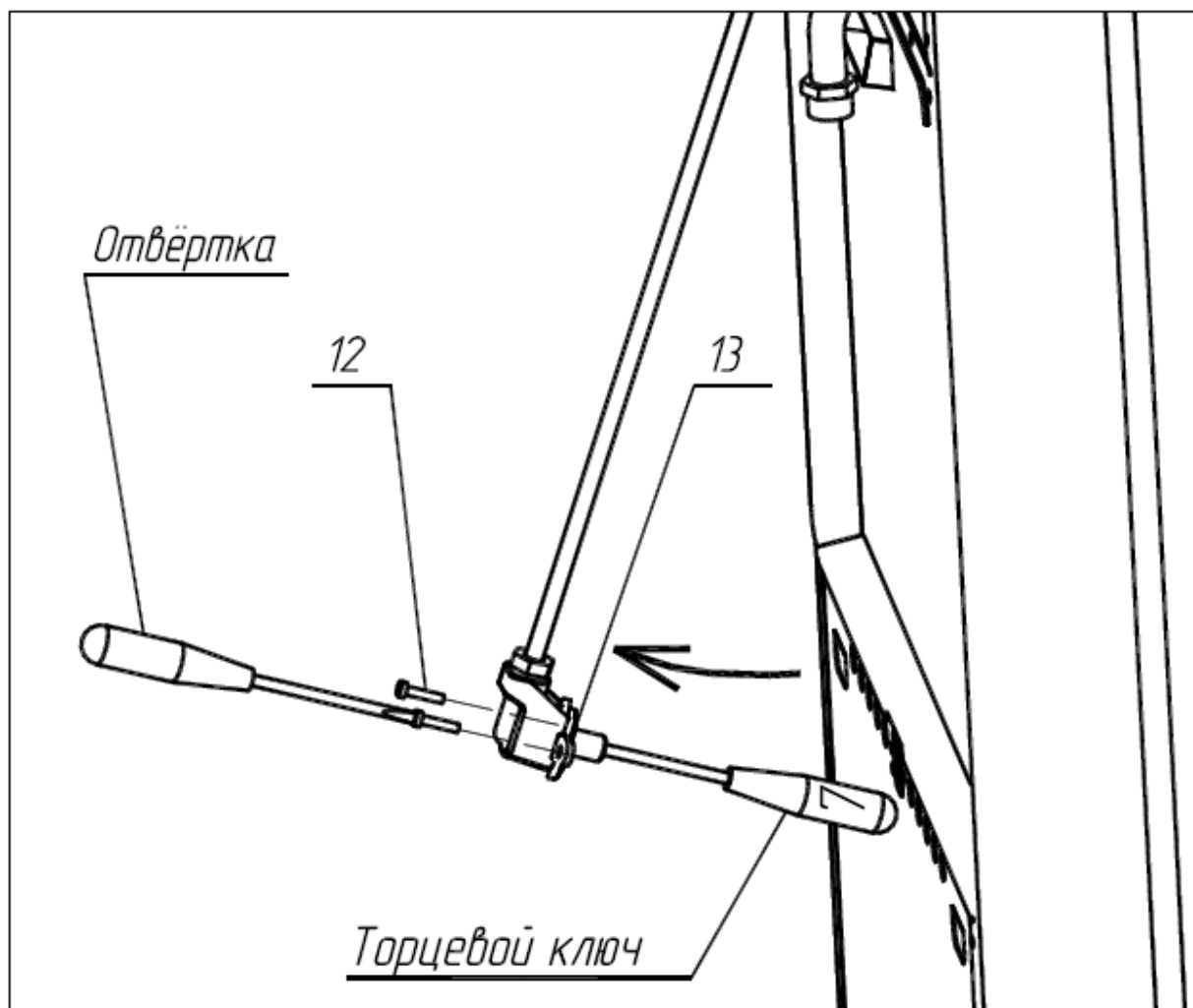


Рисунок 5 - Замена сопла духовки

4.2.3 Замена и регулировка винта малого пламени на кранах горелок стола (рисунок 6).

- снять решётку (8) с поддона плиты, а также крышки горелок (9) и вынуть насадки (10) (см. рис. 3);
- отвинтить винты (14) – 8 шт. (см. рис 6);
- поднять поддон с крышкой с плиты;
- гаечным ключом (рисунок 6, вариант А) (зев ключа 9 мм) отвинтить винты малого пламени (16) с кранов и заменить их ВМП для нового типа газа (см. табл. 2 «Характеристики горелок, сопел и ВМП»);
- закрутить новые ВМП полностью до упора;

Для регулирования ВМП (рисунок 6, вариант Б), в кранах, имеющих отверстие в валу крана, необходимо перевести ручку крана в положение «малое пламя», снять

рукоятку и отверткой, вставленной в шлиц ВМП через отверстие в валу, удерживая вал от поворота и вращая ВМП, в направлении закручивания, добиться минимального, но устойчивого пламени горелки (длина пламени должна составлять 4...6 мм). Правильность настройки проверяется быстрым поворотом ручки крана из положения «максимальное пламя» в положение «малое пламя». Пламя при этом не должно гаснуть.

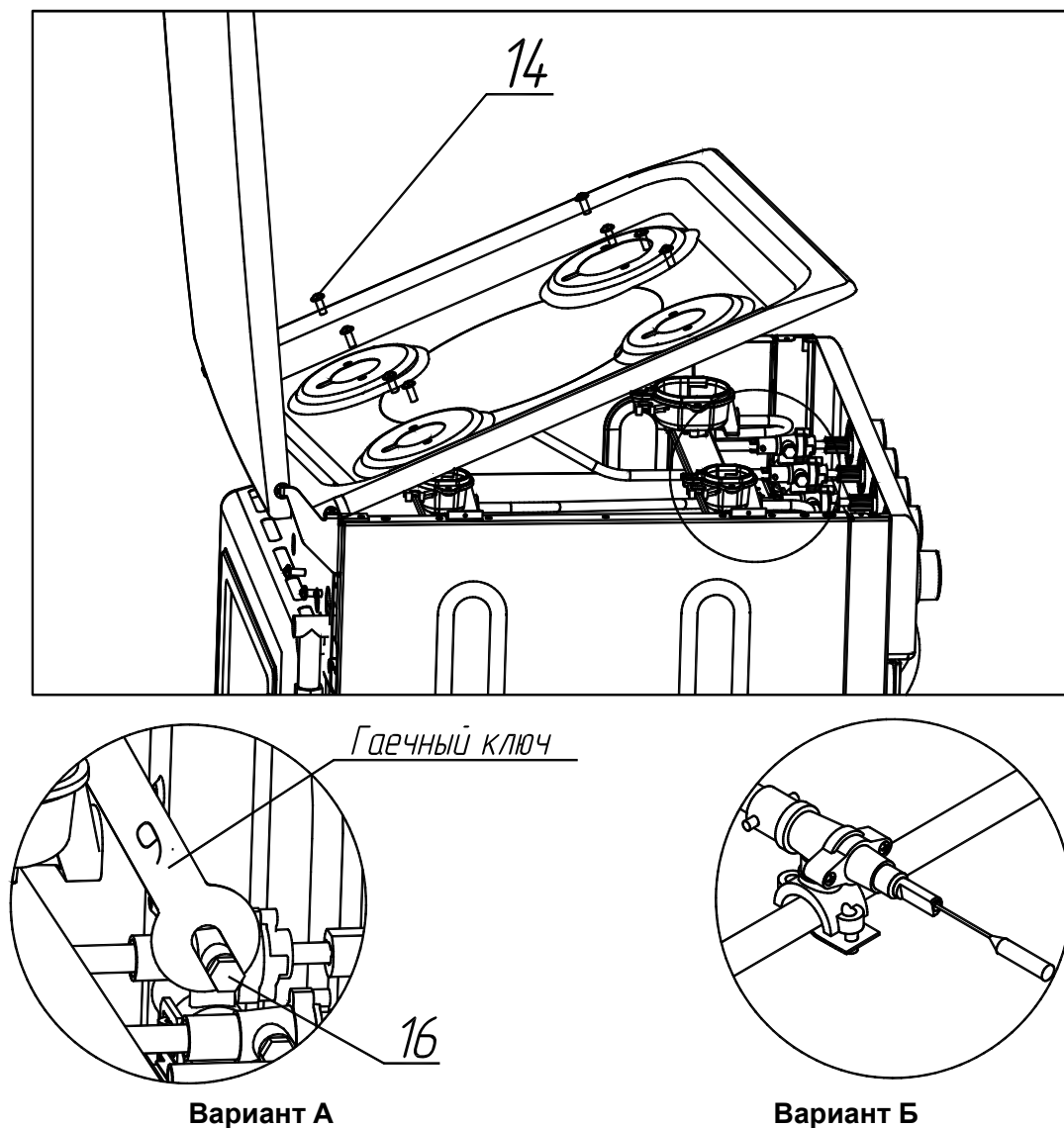


Рисунок 6 – Замена и регулировка винтов малого пламени.

После замены сопел и ВМП необходимо проверить плиту на герметичность: испытательное давление 500 мм водяного столба.

– для обнаружения утечек газа необходимо применить мыльную эмульсию. Плита считается герметичной, если падение давления по вакуумметру за 5 минут не превышает 10 мм вод.ст.

- собрать все детали газовой плиты в обратном порядке;
- зажечь плиту и убедиться в том, что при повороте рукоятки от максимального к минимальному положению с относительно равномерной скоростью примерно в течение 1 с пламя не гаснет.

4.2.4 Замена винта малого пламени на кране горелки духовки

снять решётку (8) с поддона плиты, а также крышки горелок (9) и вынуть насадки (10) (см. рис. 3);

отвинтить винты (14) – 8 шт.;

поднять поддон с крышкой с плиты (см. рис. 6);

снять с панели управления (18) рукоятки (20) с пружинами (19) – по 5 шт. (см. рис 8);

отсоединить провода от кнопок розжига и подсветки (21) (при наличии);

отвинтить отвёрткой винты (22) – 4 шт., крепящие снизу панель управления к плите;

снять панель управления, потянув её на себя и вверх;

с помощью отвёртки выкрутить винт малого пламени крана духовки (17) (см. рис. 7) и заменить его на ВМП для нового типа газа (см. табл. 2 «Характеристики горелок, сопел и ВМП»), закрутив новые ВМП полностью до упора.

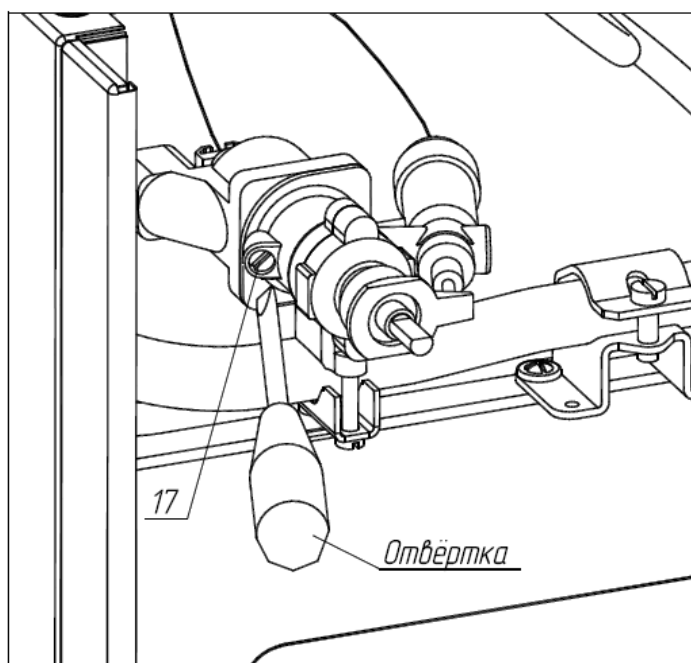


Рисунок 7 - Замена винтов малого пламени кранов стола

после замены сопел и ВМП необходимо проверить плиту на герметичность: испытательное давление 500 мм водяного столба. Для обнаружения утечек газа необходимо

применить мыльную эмульсию. Плита считается герметичной, если падение давления по вакуумметру за 5 минут не превышает 10 мм вод. ст.

собрать все детали газовой плиты в обратном порядке;

зажечь плиту и убедиться в том, что при повороте рукоятки от максимального к минимальному положению с относительно равномерной скоростью примерно в течение 1с пламя не гаснет.

4.3 Замена кранов газовой плиты

4.3.1 Замена кранов стола газовой плиты

снять решётку с поддона плиты, а также крышки горелок и вынуть насадки (см. рис 3);

отвинтить винты и поднять поддон с крышкой с плиты (см. рис 6);

снять с панели управления (18) рукоятки (20) с пружинами (19) – по 5 шт. (см. рис 8);

отсоединить провода от кнопок розжига и подсветки духовки (21);

отвинтить отвёрткой винты (22) – 2 шт., крепящие снизу панель управления к плите;

снять панель управления, потянув её на себя и вверх;

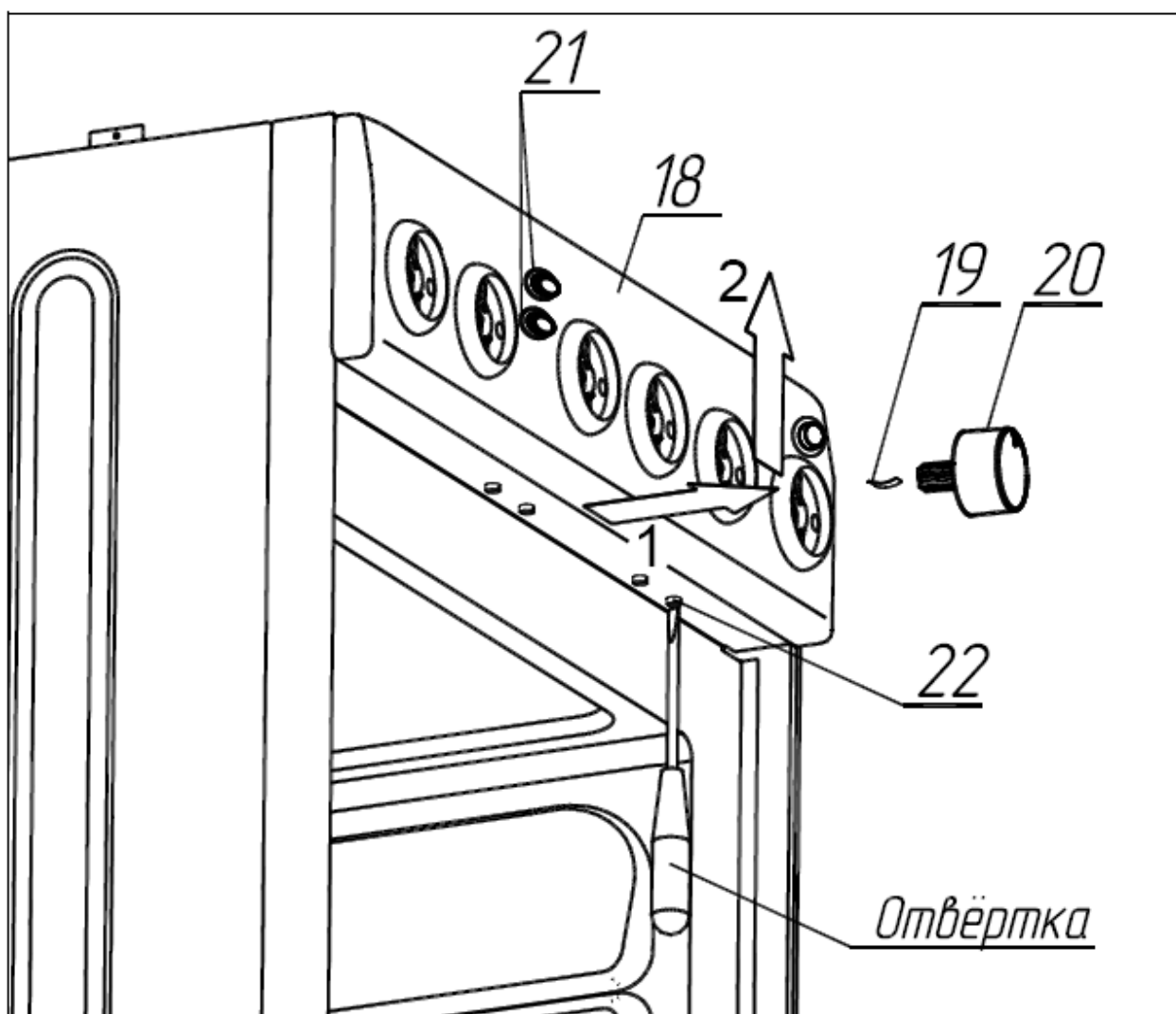


Рисунок 8 - Демонтаж панели управления

Дальнейшие операции производить по рисунку 9.

- отвинтить отвёрткой винт (23), затягивающий хомут (24) с краном (25) на трубе (26);
- снять с крана хомут;
- снять скобу (27), фиксирующую трубку (28) в кране;
- снять кран с трубы и отсоединить его от трубки;
- заменить кран на новый;

Внимание! При установке нового крана обратить внимание на наличие уплотняющего кольца в выходном отверстии крана.

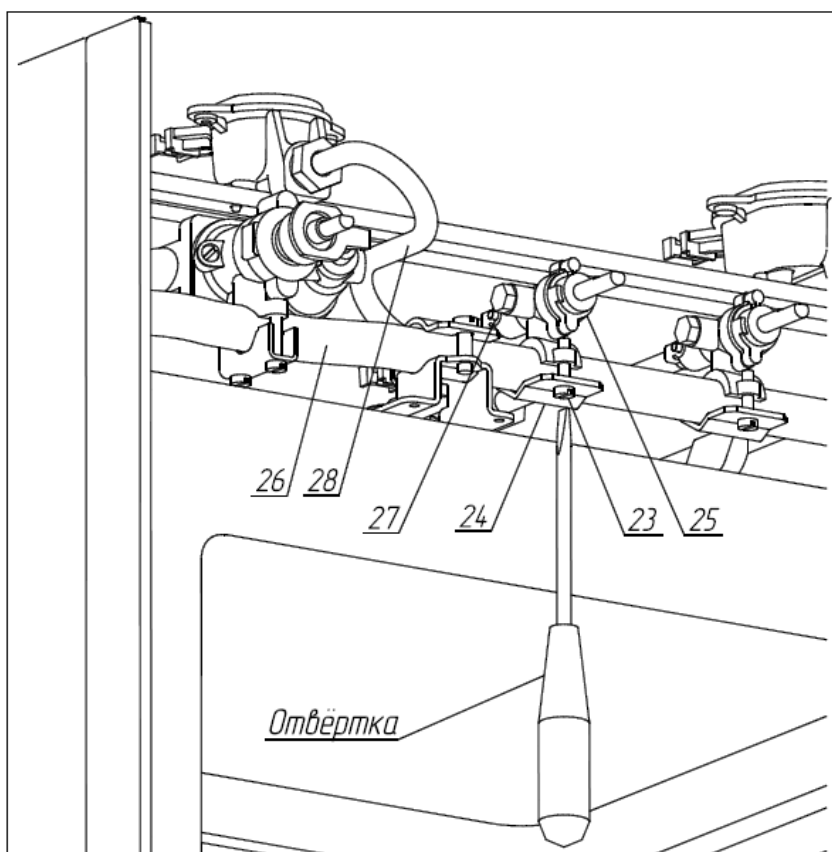


Рисунок 9 - Демонтаж крана стола газовой плиты

4.3.2 Замена крана духовки газовой плиты

Порядок замены крана духовки газовой плиты (рисунки 10, 11 и 12).

снять решётку с поддона плиты, а также крышки горелок и вынуть насадки (см. рис 3);

отвинтить винты и поднять поддон с крышкой с плиты (см. рис 6);

снять с панели управления рукоятки с пружинами – по 5 шт. (см. рис 8);

отсоединить провода от кнопок розжига и подсветки;

отвинтить отвёрткой винты – 4 шт., крепящие снизу панель управления к плите;

снять панель управления, потянув её на себя и вверх;

Дальнейшие операции производить по рисунку 10.

открутить гаечным ключом гайку (29) (зев ключа 12 мм), вынуть трубку (30) из крана (31);

отвинтить отвёрткой винты (32) -2 шт, затягивающие скобу (33) с краном (31) на трубе (26);

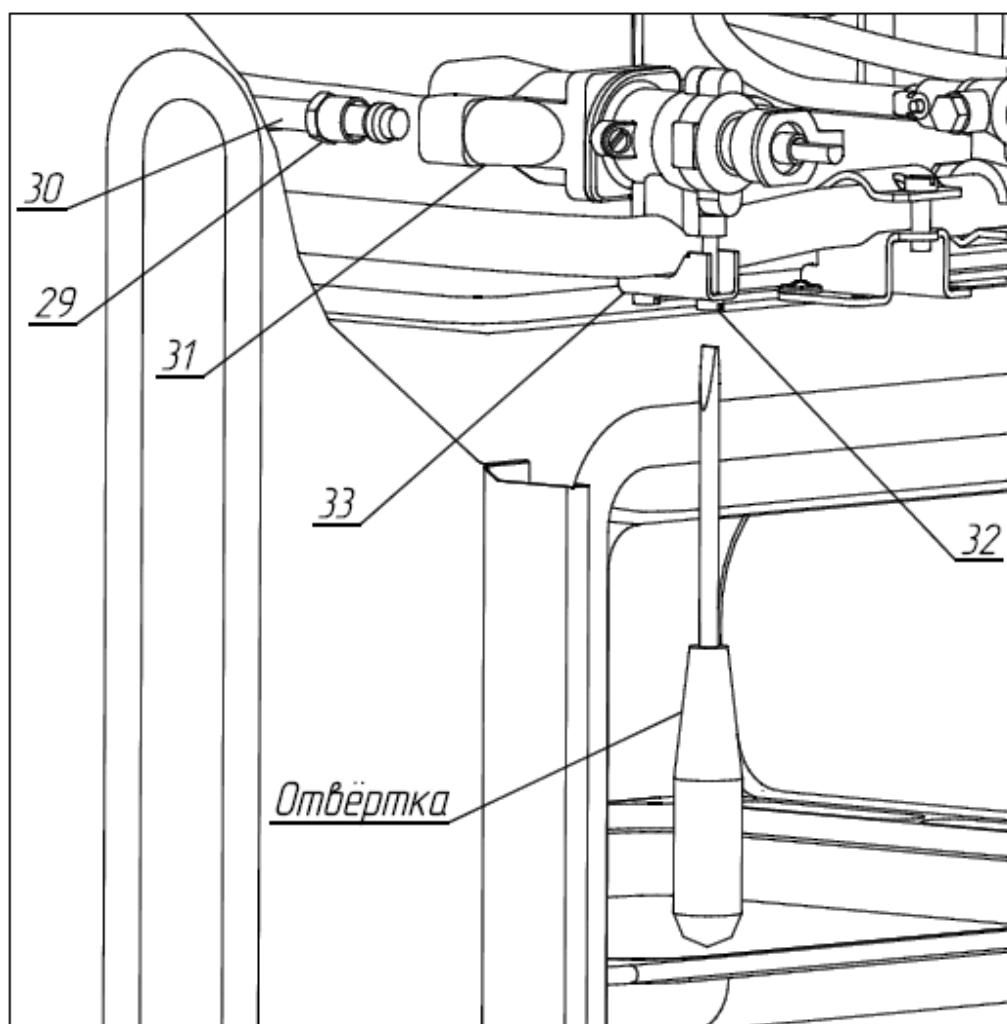


Рисунок 10 - Демонтаж крана духовки газовой плиты

Дальнейшие операции производить по рисунку 11
 обеспечить доступ к задней части газовой плиты;
 отвинтить шурупы по металлу (34) и снять задний кожух (35) плиты согласно рисунку
 11;
 вынуть ящик для хранения посуды, отвинтить шурупы по металлу (34) - 4 шт. и снять
 экран горелки (36)

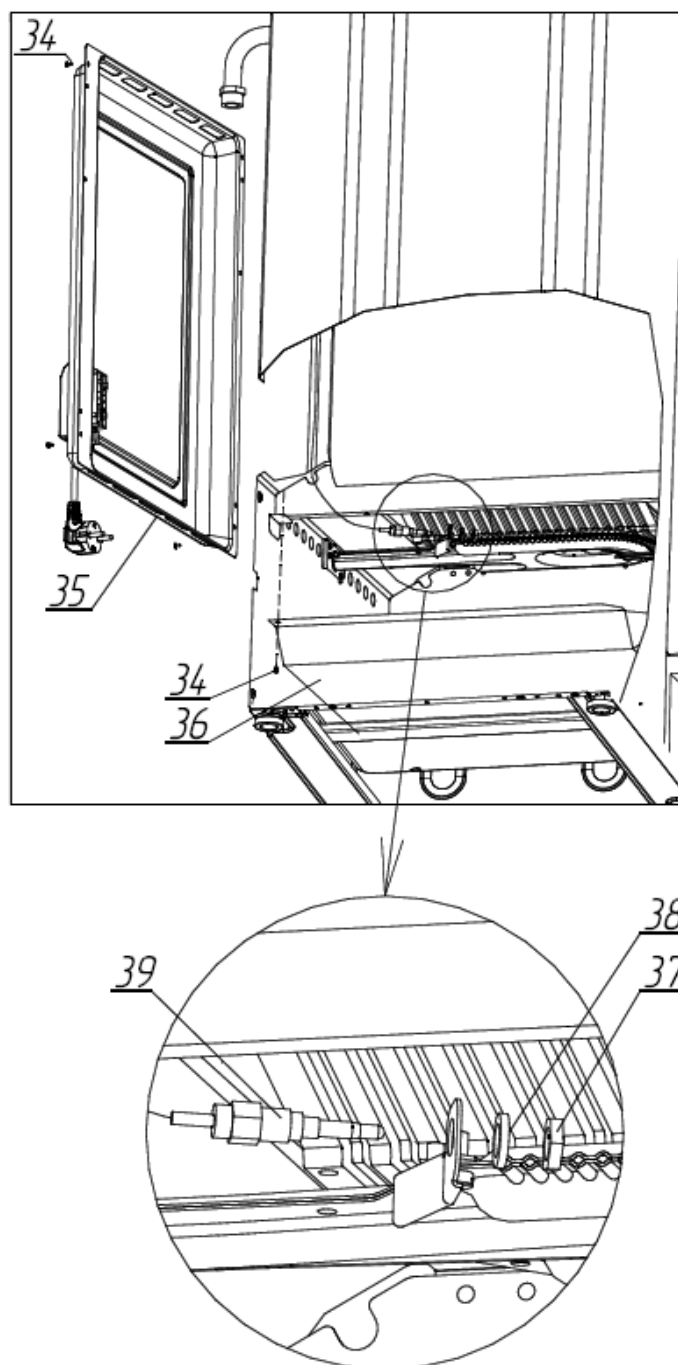


Рисунок 11 - Демонтаж датчика контроля пламени духовки
гаечным ключом (зев ключа 12 мм) открутить и снять гайку (37) с шайбой (38);
вынуть датчик контроля пламени (39) из кронштейна;
открыть дверцу духовки;
вынуть датчик температуры из зажима (см. рис. 12);
демонтировать кран с трубы и заменить кран на новый;

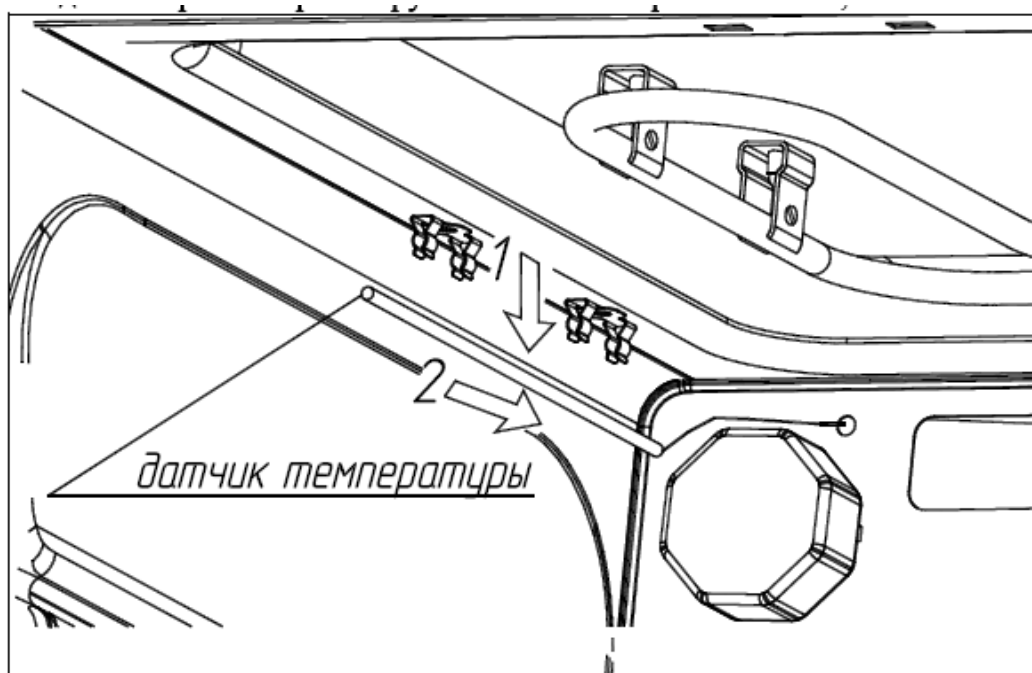


Рисунок 12 - Демонтаж датчика температуры

Внимание: при установке устройства контроля пламени соблюдать ниже описанные требования.

Требования к сборке устройства контроля пламени.

Устройство контроля пламени представляет собой систему из электромагнитного клапана крана КТГ1 и термопары.

При розжиге горелки духовки, термопара с рабочим концом, помещенным в пламя горелки, вырабатывает ток, который, проходя через катушку электромагнита, производит удержание клапана, обеспечивая подачу газа в канал пробки.

При погасании горелки прекращается ток, и клапан подачи газа закрывается.

Для обеспечения подачи тока на катушку необходимо обеспечивать надежный контакт в месте соединения термопара-контакт катушки, а также правильно установить рабочий конец термопары.

Надежный контакт в местах соединений обеспечивается соосным соединением деталей на резьбе, отсутствием "подзаклинивания" при завинчивании и выполнением требований по величине момента затяжки (1,5...2 Н·м (0,15...0,2 кг·м)). Рабочий конец термопары необходимо установить согласно рис.12. При необходимости зазор отрегулировать подгибкой кронштейна.

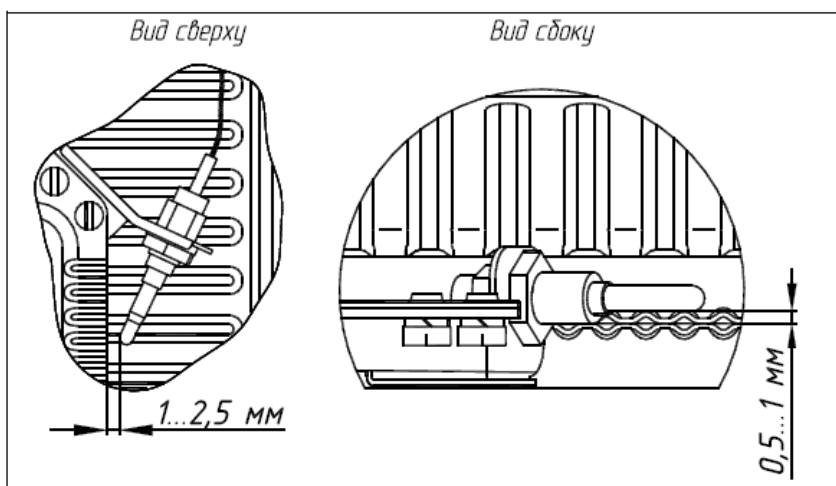


Рисунок 13 - Установка датчика контроля пламени (термопара)

После замены кранов проверить плиту на герметичность: испытательное давление 500мм водяного столба. Для обнаружения утечек газа необходимо применить мыльную эмульсию. Плита считается герметичной, если падение давления по вакуумметру за 5 минут не превышает 10 мм вод. ст.

Провода подсоединить согласно схемы электромонтажной и схемы электрической принципиальной. Проверить надёжность всех контактных соединений и отсутствие касания к металлическим частям плиты оголенных проводов электропроводки.

4.4 Замена шнура электропитания

- открыть колодку клеммную согласно рисунку 14;
- отсоединить наконечники шнура, отвинтив соответствующие винты;
- открутить шуруп, прижимающий хомут к шнуру;
- извлечь шнур и заменить его на новый;
- произвести электромонтаж согласно схеме;
- проверить надёжность всех контактных соединений и отсутствие касания к металлическим частям плиты оголенных проводов электропроводки;
- сборку производить в обратном порядке.

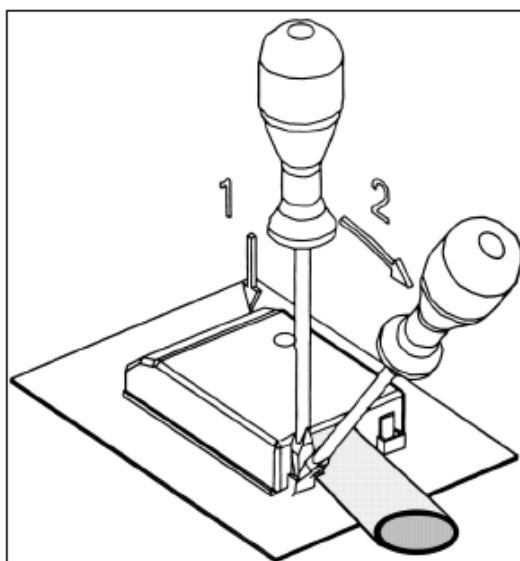


Рисунок 14 - Колодка клеммная

4.5 Демонтаж колодки клеммной

снять кожух задний (см. рис. 11);

отсоединить провода, подключённые к колодке клеммной;

отвинтить винты, которыми колодка крепится к кожуху заднему;

снять колодку со шнуром и вилкой с плиты;

монтаж колодки клеммной производить в обратном порядке.

4.6 Замена лампы освещения духовки

Для замены лампы освещения необходимо:

вывернуть против часовой стрелки стеклянный плафон, закрывающий лампу в соответствии с рисунком 15;

заменить лампу мощностью не более 15 Вт;

установить стеклянный плафон.

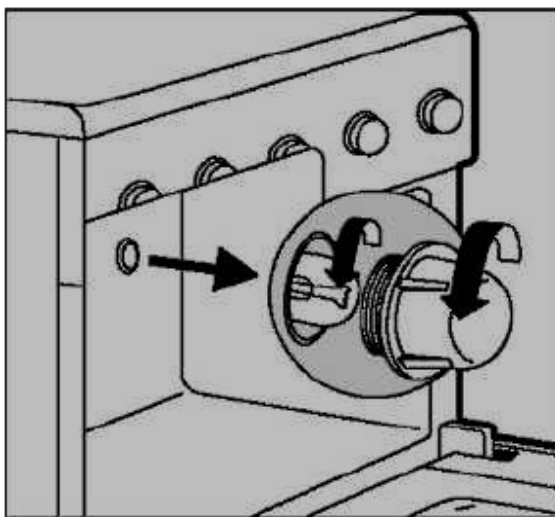


Рисунок 15 – Замена лампочки духовки

4.7 Замена свечей розжига стола

снять решётку с поддона плиты, а также крышки горелок и вынуть насадки (см. рис 3);
отвинтить винты и поднять поддон с крышкой (см. рис 6);
нажать на верхний язычок защёлки (40) и вытянуть её из паза свечи (41) (см. рис. 16);
заменить свечу;
собрать все детали газовой плиты в обратном порядке.

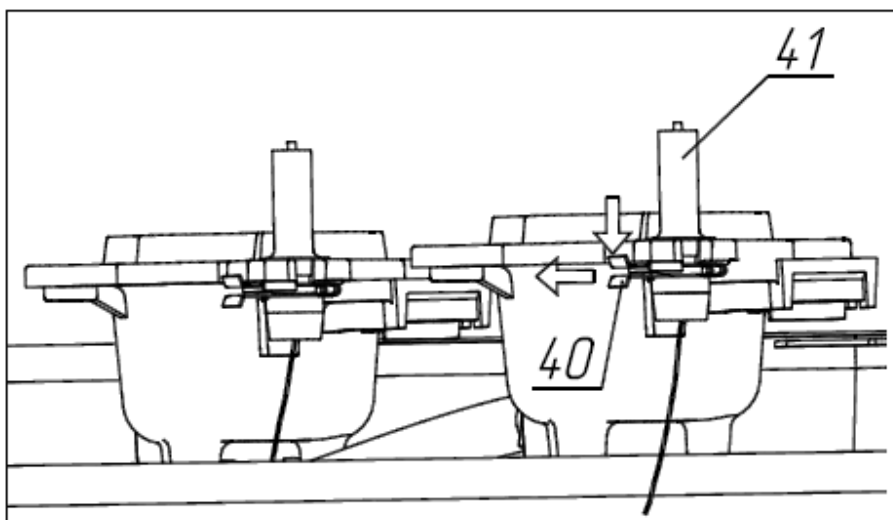


Рисунок 16 - Замена свечей розжига

4.8 Замена свечи розжига горелки духовки

обеспечить доступ к задней части газовой плиты;
отвинтить шурупы по металлу (34) и снять задний кожух (35) плиты согласно рисунку (11);
вынуть ящик для хранения посуды, отвинтить шурупы по металлу (34) – 4 шт. и снять экран горелки (36);
вытянуть защёлку (56) из паза разрядника (55) (см. рис. 17) аналогично пункта 4.7;
отсоединить вывод провода-соединителя от разрядника;
заменить разрядник;
собрать все детали плиты в обратном порядке.

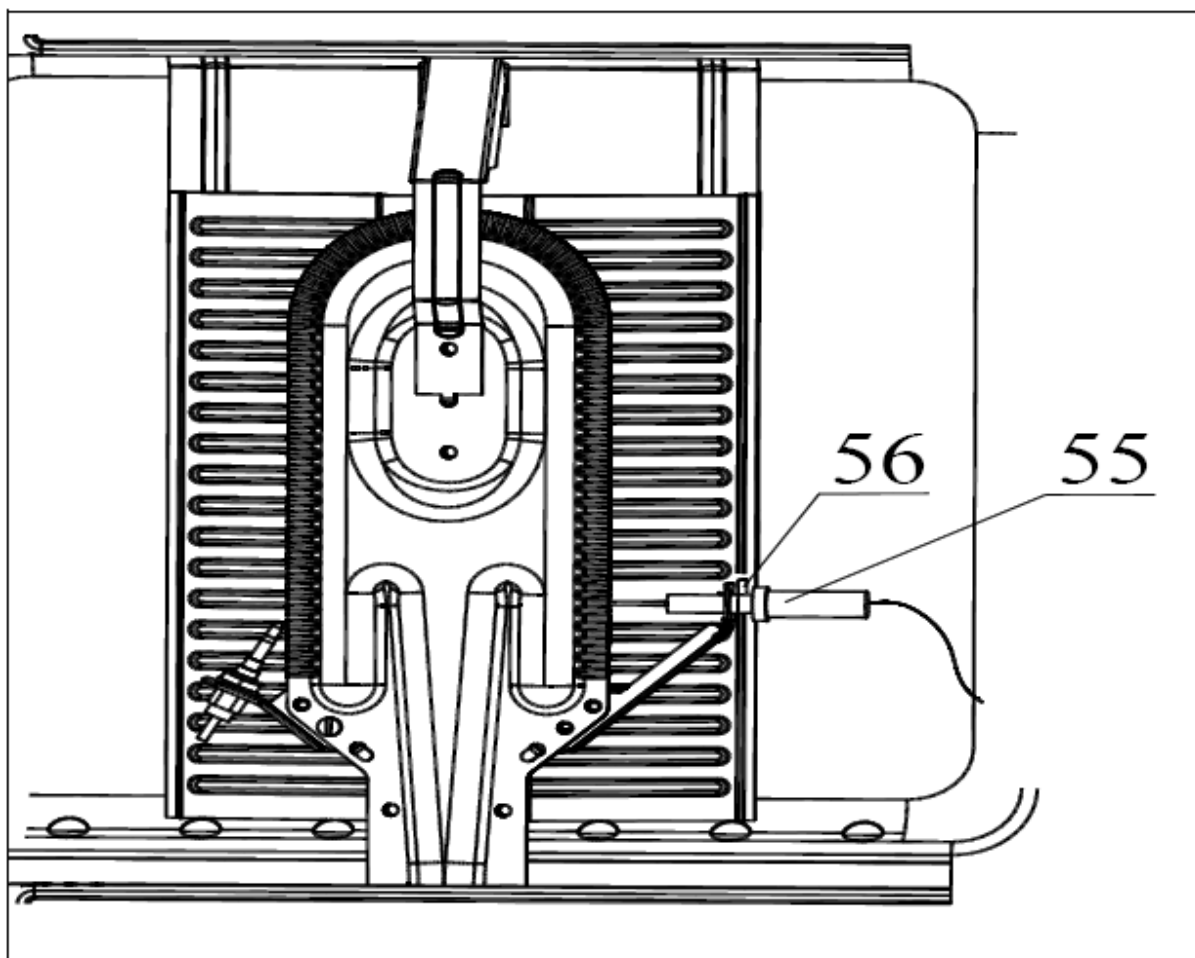


Рисунок 17 – Демонтаж свечи розжига духовки

4.9 Замена гриль-ТЭНа духовки

Порядок замены гриль-ТЭНа духовки (рисунки 18 и 19).

- обеспечить доступ к задней части плиты, сняв кожух задний (рис. 11);
- отсоединить провода, подключённые к колодке клеммной;
- отсоединить заземляющий провод со втычным контактом от наконечника скобы заземления (44);
- отвинтить винты (43) и отсоединить от выводов гриль-ТЭНа электрические провода согласно рисунку 18;
- отвинтить винты (50), крепящие скобы заземления (51 и 52) и снять скобы;
- открыть дверцу духовки;
- с помощью отвёртки выкрутить винты (47) – 4 шт., удерживающие гриль-ТЭН (46) в зажимах (45) (рис.19);
- гриль-ТЭН опустить вниз и освободить его из зажимов;
- тянуть гриль-ТЭН на себя до тех пор, пока выводы гриль-ТЭНа не выйдут через отверстия в задней стенке духовки;
- заменить гриль-ТЭН на новый;
- произвести электромонтаж согласно схеме;

ИБМШ.332243.026 КДС

проверить надёжность всех контактных соединений и отсутствие касания к металлическим частям плиты оголенных проводов электропроводки; собрать все детали плиты в обратном порядке.

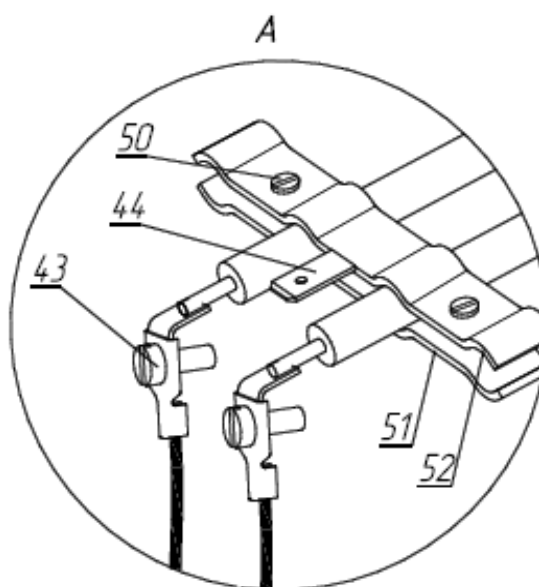
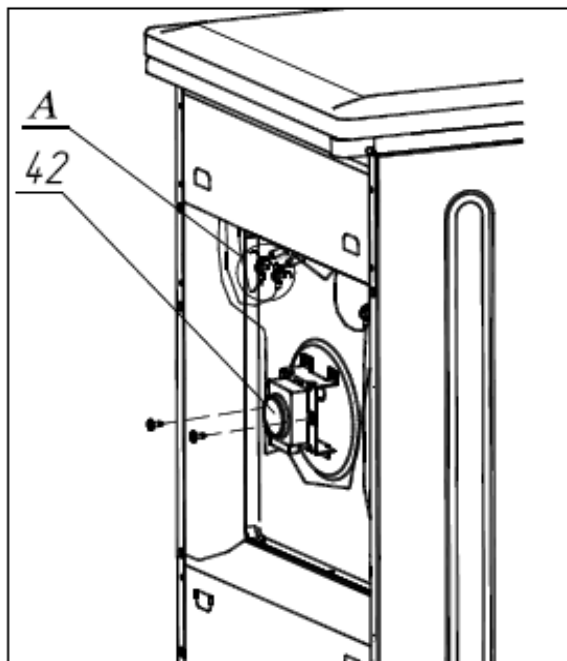


Рисунок 18 – Демонтаж заземляющей скобы гриль-ТЭНа

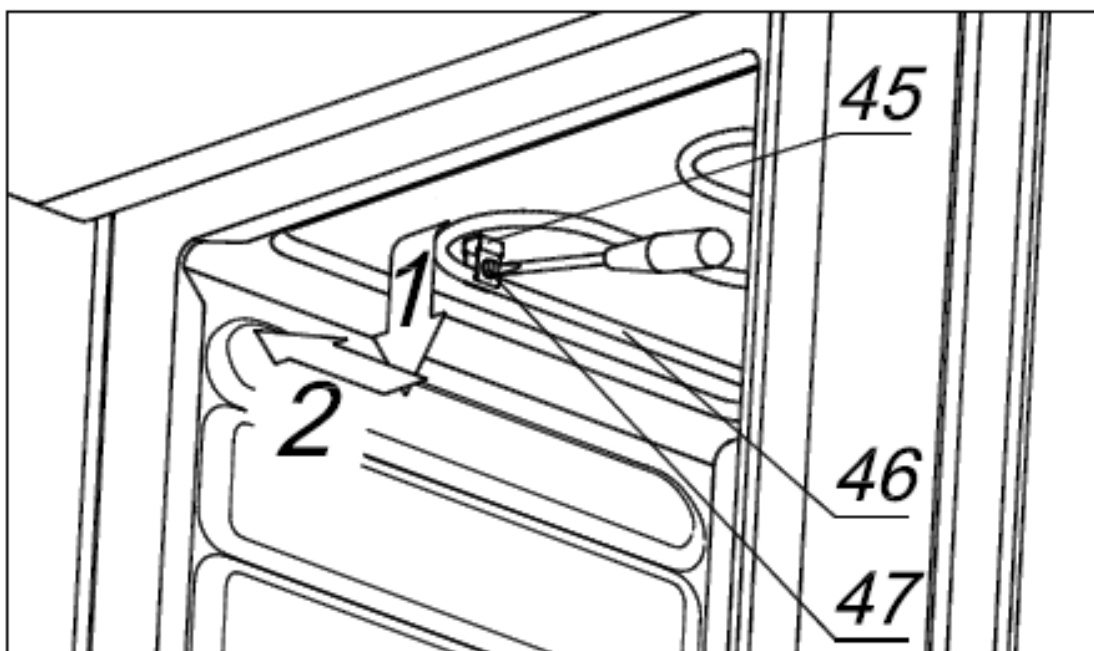


Рисунок 19 – Демонтаж гриль-ТЭНа

4.10 Замена электропривода

- обеспечить доступ к задней части плиты согласно рисунку 11;
- отсоединить от выводов электропривода (42) электрические провода (рис.17);
- отвинтить шурупы по металлу согласно рисунку 18, снять электропривод и заменить его на новый;
- произвести электромонтаж согласно схеме;
- проверить надёжность всех контактных соединений и отсутствие касания к металлическим частям плиты оголенных проводов электропроводки;
- собрать все детали плиты в обратном порядке.

4.11 Замена механического таймера

снять решётку с поддона плиты, а также крышки горелок и вынуть насадки (см. рис 3);
отвинтить винты и поднять поддон с крышкой (см. рис 6);
снять с панели управления рукоятку с пружиной по рисунку 8;
отвинтить винты (48), крепящие таймер (53) к панели управления (рис. 20)
отвинтить винты (49), крепящие кронштейн таймера (54) и заменить таймер на новый;
сборку производить в обратном порядке.

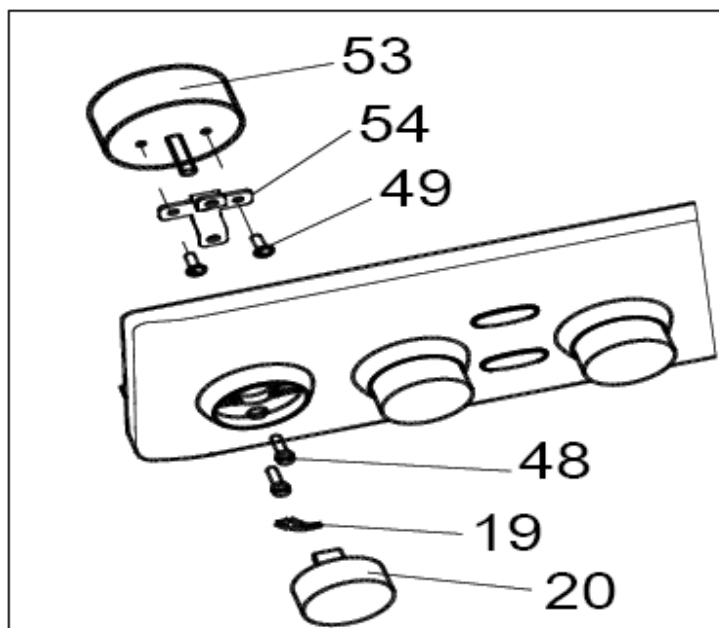


Рисунок 20 – Демонтаж таймера с панели управления

4.12 Ремонт электропроводки

Ремонт электропроводки производить согласно схеме электрической принципиальной и схеме электромонтажной, приведенным в приложениях А, Б.

Приложение Г
Допустимые замены деталей

Таблица Г.1

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Примечание
2	07	130512100901	Решетка	130512100901	Решетка	Действует до 01.08.2011
	27	150711300000	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн507-113	114120000001	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ ПКн14-1-2к Овал ТУ ВУ 200273907.034-2012	
	72	130173200009	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ПРАВЯЯ R G9	130173200064	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ПРАВЯЯ R SM-64	
	73	130173200007	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ЛЕВАЯ L G7	130173200065	ПЕТЛЯ СТЕКЛЯННОЙ КРЫШКИ ЛЕВАЯ L SM-65	
3	05	117000000000	БЛОК РОЗЖИГА ГАЗА BR-1-7	116000000000	БЛОК РОЗЖИГА ГАЗА WAC-6A	Поставляется совместно с 168561212602 Сеединение проводное и 120000100000 Жгут
5	02	175312700300	СОПЛО	175312700100	СОПЛО	Применяется для перевода на сжиженный газ
	03	175312700302	СОПЛО	175312700102	СОПЛО	Применяется для перевода на сжиженный газ
	06	175312700301	СОПЛО	175312700103	СОПЛО	Применяется для перевода на сжиженный газ
	17	120003000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,65) ГMr2.00-03	100000000490	ВИНТ МАЛОГО ПЛАМЕНИ D0,49(КРАН КГА-02-75)	Применяется для перевода на сжиженный газ
	18	120005000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,41) ГMr2.00-05	100000000290	ВИНТ МАЛОГО ПЛАМЕНИ D0,29(КРАН КГА-02-75)	Применяется для перевода на сжиженный газ

Продолжение таблицы Г.1

Но-мер ри-сун-ка	Но-мер пози-ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Примечание
	19	120004000000	КРАН ГАЗОВЫЙ ОЧАГОВЫЙ (с ВМП D0,49) ГМг2.00-04	100000000360	ВИНТ МАЛОГО ПЛАМЕНИ D0,36(КРАН КГА-02-75)	Применяется для перевода на сжиженный газ
	26	901284856700	КРАН ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КТГ-I-X-75-00-16-M12-1000\02	100000000451	ВИНТ МАЛОГО ПЛАМЕНИ D0,45(КРАН КТГ-I-X-75-00-16-M12-1000/02)	Применяется для перевода на сжиженный газ Действует до 03.02.2011
				100000000471	ВИНТ МАЛОГО ПЛАМЕНИ D0,47(КРАН КТГ-I-X-75-00-16-M12-1000/02)	Применяется для перевода на сжиженный газ Действует до 20.06.2011
	32	175312700500	СОПЛО ДУХОВКИ	175312700501	СОПЛО ДУХОВКИ	Применяется для перевода на сжиженный газ
6	03	152134100100	ПРИВОД ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ДТСИ 521341.001	190321000001	ЭЛЕКТРОПРИВОД ВЕРТЕЛА КХТУЗ	
				190321000000	ЭЛЕКТРОПРИВОД ВЕРТЕЛА ЭПВ-М	
	47	155500000022	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДУХОВКИ PHILIPS T22,15W,E14,230-240V, 300C	155500000014	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ДЛЯ ДУХОВКИ OSRAM SPECIAL OVEN, SHC,CL15,T22,300C	Входит в состав патрона подсветки духовки 155500000000

