



BURNERS
BRULEURS
BRENNER
QUEMADORES
BRUCIATORI

ИНСТРУКЦИЯ ПО

- МОНТАЖУ**
- ЭКСПЛУАТАЦИИ**
- ОБСЛУЖИВАНИЮ**

ГОРЕЛКИ НА СЖИЖЕННОМ ГАЗЕ

S3

S5

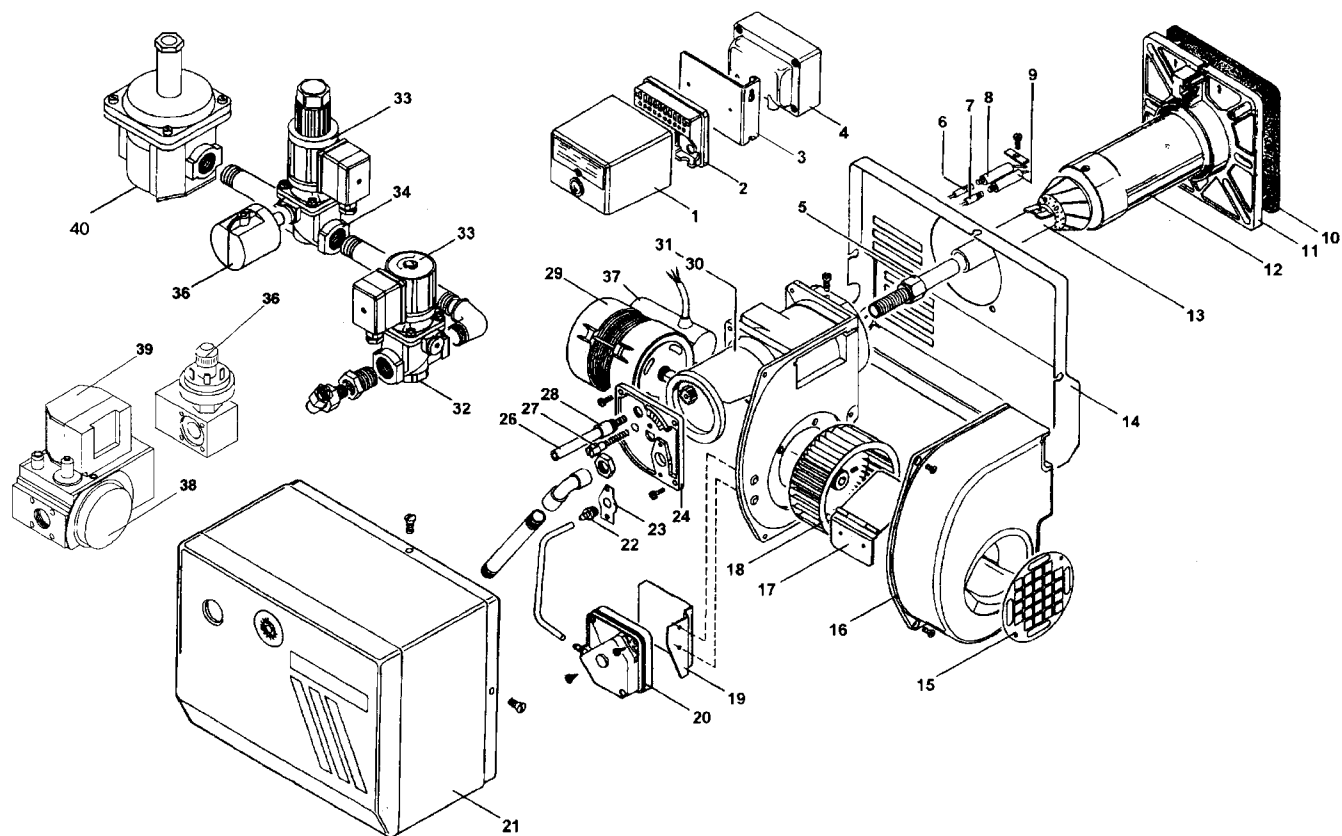
S10

S18

ОДНОСТУПЕНЧАТОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

M03971NB Rev. 01 01/02

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ГОРЕЛОК ГОРЕЛКИ ТИПА S3



№	ОПИСАНИЕ	
1	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК VM 41	2020221
1A	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LGB 21	2020443
1B	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LMG 21	2020449
1C	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LMG 25	2020444
2	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА VM 41	2030205
2	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА LGB-LMG	2030415
3	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА	2430019
4	ТРАНСФОРМАТОР	2170119
5	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ТРУБА ГОЛОВКИ СГОРАНИЯ	22701C0
6	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050211
7	КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050119
7A	КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА ДЛЯ VL	6050122
8	ЭЛЕКТРОД КОНТРОЛЬНЫЙ	2080108
9	ЭЛЕКТРОД ЗАПАЛЬНЫЙ	2080218
10	ПРОКЛАДКА	2110027
11	ФЛАНЕЦ ПОДВИЖНЫЙ	2100025
12	ФОРСУНКА	30900B8
12A	ФОРСУНКА ДЛИННАЯ	30900C1
13	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ	3060039
13A	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ ДЛЯ VL	30600A0
14	ДНИЩЕ	3190102
15	ЗАЩИТНАЯ СЕТКА	2040202
16	УЛИТКА В СБОРЕ	2050270
17	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА ПЛОСКАЯ	2140206
18	КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	2150020
19	КРОНШТЕЙН ТЕРМОСТАТА	2430090
20	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	2160060
21	КОЖУХ	3010045
22	ЩТУЦЕР ДЛЯ ОТБОРА ДАВЛЕНИЯ	23500A9
23	ОПОРНАЯ ПЛАСТИНА	2030230
24	ОПОРНЫЙ ФЛАНЕЦ ГОЛОВКИ СГОРАНИЯ	2100070
26	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ	2320024
27	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ГОЛОВКИ СГОРАНИЯ	2320031
28	ГНЕЗДО РЕГУЛИРОВОЧНОГО ВИНТА ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ	2320025
29	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2180056
30	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ	2140205
31	ШЕСТЕРЁНКА ВОЗДУШНОЙ ЗАСЛОНКИ	2140501
32	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EG12 SR	2190502
33	КАТУШКА ГАЗОВОГО КЛАПАНА EG12 BE6-GM0	2580302
34	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EG12 L	2190510
36	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	2160059
37	КОНДЕНСАТОР	6030001
38	КЛАПАН МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ VM 771	21903G1
39	КАТУШКА ГАЗОВОГО КЛАПАНА VM 771	2580047
40	ФИЛЬТР-СТАБИЛИЗАТОР	

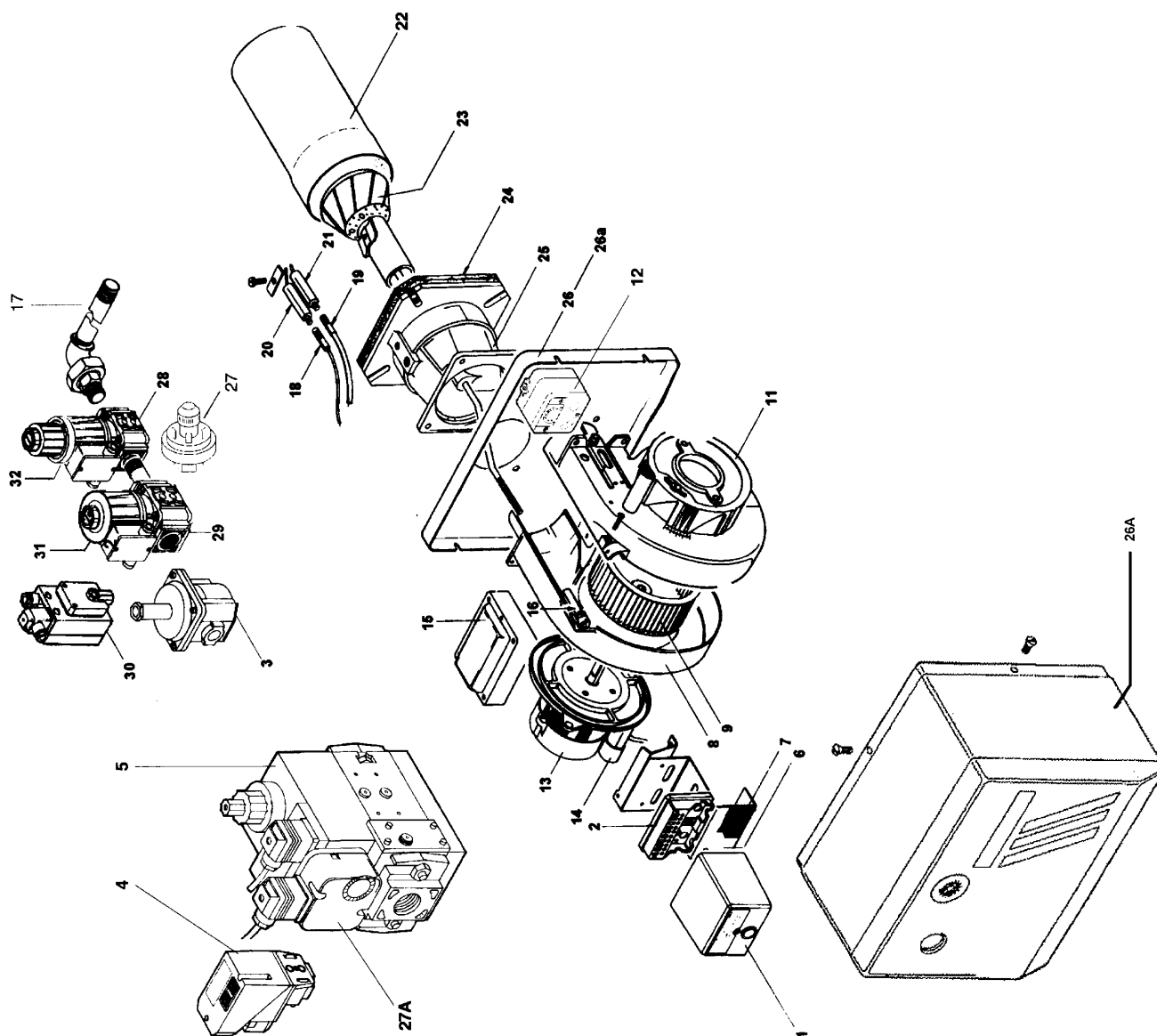
This exploded view diagram illustrates the assembly of a mechanical unit, likely a pump or motor. The components are numbered as follows:

- 1:** A rectangular control box or power supply unit.
- 2:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 3:** A mounting bracket or plate.
- 4:** A small cylindrical component, possibly a valve or fitting.
- 5:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 6:** A large rectangular control box or power supply unit.
- 7:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 8:** A small cylindrical component, possibly a valve or fitting.
- 9:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 10:** A large cylindrical component, possibly a motor or pump housing.
- 11:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 12:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 13:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 14:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 15:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 16:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 17:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 18:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 19:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 20:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 20a:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 21:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 22:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 23:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 24:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 25:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 26:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 27:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 28:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 29:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 30:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 31:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.
- 32:** A small rectangular component, possibly a relay or sensor.

The diagram shows the assembly of the unit, including the main body (10), the control box (6), and the mounting bracket (3). The components are shown in their relative positions, with lines indicating the assembly sequence.

S5

№	ОПИСАНИЕ	
1	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК VM 41	2020221
1A	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LGB 21	2020443
1B	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LMG25	2020444
2	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА VM 41	2030205
2A	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА LGB-LMG	2030415
3	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА	2430004
3A	РАСПОРНАЯ ПРОКЛАДКА	2060002
4	ФИЛЬТР-СТАБИЛИЗАТОР	2800048
5	БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО)	2191604
6	БЛОК КЛАПАНОВ «МУЛЬТИБЛОК»	2190339
7	РОЗЕТКА 7-МИ ШТЕКЕРНАЯ	6200043
7A	ВИЛКА 7-МИ ШТЕКЕРНАЯ	6200042
8	РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	2160059
8A	РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	2160052
9	ЗАПАЛЬНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР	2170108
10	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ГОЛОВКИ СГОРАНИЯ	2320003
11	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050211
12	КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050119
13	ЭЛЕКТРОД КОНТРОЛЬНЫЙ	2080108
14	ЭЛЕКТРОД ЗАПАЛЬНЫЙ	2080218
15	ПРОКЛАДКА	2110027
16	ФЛАНЕЦ ПОДВИЖНЫЙ	2100025
17	ФОРСУНКА 3090001	
17A	ФОРСУНКА ДЛИННАЯ	3090076
18	ПАТРУБОК	2300020
19	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ	30600A1
19A	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ ДЛИННАЯ	30600A4
20	ДНИЩЕ	2010112
20A	КОЖУХ	3010018
21	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	2160053
22	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА	1010701
23	УЛИТКА В СБОРЕ	2050238
24	КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	2150003
26	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2180013
27	КОНДЕНСАТОР	6030005
28	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EV2 EG25 L3	2190512
29	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EV1 EG25 S3	2190513
30	БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (Дополнительное устройство)	2191601
31	КАТУШКА КЛАПАНА EV1 VM8 GM0	2580304
32	КАТУШКА КЛАПАНА EV2 VM8 GM0	2580304



S10 - S18

№	ОПИСАНИЕ	S10	S18
1	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК VM 41	2020221	---
1A	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LMG25	2020444	2020444
1B	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК LGB21	2020443	2020443
2	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА VM 41	2030205	---
2A	ОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА LGB-LMG	2030415	2030415
3	ФИЛЬТР-СТАБИЛИЗАТОР	2800048	2800050
4	БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (Дополнительное устройство)	2191604	2191604
5	БЛОК КЛАПАНОВ	2190340	2190341
6	КРОНШТЕЙН ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА	2430004	2430004
6A	РАСПОРНАЯ ПРОКЛАДКА	---	2060002
7	РОЗЕТКА 7-МИ ШТЕКЕРНАЯ	6200043	6200043
7A	ВИЛКА 7-МИ ШТЕКЕРНАЯ	6200042	6200042
8	УЛИТКА В СБОРЕ	2050216	2050216
9	КОЛЕСО ВЕНТИЛЯТОРА	2150004	2150004
11	ВОЗДУШНАЯ ЗАСЛОНКА	1010702	1010702
12	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХА	2160053	2160053
13	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	2180005	2180005
14	КОНДЕНСАТОР	6030005	6030005
15	ТРАНСФОРМАТОР	2170108	2170108
16	РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ВИНТ ГОЛОВКИ СГОРАНИЯ	2320003	2320003
17	ПАТРУБОК	2130016	2130027
18	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050211	6050211
19	КАБЕЛЬ ЗАПАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОДА	6050122	6050122
20	ЭЛЕКТРОД КОНТРОЛЬНЫЙ	2080108	2080108
21	ЭЛЕКТРОД ЗАПАЛЬНЫЙ	2080218	2080218
22	ФОРСУНКА	3090002	3090036
22A	ФОРСУНКА ДЛИННАЯ	3090010	3090037
23	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ	3060017	3060018
23A	ГОЛОВКА СГОРАНИЯ ДЛИННАЯ	3060046	3060047
24	ПРОКЛАДКА	2110031	2110031
25	ПАТРУБОК С ФЛАНЦЕМ	2300050	2300050
26	ДНИЩЕ	2010102	2010102
26A	КОЖУХ	3010019	3010019
27	РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	2160059	---
27A	РЕЛЕ МИНИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА	2160052	---
28	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EV2 EG25 L3	2190512	---
29	КЛАПАН ГАЗОВЫЙ EV1 EG25 S3	2190513	---
30	БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (Дополнительное устройство)	2191601	---
31	КАТУШКА КЛАПАНА EV1 BE8 GM0	2580304	---
32	КАТУШКА КЛАПАНА EV2 BE8 GM0	2580304	---