

G1
V01
V02

H2
V01
V02

Документация по сервисному обслуживанию

EPO.G1
EPO.H2

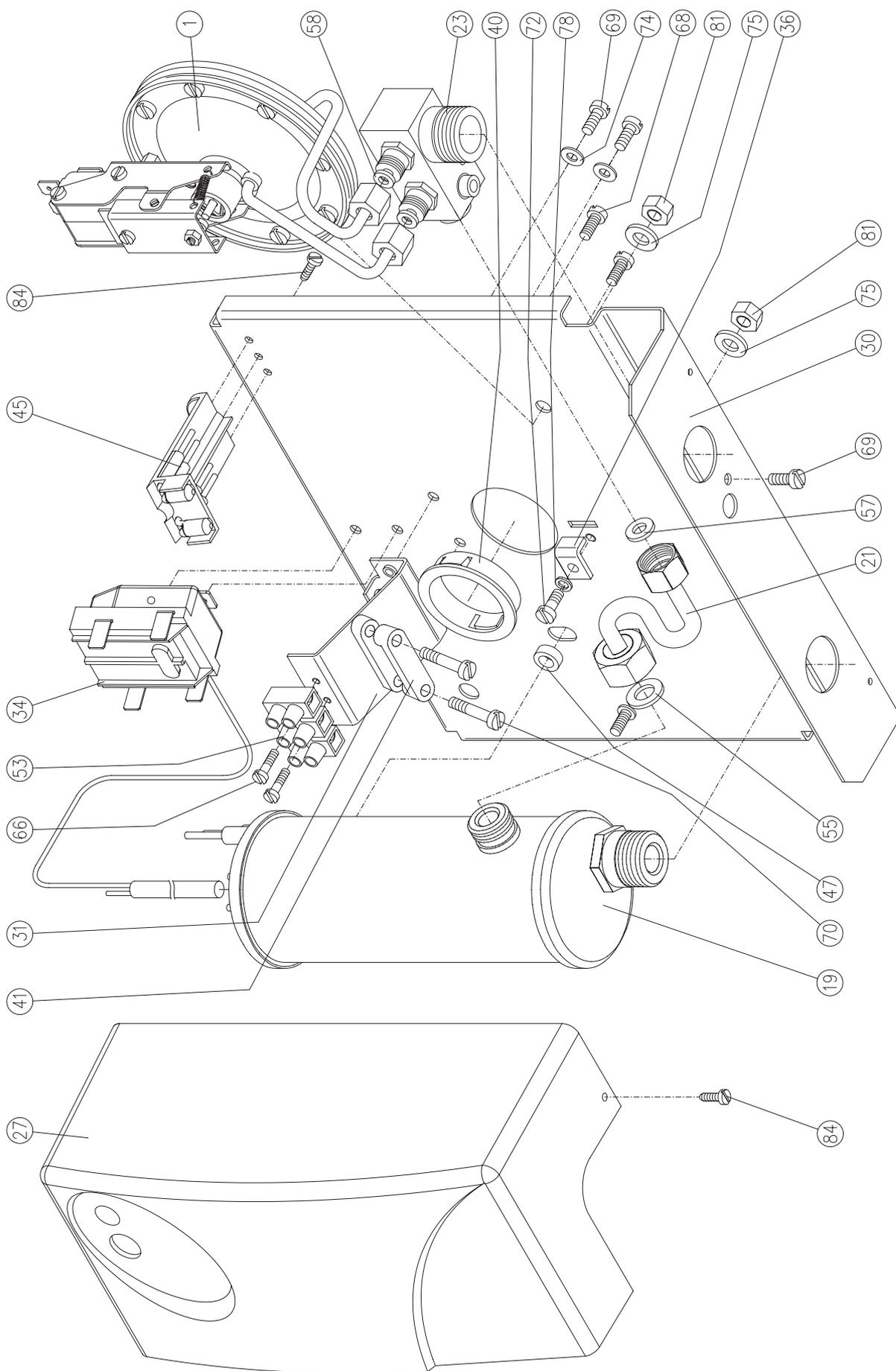
KOSPEL S.A. KOSZALIN ul.Olchowa 1

Содержание

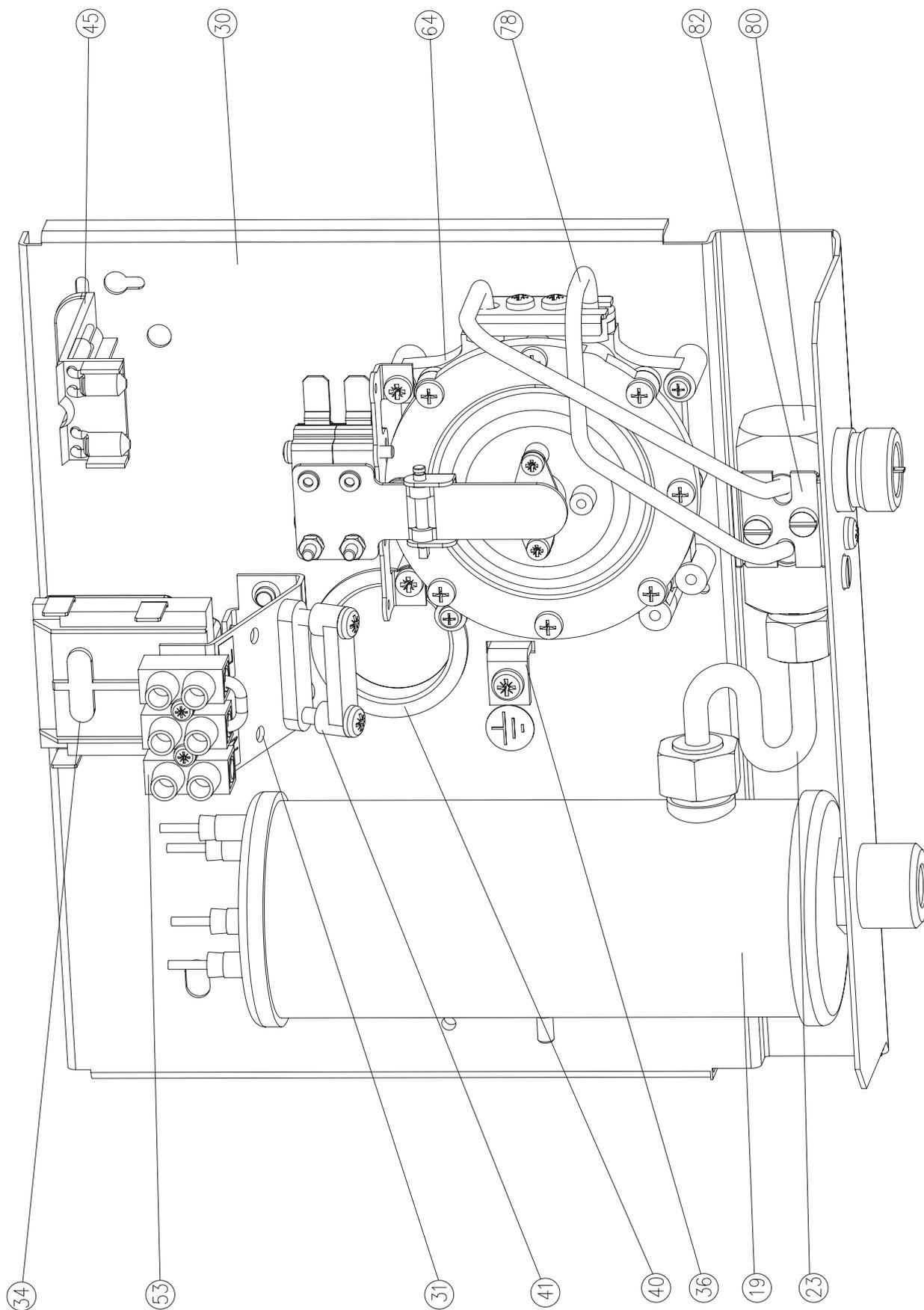
1. Конструкция водонагревателя	3
G1-01	3
G1-02	4
G1-03	6
2. Водный узел	7
G1-01.....	7
G1-02	8
3. Фланцевый узел	9
4. Электропроводка	10
5. Технические данные	11
6. Составные элементы водонагревателя	12

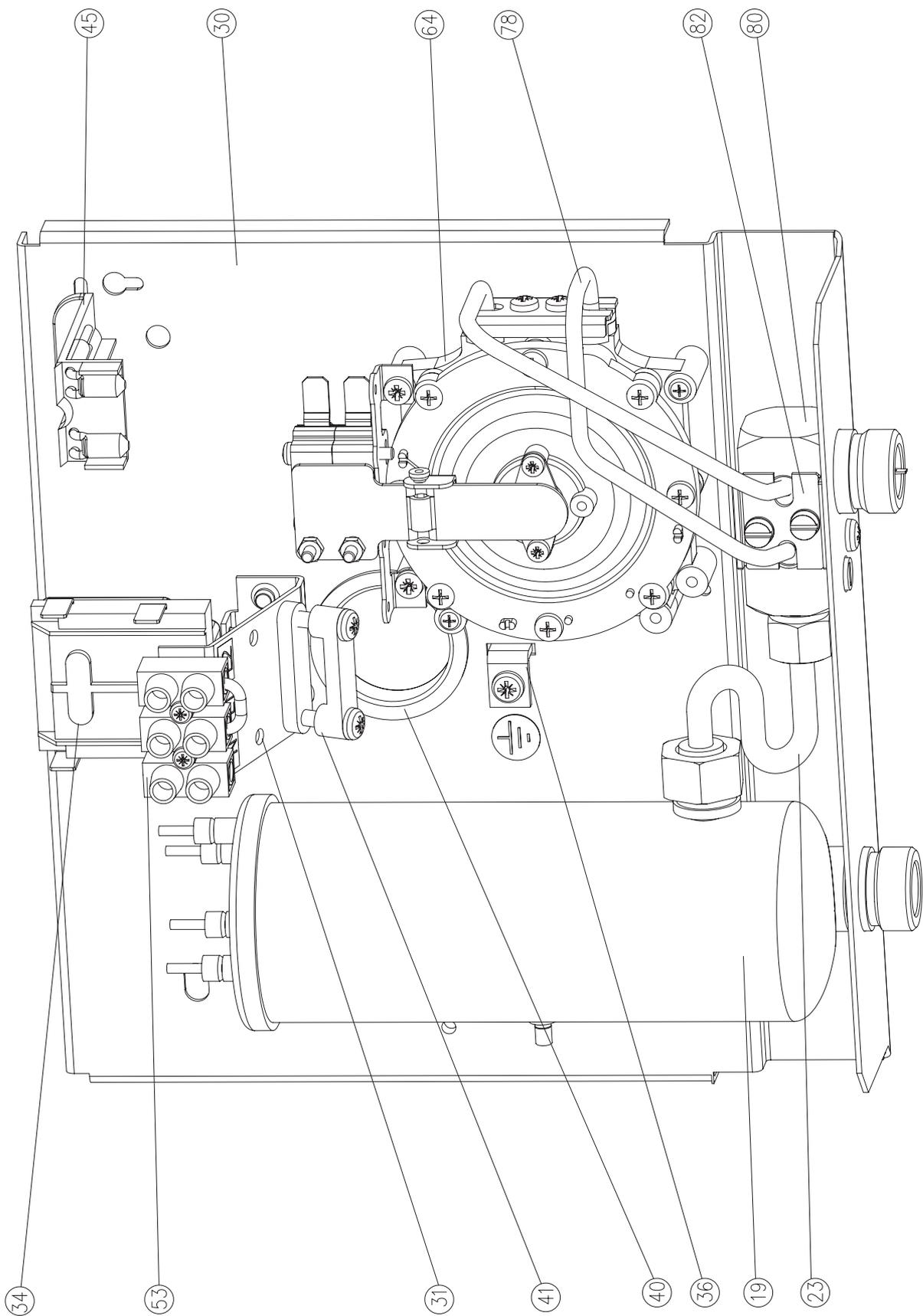
1. Конструкция водонагревателя

G1-01

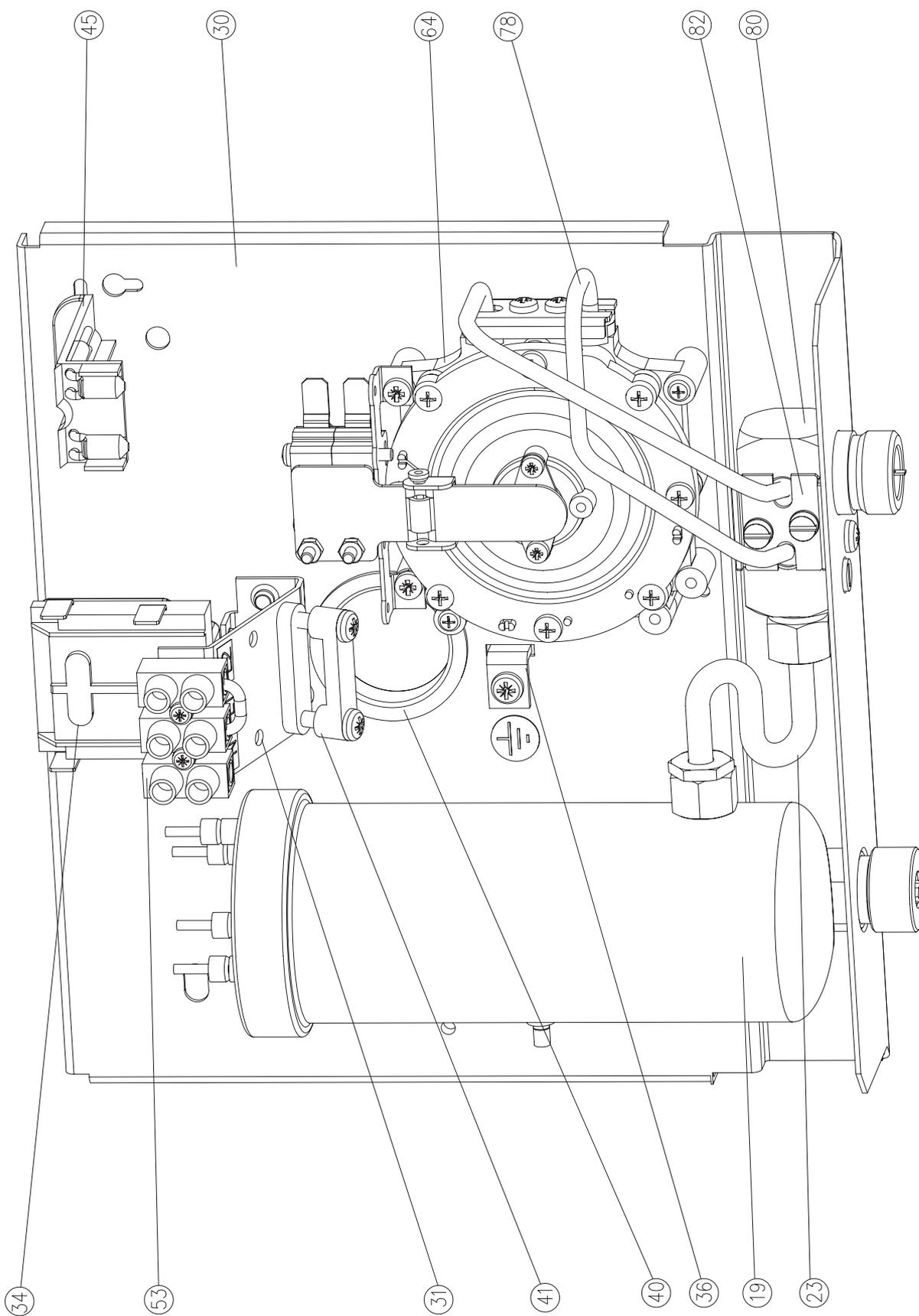


G1-02



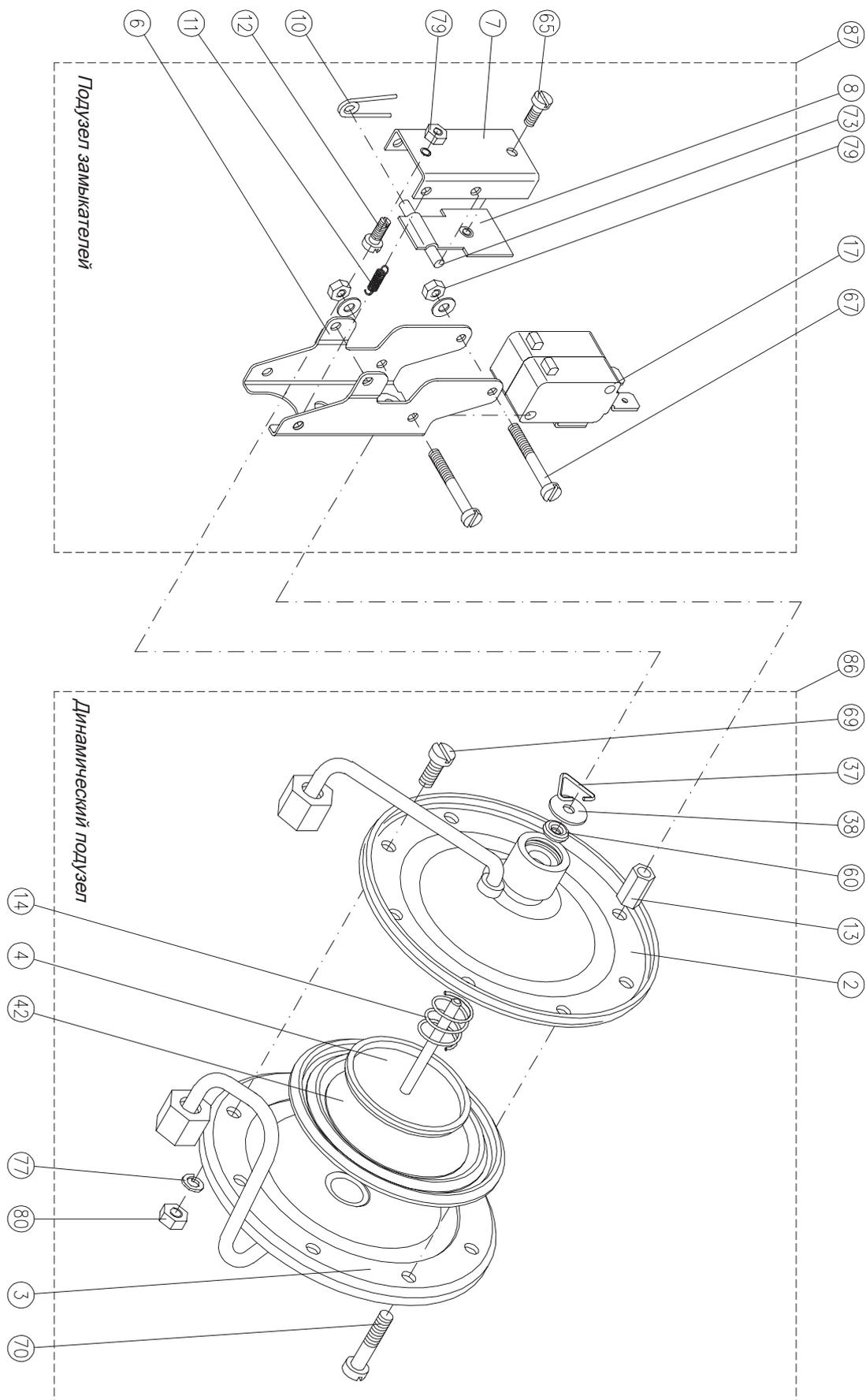


G1-03

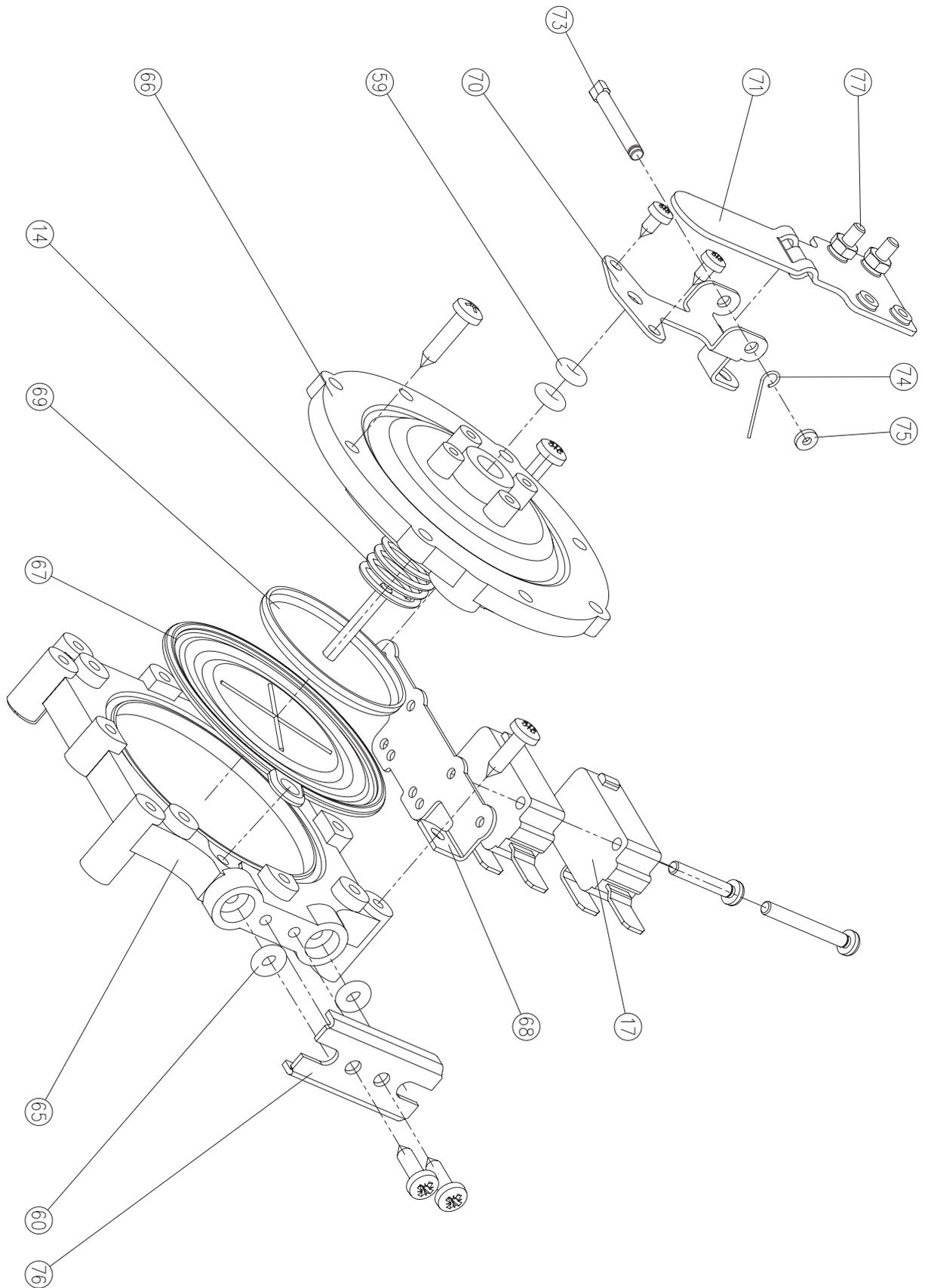


2. Водный Узел

G1-01



G1-02



3. Фланцевый узел

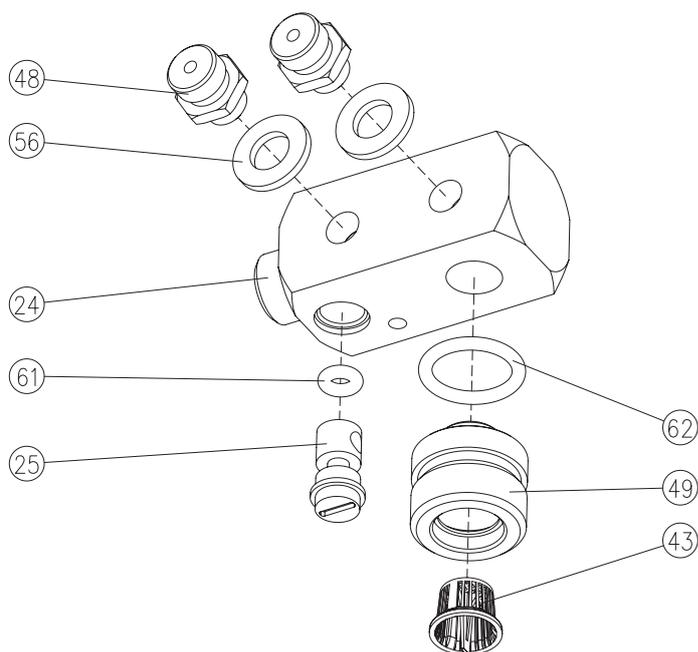


Рисунок EPO.G1 – 04.00.00d

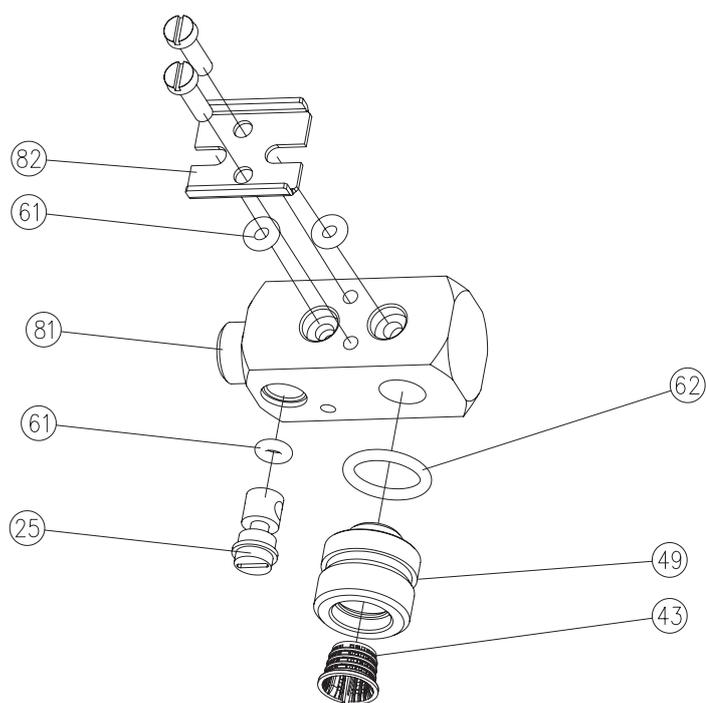
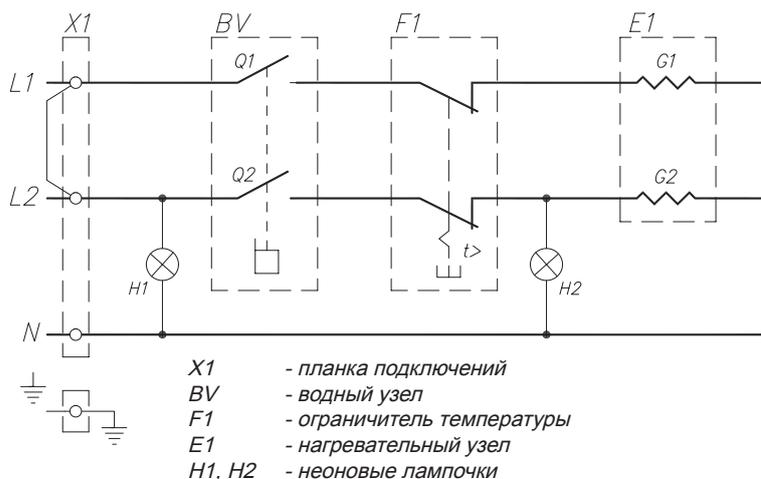


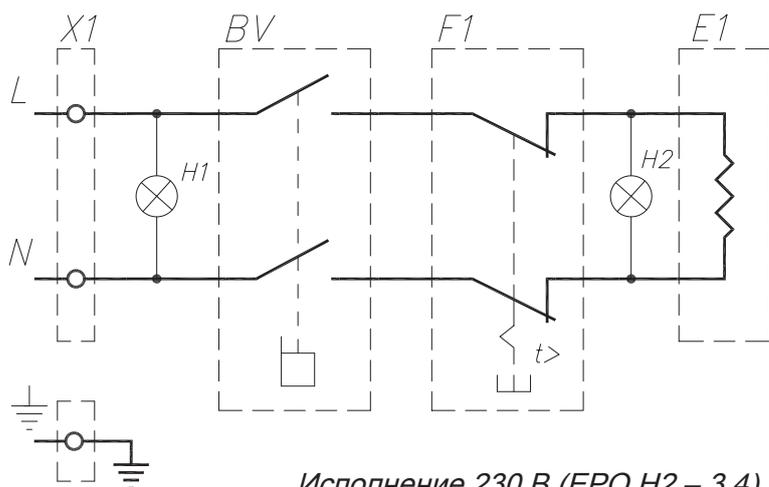
Рисунок EPO.G1 – 04.00.00e

4. Электропроводка

Принципиальная схема
водонагревателя EPO.G1 и EPO.H3

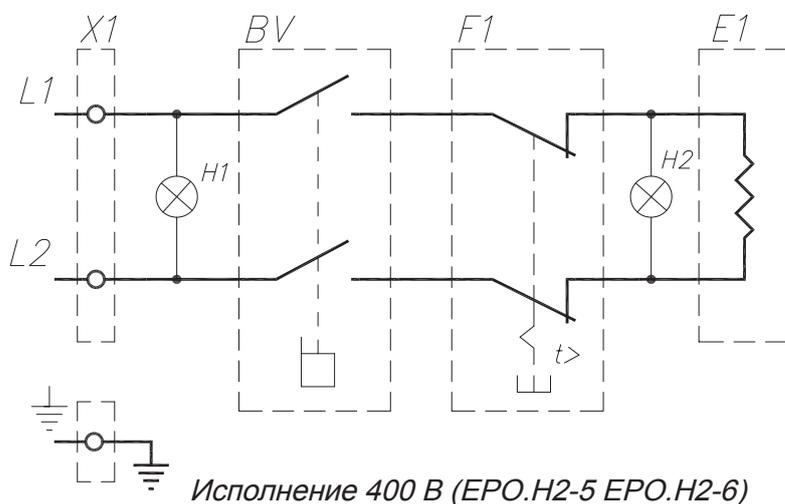


Тип нагревательного элемента	Сопротивление нагревательного элемента [Ом]
2,0 кВт, 220В	22,1-26,1
2,5 кВт, 220В	17,7-20,9
3,0 кВт, 220В	14,8-17,4



Принципиальная схема
водонагревателя EPO.H2

Тип нагревательного элемента	Сопротивление нагревательного элемента [Ом]
3,4 кВт, 230В	14,3-16,7
5,0 кВт, 400В	29,3-34,2
6,0 кВт, 400В	24,4-28,5



5. Технические данные

Водонагреватель типа ЕРО.G1		4	5	6
Номинальная мощность	кВт	4	5	6
Потребляемая мощность	кВт	2 + 2	2,5 + 2,5	3 + 3
Источник питания		220В~ или 380В 2N~		
Номинальный ток	А	18,2(9,1)*	22,7(11,4)*	27,3(13,6)*
Давление потока воды	МПа	0,12 ÷ 0,6		
Момент включения нагрева воды	л\мин	1,2	1,5	1,8
Производительность (при повышении темп. воды на 30°С)	л\мин	1,9	2,4	2,9
Габаритные размеры	мм	229 x 221 x 90		
Масса	кг	~2,4		
Номинальный ток вставки предохранителя	А	20 (10)*	25 (16)*	32 (16)*
Минимальное сечение проводов питания	мм ²	3x2,5 (4x2,5)*		3x4 (4x4)*
Водные соединения		G1/2"		

()* - величины при подключении 380В 2N~

6. Составные элементы водонагревателей

	Сервисный код	№ рисунка	Название части или элемента	Ед. измер	Кол-во	Примечания
1		EPO.G1-01.00.00	Водный узел	шт.	1	
2	00320	EPO.G1-01.01.00	Верхняя крышка	шт.	1	
3	00204	EPO.G1-01.02.00	Нижняя крышка	шт.	1	
4	00329	EPO.G1-01.03.00	Стержневой узел	шт.	1	
5						
6	00126	EPO.D-01.05.00	Держатель микровыключателей	шт.	1	
7		EPO.D-01.06.00	Верхний рычаг	шт.	1	
8		EPO.D-01.07.00	Нижний рычаг	шт.	1	
9						
10		EPO.D-01.00.10	Пружина	шт.	1	
11		EPO.D-01.00.11	Пружина	шт.	1	
12		EPO.D-01.00.12	Регулировочный винт (M3x8-MS-A)	шт.	1	
13		EPO.D-01.00.13	Втулка	шт.	1	
14	00106	WM-025	Пружина	шт.	1	
15						
16						
17	00033	Honeywell	Микровыключатель V5A030CB3	шт.	2	
18						
19	00169	EPO.G1-02.00.00	Нагревательный узел тип G1-4	шт.	1	EPO.G1-4
	00170	EPO.G1-02.00.00b	Нагревательный узел тип G1-5			EPO.G1-5
	00171		Нагревательный узел тип G1-6			EPO.G1-6
	00736	EPO.H2-02.00.00	Нагревательный узел тип H2-3,4	шт.	1	EPO.H2-3,4
	00737	EPO.H2-02.00.00b	Нагревательный узел тип H2-5			EPO.H2-5
	00738		Нагревательный узел тип H2-6			EPO.H2-6
20						
21	00342	EPO.G1-03.00.00	Соединитель кпл	шт.	1	
22						
23	00188	EPO.G1-04.00.00c	Фланцевый узел 4 кВт	шт.	1	
	00332		Фланцевый узел 5 кВт	шт.	1	
	00333		Фланцевый узел 6 кВт	шт.	1	
24		EPO.G1-04.00.01	Нагревательный блок	шт.	1	
25		EPO.G1-04.00.02	Сальник	шт.	1	
26						
27	00345	EPO.G1-00.00.01	Корпус	шт.	1	
28						
29						
30	00343	EPO.G1-00.00.11	Основание	шт.	1	EPO.G1
		EPO.H2-00.00.11	Основание			EPO.H2
31		EPO.G1-00.00.12	Консоль	шт.	1	
32				шт.		
33						
34	00057	FACH S.A. CIESZYN	Термический выключатель ОТК-10/0143-0012	шт.	1	Взаимоисключающее применение
	00236	METRO BLANSKO	Термический выключатель KNTP 8823.02K	шт.	1	
35						
36		WM-002	Нулевой зажим	шт.	1	
37		WM-003	Упругое кольцо	шт.	1	
38		WM-006	Пружинная осаживающая прокладка	шт.	1	
39						
40		WP-002	Насадка	шт.	1	EPO.G1
			Резиновый кожух			EPO.H2
41		WP-003	Держатель провода	шт	1+1	
42	00037	WP-012	Мембрана	шт	1	
43	00245	WP-017	Фильтр 1/2"	шт	1	
44						
45	00330	WE-002/02	Узел индикаторов	шт	1	
46						

47		Z-051	Втулка	шт	1	
48		Z-068	Патрубок M10x1	шт	2	
49	00331	Z-070	Патрубок G 1/2"	шт	1	
50						
51						
52	00254		Прокладка 3,5x18,2x11,7	шт	2	
53	00334	TELEKOM-SIMET	Винтовой соединитель тип 3.1.12 (3/12)	шт	1	guma
54						
55	00340		Прокладка 1.5x14.4x10.1	шт	1	Polonit FA-300
56	00335		Прокладка 1.5x14.4x8	шт	2	Polonit FA-300
57	00297		Прокладка 1.5x11x5.5	шт	1	Polonit FA-300
58	00336		Прокладка 1.5x8.4x4	шт	2	Polonit FA-300
59	00045	PN-60/M-86961	Уплотнительное кольцо 3x2.4	шт	1	70A
60	00337	PN-60/M-86961	Уплотнительное кольцо 3.3x2.4	шт	2	70A
61	00341	PN-60/M-86961	Уплотнительное кольцо 13.3x2.4	шт	2	70A
62	00338	PN-60/M-86961	Уплотнительное кольцо 14.3x2.4	шт	2	70A
63						
64	00577	ZW.04-00.00	Водный узел	шт	1	G1-02; H2-02
65	00386	WP-022	Верхняя крышка	шт	1	
66	00385	WP-023	Нижняя крышка	шт	1	
67	00387	WP-024	Мембрана	шт	1	
68		WM-018	Консоль микровыключателей	шт	2	
69	00388	WM-031	Узел тарелочки	шт	1	
70		WM-020	Держатель язычка	шт	1	
71		WM-021	Плавник включения	шт	1	
72						
73		WM-023	Ось рычага включения	шт	1	
74		WM-028	Прижим	шт	1	
75		PN-84/M-85112	Пружинная шайба M4	шт	1	
76		WM-019	Прижим	шт	1	
77		EPO.G1	Регулирующий винт	шт	2	
78		WM-024	Регулирующий винт	шт	2	
79						
80	00739	EPO.G1-04.00.00e	Фланцевый узел (1,8) D	шт	1	G1-02; H2-02 3,4kW
	00740		Фланцевый узел (1,9) E			G1-02, G2-02 4kW
	00741		Фланцевый узел (2,2) H			G1-02, G2-02 5kW
	00742		Фланцевый узел (2,3) J			G1-02, G2-02 6kW
81		EPO.G1-04.00.00e	Фланец	шт	1	
82		EPO.U-04.00.05	Прижим	шт	1	
83						
84						
85						
86	00323	EPO.G1-01.01s	Динамический подузел	шт	1	
87	00193	EPO.D-01.02s	Подузел замыкателей	шт	1	
88	00399	ZN-01-00.00	Динамический подузел	шт	1	
89						
90		EPO.G1-02.00.00c	Нагревательный узел тип G1-4	шт	1	G1-03, EPO.G1-4
			Нагревательный узел тип G1-5			G1-03, EPO.G1-5
			Нагревательный узел тип G1-6			G1-03, EPO.G1-6
		EPO.H2-02.00.00c	Нагревательный узел тип H2-3,4	шт	1	H2-03, EPO.H2-3,4
			Нагревательный узел тип H2-5			H2-03, EPO.H2-5
			Нагревательный узел тип H2-6			H2-03, EPO.H2-6
91		EPO.G1-03.00.00a	Подсоединение	шт	1	