

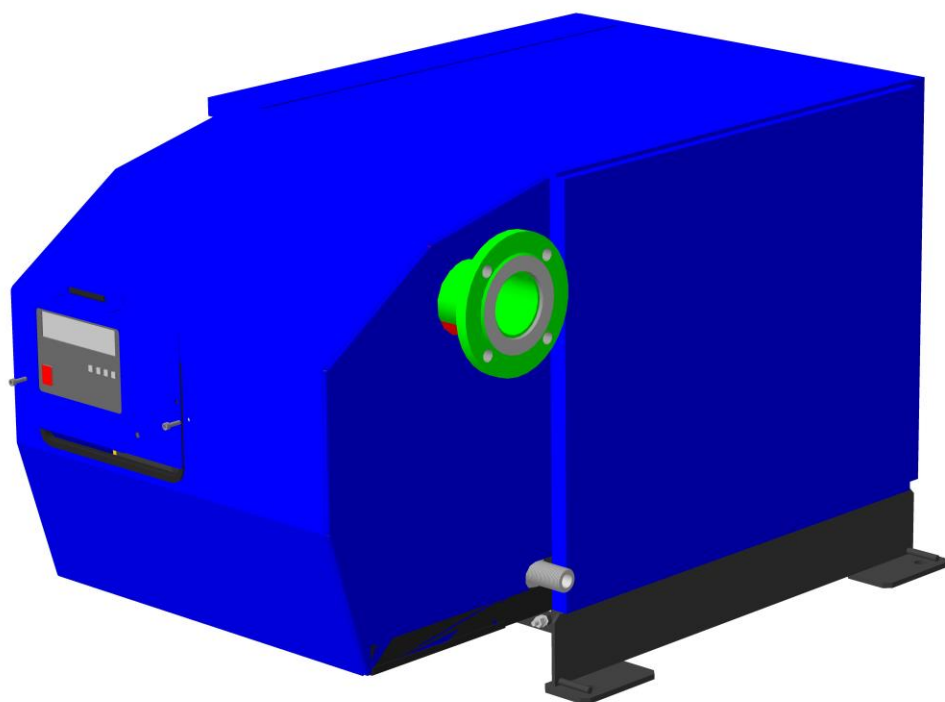
ООО «УРОМГАЗ-ИРБИТ»

КОТЛЫ

ОТОПИТЕЛЬНЫЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ГАЗОВЫЕ

КВГ-0,2-115, КВГ-0,25-115, КВГ-0,3-115 с контроллером БУК-6

Каталог запасных частей



Иргаз

Уважаемый покупатель!

Компания благодарит Вас за решение применить наше изделие.

Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по усовершенствованию его конструкции или технологии производства.

Оригинальные детали для котла КВГ-025-115, КВГ-03-115 отмечены в графе "Примечание" как: **Для КВГ-0,25, КВГ-0,3.**

Содержание

1. Котел в сборе	стр.4
2. Узел водогрейный.....	стр.8
3. Узел горелочный.....	стр.10
4. Блок управления котлом.....	стр.12
5. Кронштейн контроллера в сборе с КИП.....	стр.13
6. Топка в сборе.....	стр.15
7. Каркас в сборе.....	стр.16
8. Основание в сборе.....	стр.17
9. Кабели.....	стр.17

1.Котел в сборе

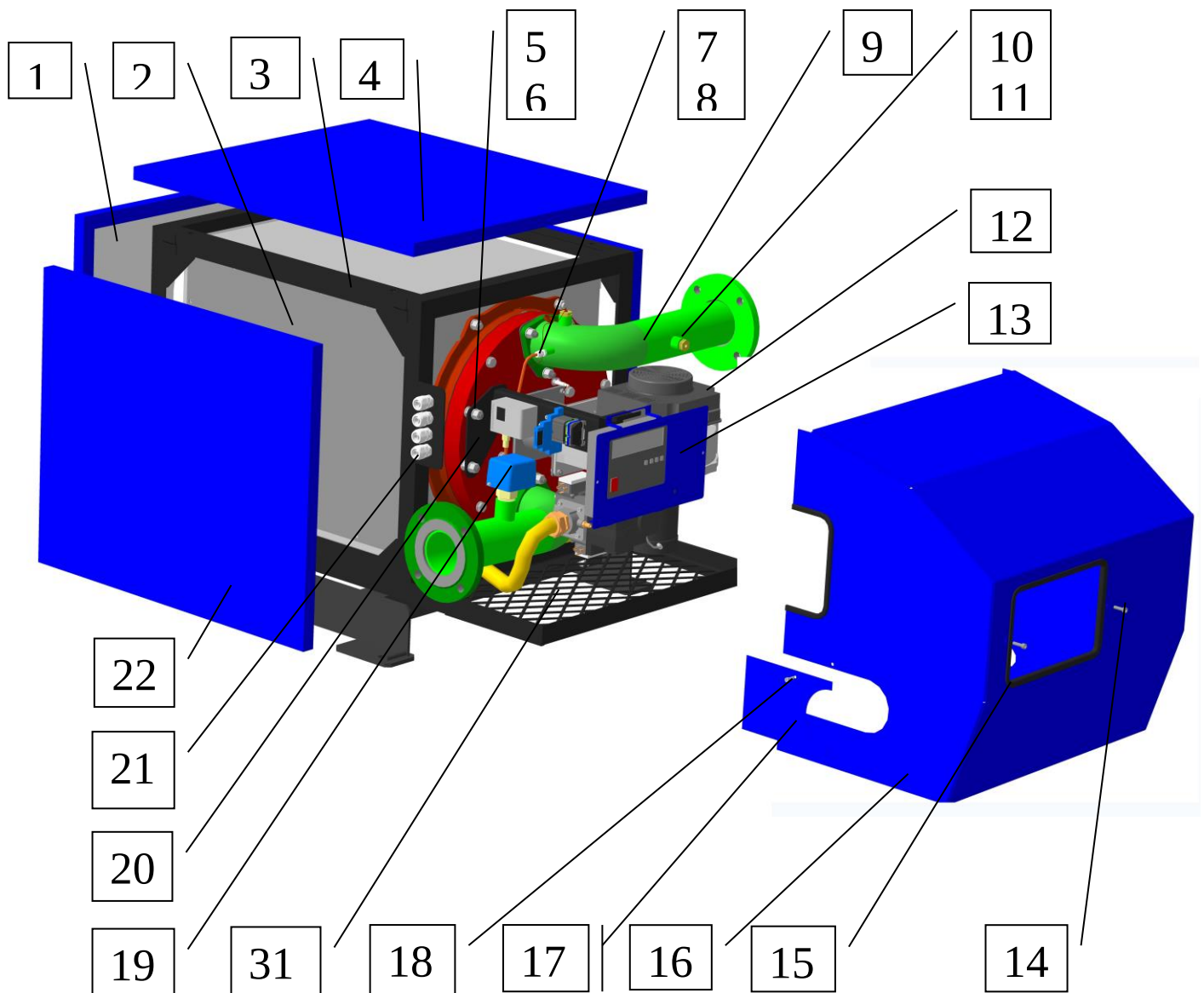


Рис.1

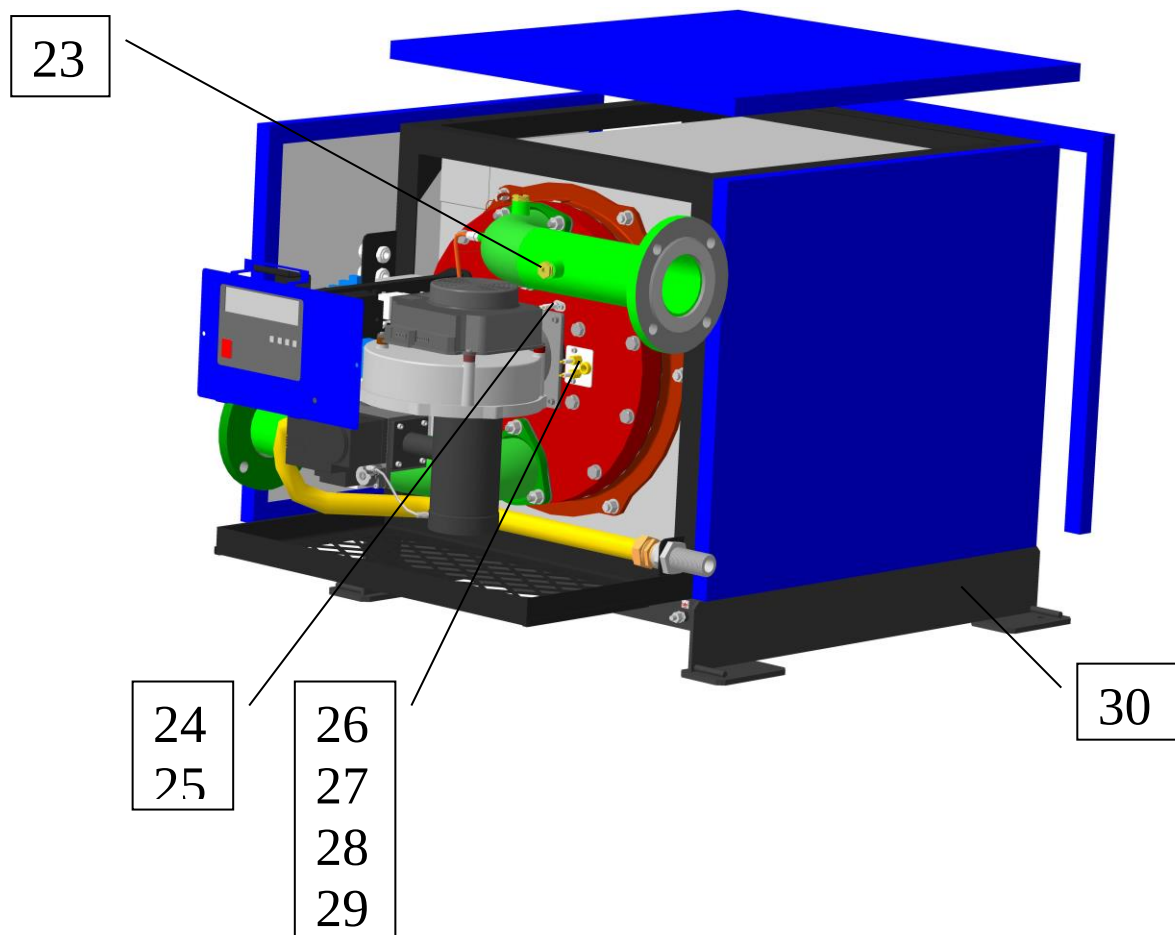


Рис.2

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Панель задняя	КВГ 02.10.00.001	1	
2	Топка в сборе с боковыми панелями	КВГ-02.02.04.000	1	См. раздел 6 "Топка ", стр.13
2	Топка в сборе с боковыми панелями	КВГ-025.02.04.001	1	Для КВГ- 025, КВГ-0,3
3	Каркас в сборе	КВГ 02.02.01.000	1	См. раздел 7 "Каркас в сборе", стр.14
4	Панель верхняя в сборе	КВГ 02.08.00.000	1	
5	Гайка М12-6Н 5.016 ГОСТ 5915-70		2	
6	Шайба 12.01.019 ГОСТ 10450-78		2	
7	Фитинг 6-1/8 мод.1050 Камоцци		1	

8	Труба ДКРНМ 6х1 М2 ГОСТ 617-90			
9	Узел водогрейный	КВГ 02.05.00.000	1	См. раздел 2 "Узел водогрейный", стр.8
9	Узел водогрейный	КВГ 025.05.00.000	1	Для КВГ- 025, КВГ-0,3
10	Кожух одинарный (Гильза для датчиков температуры) 91886126.		2	
11	Пружина для крепления 91887131		2	
12	Узел горелочный	КВГ 02.03.00.000	1	См. раздел 3 "Узел горелочный", стр. 10
13	Блок управлением котлом	КВГ 02.00.00.001	1	См. раздел 4 "Блок управления котлом" см. стр. 12
14	Винт М6-6gx10.58.016 ГОСТ 11738-84		2	
15	Протектор кромки гибкий ПВХ			
16	Кожух лицевой в сборе	КВГ 02.06.00.000-10	1	
16	Кожух лицевой в сборе	КВГ 025.06.00.000	1	Для КВГ- 025, КВГ-0,3
17	Крышка	КВГ 02.11.00.000	2	
17	Крышка	КВГ 025.11.00.000	2	Для КВГ- 025, КВГ-03
18	Винт М6-6gx10.58.016 ГОСТ 11738-84		2	
19	Реле протока FQS-U 30 G		1	
20	Кронштейн контроллера в сборе с КИП		1	См. раздел 4 "Кронштейн контроллера и КИП" стр . 13
21	Переходник армированный труба-коробка, для трубы диаметром 12мм, 55112, ДКС		4	

22	Панель боковая	КВГ 02.09.00.000	2	
23	Датчик температуры с кабелем в сборе	КВГ 02.14.00.012-20	1	
24	Электрод ионизационный		1	Из состава блока электродов 493.946.946
25	Винт М4х8.58.019 ГОСТ 11738-84		1	
26	Площадка со смотровым окном		1	Из состава блока электродов 493.946.946
27	Электрод розжига		2	Из состава блока электродов 493.946.946
28	Прокладка горелки изм.1	КВГ 02.03.00.002	1	
29	Винт М4х8.58.019 ГОСТ 11738-84		2	
30	Основание котла в сборе	КВГ 02.01.00.000-01	1	
31	Фильтровальный материал ФВР 100 G2 (5мм)		0,25м ²	
	Кабели			См. раздел 4 "Кабели" стр . 17

Котел в сборе исп.1

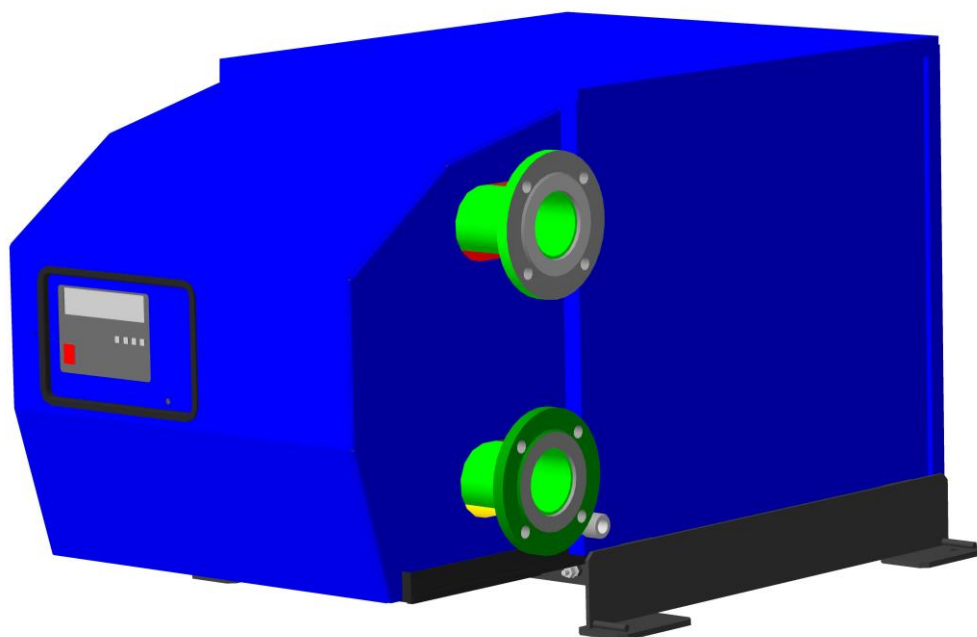


Рис.3

2.Узел водогрейный

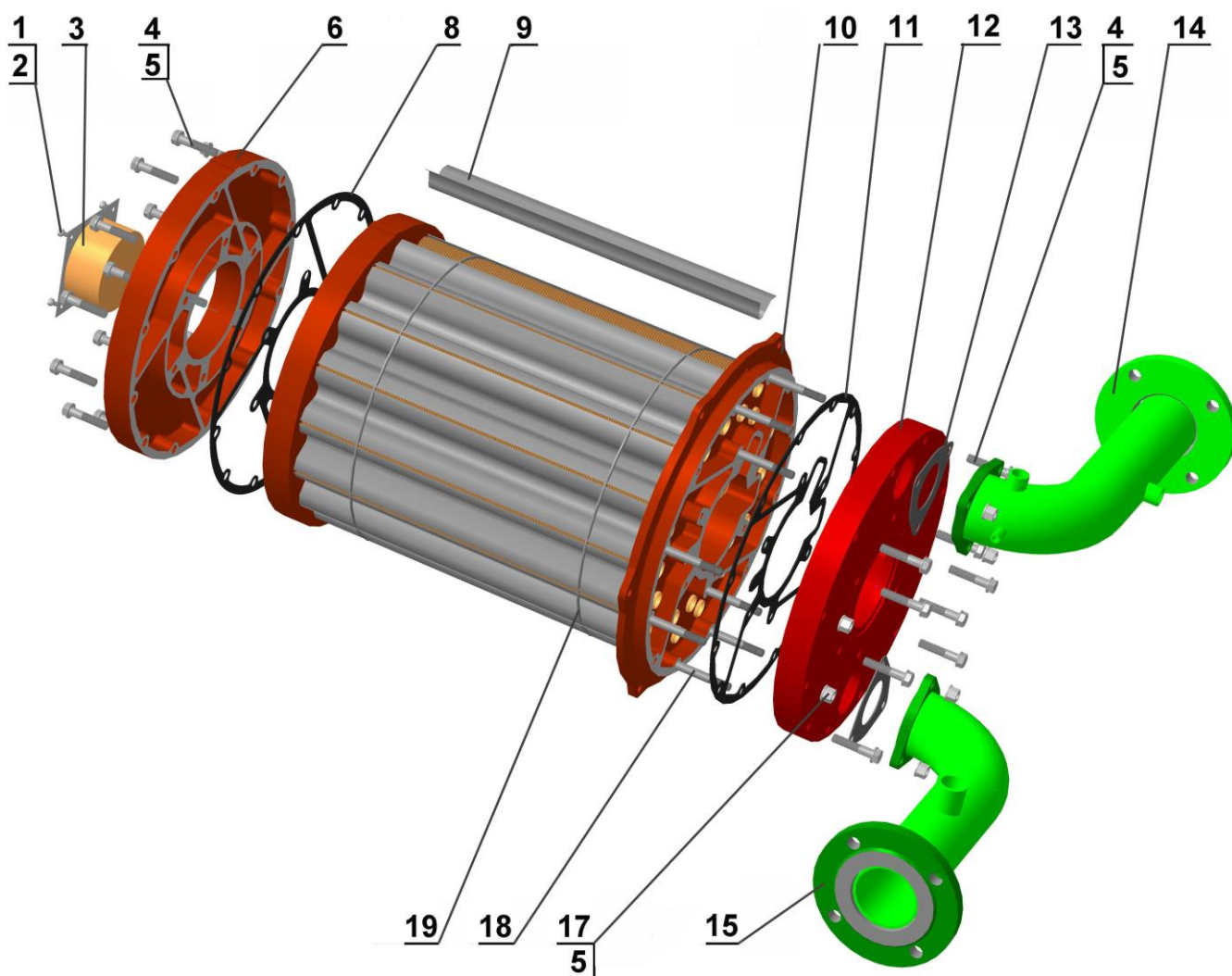


Рис.4

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Винт М6-6gx10.58.016 ГОСТ 11738-84		4	
2	Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70		4	
3	Крышка	КВГ 02.05.03.000	1	
4	Болт М12-6gx60 88.019 ГОСТ 7798-70		26	
5	Шайба 12.01.019 ГОСТ 10450-78		34	
6	Фланец	КВГ 02.05.00.006	1	

8	Прокладка	КВГ 02.05.00.009	1	
9	Пластина КВГ 02.05.00.002	КВГ 02.05.00.002	16	
9	Пластина КВГ 025.05.00.002	КВГ 02.05.00.002	16	Для КВГ-025, КВГ-0,3
10	Сборка водогрейного узла	КВГ 02.05.00.001	1	
10	Сборка водогрейного узла	КВГ 025.05.00.001	1	Для КВГ-025
10	Сборка водогрейного узла	КВГ 03.05.00.001	1	Для КВГ-0,3
11	Прокладка	КВГ 02.05.00.010	1	
12	Фланец	КВГ 02.05.00.003	1	
13	Прокладка	КВГ 02.05.00.011	2	
14	Патрубок выходной	КВГ 02.05.01.000-30	1	
15	Патрубок входной	КВГ 02.05.02.000	1	
17	Гайка М12-6Н 5.016 ГОСТ 5915-70		8	
18	Шпилька М12х69х75.88.019 ГОСТ 22036-76 исп.1		8	
19	Пружина	КВГ 02.05.000.008	2	

Узел водогрейный исп.1

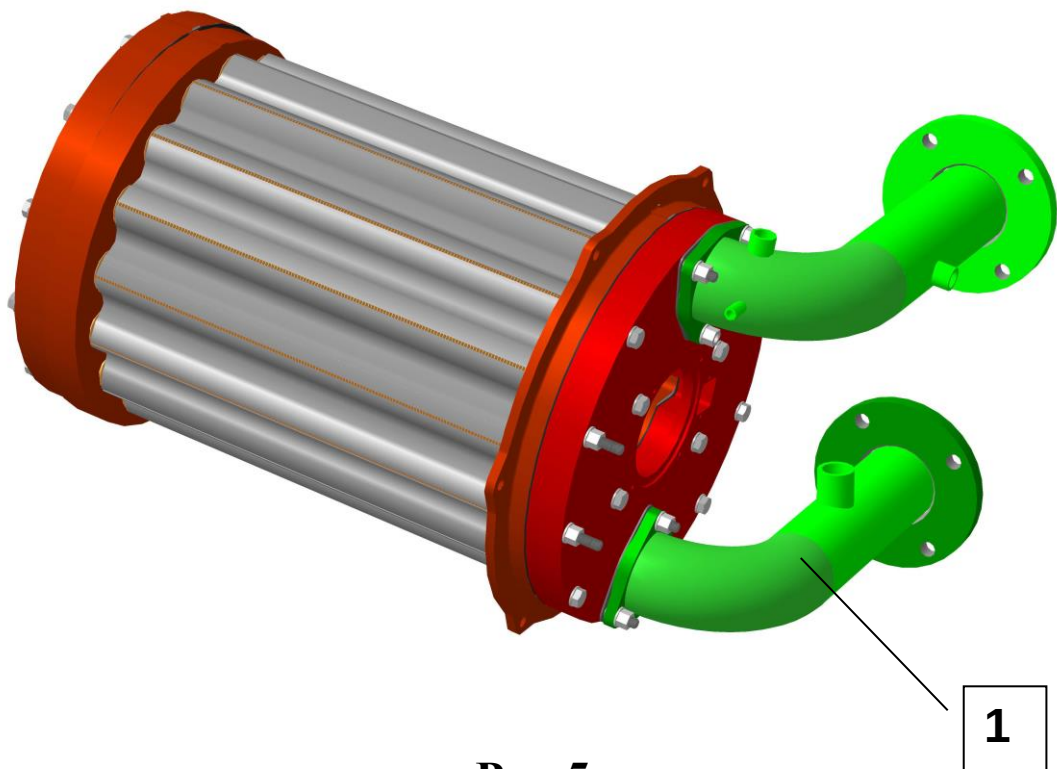


Рис.5

1	Патрубок входной	КВГ 02.05.02.000-10	1	Остальное см. Рис.3
---	------------------	---------------------	---	------------------------

3. Узел горелочный

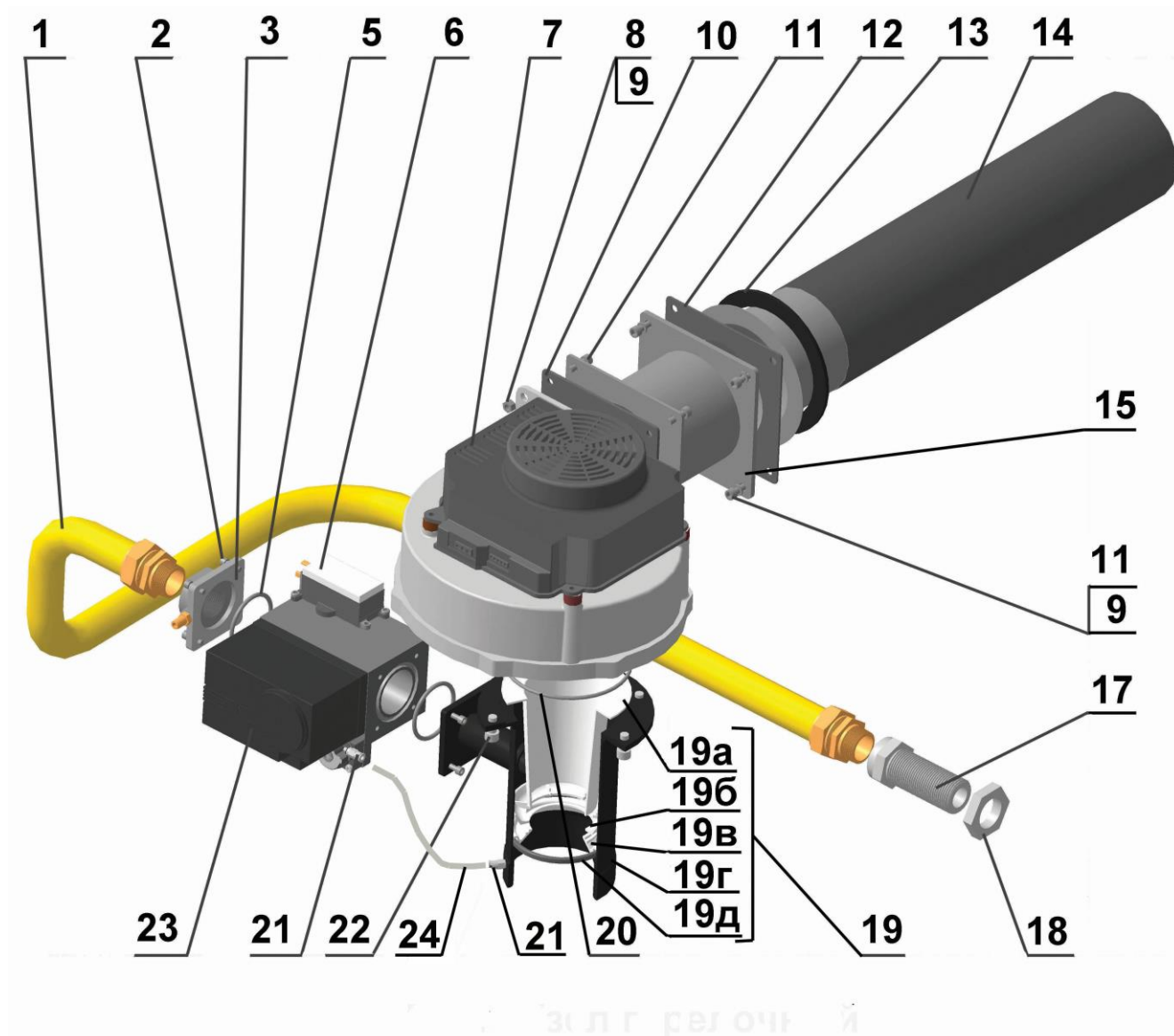


Рис.6

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Тракт газовый в сборе с муфтами	КВГ 02 04 00 000	1	
2	Винт 5x16 DIN 7985		8	
3	Фланец входной KTCOMB20		1	
5	Кольцо уплотнительное 054-060-36-2-2 ГОСТ 9833-73		2	
6	Датчик -реле минимального давления газа 5...40 мбар С		1	

7	Вентилятор радиальный G1G170-AB31-01		1	
8	Гайка М6-6Н.5.016 ГОСТ 5915-70		4	
9	Шайба 6 65Г 019 ГОСТ 6402-70		8	
10	Прокладка вентилятора	КВГ 02.03.00.005	1	
11	Винт М6-6gx20.58.016 ГОСТ 11738-84		8	
12	Прокладка топки	КВГ 02.03.01.006	1	
13	Прокладка трубы	КВГ 02.03.00.004	1	
14	Горелка в сборе	КВГ 02 03 08 000 ВЕК	1	
15	Переходник горелки в сборе	КВГ 02.03.01.000-01	1	
17	Штуцер	КВГ 02.04.00.014	1	
18	Контргайка 25Ц ГОСТ 8968-75		1	
19	Узел смешения	КВГ 02.03.06.000	1	
19а	Диффузор	КВГ 02.03.05.005	1	
19б	Вставка внутренняя	КВГ 02.03.04.001	1	
19в	Вставка наружная	КВГ 02.03.04.002	1	
19г	Корпус узла смешения	КВГ 02.03.05.000	1	
19д	Кольцо уплотнительное 088-095-46 ГОСТ 9833-73		1	
20	Кольцо уплотнительное 112- 118-36-2-2 ГОСТ 9833-73		1	
21	Фитинг 6512 4-М5 цанга прямоц		2	
22	Винт М8-6gx10.58.019 ГОСТ 11738-84		6	
23	Клапан VR420VE + реле давления С60VR40040		1	Настройка реле 5 мбар
24	Трубка полиамидная 4 x 0,75		0,2м	

4.Блок управления котлом

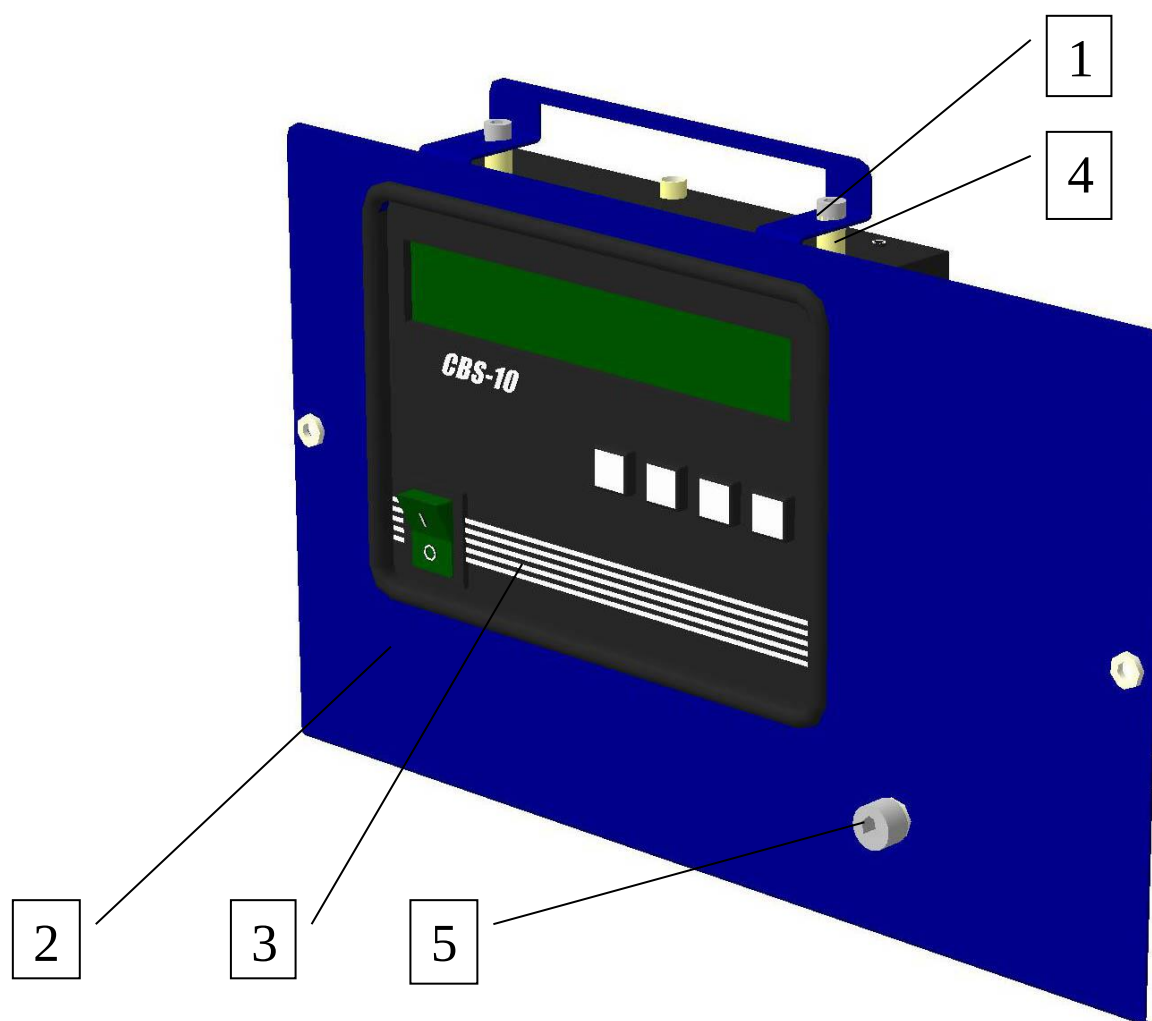


Рис.7

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Винт М3х25.58.019 ГОСТ 11738-84		2	
2	Панель контроллера	КВГ 02.00.00.031-60	1	
3	Контроллер БУК6	CBS-10	1	
4	Втулка дистанционная	КВГ 02.00.00.035	2	
5	Винт М6-6g x 16.58.019 ГОСТ 11738-84		1	

5. Кронштейн контроллера в сборе с КИП

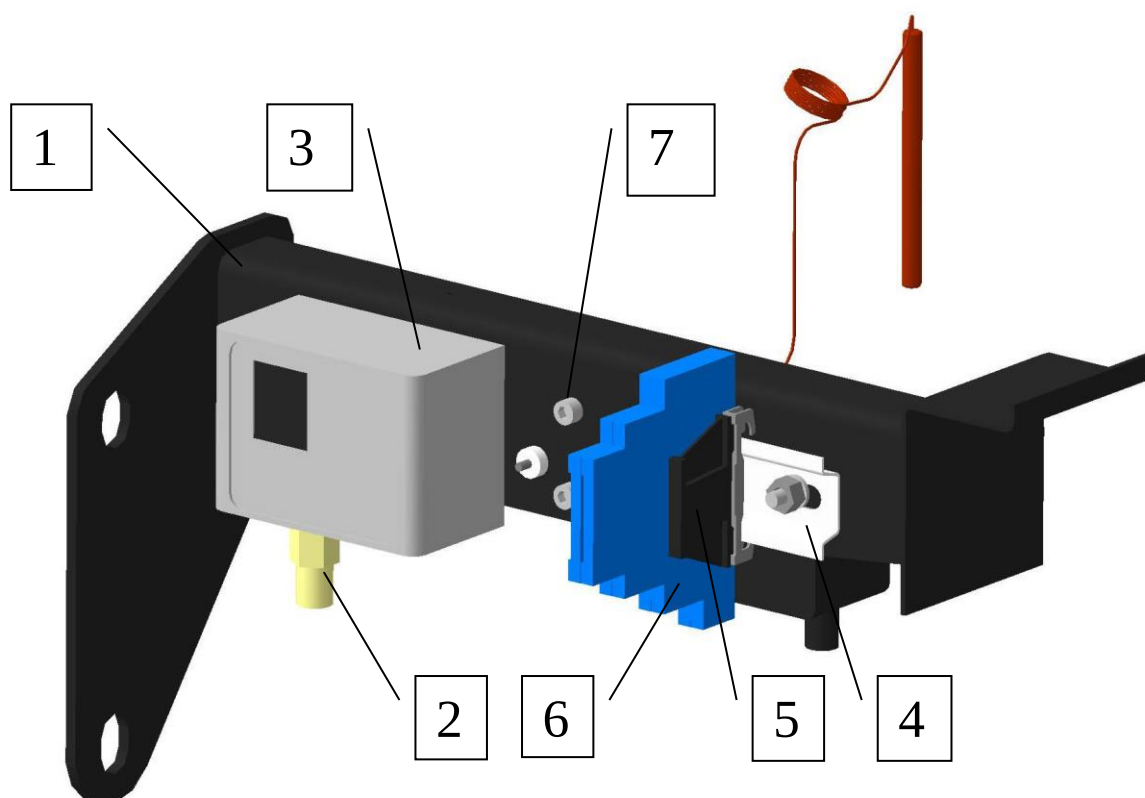


Рис. 8

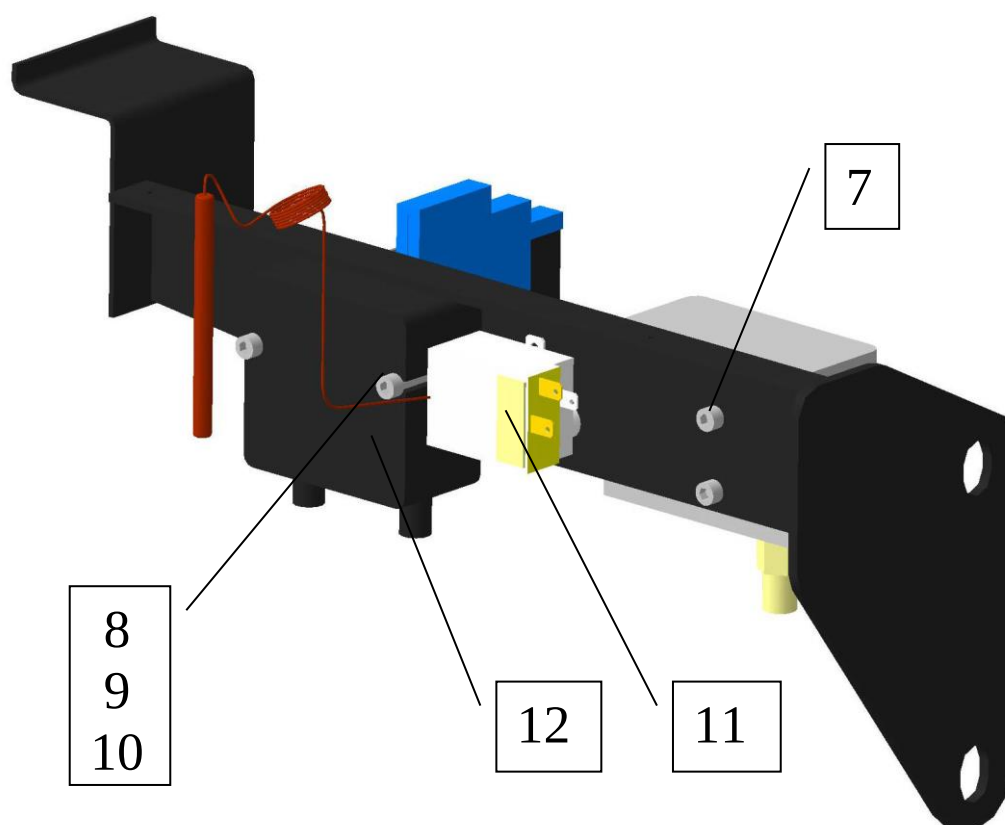


Рис. 9

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Кронштейн блока управления в сборе	КВГ 02.00.00.011	1	
2	Фитинг 6-1/4 мод.1063		1	
3	Датчик -реле давления воды КРІ-35		1	
4	Дин-рейка 35x7,5		0,1м	
5	Упор серый KD4, 495059,		2	
6	Интерфейсный модуль, электромеханическое реле; 1СО 6А; контакты AgNi; питание 220-240 В AC/DC; категория защиты IP20; винтовые клеммы, артикул 385102400080		2	
7	Винт М4х16.58.019 ГОСТ 11738-84		4	
8	Винт М5х50.58.019 ГОСТ 11738-84		2	
9	Гайка М5		2	
10	Шайба 5			
11	Термостат безопасности с чувствительным элементом		1	
12	Трансформатор розжига		1	

6.Топка в сборе с боковыми панелями

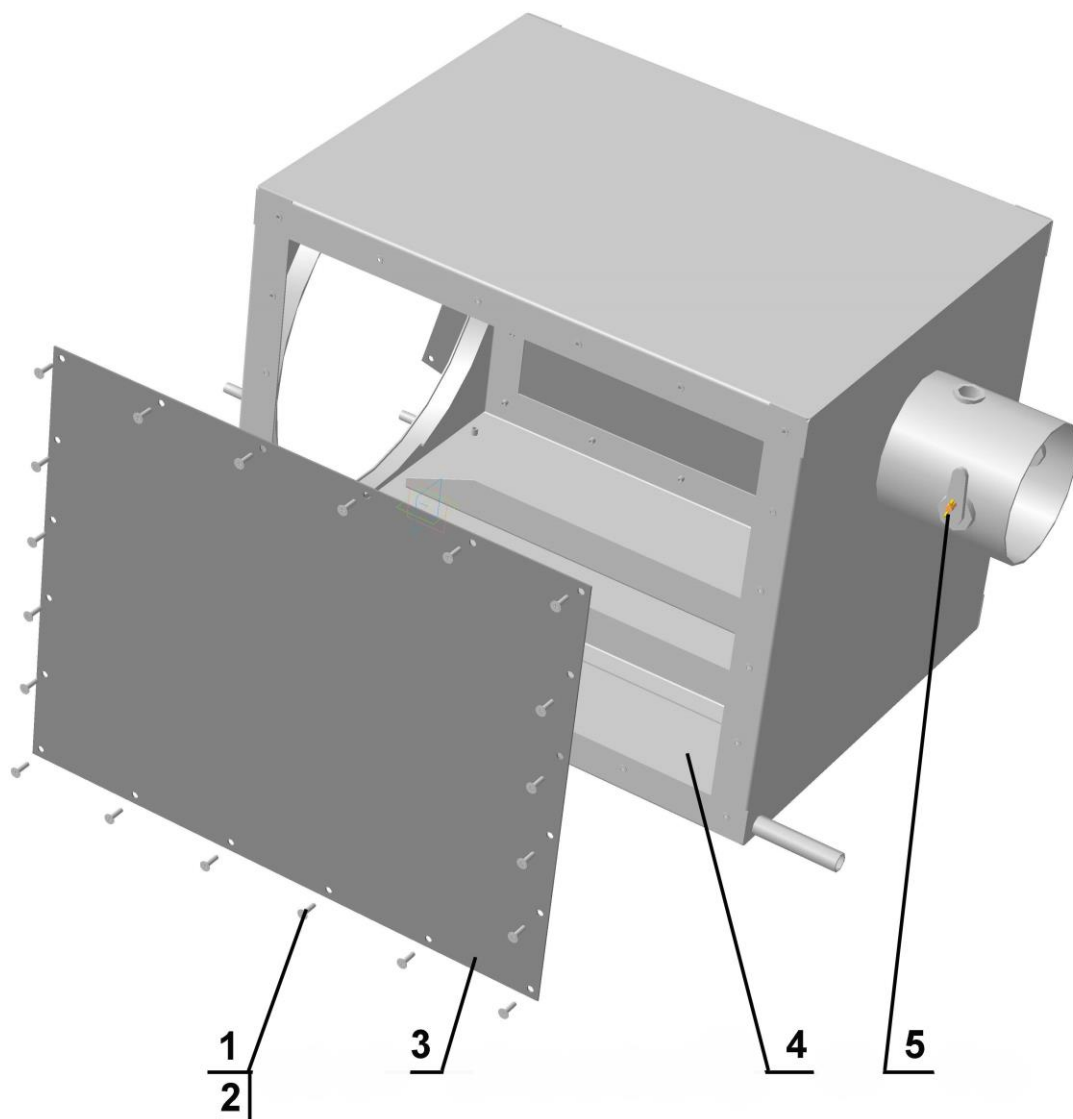


Рис. 10

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
1	Винт М5-6gx20.58.019 ГОСТ 11475-84		40	
1	Винт М5-6gx20.58.019 ГОСТ 11475-84		44	Для КВГ-025, КВГ-03
2	Шайба М5 плоская увеличенная DIN 9021 (ГОСТ6958-78)		40	

2	Шайба М5 плоская увеличенная DIN 9021 (ГОСТ6958-78)		44	Для КВГ-025, КВГ-03
3	Панель топки боковая	КВГ-02.02.04.402	2	
3	Панель топки боковая	КВГ-025.02.04.402	2	Для КВГ-025, КВГ-03
4	Топка в сборе без боковых панелей	КВГ-02.02.04.001	1	
4	Топка в сборе без боковых панелей	КВГ-025.02.04.001	1	Для КВГ-025, КВГ-03
5	Винт-барашек М6х15 DIN 316		1	

7. Каркас в сборе

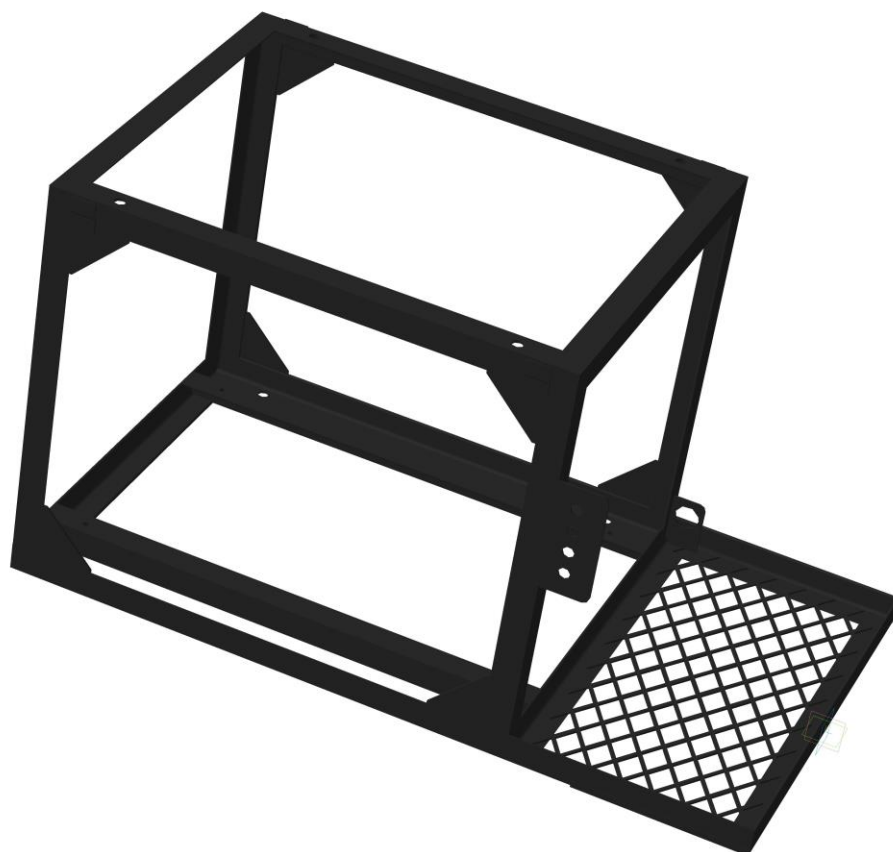


Рис.11

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
	Каркас в сборе	КВГ 02.02.01.000	1	

7. Основание котла в сборе



Рис.12

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
	Основание котла в сборе	КВГ 02.01.00.000-01	1	

8. Кабели

Поз.	Наименование детали/узла	Номер детали/узла	Кол.	Примечание
------	--------------------------	-------------------	------	------------

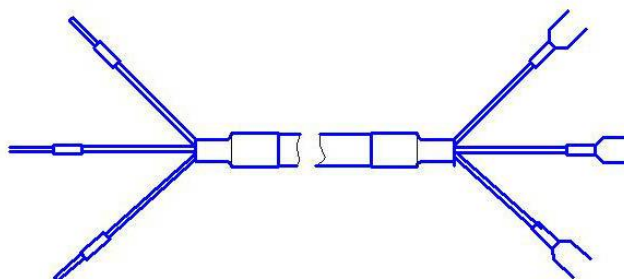


Рис.13

	Кабель датчика максимального давления газа	КВГ 02.14.00.001-30	1	
--	--	---------------------	---	--

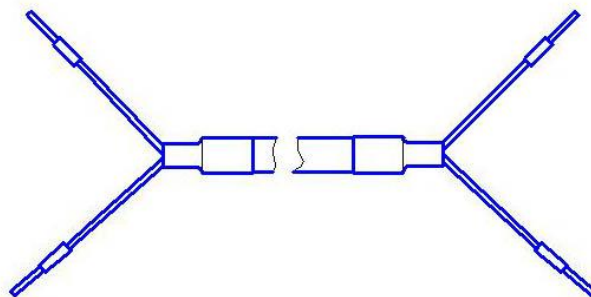


Рис.14

	Кабель датчиков минимального давления газа	КВГ 02.14.00.004-30	1	
--	--	---------------------	---	--

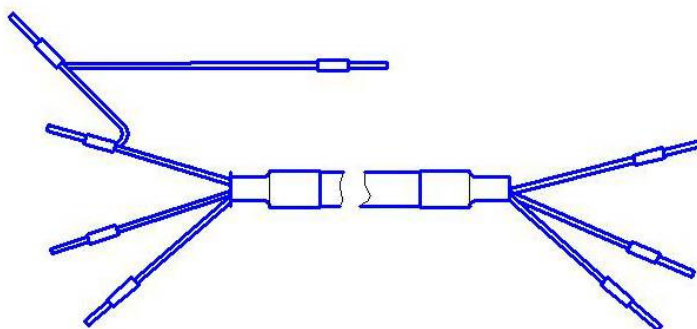


Рис.15

	Кабель клапана комбинированного	КВГ 02.14.00.005-30	1	
--	------------------------------------	---------------------	---	--

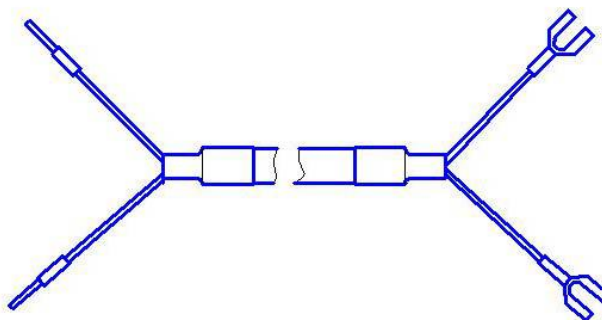


Рис.16

	Кабель реле максимального давления воды	КВГ 02.14.00.006-30	1	
--	---	---------------------	---	--

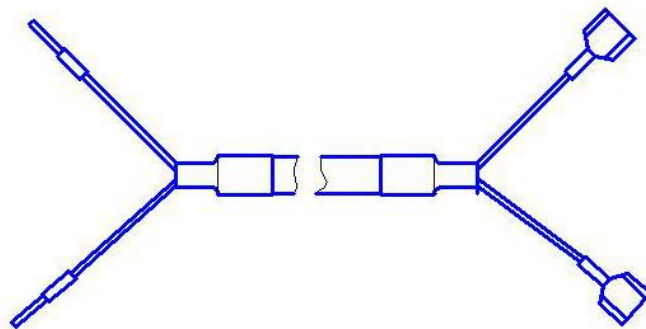


Рис.17

	Кабель термостата	КВГ 02.14.00.007-30	1	
--	-------------------	---------------------	---	--

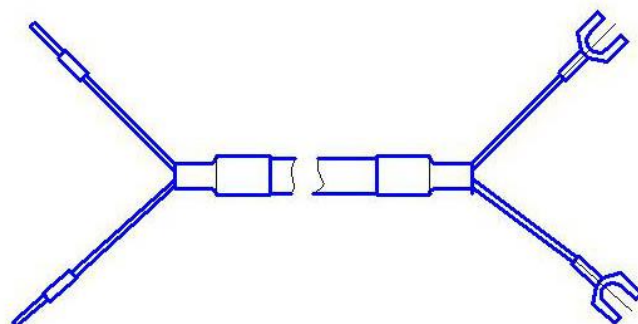


Рис.18

	Кабель газового клапана и электрода ионизации	КВГ 02.14.00.008-30	1	
--	---	---------------------	---	--

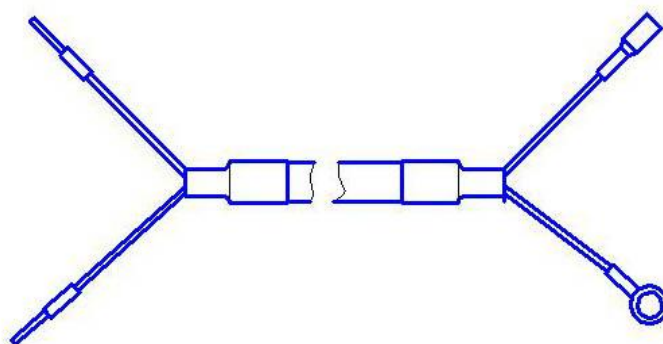


Рис.19

	Кабель датчика пламени	КВГ 02.14.00.009-30	1	
--	------------------------	---------------------	---	--

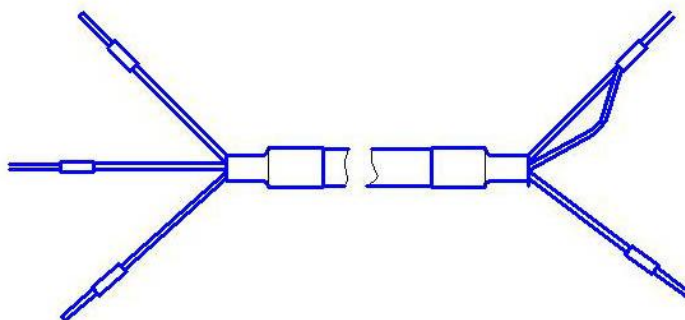


Рис.20

	Кабель реле "авария", "работа"	КВГ 02.14.00.010-30	1	
--	-----------------------------------	---------------------	---	--

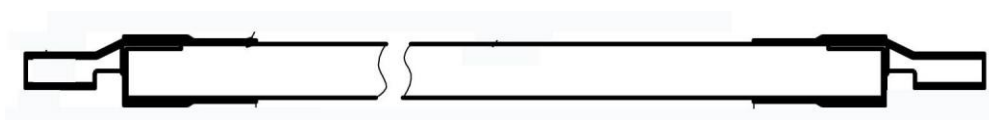


Рис.21

	Провод высоковольтный	КВГ 02.14.00.012	2	
--	-----------------------	------------------	---	--