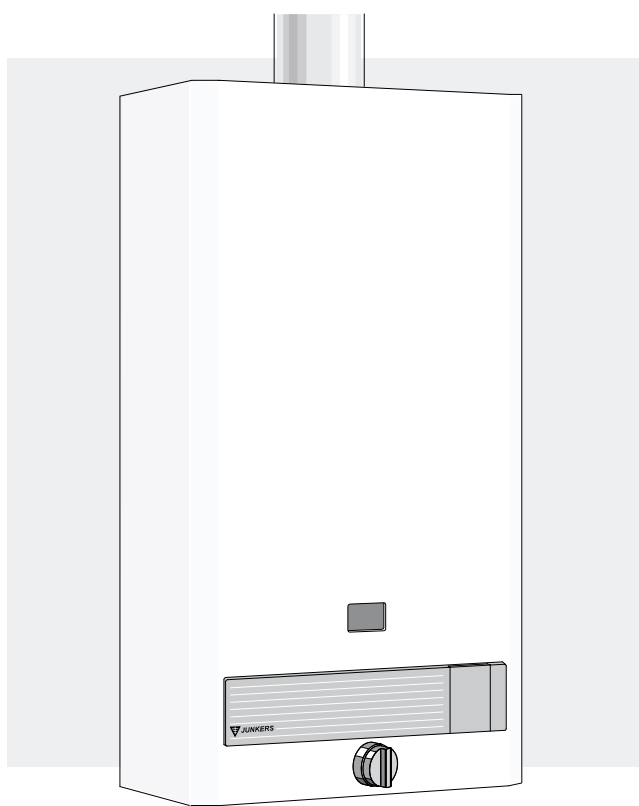


Колонка газовая водогрейная

WR 275 - K ...

WR 350 - K ...

WR 400 - K ...



ПРИ ПОЯВЛЕНИИ ЗАПАХА ГАЗА:

1. Закрыть газовый кран
2. Открыть окна
3. Не пользоваться электровыключателями
4. Погасить открытое пламя
5. Немедленно позвонить в газовое предприятие

Вблизи устройства не складировать и не использовать возгораемые материалы и жидкости.

- УСТАНОВКУ МОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ИМЕЮЩЕЕ ЛИЦЕНЗИЮ

- Надежная работа обеспечивается лишь при соблюдении данной инструкции по установке и инструкции по эксплуатации
- Данную инструкцию следует передать заказчику
- Специалист объяснит заказчику работу и обслуживание данного устройства
- Пользователь обязан регулярно проводить техход, чтобы обеспечить надежную и безопасную работу системы. При этом обслуживание может производить только специализированная организация, имеющая лицензию.

РЕКОМЕНДАЦИИ

ПО ОБУСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ОТВОДА ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ ДЛЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЫМОХОДНОГО ТИПА

ПРОИЗВОДСТВА JUNKERS Bosch Gruppe (СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ УКРАИНЫ).



Обязательно прочитайте рекомендации перед использованием прибора. Следование им будет гарантией длительной безопасной эксплуатации нашего оборудования

Для безопасной работы теплотехнического газопотребляющего оборудования (отопительные одно- и двухконтурные котлы и водогреющие колонки), которое не имеет герметичной камеры сжигания и дымохода, необходимо обеспечить следующие условия при монтаже и эксплуатации (согласно СНиП В.2.5-20-2001 "Газоснабжения" и Инструкции По монтажу и эксплуатации, которая прилагается к прибору):

- при использовании в помещении герметичных стеклопакетов нужно обеспечить доступ воздуха извне путем установки приточной вентиляции площадью не меньше $0,02 \text{ м}^2$ при общей мощности газопотребляющего оборудования до 30кВт (учитывая газовую плиту) или $0,025 \text{ м}^2$ при мощности более 30кВт;
- суммарная длина горизонтального участка газоотводящего трубопровода не должна превышать 3 м в новых домах и 6 м в старых домах;
- наклон трубы должен составлять не меньше 0,01 в сторону газопотребляющего прибора, допускается устраивать не больше трех поворотов трубы с радиусом поворота не меньше диаметра трубы;
- запрещается закрывать каналы естественной вытяжной вентиляции в помещении, где установлен газовый прибор;
- запрещается устанавливать принудительную вытяжную вентиляцию в помещении, где установлен газовый прибор;
- запрещается зауживать сечение трубы, которое соединяет прибор с дымоходным каналом;
- длина газоотводящего патрубка соединительной трубы дымохода от низа патрубка газового прибора до оси горизонтального участка трубы должна быть не меньше 0,5 м.

ВНИМАНИЕ

При появлении запаха уходящих газов:

- Выключить прибор
- Открыть двери и окна
- Сообщить в специализированное предприятие

Настройка, изменения

- Регулировка и изменения в приборе могут производиться только специализированным предприятием.
- Вентиляционные отверстия в дверях и окнах не должны быть закрыты или уменьшены.
- При последующей установке герметичных окон должен быть обеспечен доступ воздуха
- Газоотводящие элементы не должны изменяться

Взрывоопасные и легковоспламеняющиеся вещества

- Не хранить и не использовать легковоспламеняющиеся материалы (бумагу, краски, и т.д.) вблизи прибора.

Обслуживание

- Пользователь обязан подвергать систему систематическому техническому обслуживанию, чтобы обеспечить надежную и безопасную работу прибора.
- Необходимо ежегодное техническое обслуживание прибора.

СОДЕРЖАНИЕ

Страница

1	Общие данные	2
2	Описание устройства	2
2.1	Оснащение	2
2.2	Монтажные принадлежности	2
2.3	Расшифровка обозначения типа	2
2.4	Габариты	3
2.5	Габариты	4
2.6	Конструктивное исполнение	5
2.7	Электрическая схема	6
3	Технические данные	7
4	Предписания	7
5	Место монтажа	8
6	Монтаж	8
7	Регулировка устройства	9
7.1	Регулировка газа	9
7.2	Регулировка по давлению в форсунке	9
7.3	Объемный метод	10
8	Переналадка на другой вид газа	10
9	Порядок пользования	10
10	Техническое обслуживание	12
11	Регулировочные данные	13
12	Расход газа	13

1 Общие данные

Тип прибора	WR 275/350/400
Категория	II ₂ HL3
Исполнение	Присоединение к дымоходу

2 Описание устройства

Колонки газовые водогрейные, с регулятором протока, для присоединения к дымоходу. Кожух с эмалевым покрытием белого цвета. Постоянное управление расходом газа обеспечивает автоматическое регулирование теплопроизводительности. Колонка пригодна как для работы при малом, так и при большом отборе воды. Особенно удобна при работе с термостатными и однорукоятными смесителями. Возможна работа при низком давлении воды.

2.1 Оснащение

- Полная защита с термоэлектрическим контролем пламени, контролем уходящих газов и ограничителем температуры
- Пьезозапальник или зажигание на батарейках
- Автоматическое регулирование мощности
- Контроль протока

2.2 Монтажные принадлежности (прайслист)

- Угловой газовый кран
- Запорный вентиль хол. воды с отводом для присоединения горячей воды
- Вентили холодной и горячей воды

2.3 Расшифровка обозначений типа

WR275-1 3	K	D V	1	P B	23 31	S...
WR350-1 3	K	D V	1	P B	23 31	S...
WR400-1 3	K	D V	1	P B	23 31	S...

W	Колонка газовая водогрейная
R	Автоматическое регулирование
275	Обозначение мощности 17,4 кВт, или 275 ккал/мин
350	Обозначение мощности 24,4 кВт, или 350 ккал/мин
400	Обозначение мощности 27,9 кВт, или 400 ккал/мин
1	Шифр исполнения
3	Шифр исполнения
K	Подсоединение к дымоходу
D	Дроссель
V	Соединительная деталь
1	Дистанционный водоотбор (без возможности переоборудования на непосредственный водоотбор)
P	Пьезозапальник
B	Зажигание на батарейках
23	Обозначение природного газа "Н"
31	Обозначение сжиженного газа
S5795	Со встроенным контролем тяги

2.4 Габариты

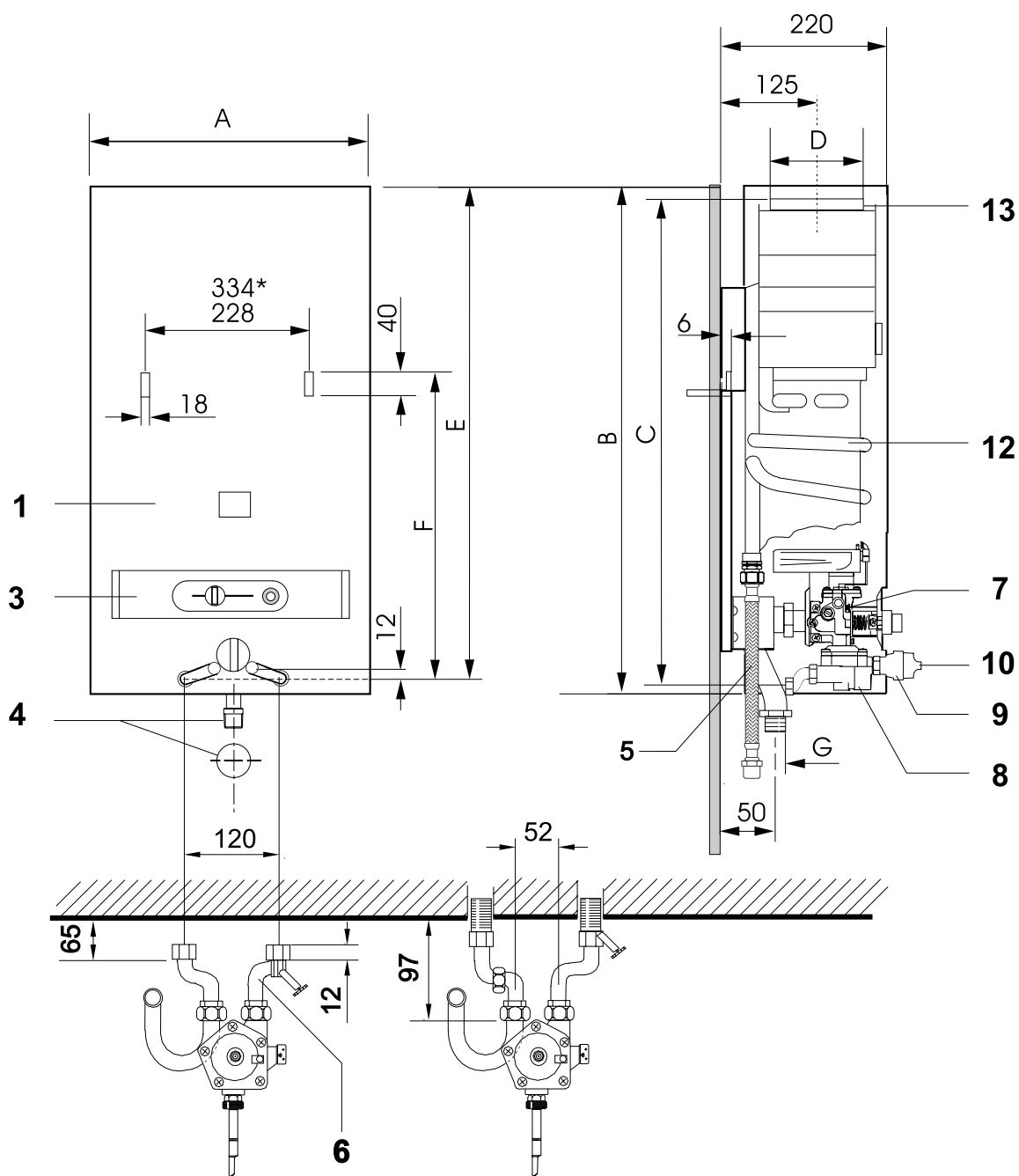


Рис. 2

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|-------------------------|
| 1 | Корпус. | 8 | Водяная арматура. |
| 3 | Панель управления. | 9 | Винт. |
| 4 | Присоединение газа | 10 | Регулятор расхода воды. |
| 5 | Присоединение горячей воды R 1/2" | 12 | Теплообменник. |
| 6 | Присоединение холодной воды R 1/2". | 13 | Регулятор тяги. |
| 7 | Газовая арматура. | | |

2.5 Габариты

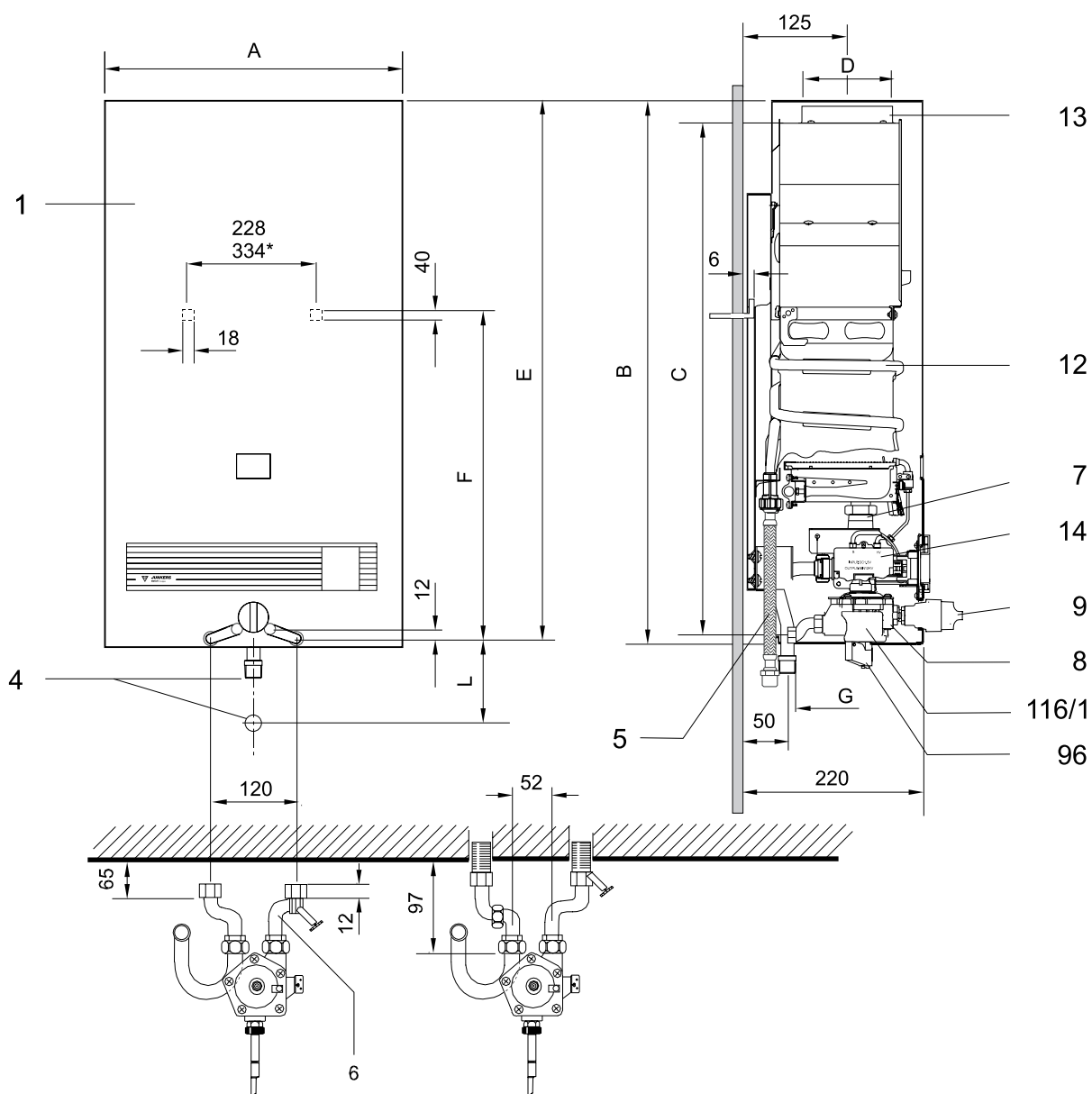


Рис. 3

- | | | | |
|---|------------------------------------|-------|--------------------------|
| 1 | Корпус. | 9 | Винт. |
| 4 | Присоединение газа | 10 | Регулятор расхода воды. |
| 5 | Присоединение горячей воды R 1/2" | 12 | Теплообменник. |
| 6 | Присоединение холодной воды R 1/2" | 13 | Регулятор тяги. |
| 7 | Газовая арматура. | 14 | Электронный блок розжига |
| 8 | Водяная арматура. | 96 | Микропереключатель. |
| | | 116/1 | Гнездо для батареек. |

Габариты	A	B	C	D	E	F	G природный газ
WR 275	360	680	636	110	665	474	R 3/4"
WR 350	400	755	708	130	740	512	R 3/4"
WR 400	460	755	708	130	740	512	R 3/4"

2.6 Конструктивное исполнение

Схемы колонок с дистанционным отбором и возможностью перестановки на прямой и дистанционный отбор:

Пьезозажигание:

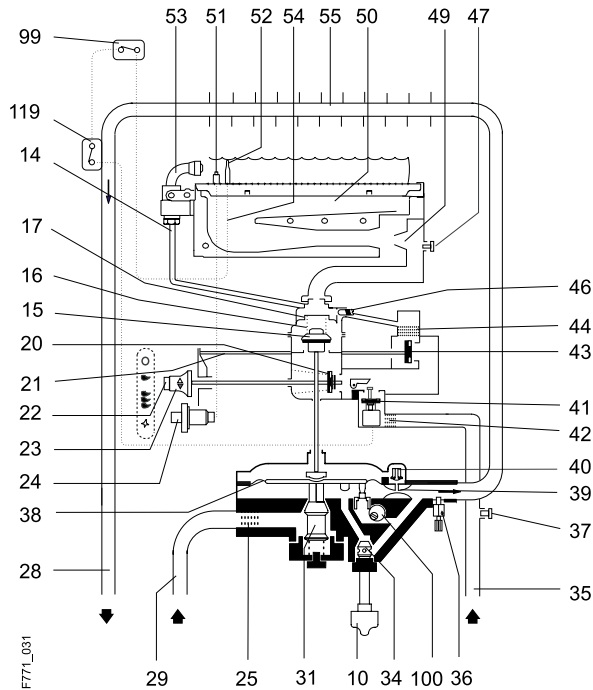


Рис 4

Электрозажигание

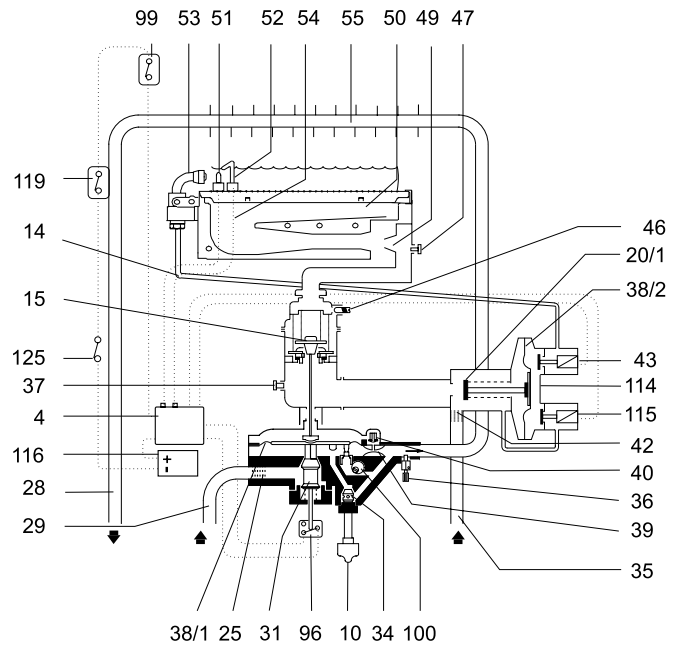


Рис 5

4	Блок управления	31	Регулятор протока	51	Электрод зажигания
10	Регулятор расхода воды	34	Разгрузочный клапан	52	Термоэлемент
14	Газовая трубка запальника	35	Труба подвода газа	53	Запальная горелка
15	Регулирующий клапан	36	Винт-заглушка	54	Высоковольтный кабель запальника
16	Пружина клапана	37	Измерительный штуцер	55	Теплообменник
17	Газовый клапан	38	Мембрана (вода)	99	Температурный контроль тяги
20	Главный газовый клапан	38/1	Мембрана (вода)	96	Микропереключатель
20/1	Главн. газовый клапан	38/2	Мембрана (газ)	100	Корректировочный винт мин. расхода воды
21	Стержень клапана запальника	39	Вентури	114	Мембранный клапан
22	Кнопка запальника	40	Клапан плавного розжига	115	Выравнивающий клапан
23	Главный выключатель	41	Магнитный клапан	116	Блок батареек
24	Пьезозапальник	42	Газовый фильтр	119	Ограничитель температуры
27	Вентиль холодной воды	43	Газовый клапан запальника	125	Выключатель
28	Трубопровод горячей воды	44	Фильтр запальника		
29	Трубопровод холодной воды	46	Регулировочный винт		
30	Штуцер горячей воды	47	Измерительный штуцер		
		49	Инжекторная форсунка		

2.7 Электрическая схема

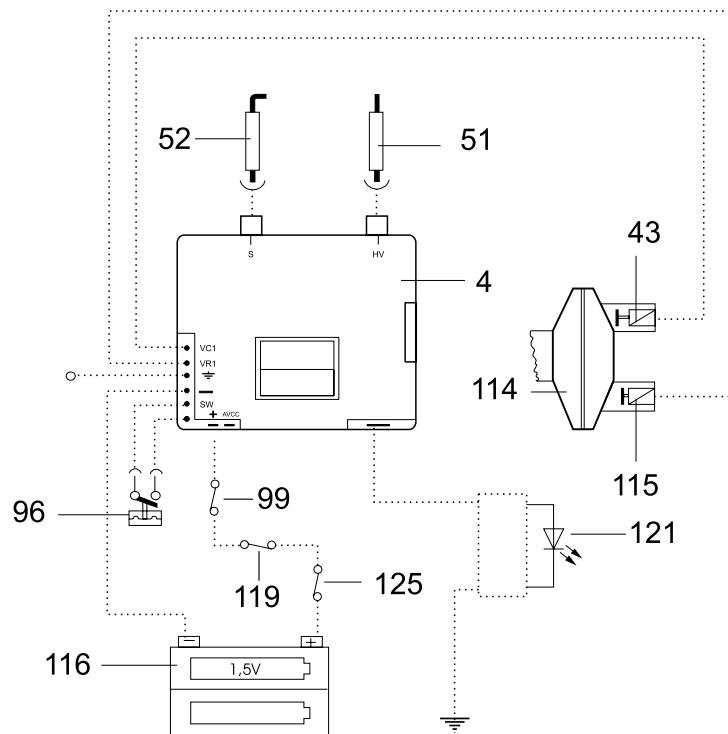


Рис. 6

4 Электронный блок
управления

43 Газовый клапан
запальника

51 Электрод запальника

52 Электрод ионизационный

96 Микропереключатель

99 Датчик контроля тяги

114 Мембранный клапан

115 Выравнивающий клапан

116 Батарейки 2x1,5 В

119 Ограничитель температуры

121 Светодиод

125 Выключатель

