

Инструкция по
сервисному
обслуживанию
для специалиста

VIESSMANN

MARK

8 (499) 903-16-60
service@gorelok.ru

Vitoflame 100

Тип VGIII

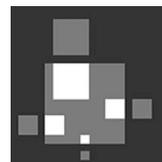
Вентиляторная газовая горелка

для Vitoplex 100, 200 и 300

номинальная тепловая мощность 80 - 225 кВт

для Vitorond 200

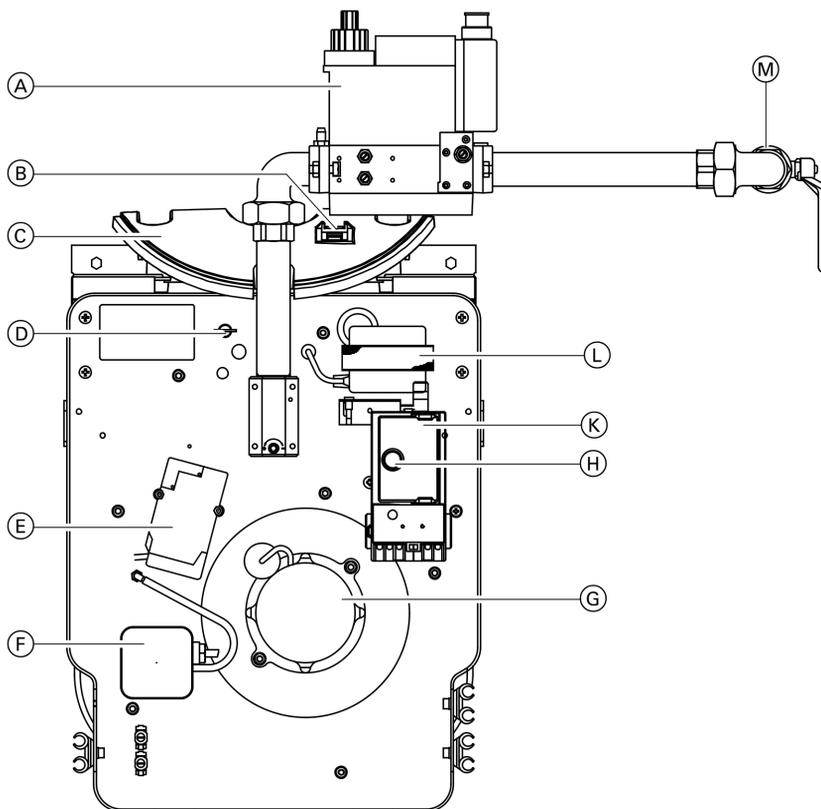
номинальная тепловая мощность 125 - 195 кВт



VITOFLEAME 100

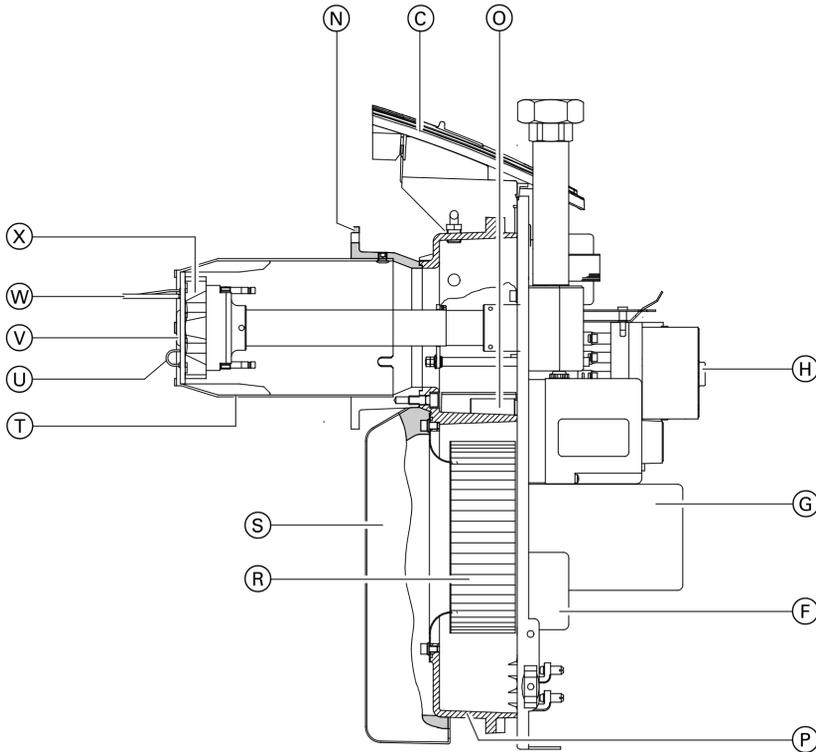


Обзор элементов конструкции



- | | |
|---|---------------------------------------|
| Ⓐ Комбинированная газовая арматура | Ⓕ Реле контроля давления воздуха |
| Ⓑ Сервисный выключатель для настройки горелки | Ⓖ Привод вентилятора |
| Ⓒ Переходник колпака | ⓓ Кнопка снятия сигнала неисправности |
| Ⓓ Быстродействующий затвор | Ⓚ Газовый топочный автомат |
| Ⓔ Сервопривод | Ⓛ Электронный блок зажигания |
| | Ⓜ Шаровой запорный вентиль |

Обзор элементов конструкции (продолжение)



- | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--------------------------------|
| Ⓒ | Переходник колпака | ⒫ | Корпус горелки |
| Ⓕ | Реле контроля давления воздуха | Ⓖ | Крыльчатка вентилятора |
| Ⓖ | Привод вентилятора | Ⓒ | Шумоглушитель на воздухозаборе |
| Ⓕ | Кнопка снятия сигнала неисправности | Ⓓ | Труба горелки |
| Ⓖ | Фланец | Ⓔ | Поджигающий электрод |
| Ⓖ | Воздушная дроссельная заслонка | Ⓕ | Ротаметр |
| | | Ⓖ | Ионизационный электрод |
| | | Ⓕ | Смесительная система |

Спецификация деталей

Указания по заказу запасных деталей!

Указать № заказа и заводской № (см. фирменную табличку), а также номер позиции детали (из данной спецификации деталей). Стандартные детали можно приобрести через местную торговую сеть.

Детали

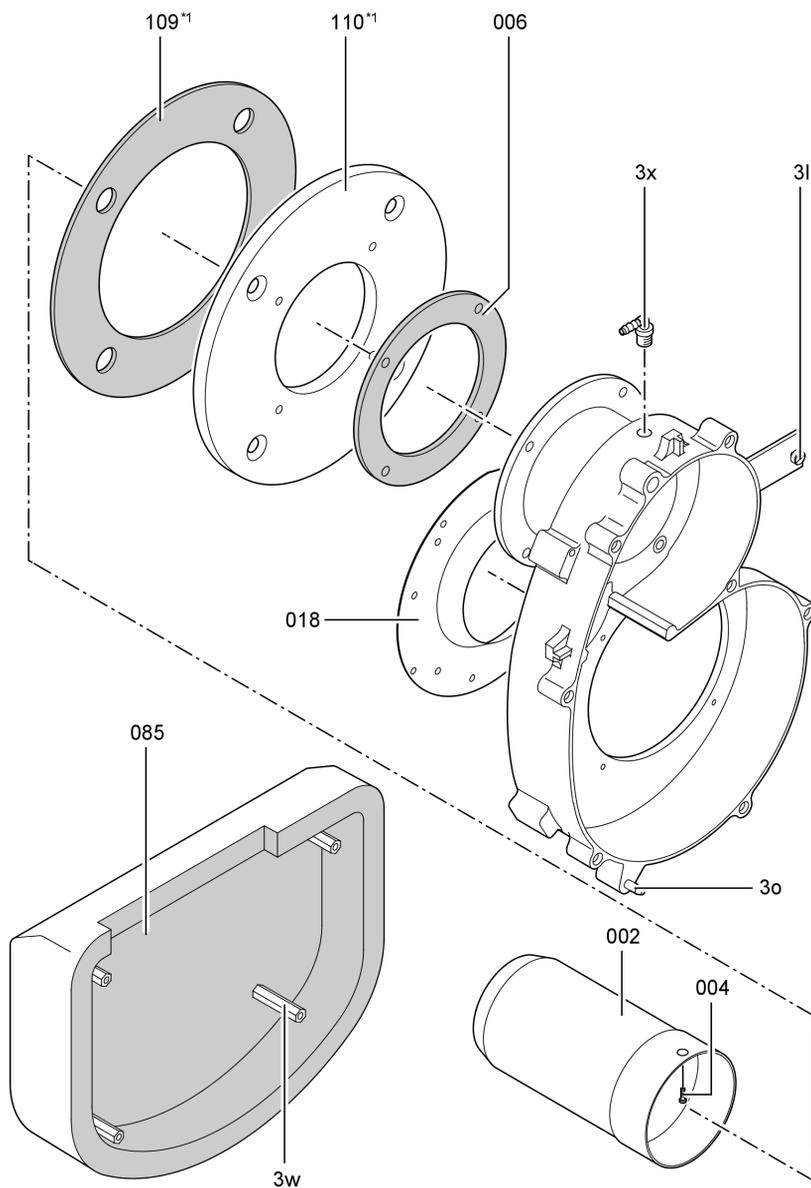
- | | |
|---|--|
| 002 Труба горелки | 004 Крепежный винт трубы горелки |
| 003 Мелкие детали | 005 Смесительная система |
| 3а Винт с цилиндрической головкой М 6 × 16 | 006 Уплотнительное кольцо для фланца горелки |
| 3b Винт с цилиндрической головкой М 6 × 10 | 008 Привод вентилятора |
| 3с Зубчатая шайба А 6,4 | 009 Шлангопровод |
| 3d Кабельный проход | 010 Крыльчатка вентилятора |
| 3е Двойной хомут 12 × 12 мм | 011 Уплотнительное кольцо |
| 3f Самонарезающийся винт со сфероцилиндрической головкой М 4 × 8 | 012 Отдельная упаковка с уплотнениями |
| 3g Зубчатая шайба А 4,3 | 016 Воздушная дроссельная заслонка |
| 3h Самонарезающийся винт со сфероцилиндрической головкой М 6 × 10 | 017 Колпак горелки |
| 3i Гайка М 5 | 018 Декоративная планка или крышка; диафрагма; дросселирующая шайба |
| 3j Винт с потайной головкой М 4 × 25 | 028 Ротаметр |
| 3к Пружинная шайба А 5 | 031 Предохранитель |
| 3l Винт с плоской головкой с выступом М 6 × 3, DIN 923 | 032 Трансформатор зажигания |
| 3m Измерительный ниппель | 033 Газовый топочный автомат |
| 3o Просечной штифт | 034 Присоединительная консоль |
| 3p Шайба IT | 035 Комбинированная газовая арматура фирмы Dungs, тип MB ZRDLE |
| 3r Распорный болт М 8 × 60, размер под ключ 12 | 036 Сервопривод |
| 3s Проходная насадка | 038 Концевой щиток с компенсирующим кольцом |
| 3u Ввертный патрубок | 041 Фасонный болт |
| 3x Ввертный патрубок | 044 Замок колпака горелки |
| 3z Стопорная шайба с упругими зубцами А 6,4 | 048 Измерительный кабель тока ионизации |
| | 057 Присоединительный элемент |
| | 058 Регулировочный винт |
| | 060 Быстродействующий затвор |
| | 066 Кабель реле контроля давления газа фирмы Dungs с соединительным штекером 130 |
| | 067 Кабель электромагнитного клапана фирмы Dungs с соединительным штекером 129 |
| | 068 Штекер перемычки 126 |
| | 069 Штекер перемычки 111 |
| | 073 Заземляющий провод |

Спецификация деталей (продолжение)

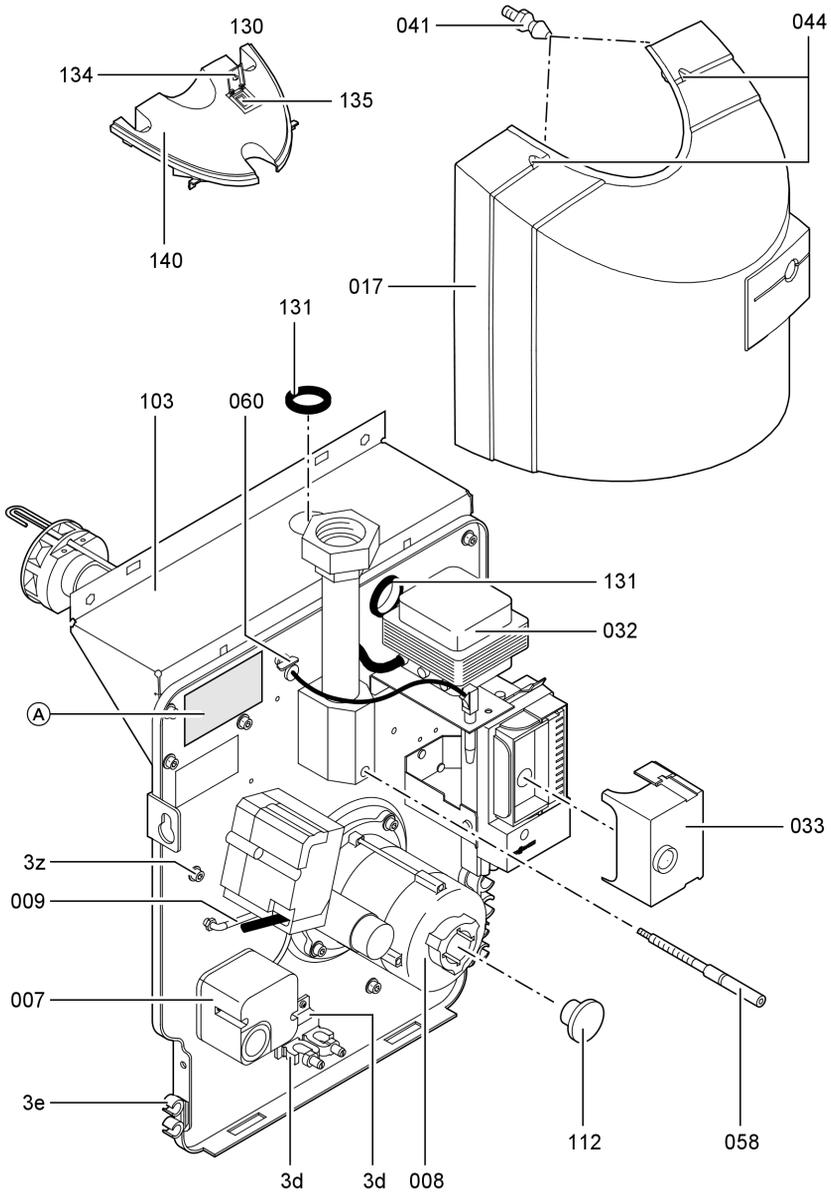
- | | |
|---|--|
| 074 Электрододержатель | 140 Переходник (для газа) колпака горелки |
| 085 Звукоизолирующий кожух | 160 Прибор контроля герметичности (поставляется в качестве принадлежности) |
| 099 Провод зажигания | |
| 103 Крепежный щиток колпака горелки | |
| 109 Уплотнение дополнительной плиты для горелки* ¹ | |
| 110 Дополнительная плита для горелки* ¹ | |
| 111 Крепежный уголок | |
| 112 Пробка ламелей | |
| 130 Сервисный переключатель (с поз. 134 и 135) | |
| 131 Проход | |
| 134 Крышка | |
| 135 Рама для крышки | |
| 136 Двойной ниппель | |
| 137 Ввертный уголок с шаровым запорным краном | |
| | Быстроизнашиваемые детали |
| | 029 Ионизационный электрод |
| | 030 Поджигающий электрод |
| | 037 Фильтровальный холст |
| | 072 Электрод заземления |
| | Отдельные детали без рисунка |
| | 051 Торцевой ключ для внутренних шестигранников, размер 5 |
| | 052 Корпус горелки в отдельной упаковке |
| | 053 Инструкция по монтажу |
| | 054 Инструкция по эксплуатации |
| | 055 Инструкция по сервисному обслуживанию |

Ⓐ Фирменная табличка

Спецификация деталей (продолжение)

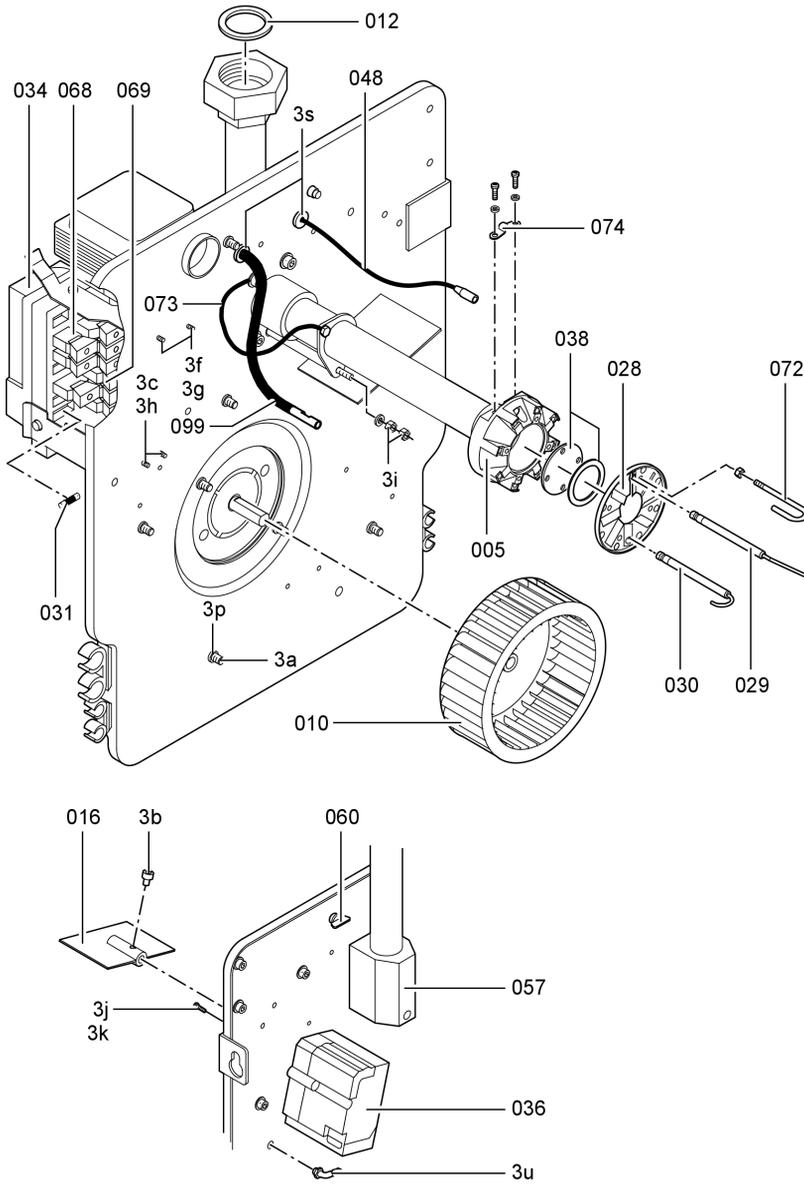


Спецификация деталей (продолжение)



5699 678 GUS

Спецификация деталей (продолжение)



Спецификация деталей (продолжение)

