

# Flexlite GF

БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ — СЕРИЯ ГОРЕЛОК MIG С  
ЭФФЕКТИВНЫМ УДАЛЕНИЕМ ИСПАРЕНИЙ





## Flexlite GF



### БЕЗОПАСНОСТЬ В РАБОТЕ — СЕРИЯ ГОРЕЛОК MIG С ЭФФЕКТИВНЫМ УДАЛЕНИЕМ ИСПАРЕНИЙ

Серия продуктов **Flexlite GF** включает в себя несколько сварочных горелок MIG/MAG с функцией удаления испарений. Эффективная вакуумная система отводит сварочные испарения прямо из сопла горелки, не нарушая поток защитного газа, что обеспечивает повышенную безопасность и чистоту на рабочем месте как для сварщика, так и для других работающих поблизости людей.

Горелки с функцией удаления испарений Flexlite GF предлагаются в версиях с водяным и газовым охлаждением. Все горелки с функцией удаления испарений Flexlite GF унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.

Flexlite GF повышает безопасность на рабочем месте. Эта серия продуктов испытана на соответствие новому **стандарту ISO 21904-3**. Это гарантирует наличие стандартного способа для подтверждения эффективности удаления испарений горелкой. Стандартизированная сварочная горелка представляет собой безопасный и надежный инструмент для ежедневной работы сварщика.

**Отличная эргономика** и удобство — отличительные особенности всех продуктов Flexlite. Съемная рукоятка пистолетного типа и сбалансированная форма горелки позволяют работать с меньшей нагрузкой, и держать горелку в руке — одно удовольствие. Съемная рукоятка пистолетного типа также повышает естественность и эргономику положения при сварке.

Горелки с функцией удаления испарений — единственное решение, обеспечивающее удаление сварочных испарений прямо у источника. Помимо **максимальной защиты** Flexlite GF позволяет



достичь высочайшего качества сварочных работ. Благодаря высокопроизводительной горелке мощность источника питания используется эффективно, а разбрызгивание сводится к минимуму.

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ЗАЩИТА В ЛУЧШЕМ ВИДЕ

Сварочные испарения удаляются прямо у источника загрязнения, что обеспечивает высококласную защиту не только для сварщика, но и для всех окружающих.



### ЗАПРЕДЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СВАРКИ

Безопасность дополняет отличные сварочные характеристики и сокращение разбрызгивания.



### УДОБНЫЙ ХВАТ

Отличная эргономика превращает сварку с помощью Flexlite GF в удовольствие, что повышает качество и эффективность работы.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удаление испарений повышает безопасность всех людей, работающих в той же среде
- Также обеспечивается защита от испарений для чувствительного оборудования, используемого в работе
- Все модели горелок с функцией удаления сварочных испарений проходят испытания на соответствие новому стандарту ISO 21904-3 для измерения эффективности удаления вредных веществ
- Согласно стандарту ISO 21904-3 из воздуха удаляется 95 % сварочных испарений
- Доступны версии с газовым и водяным охлаждением
- Съёмная эргономичная рукоятка пистолетного типа предлагается в каждом комплекте поставки
- Анатомическая рукоятка с надежным захватом
- Невероятно легкая горелка с отлично сбалансированной формой сильно упрощает работу сварщика
- Используются те же расходные материалы, что и на моделях Flexlite GX MIG
- Чем меньше расходных материалов — тем ниже затраты на хранение запасов
- Подлинный расходный материал Kemppi — это гарантия надежности и длительного срока службы



- Все модели имеют QR-код, по которому легко найти нужную информацию



## ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



**GF 303G**

300 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m, złącze  
EURO



**GF 303W**

300 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m, złącze  
EURO



**GF 403G**

400 A, chłodzenie gazem, 3,5 m lub 5 m, złącze  
EURO



**GF 403W**

400 A, chłodzenie cieczą, 3,5 m lub 5 m, złącze  
EURO



## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



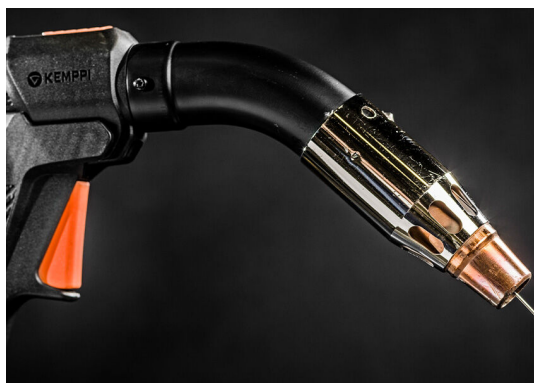
### Эргономичная конструкция рукоятки

Анатомическая рукоятка для надежного хвата. Модульный переключатель с небольшим числом деталей и простой проводкой. Корпус рукоятки и кнопку горелки можно легко и быстро заменить.



### Меньше деталей — ниже затраты

Число сменных деталей удалось уменьшить благодаря улучшению сочетаемости деталей соответствующих моделей и объединению функций некоторых расходных материалов. Это способствует снижению затрат на хранение складских запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.



### Положение регулируемого вакуумного сопла

Вакуумное сопло можно установить в одно из трех предусмотренных положений, чтобы регулировать воздушный поток вытяжки испарений. Всегда настраивайте удаление испарений согласно выполняемой сварочной работе.



### Адаптер контактного наконечника

Комбинированные адаптер контактного наконечника и газовый распылитель обеспечивают улучшенный гладкий ламинарный поток защитного газа. Сочетание этих компонентов снижает потребность в расходных материалах.





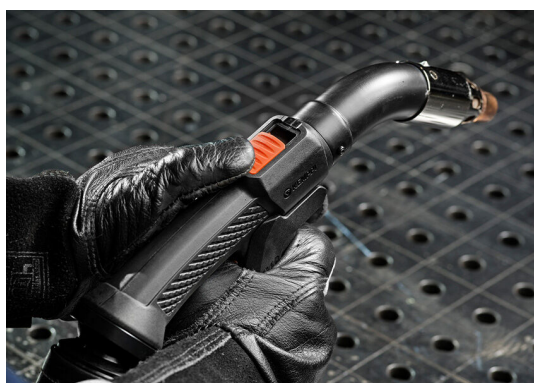
### Контактный наконечник M10

Улучшенная теплопередача усиливает охлаждение. Отверстие в контактном наконечнике выполняется путем сверления, это обеспечивает его повышенную точность и concentricity, а также улучшает угловые сварные швы. Маркировка контактных наконечников соответствует диаметру присадочной проволоки, классу зазора отверстия и типу материала контактного наконечника.



### Ручка пистолета

Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается для всех моделей. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Ее можно быстро установить без инструментов.



### Регулируемый поток всасываемого воздуха

Перепускной воздушный клапан позволяет легко и быстро регулировать всасываемый воздушный поток при сварке. Клапан удобно размещен на рукоятке горелки.



### Превосходный разъем для блока удаления испарений

Этот разъем оснащается гибким вакуумным патрубком, который свободно вращается на 360°. Это позволяет легко подключить блок удаления испарений независимо от того, где он расположен. Кожаный чехол для вакуумного шланга включается в комплект при сборке на заводе. Кожаный чехол также можно заказать в качестве запасной части с застежкой-липучкой для простоты установки. Гибкие шланги улучшают эргономику.



### Эффективный дизайн кабелей

Благодаря наборам гибких кабелей изащите  
кабеля с шарнирными сочленениями  
значительно уменьшается число вращений  
кистью, работать становится проще и удобнее.  
Комплект кабелей включает сменные внутренние  
кабели и шланги.





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



### Pistol grip handle for Flexlite GF guns

Standardowe wyposażenie dołączone do wszystkich pakietów uchwytów spawalniczych Flexlite GF. Uchwyt pistoletowy do spawania metodą MIG zapewnia naturalną pozycję nadgarstka.



### Gun necks

Шейка сварочной горелки переносит электрический ток на наконечник горелки через защитный газ и охлаждающую жидкость. Регулярно меняя шейку, вы можете продлить срок эксплуатации своей сварочной горелки.



### MIG/MAG gas nozzles

Доступны газовые сопла разных форм и размеров для разных областей применения, предлагаются модификации с резьбой и без резьбы. Доступны сопла из меди. Газовые сопла Kemppi легко чистить и менять, они обеспечивают удобство сварки в труднодоступных местах (корневые проходы, сварка в узкой разделке).



### Contact tips Kemppi LIFE+

Оригинальные контактные наконечники Kemppi гарантируют оптимизированный перенос сварочного тока на присадочную проволоку. Благодаря использованию инновационных методов получения сплавов и закалки срок службы контактных наконечников LIFE+ от Kemppi до 5 раз больше, чем срок службы обычных медных наконечников. Сердцевина LIFE+ сохраняет твердость и мелкозернистую структуру даже после воздействия высоких температур при сварке (до 1000 °C).



### Contact tips

Оригинальные контактные наконечники Kemppi гарантируют оптимизированный перенос сварочного тока на присадочную проволоку. Доступны контактные наконечники Kemppi для любых проволочных материалов со стандартным размером проволоки от 0,6 до 1,6 мм. Кроме того, доступны наконечники для работы с проволокой диаметром до 3,2 мм.



### Contact tip adapters

Для всех подлинных контактных наконечников Kemppi доступны адаптеры из меди или латуни.



### Wire liners

Разработанные для конкретных материалов присадочной проволоки и областей применения направляющие каналы Kempri отличаются прочностью, долговечностью и эффективностью. Большинство направляющих каналов Kempri имеют такую же цветовую маркировку, что и подающие ролики в механизмах подачи проволоки Kempri.

Это помогает легко подобрать подходящие материалы. Направляющие каналы Kempri предназначены для присадочной проволоки: они обеспечивают надежную подачу проволоки.



### Heavy duty gas nozzle

Dysze gazowe do wymagających zastosowań są powlekane niklem i mają grubsze ścianki. Niklowa powłoka ułatwia usuwanie odprysków. Grubsze ścianki poprawiają trwałość, zwłaszcza przy wysokim natężeniu prądu i spawaniu w długich cyklach pracy.



### Wire guide tubes

Направляющая трубка проводит присадочную проволоку в направляющий канал сварочной горелки, когда проволока перемещается из механизма подачи проволоки в горелку.



### Leather hose

Trwała skórzana osłona chroni przewód podciśnieniowy uchwytu Flexlite GF przed odpryskami i gorącymi obiektami. Jest mocowana na rzepy, co ułatwia wymianę.



### Vacuum nozzle

Dysza podciśnieniowa zbiera dymy powstające podczas spawania i odprowadza je do uchwytu. Trwała powłoka niklowa.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

### СВАРОЧНЫЕ ПИСТОЛЕТЫ СЕРИИ 3

#### GF 303G

Код оборудования	GF303G35 (3.5m), GF303G5 (5m)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	300 A
Сменная шейка	Нет
Вращающаяся шейка	Да
Ручка пистолета	Да
Тип охлаждения	Газ
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10
Опция светодиодного освещения	Нет

#### GF 303W

Код оборудования	GF303W35 (3.5m), GF303W5 (5m)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	300 A
Сменная шейка	Нет
Вращающаяся шейка	Нет
Ручка пистолета	Да
Тип охлаждения	Вода
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10
Опция светодиодного освещения	Нет



## GF 403G

Код оборудования	GF403G35 (3.5m), GF403G5 (5m)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (35 %)	400 A
Сменная шейка	Нет
Вращающаяся шейка	Да
Ручка пистолета	Да
Тип охлаждения	Газ
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10
Опция светодиодного освещения	Нет

## GF 403W

Код оборудования	3W35 GF403W35 (3.5m), GF403W5 (5m), GF403WCS5 (5m)
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	400 A
Сменная шейка	Нет
Вращающаяся шейка	Нет
Ручка пистолета	Да
Тип охлаждения	Вода
Сварочный процесс	MIG/MAG
Контактный наконечник	M10
Опция светодиодного освещения	Нет

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### Pistol grip handle for Flexlite GF guns

Код оборудования	SP0118020
------------------	-----------

### Contact tips Kemppi LIFE+ - Robotic welding guns

Описание	Robotic welding guns
Код оборудования	W006518 - CONTACT TIP 1.2/D10 M8 LIFE+ W006826 - CONTACT TIP 1.0/D10 M8 LIFE+ W007919 - CONTACT TIP 0.8/D10 M8 LIFE+ W007920 - CONTACT TIP 0.9/D10 M8 LIFE+ W007921 - CONTACT TIP 1.6/D10 M8 LIFE+ W010309 - CONTACT TIP 1.4/D10 M8 LIFE+

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

