

# Сварочные горелки

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



***FLEXLITE***

Горелки для эффективной сварки

2022-2023





FLEXLITE

# Удобство при сварке каждый день

Сварочные горелки должны выдерживать высочайшие температуры в сложной среде, обеспечивая при этом высокое качество сварных швов.

Профессиональная серия Flexlite предназначена для создания надежных сварных швов, и при ее разработке мы уделяли особое внимание удобству сварщиков при ежедневной работе.

Продукты Flexlite отличаются уникальными особенностями, такими как малый вес, сбалансированное распределение веса и снижение нагрузки на запястье. Они обладают отличными техническими показателями и обеспечивают увеличенный срок службы расходных материалов.

## УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Все горелки Flexlite имеют QR-код, с помощью которого вы легко найдете подходящие запчасти и дополнительные принадлежности. Сканируйте этот QR-код, чтобы перейти прямо к кодам для заказа, расходным материалам, документации по продукту и контактной информации Kemppi.



# Оптимальные горелки для любых задач

Доступно три серии горелок Kemppi Flexlite для сварки MIG/MAG: 3, 5 и 8. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Чем выше серия, тем шире функциональные возможности горелки.

Модели всех серий унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя и длительный срок эксплуатации расходных материалов. Благодаря сбалансированному распределению веса снижается нагрузка на запястье и утомляемость сварщика. С моделями любой серии можно использовать одни и те же расходные материалы, что упрощает контроль расходных материалов и позволяет сократить расходы.

В моделях **серии 8** реализовано эффективное сочетание эргономичности и превосходных технических характеристик. Светодиодная подсветка позволяет работать даже при слабом освещении: она упрощает позиционирование электродов перед сваркой и осмотр шва после сварки. Горелки серии 8 с газовым охлаждением имеют сменные S-образные шейки. Разъем горелки Kemppi Gun Connector обеспечивает улучшенные механические и электрические свойства, а также возможность измерения напряжения дуги в режиме реального времени. Модели горелок серии 8 совместимы с X8 MIG Welder.



Модели **серии 5** подойдут для разнообразных областей профессионального применения. Доступны модели с газовым и водяным охлаждением. MN обозначает Multi-Neck, то есть сменную шейку, — возможность всего за несколько секунд устанавливать на ручку горелки одну из трех различных шеек. Все модели серии 5 можно дополнительно оборудовать пультом дистанционного управления, чтобы во время сварки в режиме реального времени выбирать мощность сварки или каналы памяти. Разъем Euro обеспечивает возможность подключения к оборудованию для сварки MIG/MAG большинства брендов.



Модели **серии 3** предназначены для решения различных задач и использования разнообразных материалов. Доступны модели длиной от 3 до 5 м как с газовым, так и с водяным охлаждением. Разъем Euro обеспечивает возможность подключения к сварочному оборудованию MIG/MAG большинства брендов. Возможность установки пульта дистанционного управления отсутствует.



# Наиболее подходящая вашим потребностям горелка TIG

Предлагаются горелки Kemppi Flexlite TX для сварки TIG двух серий: 3 и 5. Обе серии предназначены для решения определенных задач в области сварки. Чем выше серия, тем шире функциональные возможности горелки.

Модели обеих серий унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов. Обе серии позволяют использовать одни и те же расходные материалы, что упрощает работу со складскими запасами и позволяет сократить расходы.

Модели **серии 5** предназначены для повышения эффективности сварки TIG и обеспечивают идеальную эргономику в любых положениях сварки. Опциональный пульт дистанционного управления на горелке позволяет точно регулировать сварочный ток на расстоянии. Выбрать можно переключатель клавишного или роликового типа. Модели серии 5 оснащены защелкивающимися соединителями для водяных шлангов и 7-контактным разъемом кабеля управления.

Модели **серии 3** повышают удовольствие от работы и удобство использования. Широкий ассортимент моделей с различными показателями нагрузки, размера и длины позволяет подобрать самую подходящую сварочную горелку для любого вида сварочных работ. Модели серии 3 оснащены вкручиваемыми соединителями для водяных шлангов и 4-контактным разъемом кабеля управления. Кроме того, в серию 3 входят модели с разъемом Euro и разъемом DIX. Модели с разъемом DIX оснащаются клапаном защитного газа в корпусе горелки.





# СОДЕРЖАНИЕ

## ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX ДЛЯ СВАРКИ MIG.

Горелки для сварки MIG с воздушным и водяным охлаждением.

Flexlite GX .....	8
Характеристики линейки Flexlite GX .....	16
Дополнительные принадлежности.....	18
Модели Flexlite GX.....	20
Расходные материалы по моделям горелок.....	22
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	36
Технические характеристики и коды заказа.....	38

## ГОРЕЛКИ FLEXLITE GC ДЛЯ СВАРКИ MIG

Сварочные горелки MIG с газовым охлаждением, оснащенные коаксиальным кабелем

Flexlite GC .....	40
Модели Flexlite GC.....	42
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	43
Технические характеристики и коды заказа.....	43
Расходные материалы по моделям горелок.....	44

## ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF ДЛЯ СВАРКИ MIG

Горелки для сварки MIG с удалением испарений

Flexlite GF .....	46
Характеристики линейки Flexlite GF.....	54
Расходные материалы по моделям горелок.....	56
Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе.....	60
Технические характеристики и коды заказа.....	61
Модели Flexlite GF .....	61

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СВАРКИ MIG

Газовые сопла.....	62
Контактные наконечники.....	63
Таблица совместимости шеек горелок.....	65
Направляющие каналы.....	68
Направляющие трубки .....	70
Комплекты расходных материалов для сварки MIG.....	71

## ГОРЕЛКИ FLEXLITE TX ДЛЯ СВАРКИ TIG

Горелки для сварки TIG с газовым и водяным охлаждением

Flexlite TX .....	74
Характеристики линейки Flexlite TX .....	80
Модели Flexlite TX.....	82
Технические характеристики.....	84
Дополнительное оборудование.....	88
Расходные материалы.....	90
Комплекты расходных материалов .....	96
Коды для заказа.....	99

# FLEXLITE GX

## Естественное продолжение вашей руки

Серия **Flexlite GX** включает сварочные горелки для сварочных процессов MIG/MAG. Доступны модели Flexlite GX трех серий: 3, 5 и 8. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Все модели Flexlite GX унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.



Посетите веб-сайт:

> <https://kemp.cc/flexlite-gx/com-ru>



## Горелки Flexlite GX для сварки MIG/MAG

Горелки Kemppi Flexlite GX для сварки MIG/MAG обеспечивают высокий комфорт пользователя и продуктивность сварочного производства. Инновационные методы производства, высококачественные материалы и жесткий контроль качества гарантируют безупречную надежность сварочных горелок Flexlite GX.

Рукоятка пистолетного типа имеет анатомическую форму и обеспечивает сбалансированное распределение веса, благодаря чему снижается нагрузка на запястье, а сварщик может сконцентрироваться на качестве сварки, создавая безупречные швы. Это положительно влияет и на качество, и на продуктивность.

Расчет совокупной стоимости владения сварочной горелкой Flexlite GX показывает, что благодаря увеличенному сроку эксплуатации расходных материалов, эффективности и отличной эргономике повышается продуктивность сварочного производства в целом.

Сварочные горелки Flexlite GX предлагаются в различных вариантах мощности и длины, включая разные версии шейки.



### ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Снижение утомляемости хорошо сказывается на качестве и эффективности работы сварщика.



### ЭФФЕКТИВНАЯ СВАРКА

Эффективное использование емкости источника питания этой высокопроизводительной горелкой помогает создавать плавные сварные швы без разбрызгивания.



### ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Надежные и долговечные расходные материалы Kemppi обеспечивают высокое качество и продуктивность сварки.



Ручная сварка — это тяжелая физическая работа, требующая повышенной концентрации в течение длительного периода. Отлично, если ваше оборудование имеет некие приспособления для снижения утомляемости, и именно это можно сказать о сварочных горелках Flexlite GX.

# Сварочные горелки Flexlite GX идеальны и с точки зрения удобства использования!

Сварочные горелки Flexlite GX — это впечатляющая форма и сбалансированное распределение веса. Благодаря наборам гибких кабелей и кабелезащите с шарнирными сочленениями значительно уменьшается нагрузка на запястье. Это гарантирует снижение утомляемости и ведет к повышению качества и эффективности сварки.



Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации. Благодаря этому сварочная горелка Flexlite GX становится естественным продолжением вашей руки.



Кабелезащита с шарнирными сочленениями очень гибкая, благодаря чему снижается нагрузка на запястье и обеспечивается устойчивая и надежная подача проволоки в любой ситуации.

A close-up, high-contrast photograph of a metal weld joint. The weld is characterized by a series of overlapping, rounded ripples that create a textured, scale-like appearance. The lighting is dramatic, highlighting the metallic sheen and the depth of the shadows between the ripples. The background is dark and out of focus, emphasizing the intricate details of the weld.

У каждого сварщика — уникальный «почерк». При заполнении шва очень важно, какая горелка у вас в руках. Flexlite — это подходящий инструмент для любого профессионального сварщика. Эти горелки помогают сформировать ваш «почерк», отличающийся высоким качеством.

# Инновационный дизайн положительно влияет на качество швов и эффективность сварки

У моделей Flexlite GX более низкая температура шейки горелки и контактного наконечника. Это становится возможным благодаря инновационной конструкции шейки горелки: каналы охлаждения теперь пролегают ближе к основным расходным материалам и отделены от каналов транспортировки защитного газа.

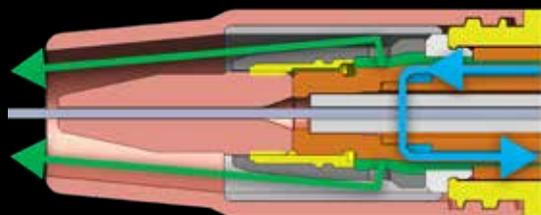
Это, а также высокое качество расходных материалов, повышает эффективность и качество сварочного производства. Кроме того, увеличивается срок эксплуатации расходных материалов, что упрощает управление запасными деталями и позволяет экономить на них.

**35 %** ПРОХЛАДНЕЕ,  
ЧЕМ ДРУГИЕ

Согласно тестам, проведенным в сварочной лаборатории Kemppi, температура контактного наконечника сварочных горелок Flexlite GX **была до 35 % ниже** по сравнению с контактными наконечниками горелок других серий. Это указывает на то, что многоканальная система охлаждения Flexlite играет важную роль в существенном продлении срока эксплуатации расходных материалов.

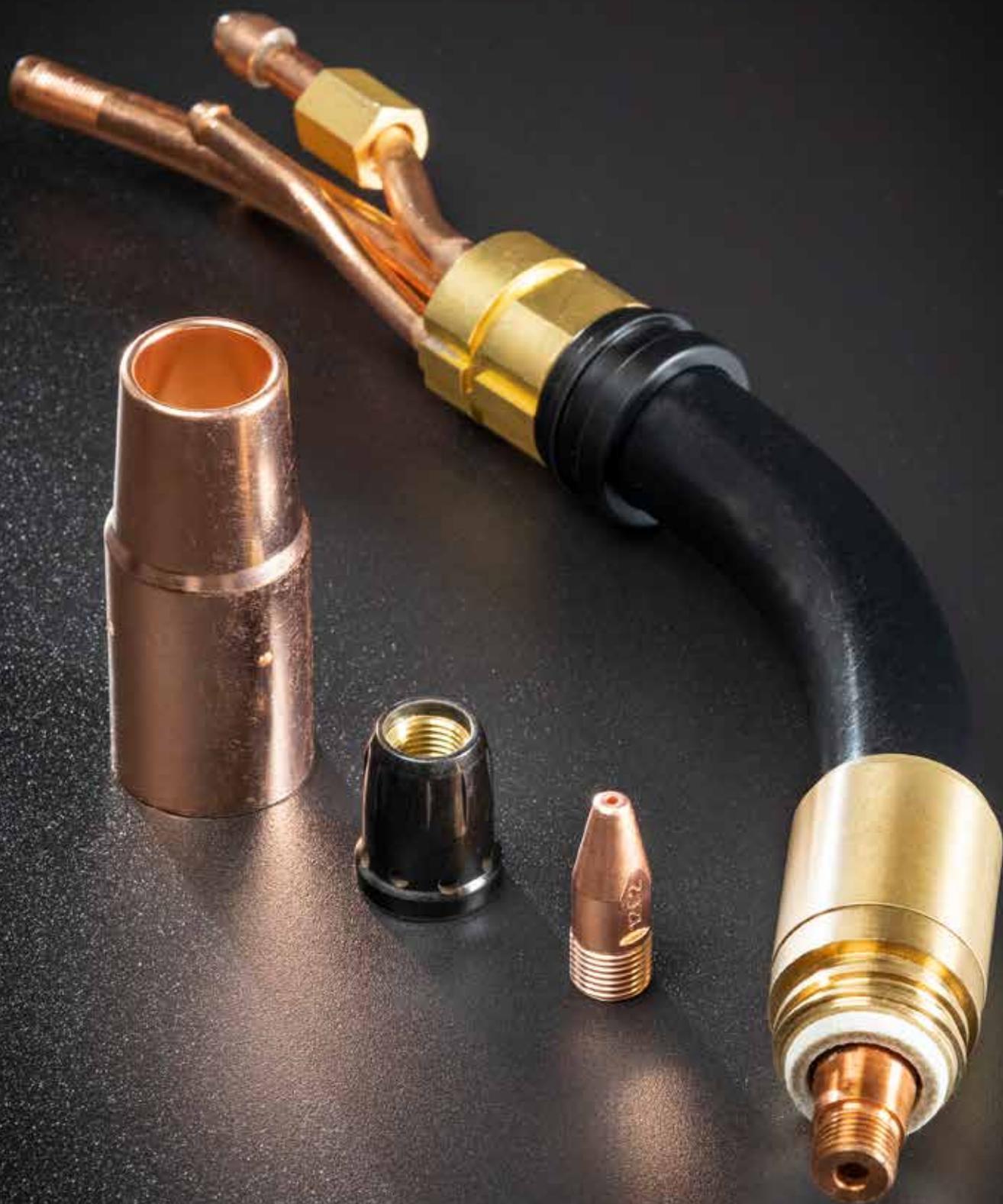


Поток защитного газа оказывает сильное влияние на качество сварного шва. Как правило, защитный газ невидим, однако шлирен-метод визуализации позволяет наблюдать реальное движение газа. Это подтверждает, что благодаря конструкции сварочной горелки Flexlite GX и используемым расходным материалам создается ламинарный поток газа и повышается эффективность его воздействия.



Охлаждающая жидкость циркулирует вблизи основных расходных материалов, эффективнее охлаждая их и продляя срок их эксплуатации. (Синие стрелки)

Благодаря отделению каналов для движения защитного газа в шейке горелки повышается аккуратность швов, уменьшается разбрызгивание и снижается расход защитного газа. (Зеленые стрелки)



Подлинные детали Кетрри производят из высококачественных материалов, с жестким контролем и проверками качества. Наличие на детали фирменной эмблемы Кетрри — это гарантия надежности и длительного срока службы.

# Чем меньше расходных материалов — тем ниже затраты на хранение запасов

Сварочные горелки Flexlite GX обеспечивают более высокий термический КПД, а следовательно более низкие температуры, увеличенный срок эксплуатации расходных материалов и сокращение расхода материалов более, чем на 50 %. Высокоэффективные и высокоточные контактные наконечники с увеличенным сроком службы подходят для использования в любых областях с различными типами присадочной проволоки.

## МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЖЕ ЗАТРАТЫ

Число сменных деталей удалось уменьшить благодаря улучшению сочетаемости деталей соответствующих моделей и объединению функций некоторых расходных материалов. В результате общее число доступных расходных материалов для конкретных моделей горелок уменьшилось. Это способствует снижению затрат на хранение запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.



Оригинальные контактные наконечники Kemppi маркированы фирменной эмблемой Kemppi. Это высокоточные высокоэффективные контактные наконечники с длительным сроком эксплуатации, повышающие надежность и экономичность эксплуатации сварочных горелок.

Дополнительные сведения о контактных наконечниках Kemppi доступны на странице 63.

*Удобный подбор размера контактного наконечника в зависимости от материала присадочной проволоки и области применения с тремя величинами зазоров (классами): C1, C2 и C3.*

# Улучшенное качество и

## ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГОРЕЛКОЙ

Опциональные пульта дистанционного управления, устанавливаемые на горелку, позволяют точно и быстро регулировать сварочный ток, а также выбирать канал памяти на расстоянии. Доступно для сварочных горелок серии 5.

## ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РУКОЯТКИ

Анатомическая рукоятка с надежным захватом. Модульная кнопка с небольшим числом деталей и простой проводкой. Корпус рукоятки, кнопку и пульт дистанционного управления горелкой можно легко и быстро заменить.

## ПОДСВЕТКА

Горелки серии 8 GX оснащены светодиодными рабочими фонарями, которые обеспечивают видимость перед сваркой и после завершения сварочных работ.

## УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ ШЕЙКИ

Благодаря отделению каналов для движения защитного газа и циркуляции охлаждающего вещества до самого конца шейки сварочной горелки снижается температура шейки, повышается аккуратность швов, уменьшается разбрызгивание, и более экономно используются расходные материалы.

## 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 запасов и делает Flexlite идеальной линейкой с точки зрения управления расходами мастерской.

## РУЧКА ПИСТОЛЕТА

Съемная рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Возможность быстрой установки без инструментов.



# ПОВЫШЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

## ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН КАБЕЛЕЙ

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

## УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Сканировав QR-код, можно перейти прямо к кодам для заказа, расходным деталям, документации по продукту и контактной информации Kemppi.

## ПРУЖИННАЯ ЗАЩИТА КАБЕЛЕЙ

Прочные окончания кабелей с пружинной защитой снижают риск внезапного изгиба и защищают шланги внутри кабеля.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Модели сварочных горелок серии 3 и 5 оснащены универсальным разъемом Euro для подключения к устройству подачи проволоки, что позволяет подключать их к оборудованию для сварки MIG/MAG большинства брендов. Модели сварочных горелок серии 8 оснащены специальным разъемом Kemppi для сбора точных данных со сварочной дуги.



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Дополнительные принадлежности Flexlite GX обеспечивают высокий комфорт и удобство сварки. Благодаря расположенному на горелке пульту дистанционного управления сварщику не нужно покидать рабочее место, чтобы скорректировать параметры. Рукоятка пистолетного типа снижает нагрузку на кисть в определенных сварочных процессах. Это повышает эффективность и удобство работы сварщика.

# Повышение эргономичности и удобства с помощью дополнительных принадлежностей Flexlite



Рукоятка пистолетного типа — стандартная принадлежность, поставляемая в комплекте со всеми сварочными горелками Flexlite GX. Она обеспечивает естественное положение кисти, облегчая и упрощая работу сварщика, особенно если речь идет о длинных швах. Возможность быстрой установки и снятия без инструментов.



GXR10 Gun Remote — это устанавливаемый на горелку пульт дистанционного управления для сварочных горелок Flexlite GX серии 5. При использовании с совместимой сварочной системой он позволяет точно, быстро и удобно регулировать сварочный ток и выбирать канал памяти прямо со сварочной горелки.

GXR10 Gun Remote можно приобрести в качестве опциональной принадлежности для любой сварочной горелки Flexlite GX серии 5, а установить его легко и быстро.

# Модели Flexlite GX (Газовые)

СЕРИЯ 3	стр.	СЕРИЯ 5	стр.	СЕРИЯ 8	стр.
<b>Flexlite GX 253G</b> Допустимая нагрузка: 250 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	22	<b>Flexlite GX 255G</b> Допустимая нагрузка: 250 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	22	<b>Flexlite GX 208G</b> Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 200 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	28
<b>Flexlite GX 203G</b> Допустимая нагрузка: 200 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	23	<b>Flexlite GX 205G</b> Допустимая нагрузка: 200 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	23	<b>Flexlite GX 308G</b> Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 300 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	28
<b>Flexlite GX 303G</b> Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	24	<b>Flexlite GX 305G</b> Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м/6 м/8 м	24	<b>Flexlite GX 408G</b> Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 400 А/60 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	29
<b>Flexlite GX 303GHD</b> Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	34	<b>Flexlite GX 305GHD</b> Допустимая нагрузка: 300 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	34		
<b>Flexlite GX 403G</b> Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	25	<b>Flexlite GX 305GMN</b> Шейка: сменная Допустимая нагрузка: 350 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	27		
<b>Flexlite GX 403GHD</b> Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	35	<b>Flexlite GX 405G</b> Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	25		
		<b>Flexlite GX 405GHD</b> Допустимая нагрузка: 400 А/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	35		

\* Допустимая нагрузка 300 А/100 %

\*\* Допустимая нагрузка 250 А/100 %

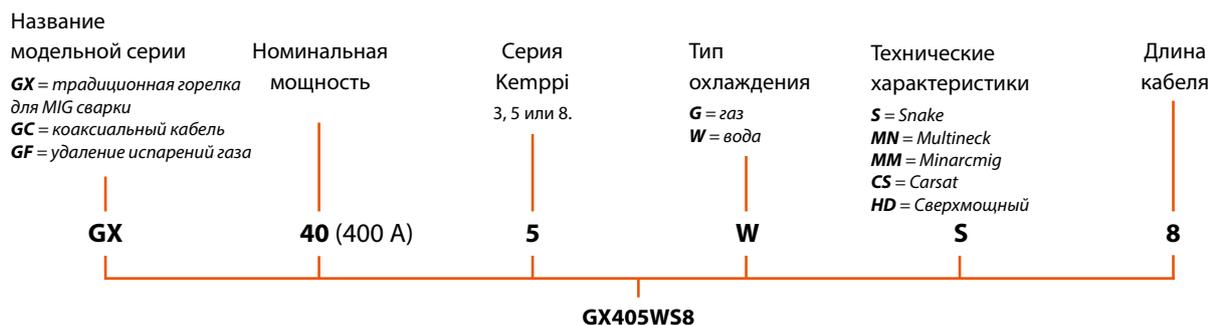
# Модели Flexlite GX (Водяные)

СЕРИЯ 3	стр.	СЕРИЯ 5	стр.	СЕРИЯ 8	стр.
<b>Flexlite GX 303W</b> Допустимая нагрузка: 300 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	23	<b>Flexlite GX 305W</b> Допустимая нагрузка: 300 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м/6 м**	23	<b>Flexlite GX 428W</b> Шейка: стандартная или N250 Допустимая нагрузка: 420 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м/8 м*	30, 33
<b>Flexlite GX 403W</b> Допустимая нагрузка: 400 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	24	<b>Flexlite GX 405W</b> Допустимая нагрузка: 400 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м/6 м*/8 м*	24	<b>Flexlite GX 528W</b> Шейка: стандартная или N250 Допустимая нагрузка: 520 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	31
<b>Flexlite GX 503W</b> Допустимая нагрузка: 500 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	25	<b>Flexlite GX 505W</b> Допустимая нагрузка: 500 А/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	25	<b>Flexlite GX 608W</b> Допустимая нагрузка: 600 А/40 % Охлаждение: вода Длина: 5 м	32
		<b>Flexlite GX 605W</b> Допустимая нагрузка: 600 А/40 % Охлаждение: вода Длина: 5 м	26		

\* Допустимая нагрузка 300 А/100 %

\*\* Допустимая нагрузка 250 А/100 %

## В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



# Расходные материалы

 GX253G35, GX253G5, GX255G35, GX255G5



A. Газовое сопло	
958010101	Ø 18, (20) Газовое сопло с изолирующей втулкой



D. Шейка сварочной горелки	
SP014695	180G



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD003	1,0 C1 STD M6



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



C. Адаптер контактного наконечника	
9580173	Адаптер контактного наконечника M6

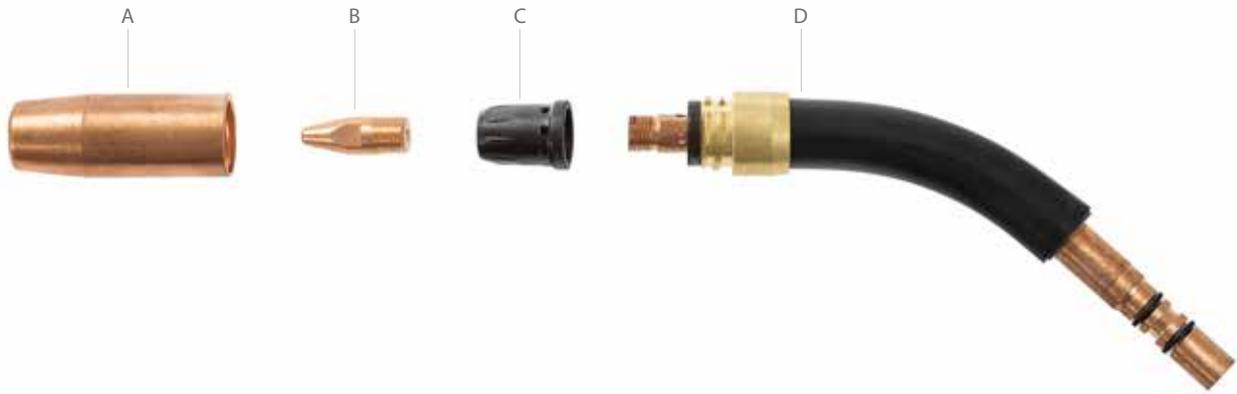


Направляющая трубка	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

 GX203G35, GX203G5, GX205G35, GX205G5

 GX303W35, GX303W5, GX305W35, GX305W5, GX305WS6\*



A. Газовое сопло	
W014452	Ø 22 Резьба, L57/OD22/D14

D. Шейка сварочной горелки	
SP014682	200G
SP014957	300W



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W016311	1,0 – 1,2 SS, (FE) / 6,0M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный



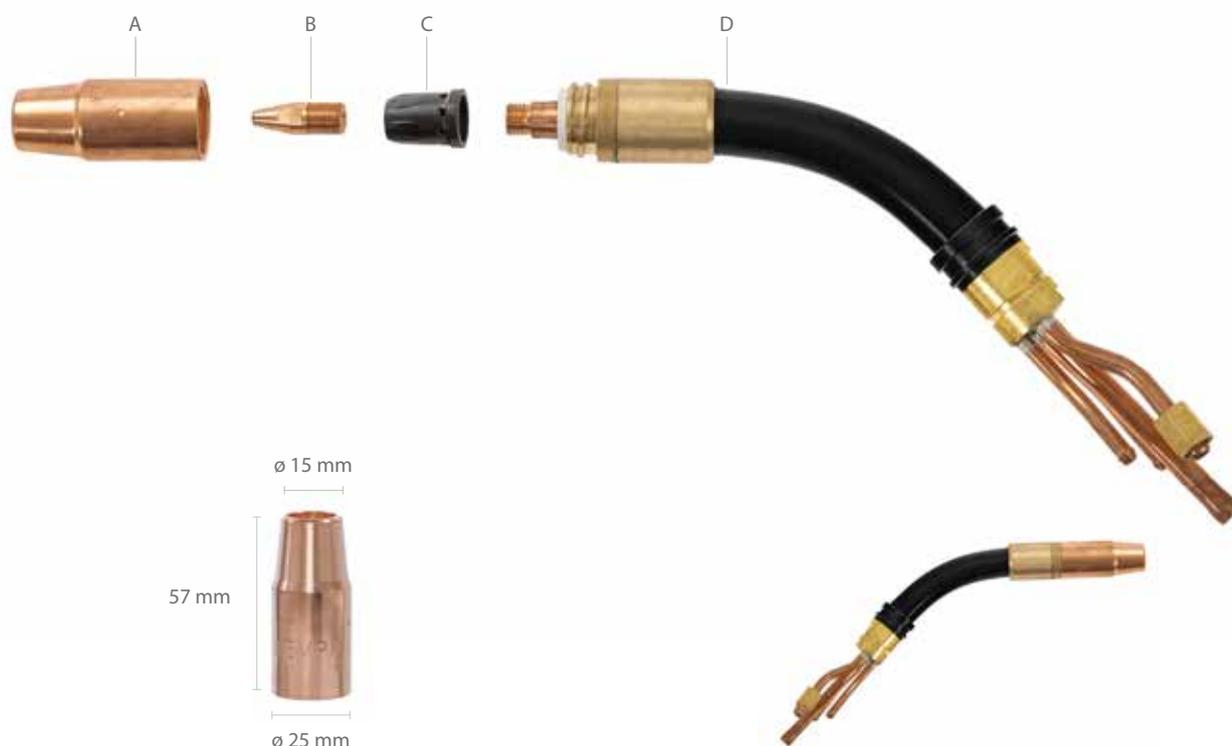
Направляющая трубка	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая
SP022872	Длинная гайка евро 1-шт. большая

\* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 68.

# Расходные материалы

 GX303G35, GX303G5, GX305G35, GX305G5, GX305GS6\*, GX305GS8\*

 GX403W35, GX403W5, GX405W35, GX405W5, GX405WS6\*, GX405WS8\*



A. Газовое сопло	
W011478	Ø 25 Резьба, L57/OD25/D15

D. Шейка сварочной горелки	
SP013786	300G
SP012594	420W
SP013770	420 Вт, L=250



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W016311	1,0 – 1,2 SS, (FE) / 6,0M Ø 5,9/2,0 CHILI
W016312	1,0 – 1,2 SS, (FE) / 8,0M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



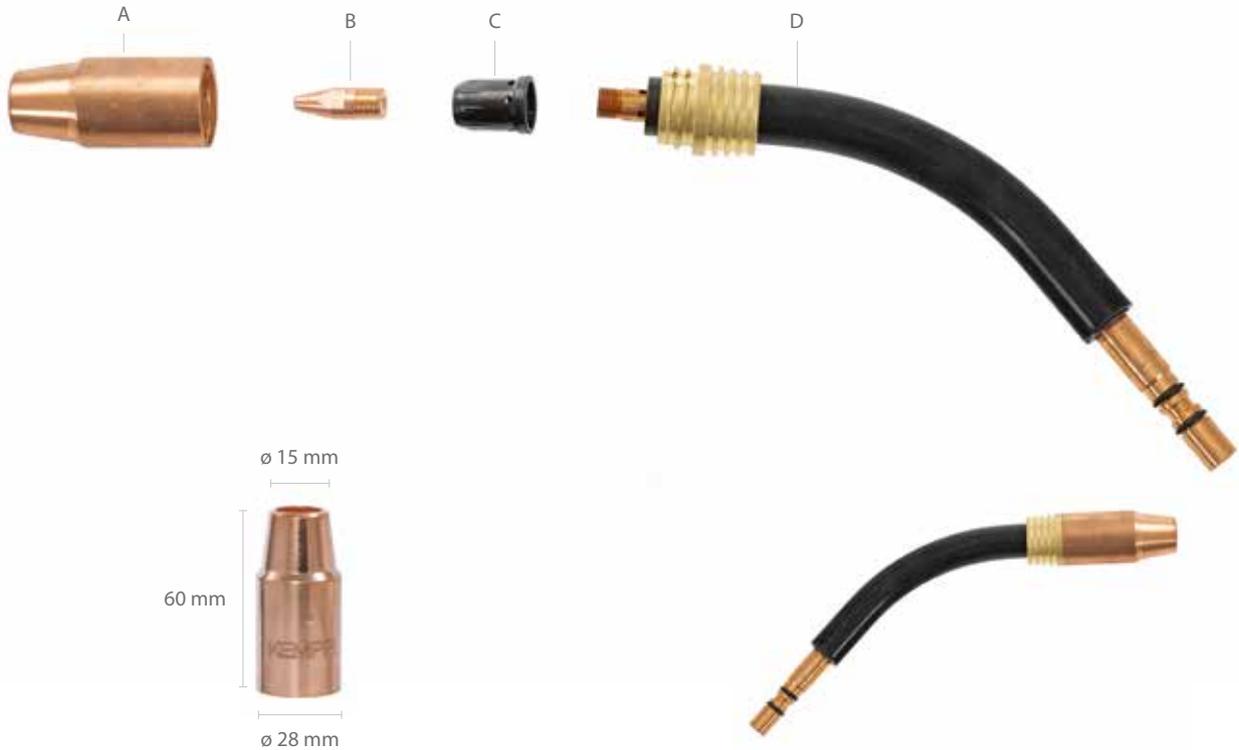
Направляющая трубка	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

\* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 68.

# Расходные материалы

 GX403G35, GX403G5, GX405G35, GX405G5

 GX503W35, GX503W5, GX505W35, GX505W5



## А. Газовое сопло

Ø 28

W011472

Резьба, L60 / OD28 / D15



## В. Контактный наконечник

CT12C1SD001

1,2 C1 STD M10



## С. Адаптер контактного наконечника

W013203

M10, изолированный

W011483

M10

## Д. Шейка сварочной горелки

SP014666

400G

SP012561

520W

SP013778

520 Вт, L=250



## Направляющие каналы

W013628

0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ

W013632

0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ

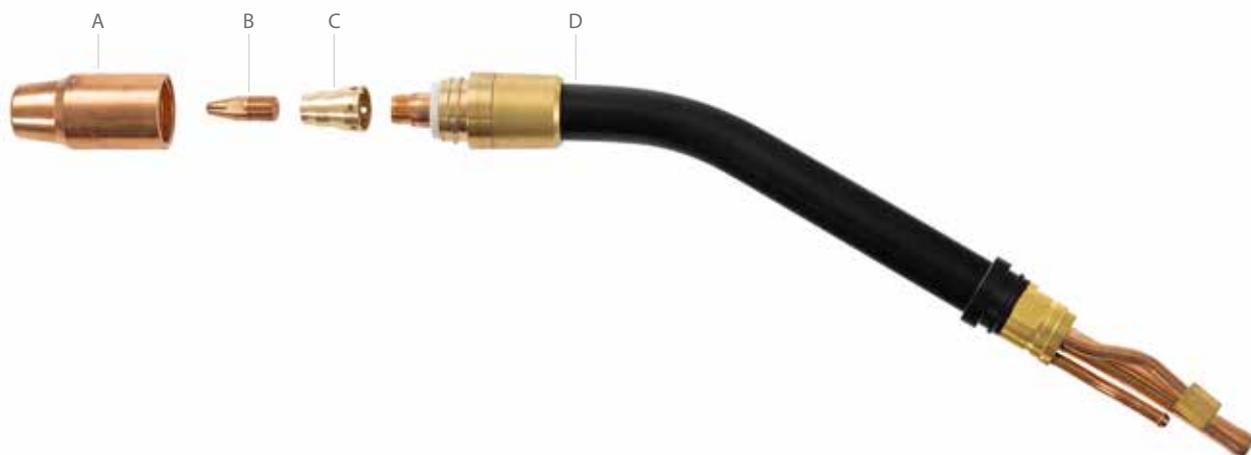


## Направляющая трубка

SP022778

Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

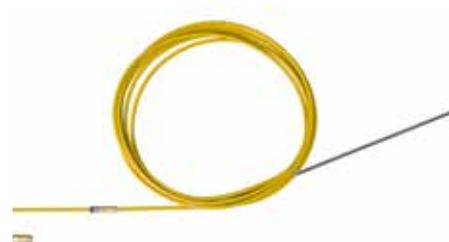


<b>A. Газовое сопло</b>	<b>Ø 30</b>
W012793	Резьба, L64/OD30/D17

<b>D. Шейка сварочной горелки</b>	
SP012776	600W



<b>B. Контактный наконечник</b>	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



<b>Направляющие каналы</b>	
W012614	1,2 – 1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 УЕ СТАЛЬ



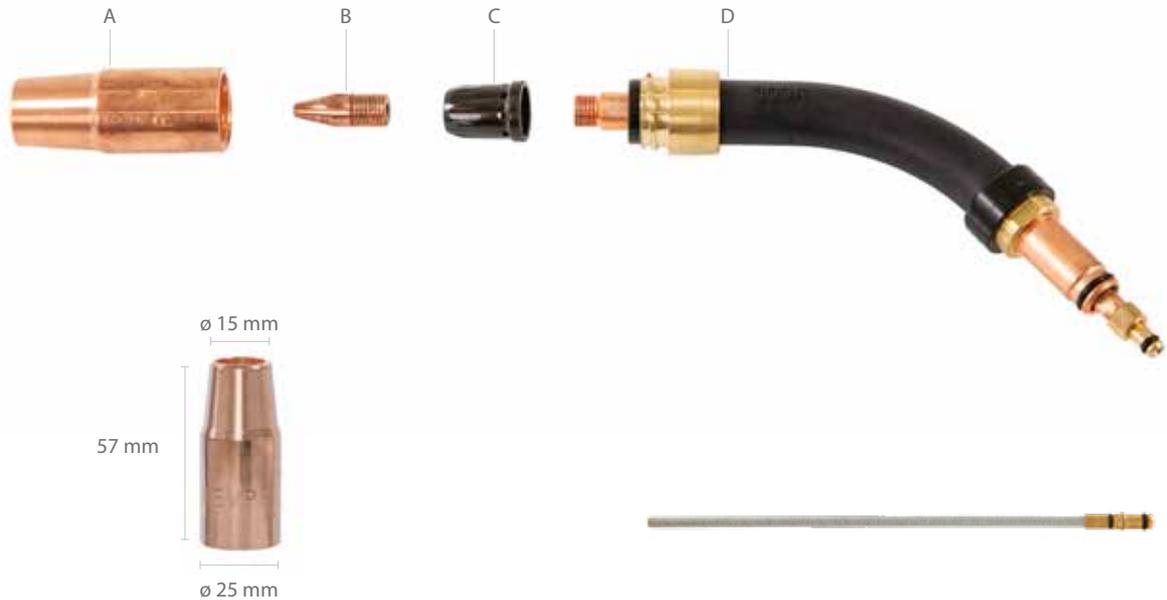
<b>C. Адаптер контактного наконечника</b>	
W012810	M10, 600W



<b>Направляющая трубка</b>	
SP022872	Длинная гайка евро 1-шт. большая

# Расходные материалы

 GX305GMN35, GX305GMN5



A. Газовое сопло		Ø 25
W011478	Резьба, L57 / OD25 / D15	

Направляющий канал в шейке	
SP012201	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,5/4,0 L191



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



Направляющие каналы	
W012361	MN 0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD СТАЛЬ
W012363	MN 1,2 – 1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE СТАЛЬ



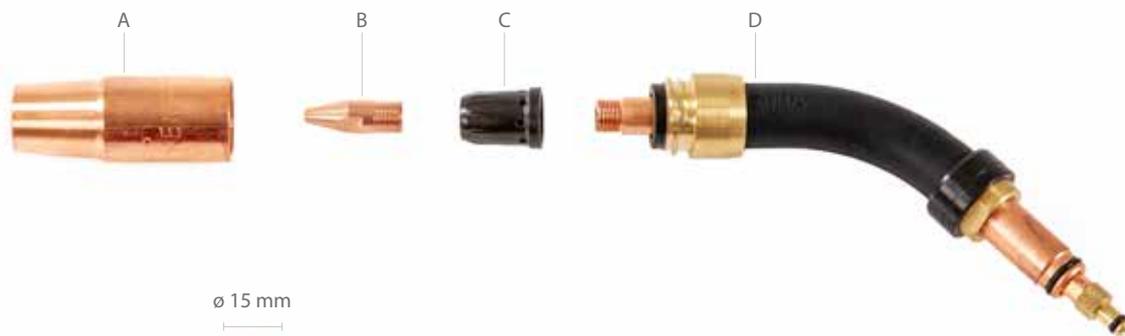
D. Шейка сварочной горелки	
SP012416	300G MN



Направляющая трубка	
SP022872	Длинная гайка евро 1-шт. большая

# Расходные материалы

 GX208GMN35, GX208GMN5, GX308GMN35, GX308GMN5



<b>А. Газовое сопло</b>	<b>Ø 25</b>
W011478	Резьба, L57/OD25/D15



<b>В. Контактный наконечник</b>	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



<b>С. Адаптер контактного наконечника</b>	
W013203	M10, изолированный
W011483	Латунь M10



<b>Д. Шейка сварочной горелки</b>	
SP012415	200G MN
SP012416	300G MN



<b>Направляющий канал в шейке</b>	
SP012238	MN 200G 1,5/4,0 L171
SP012239	MN 200G 2,0/4,0 L171
SP012240	MN 200G 2,5/4,0 L171
SP012201	MN 300G 1,5/4,0 L191
SP012202	MN 300G 2,0/4,0 L191
SP012200	MN 300G 2,5/4,0 L191



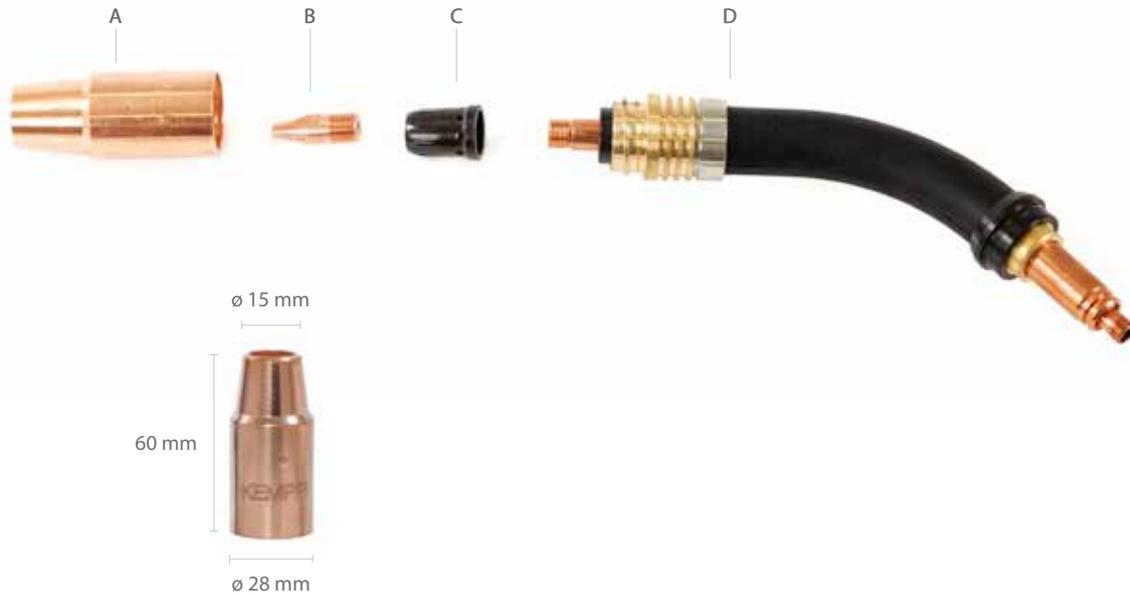
<b>Направляющие каналы</b>	
W012361	MN 0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD СТАЛЬ
W012363	MN 1,2 – 1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE СТАЛЬ



<b>Направляющая трубка</b>	
SP011868	Направляющая трубка выходная 1,0 RD, пластик

# Расходные материалы

 GX408GMN35, GX408GMN5



A. Газовое сопло	
W011472	Ø 28 Резьба, L60 / OD28 / D15



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



D. Шейка сварочной горелки	
SP012417	400G MN
SP021845	400 G ПРЯМОЙ, GX
SP021121	300G MN ПРЯМОЙ L=200 MM
SP017001	300G MN ПРЯМОЙ L=600 MM
SP022074	300 G MN FLEX, GX



Направляющий канал в шейке	
SP012235	MN 400G 1,5/4,0 L216
SP012236	MN 400G 2,0/4,0 L216
SP012237	MN 400G 2,5/4,0 L216
SP021124	MN 300G 2,0/4,0 L233
SP017005	MN 300G 2,0/4,0 L632
SP022424	MN FLEX 300G 2,0/2,4 L234
SP023117	MN 400G HD



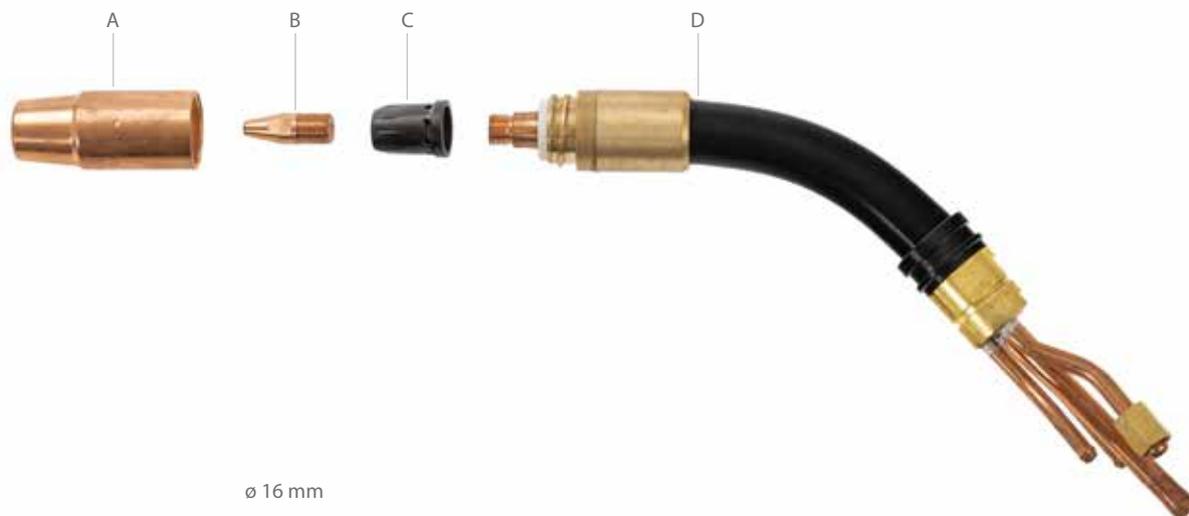
Направляющие каналы	
W012361	MN 0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 5,6/1,8 RD СТАЛЬ
W012363	MN 1,2 – 1,6 FE / 3,5 M Ø 5,8/2,4 YE СТАЛЬ



Направляющая трубка	
SP011869	Направляющая трубка выходная 1,2 OG, пластик

# Расходные материалы

 GX428W35, GX428W5, GX428W35N250, GX428W5N250



A. Газовое сопло	
W013930	Ø 25 Резьба, L61/OD25/D16

D. Шейка сварочной горелки	
SP012594	420W
SP013770	420 Вт, L=250



B. Контактный наконечник	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



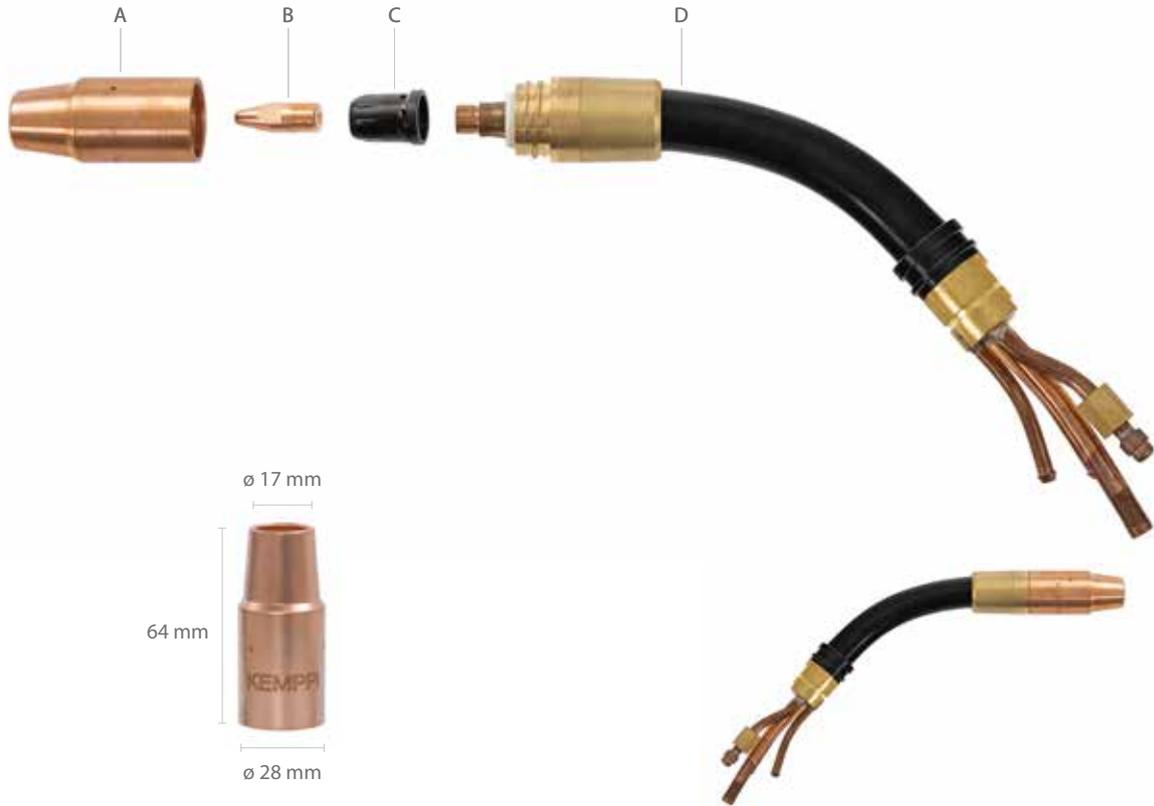
C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10



Направляющая трубка	
SP013597	1,0/4,9 RD, пластик

# Расходные материалы

 GX528W35, GX528W5, GX528W35N250, GX528W5N250



A. Газовое сопло	
W013931	Ø 28 Резьба, L64 / OD28 / D17

D. Шейка сварочной горелки	
SP012561	520W
SP013778	520 Вт, L=250



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный
W011483	M10

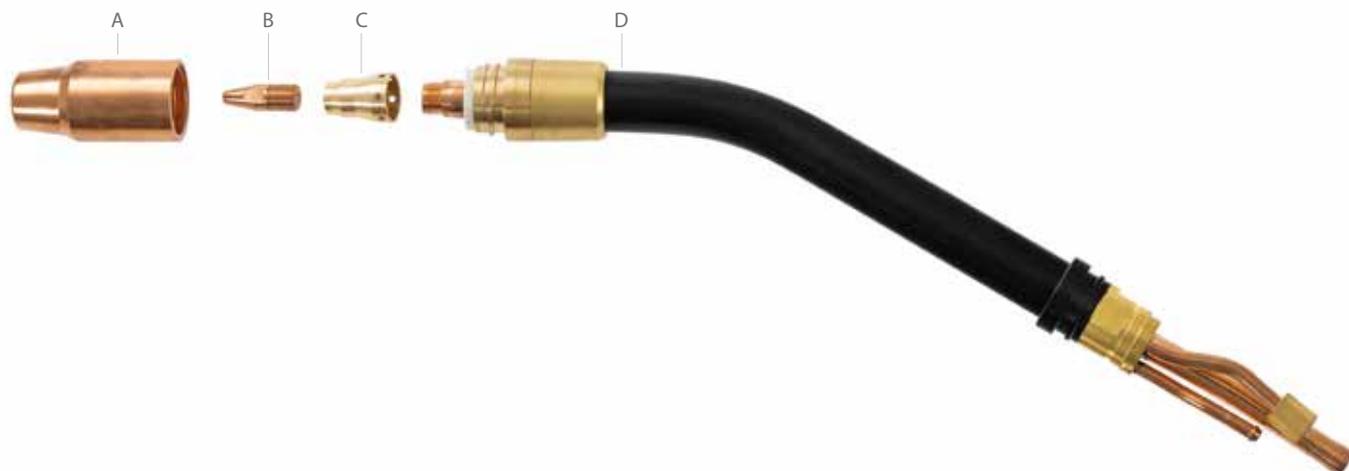


Направляющая трубка	
SP013598	1,2/4,9 OG, пластик

# Расходные материалы



GX608W5



<b>A. Газовое сопло</b>	<b>Ø 30</b>
W012793	Резьба, L64 / OD30 / D17



<b>D. Шейка сварочной горелки</b>	
SP012776	600W



<b>B. Контактный наконечник</b>	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



<b>Направляющие каналы</b>	
W012614	1,2 – 1,6 FE / 5,0 M Ø 5,8/2,4 YE СТАЛЬ



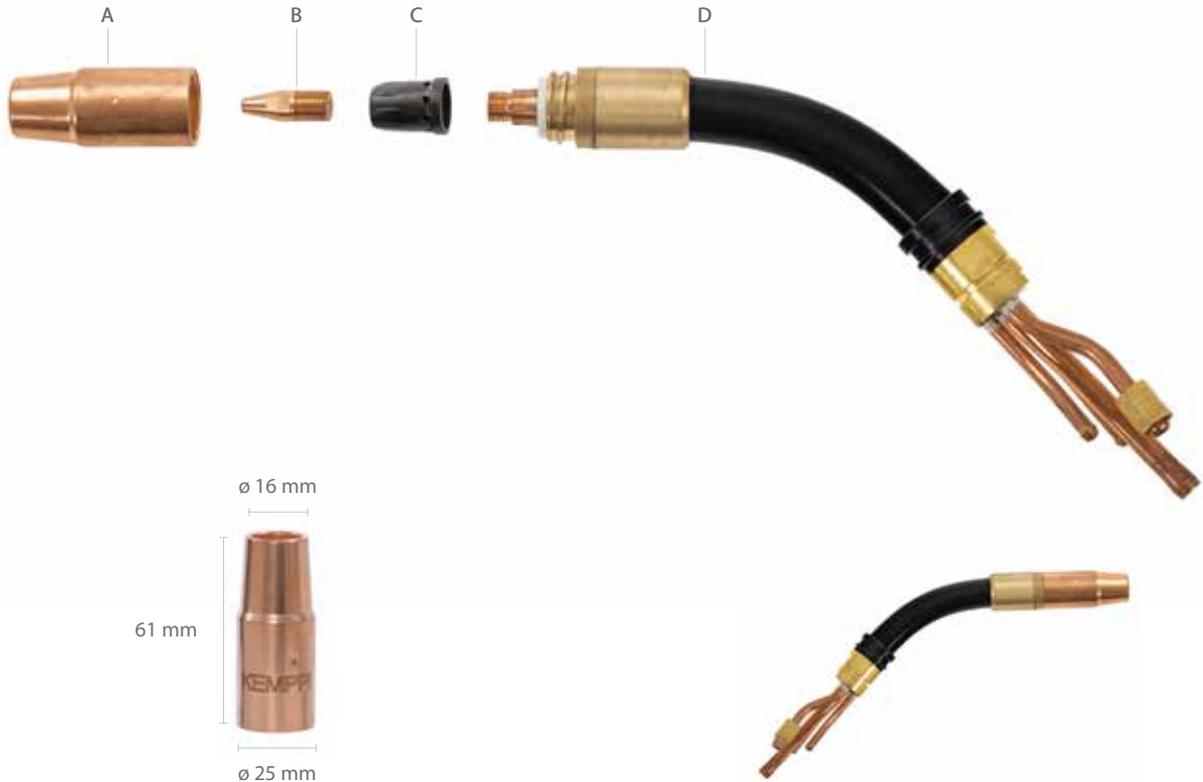
<b>C. Адаптер контактного наконечника</b>	
W012810	M10, 600W



<b>Направляющая трубка</b>	
SP011869	1,2 OG, пластик

# Расходные материалы

 GX428WS8\*



A. Газовое сопло	
W013930	Ø 25 Резьба, L61/OD25/D16

D. Шейка сварочной горелки	
SP012594	420W
SP013770	420 Вт, L=250



B. Контактный наконечник	
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



Направляющие каналы	
W016312	1,0 – 1,2 SS, (FE) / 8,0M Ø 5,9/2,0 CHILI



C. Адаптер контактного наконечника	
W013203	M10, изолированный



Направляющая трубка	
SP011869	1,2 OG, пластик

\* Модель поставляется без направляющего канала. Коды для заказа см. на стр. 68.

# Расходные материалы

 GX303GHD35, GX303GHD5, GX305GHD35, GX305GHD5



А. Газовое сопло	Ø 25
W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16



D. Шейка сварочной горелки	
SP022681	300G HD



B. Контактный наконечник	
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE M10



Направляющие каналы	
W013628	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9–1,2 FE / 3,5M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	НАПР. КАНАЛ 0,9–1,2 FE / 5M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



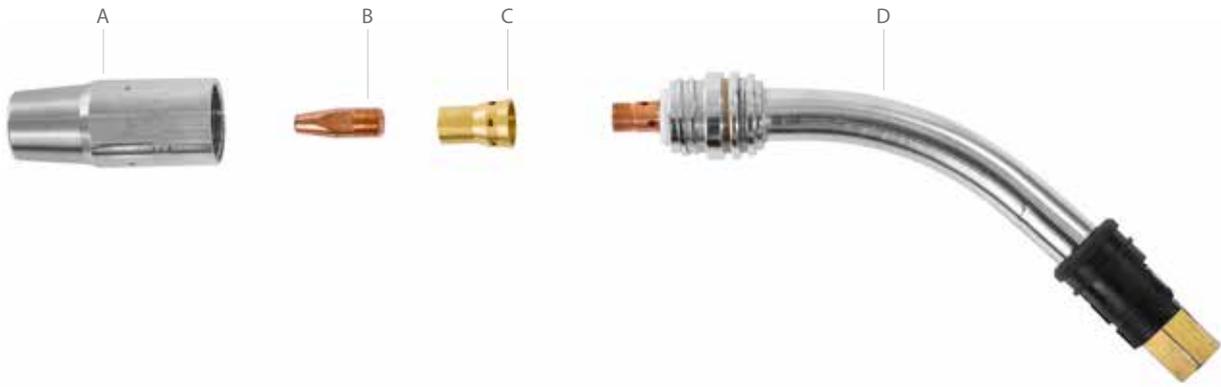
C. Адаптер контактного наконечника	
W011483	M10



Направляющая трубка	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

 GX403GHD35, GX403GHD5, GX405GHD35, GX405GHD5



## А. Газовое сопло

Ø 28

W021186

ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD,  
L64 / OD28 / D17

## Д. Шейка сварочной горелки

SP022314

400G HD



## В. Контактный наконечник

CT12C1LP002

КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК  
1,2 C1 LIFE M10



## Направляющие каналы

W013628

НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9–1,2  
FE / 3,5M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ

W013632

НАПР. КАНАЛ 0,9–1,2 FE / 5M Ø 5,3/1,8  
RD СТАЛЬ



## С. Адаптер контактного наконечника

W011483

M10



## Направляющая трубка

SP022778

Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе

## СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ110С1SD001	СТ120С1SD001	СТ110С1SD003	СТ120С1LP002	СТ110С1LP002	9580173	W013203	W011483	9591079	958010101	W014452	W011478	W011472	W021179	W021186	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP022778	SP022872	SP011868	SP011869	
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M6	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 LIFE M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 LIFE M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M18.25	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10	ШЕЙКА ИЗОЛИРУЮЩЕГО КОЛЬЦА	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВТУЛКОЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L61 / OD25 / D16	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L64 / OD28 / D17	НАПР. КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 5 M Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 ЖЕЛЕЗО/3,5 M, RD, СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 ЖЕЛЕЗО / 5,0 M, RD, СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 200G 2,0/4,0 L=171	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 300G 2,0/4,0 L=191	НАПР. КАНАЛ В ШЕЙКЕ MN 400G 2,0/4,0 L= 216	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. МАЛАЯ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. БОЛЬШАЯ	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА ГОРЕЛКИ 1,0 RD, ПЛАСТИК	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА ГОРЕЛКИ 1,2 OG, ПЛАСТИК	
GX203G35	●						●				●					●							●				
GX203G5	●						●				●						●							●			
GX205G35	●						●				●					●								●			
GX205G5	●						●				●						●							●			
GX208GMN35	●						●					●						●			●					●	
GX208GMN5	●						●					●							●	●						●	
GX253G35			●			●			●	●						●								●			
GX253G5			●			●			●	●							●							●			
GX255G35			●			●			●	●						●								●			
GX255G5			●			●			●	●							●							●			
GX303G35	●						●					●				●								●			
GX303G5	●						●					●					●							●			
GX303GHD35					●			●						●		●								●			
GX303GHD5					●			●						●			●							●			
GX305G35	●						●					●				●								●			
GX305G5	●						●					●					●							●			
GX305GMN35	●						●					●						●			●				●		
GX305GMN5	●						●					●							●		●				●		
GX305GHD35					●			●						●		●								●			
GX305GHD5					●			●						●			●							●			
GX305GS6		●					●					●													●		
GX305GS8		●					●					●													●		
GX308GMN35	●						●					●						●			●					●	
GX308GMN5	●						●					●							●		●					●	
GX403G35		●					●					●				●								●			
GX403G5		●					●					●					●							●			
GX403GHD35				●				●						●		●								●			
GX403GHD5				●				●						●			●							●			
GX405G35		●					●					●				●								●			
GX405G5		●					●					●					●							●			
GX405GHD35				●				●						●		●								●			
GX405GHD5				●				●						●			●							●			
GX408GMN35		●					●					●						●		●						●	
GX408GMN5		●					●					●							●		●					●	

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GX С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W012810	W014452	W011478	W013930	W011472	W013931	W012793	W013628	W013632	W012614	SP022778	SP022872	SP013597	SP013598	SP011869
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, 600Вr	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L64 / OD30 / D17	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 5,0 M Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 1,2-1,6 FE / 5,0 M Ø СТАЛЬ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. МАЛАЯ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. БОЛЬШАЯ	ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,0 / 4,9 RD, ПЛАСТИК	ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 / 4,9 OG, ПЛАСТИК	ВЫХОДНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ТРУБКА 1,2 OG, ПЛАСТИК
GX303W35	●		●		●						●			●				
GX303W5	●		●		●							●		●				
GX305W35	●		●		●						●			●				
GX305W5	●		●		●							●		●				
GX305W56		●	●		●										●			
GX403W35	●		●			●					●			●				
GX403W5	●		●			●						●		●				
GX405W35	●		●			●					●			●				
GX405W5	●		●			●						●		●				
GX405W56		●	●			●									●			
GX405W58		●	●			●									●			
GX428W35	●		●				●				●					●		
GX428W5	●		●				●					●				●		
GX428W58		●	●				●										●	
GX503W35		●	●					●			●			●				
GX503W5		●	●					●				●		●				
GX505W35		●	●					●			●			●				
GX505W5		●	●					●				●		●				
GX528W35		●	●						●		●						●	
GX528W5		●	●						●			●					●	
GX605W5		●		●						●			●		●			
GX608W5		●		●						●			●					●

# Технические характеристики и коды заказа

## СЕРИЯ 3

Flexlite GX		253G	203G	303G	303GHD	403G	403GHD	303W	403W	503W
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения		Газ	Газовое	Газовое	Газовое	Газовое	Газ	Вода	Вода	Вода
Тип подключения		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8-1,2	0,8–1,6	0,8-1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)										
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>										
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>								300 A	400 A	500 A
Ручка пистолета		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность дистанционного управления		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность использования светодиодной подсветки		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Вращающаяся шейка		Да	да	да	Да	да	Да	Нет	Нет	Нет
Сменная шейка		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3,5 м	GX253G35	GX203G35	GX303G35	GX303GHD35	GX403G35	GX403GHD35	GX303W35	GX403W35	GX503W35
	5 м	GX253G5	GX203G5	GX303G5	GX303GHD5	GX403G5	GX403GHD5	GX303W5	GX403W5	GX503W5

## СЕРИЯ 5

Flexlite GX		255G	205G	305G	305GHD	405G	405GHD	305W	405W	505W
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M6	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения		Газ	Газовое	Газовое	Газовое	Газовое	Газ	Вода	Вода	Вода
Тип подключения		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)		0,6–1,2	0,8–1,2	0,8–1,2	0,8-1,2	0,8–1,6	0,8-1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)										
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		250 A	200 A	300 A	300 A	400 A	400 A			
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>										
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>								300 A	400 A	500 A
Ручка пистолета		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Пульт ДУ GXR10 Gun Remote (код заказа: GXR10)		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность использования светодиодной подсветки		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Вращающаяся шейка		Да	да	да	Да	да	Да	Нет	Нет	Нет
Сменная шейка		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3,5 м	GX255G35	GX205G35	GX305G35	GX305GHD35	GX405G35	GX405GHD35	GX305W35	GX405W35	GX505W35
	5 м	GX255G5	GX205G5	GX305G5	GX305GHD5	GX405G5	GX405GHD5	GX305W5	GX405W5	GX505W5

## СЕРИЯ 5

Flexlite GX		605W	305GMN	305GS	305WS	405WS
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M10	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения		Вода	Газ	Газ	Вода	Вода
Тип подключения		Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)		1,2–2,4	0,8–1,2	1,0–1,2	1,0–1,6	1,0–1,6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)						
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		600 A (40 %)	350 A	300 A		
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>						
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					250 A	300 A
Ручка пистолета		Да	Да	Да	Да	Да
Пульт ДУ GXR10 Gun Remote (код заказа: GXR10)		Да	Да	Да	Да	Да
Возможность использования светодиодной подсветки		Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Вращающаяся шейка		Нет	Да	Да	Нет	Нет
Сменная шейка		Нет	Да	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3,5 м		GX305GMN35			
	5 м	GX605W5	GX305GMN5			
	6 м			GX305GS6	GX305WS6	GX405WS6
	8 м			GX305GS8		GX405WS8

## СЕРИЯ 8

Flexlite GX		208GMN	308GMN	408GMN	428W	528W	608W	428WS
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M10	M10	M10	M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения		Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Вода	Вода
Тип подключения		Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi	Kemppi
Диаметры сварочной проволоки (мм)		0,8–1,2	0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6	1,2–2,4	1,2–1,6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)								
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>							600 A (40 %)	
60 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		200 A	300 A	400 A				
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>					420 A	520 A		300 A
Ручка пистолета		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Возможность дистанционного управления		Да*	Да*	Да*	Да*	Да*	Да*	Да*
Возможность использования светодиодной подсветки		Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Вращающаяся шейка		Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Сменная шейка		Да	Да	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3,5 м	GX208GMN35	GX308GMN35	GX408GMN35	GX428W35	GX528W35		
	5 м	GX208GMN5	GX308GMN5	GX408GMN5	GX428W5	GX528W5	GX608W5	
	8 м							GX428WS8

ПРИМЕЧАНИЕ. Сверхдлинные модели S поставляются без направляющего канала. Коды для заказа направляющих см. на стр. 68.

\* Пульт дистанционного управления не доступен 2022 г.

# FLEXLITE GC

Надежная горелка MIG начального уровня  
Кемпрі для всех сварщиков

Серия продуктов Flexlite GC включает пять легких и прочных моделей сварочных горелок начального уровня для сварочных процессов MIG/MAG. Эти модели сварочных горелок оснащаются разъемом Euro или MMG. Все модели Flexlite GC отличаются долгим сроком службы расходных материалов.



Посетите веб-сайт:

> <https://kemp.cc/flexlite-gc/com-ru>



## Flexlite GC предлагает значительную часть преимуществ для сварочных горелок MIG начального уровня компании Kemppi

Flexlite GC будет хорошим выбором для сварщиков MIG/MAG, которые предпочитают простые в использовании сварочные горелки с прочным и гибким коаксиальным кабелем. Flexlite GC оснащается дополнительной принадлежностью в виде съемной эргономичной рукоятки пистолетного типа. Во время использования рукоятка обеспечивает удобный хват и повышает эргономику сварочной работы, особенно при выполнении длинных швов.

Сварочная горелка Flexlite GC, единственная в своем классе, также предлагается с вращающейся шейкой, которая обеспечивает легкий доступ к свариваемым деталям, что улучшает эргономику работы.

Flexlite GC использует те же расходные материалы, что и стандартные модели Flexlite GX. Благодаря меньшему количеству различных компонентов в складском инвентаре достигается улучшенная организация хранения и снижение затрат на складские запасы.



### **ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Прочные расходные материалы Kemppi обеспечивают высокое качество сварки и производительность.



### **МЕНЬШЕ ДЕТАЛЕЙ — НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ**

Сократите свои расходы на складской инвентарь благодаря меньшему количеству расходных материалов.



### **УЛУЧШЕННАЯ ЭРГОНОМИКА**

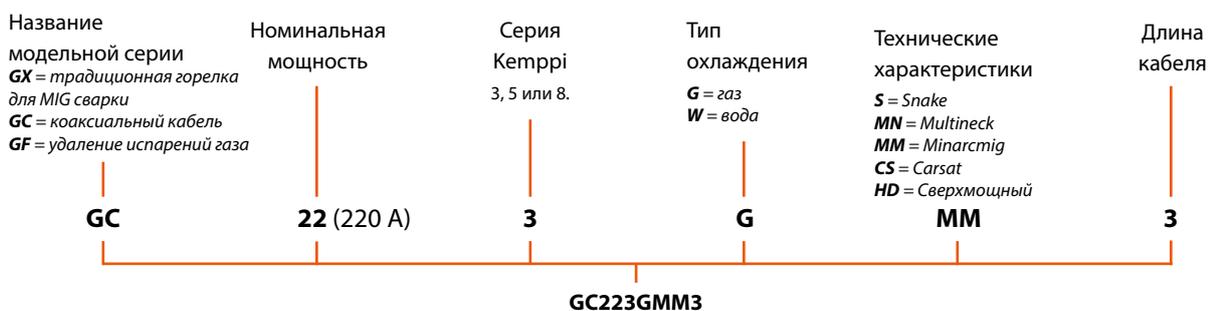
Оptionальная рукоятка пистолетного типа отличается удобным хватом и обеспечивает естественное положение кисти, что повышает качество выполняемых работ.



## Модели Flexlite GC

Серия 3	стр.
<b>Flexlite GC 223G</b> Допустимая нагрузка: 220 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3 м	44
<b>Flexlite GC 253G</b> Допустимая нагрузка: 250 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	44
<b>Flexlite GC 323G</b> Допустимая нагрузка: 320 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	45

### В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



# Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе

	СТ10С1SD001	СТ08С1SD003	СТ10С1SD003	9580173	W013203	9591079	958010101	W011478	4307650	W006453	W006454	SP022778
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 С1 STD M6	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M6	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M6	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ШЕЙКА ИЗОЛИРУЮЩЕГО КОЛЬЦА	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВТУЛКОЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,6-1,0 / 3350 3М Ø 4,7/1,5 СТАЛЬ, MMG	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 3,5 М Ø 4,7 / 2,0 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 5 М Ø 4,7 / 2,0 RD СТАЛЬ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1 ШТ. МАЛАЯ
GC223GMM3		●		●		●	●		●			
GC253G35			●	●		●	●			●		●
GC253G5			●	●		●	●				●	●
GC323G35	●				●			●		●		●
GC323G5	●				●			●			●	●

## Технические характеристики и коды заказа

### СЕРИЯ 3

Flexlite GC		223	253G	323G
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M6	M6	M10x1
Тип охлаждения		Газ	Газ	Газ
Тип подключения		MinarcMig	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)		0,6-1,0	0,8-1,2	0,8-1,2
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)				
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		220	250	320
Ручка пистолета		Да	Да	Да
Вращающаяся шейка		Да	Да	Да
Сменная шейка		Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3 м	GC223GMM3		
	3,5 м		GC253G35	GC323G35
	5 м		GC253G5	GC323G5

# Расходные материалы

 GC223GMM3, GC253G35, GC253G5



A. Газовое сопло	
958010101	Ø 18, (20) Газовое сопло с изолирующей втулкой



D. Шейка сварочной горелки	
SP4153040	250G



B. Контактный наконечник	
CT08C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6
CT10C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6



Направляющие каналы	
4307650	0,6 – 1,0 / 3350 3M Ø 4,7/1,5 СТАЛЬ, MMG
W006453	0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD СТАЛЬ
W006454	0,9 – 1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD СТАЛЬ



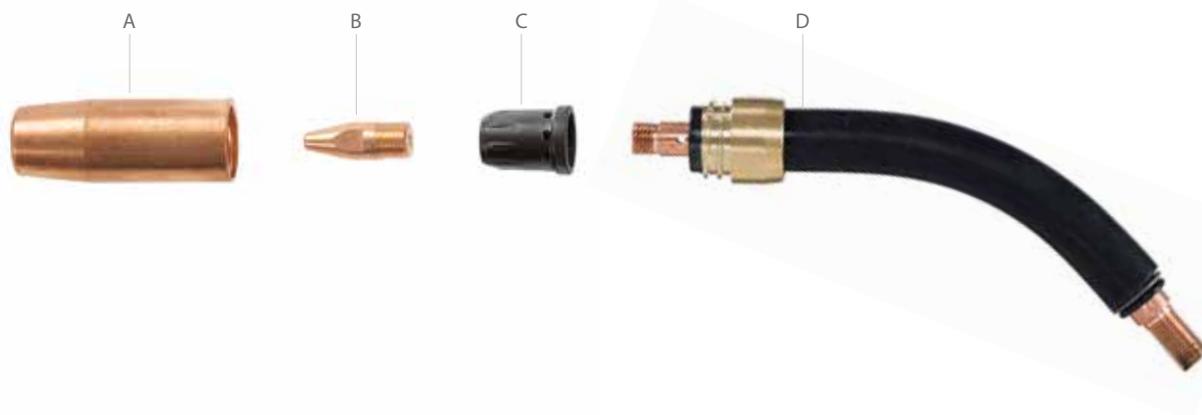
C. Адаптер контактного наконечника	
9580173	Адаптер контактного наконечника M6



Направляющая трубка	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

 GC323G35, GC323G5



<b>A. Газовое сопло</b>	<b>Ø 25</b>
W011478	Резьба, L57/OD25/D15



<b>D. Шейка сварочной горелки</b>	
SP020428	300G



<b>B. Контактный наконечник</b>	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10



<b>Направляющие каналы</b>	
W006453	0,9 – 1,2 FE / 3,5 M Ø 4,7/2,0 RD СТАЛЬ
W006454	0,9 – 1,2 FE / 5 M Ø 4,7/2,0 RD СТАЛЬ



<b>C. Адаптер контактного наконечника</b>	
W013203	M10, изолированный



<b>Направляющая трубка</b>	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# FLEXLITE GF

## Безопасность в работе

**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.

Модели Flexlite GF предлагаются с водяным и газовым охлаждением, и обе версии обеспечивают отличную эргономику благодаря съемной рукоятке пистолетного типа. Благодаря своей конструкции и форме рукоятка очень удобно лежит в руке. Все модели Flexlite GF унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.



Посетите веб-сайт:

> <https://kemp.cc/flexlite-gf/com-ru>



## Flexlite GF повышает безопасность на рабочем месте

При работе с Flexlite GF обеспечивается первоначальная защита всей рабочей среды, включая как людей, так и чувствительное к испарениям оборудование. Всеобъемлющие испытания подтвердили, что функция удаления испарений не снижает качество сварки.

Более того, модели Flexlite GF испытаны на соответствие 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.



### ЗАЩИТА В ЛУЧШЕМ ВИДЕ

Сварочные испарения удаляются прямо у источника загрязнения, что обеспечивает высококлассную 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.



### Сварочный дым

состоит из элементов, опасных для здоровья человека.



Один сварщик может производить до 40 г дыма и твердых частиц в час.

# 4000

Как правило, за 8-часовую смену мы вдыхаем 4000 литров воздуха.



Удаление испарений повышает безопасность всех людей, работающих в той же среде.



Профессиональные легочные заболевания можно предотвратить путем надлежащего удаления испарений.



При отсутствии защиты крошечные частицы дыма и паров могут проникать глубоко в легкие.



Эффективность удаления замеряется согласно новому стандарту.



Воздействие загрязнений в течение продолжительного времени может привести к долгосрочным негативным последствиям для здоровья, включая рак.

# Самый эффективный метод удаления испарений

При всех сварочных процессах образуется дым, который содержит вредные испарения металлов и газы, не видимые невооруженным глазом. Один сварщик может вызвать образование до 40 г дыма и взвешенных в воздухе частиц в час. Эти сварочные испарения содержат элементы, опасные для здоровья человека. Воздействие загрязнений, находящихся в воздухе, в течение продолжительных периодов времени может привести к долгосрочным негативным последствиям для здоровья, включая рак.

Горелка, удаляющая испарения, позволяет удалять сварочные испарения в тех местах, где сложно организовать локальную вентиляцию. Эффективная горелка с удалением испарений, такая как Flexlite GF, собирает до 95 % сварочных испарений прямо в момент их образования и задолго до того, как они попадут в зону дыхания сварщика. Все модели горелок Керри с удалением сварочных испарений проходят испытания на соответствие новому стандарту ISO 21904-3 для измерения эффективности удаления вредных веществ.

Горелки с удалением испарений — не единственный вариант для удаления сварочных испарений и взвешенных в воздухе частиц, но во многих случаях это наилучший вариант. Горелки с удалением испарений — единственное решение, обеспечивающее удаление сварочных испарений прямо у источника.



Легко настраивайте вакуумное сопло, чтобы регулировать воздушный поток вытяжки испарений, не нарушая оболочку из защитного газа.



Регулировка воздушного потока вытяжки во время сварки производится просто. На рукоятке горелки находится перепускной воздушный клапан, что позволяет быстро и удобно его регулировать.



Flexlite GF

# Безопасность превыше всего

Flexlite GF обеспечивает первоначальную защиту не только для сварщика, но и для других людей, работающих в той же среде. Эффективный и регулируемый всасываемый поток воздуха удаляет 95 % испарений и взвешенных в воздухе частиц до того, как они попадут в зону дыхания.

При использовании высокочувствительного оборудования и устройств в рабочем помещении необходимо обеспечить их наилучшую защиту. Удаление испарений непосредственно у источника загрязнений с помощью специальной горелки представляет собой самое надежное и экономичное из предлагаемых на рынке решений.

## ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА СВАРКИ

Flexlite GF сочетает мощные средства удаления испарений и создает целостную оболочку из защитного газа. Помимо максимальной защиты это позволяет достичь высочайшего качества сварочных работ. Благодаря высокопроизводительной горелке мощность источника питания используется эффективно, а разбрызгивание сводится к минимуму.

Всеобъемлющие испытания Kemppi гарантируют, что использование удаления испарений не снижает характеристики сварки. Благодаря Flexlite GF показатели сварки могут достичь нового уровня в отношении безопасности и возможностей выполнения сварочных работ.

Flexlite GF использует стандартные расходные материалы моделей Flexlite GX. Фирменные расходные материалы отличаются прочностью и длительным сроком службы.



Сварочные испарения, когда система удаления испарений включена.



Сварочные испарения, когда система удаления испарений отключена.

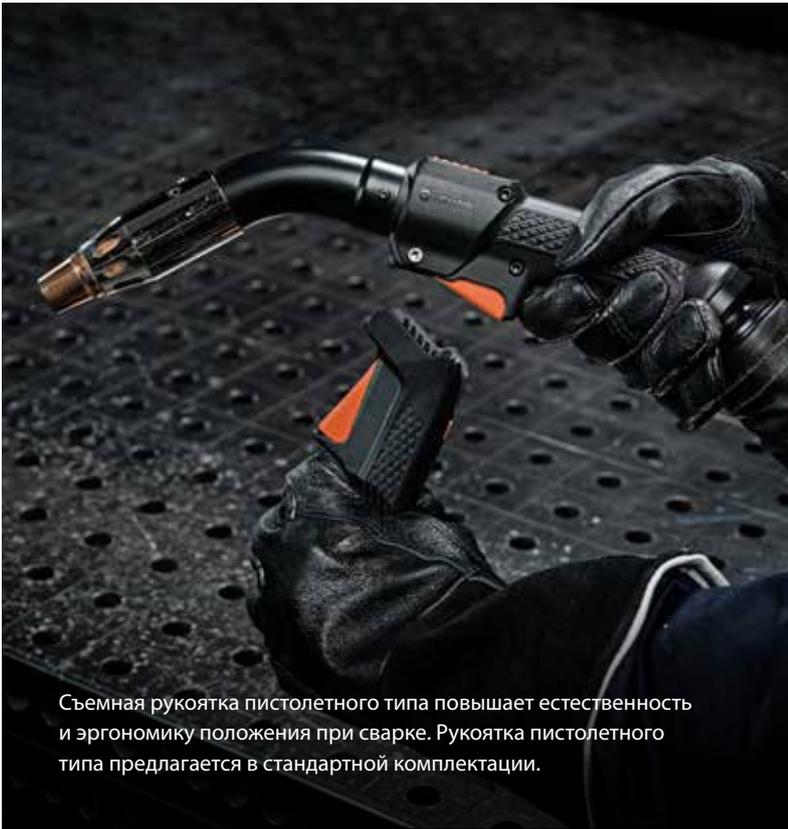


В некоторых случаях сварка выполняется в сложных положениях, которые могут вызывать сильную усталость и даже профессиональные травмы. Отличная эргономика легкой горелки Flexlite GF снижает вероятность травмы и позволяет сварщику работать дольше и более эффективно.

# Сочетание безопасности и удобства

Модель Flexlite GF сочетает в себе безопасность и удобство. Отличная эргономика — характерная особенность нашей линейки продуктов Flexlite, которая обеспечивает сварщику несравненное удобство в работе.

Конструкция Flexlite снижает утомляемость, что ведет к повышению качества и эффективности сварки. В среднем сварщики проводят примерно 20 % рабочего времени со сварочной горелкой в руках. Съемная рукоятка пистолетного типа и сбалансированная форма горелки позволяют работать с меньшей нагрузкой, а горелка настолько легкая, что о ее весе можно не беспокоиться. Комплект гибких кабелей достигает длины 5 метров, а защитных кожухов кабеля с шарнирными сочленениями обеспечивает дополнительное удобство — вы будете рады держать в руках Flexlite GF.



Съемная рукоятка пистолетного типа повышает естественность и эргономику положения при сварке. Рукоятка пистолетного типа предлагается в стандартной комплектации.



Разъем для блока удаления испарений оснащается гибким вакуумным патрубком, который свободно вращается на 360°.

# Минимальный риск,

## 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

Комбинированный 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 концентричность, 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.



# запредельное качество сварки

## РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПОТОК ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА

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

## ЭФФЕКТИВНЫЙ ДИЗАЙН КАБЕЛЕЙ

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

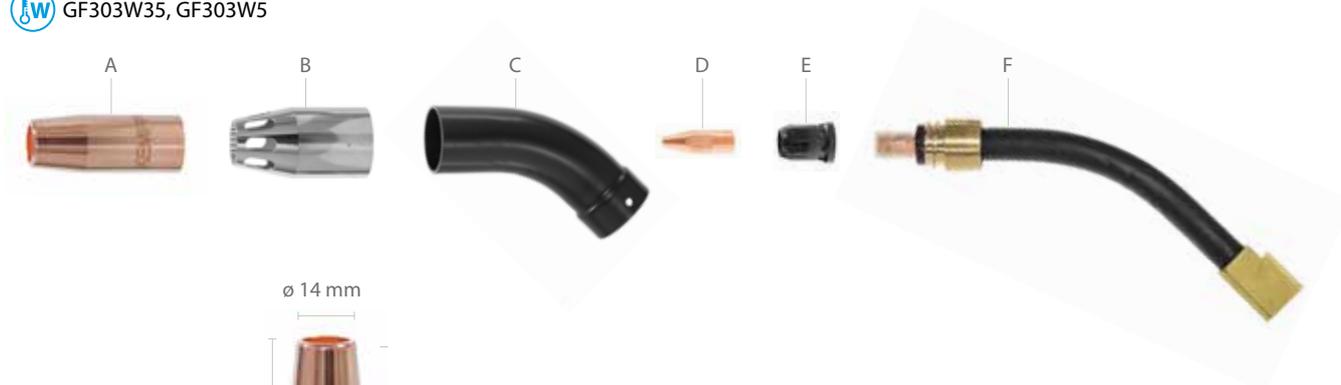
## ПРЕВОСХОДНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ БЛОКА УДАЛЕНИЯ ИСПАРЕНИЙ

Этот разъем оснащается гибким вакуумным патрубком, который свободно вращается на 360°. Это позволяет легко подключать 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.

# Расходные материалы

 GF303G35, GF303G5

 GF303W35, GF303W5



<b>А. Газовое сопло</b>	<b>Ø 22</b>
W014452	Резьба, L57 / OD22 / D14

<b>Е. Адаптер контактного наконечника</b>	
W013203	M10, изолированный



<b>В. Вакуумное сопло</b>	
SP020810	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 22 MM



<b>Ф. Шейка сварочной горелки</b>	
SP021213	300G
SP020926	300W



<b>С. Вакуумная трубка</b>	
SP020077	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД



<b>Направляющие каналы</b>	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 М Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 М Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



<b>Д. Контактный наконечник</b>	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10

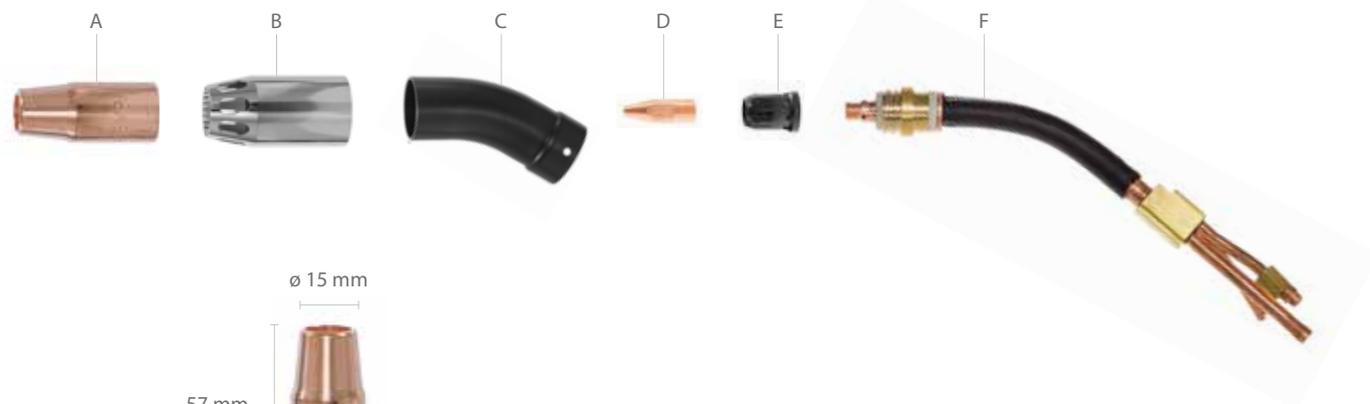


<b>Направляющая трубка</b>	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

 GF403G35, GF403G5

 GF403W35, GF403W5



<b>А. Газовое сопло</b>	<b>Ø 25</b>
W011478	Резьба, L57 / OD25 / D15



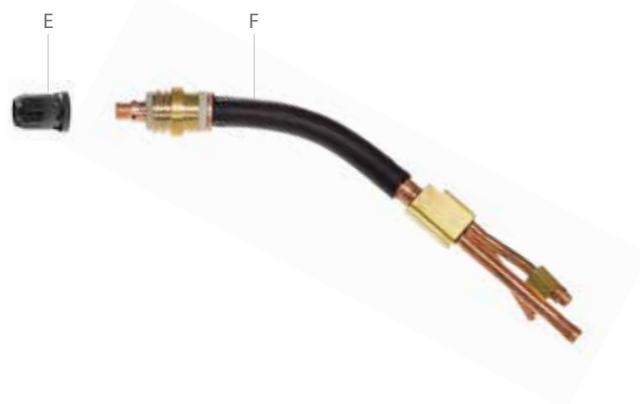
<b>В. Вакуумное сопло</b>	
SP020253	ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF 25 ММ



<b>С. Вакуумная трубка</b>	
SP020077	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД



<b>Д. Контактный наконечник</b>	
CT10C1SD001	1,0 C1 STD M10
CT12C1SD001	1,2 C1 STD M10



<b>Е. Адаптер контактного наконечника</b>	
W013203	M10, изолированный



<b>Ф. Шейка сварочной горелки</b>	
SP021316	400G
SP020159	400 Вт



<b>Направляющие каналы</b>	
W013628	0,9–1,2 FE / 3,5 М Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ
W013632	0,9–1,2 FE / 5 М Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ

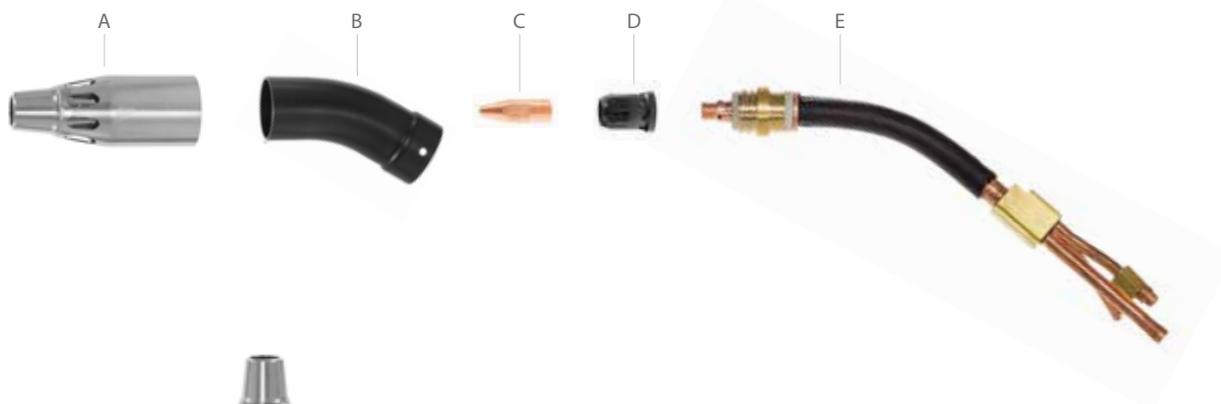


<b>Направляющая трубка</b>	
SP022778	Длинная гайка евро 1-шт. малая

# Расходные материалы

 GF403GCS30D5

 GF403WCS5, GF403WCS45D5



## A. Вакуумное сопло + газовое сопло в сборе

SP021260 ВАКУУМНОЕ/ГАЗОВОЕ СОПЛО GF403WCS5



## D. Адаптер контактного наконечника

W013203 M10, изолированный



## B. Вакуумная трубка

SP020077 ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45 ГРАД  
SP020746 ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 30 ГРАД



## E. Шейка сварочной горелки

SP022315 400G CS30  
SP020159 400 Вт CS45  
SP021188 400 Вт



## C. Контактный наконечник

CT12C1SD001 1,2 C1 STD M10



## Направляющие каналы

W013628 0,9–1,2 FE / 3,5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ  
W013632 0,9–1,2 FE / 5 M Ø 5,3/1,8 RD СТАЛЬ



## Направляющая трубка

SP022778 Длинная гайка евро 1-шт. малая



# Расходные материалы, устанавливаемые на заводе-изготовителе

## СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF С ГАЗОВЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W014452	W011478	SP020810	SP020253	SP021260	SP020077	SP022624	SP020746	W013628	W013632	SP022778
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ВАКУУМНОЕ СОПЛО 22 ММ, GF	ВАКУУМНОЕ СОПЛО 25 ММ, GF	ВАКУУМНОЕ / ГАЗОВОЕ СОПЛО GF GC	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА КОРОТКАЯ GF 45	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 30	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 3,5 М Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 5 М Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. МАЛАЯ
GF303G35	●		●	●		●			●			●		●
GF303G5	●		●	●		●			●				●	●
GF403G35		●	●		●		●		●			●		●
GF403G5		●	●		●		●		●				●	●
GF403GCS30D5		●	●					●			●		●	●

## СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ FLEXLITE GF С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

	СТ10С1SD001	СТ12С1SD001	W013203	W014452	W011478	SP020810	SP020253	SP021260	SP020077	SP022624	SP020746	W013628	W013632	SP022778
	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 С1 STD M10	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 С1 STD M10	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10, ИЗОЛИРОВАННЫЙ	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	ВАКУУМНОЕ СОПЛО 22 ММ, GF	ВАКУУМНОЕ СОПЛО 25 ММ, GF	ГАЗОВОЕ / ВАКУУМНОЕ СОПЛО GF GC	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 45	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА КОРОТКАЯ GF 45	ВАКУУМНАЯ ТРУБКА GF 30	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 3,5 М Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	НАПРАВЛЯЮЩИЙ КАНАЛ 0,9 – 1,2 FE / 5 М Ø 5,3 / 1,8 RD СТАЛЬ	ДЛИННАЯ ГАЙКА ЕВРО 1-ШТ. МАЛАЯ
GF303W35	●		●	●		●			●			●		●
GF303W5	●		●	●		●			●				●	●
GF403W35	●		●		●		●		●			●		●
GF403W5	●		●		●		●		●				●	●
GF403WCS5		●	●					●			●		●	●
GF403WCS45D5		●	●					●		●			●	●

# Технические характеристики и коды заказа

## СЕРИЯ 3

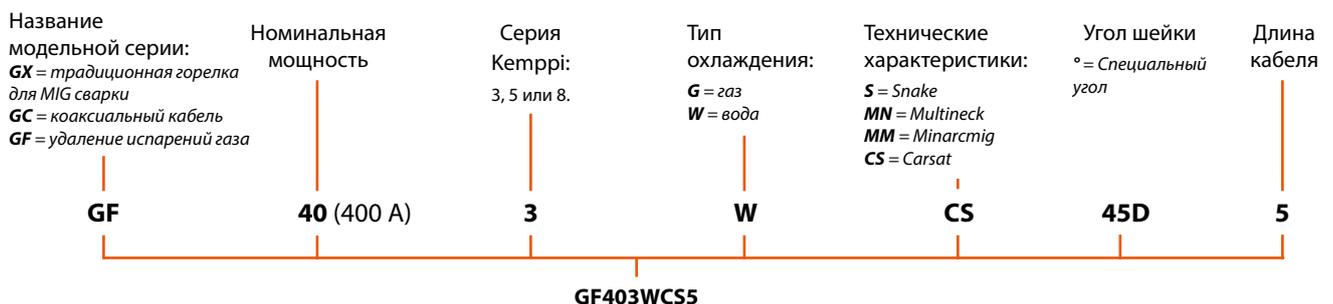
Flexlite GF		303G	403G	303W	403W
Сварочный процесс		MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG	MIG/MAG
Контактный наконечник		M10	M10	M10	M10
Тип охлаждения		Газ	Газ	Вода	Вода
Тип подключения		Euro	Euro	Euro	Euro
Диаметры сварочной проволоки (мм)		0,8–1,2	0,8–1,6	0,8–1,6	0,8–1,6
Допустимая нагрузка (IEC 60974-7)					
35 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>		300 A	400 A		
100 %/Ar + 18 % CO <sub>2</sub>				300 A	400 A
Эффективность сбора (ISO 21904-3)		84	84	84	84
Минимальный расход вытяжки (м³/час)		57	57	57	57
Разница давления (Па)		5500	5500	5500	5500
Ручка пистолета		Да	Да	Да	Да
Возможность дистанционного управления		Нет	Нет	Нет	Нет
Возможность использования светодиодной подсветки		Нет	Нет	Нет	Нет
Вращающаяся шейка		Да	Да	Нет	Нет
Сменная шейка		Нет	Нет	Нет	Нет
Коды для заказа	3,5 м	GF303G35	GF403G35	GF303W35	GF403W35
	5 м	GF303G5	GF403G5 GF403GCS30D5	GF303W5	GF403W5 GF403WCS5 GF403WCS45D5

CS = фиксированное газовое сопло/вакуумное сопло для определенных рынков.

## МОДЕЛИ FLEXLITE GF

Серия 3	стр.
<b>Flexlite GF 303G</b> Допустимая нагрузка: 300 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	56
<b>Flexlite GF 403G</b> Допустимая нагрузка: 400 A/35 % Охлаждение: газ Длина: 3,5 м/5 м	57
<b>Flexlite GF 303W</b> Допустимая нагрузка: 300 A/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	56
<b>Flexlite GF 403W</b> Допустимая нагрузка: 400 A/100 % Охлаждение: вода Длина: 3,5 м/5 м	57

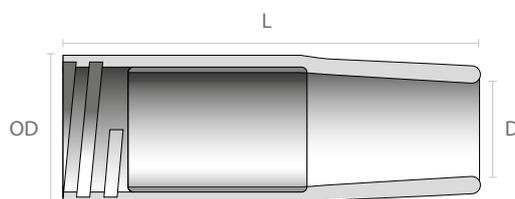
### В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



# Универсальные расходные материалы для сварки MIG

## Газовые сопла

	Код оборудования	Описание	Подключение	L мм	НД мм	D мм	Покрытие	Изолирующая втулка	Техническая особенность	Рисунок
ø 18, (20)	9580101	ГАЗОВОЕ СОПЛО	Гнездо	61	18	14	Никель	-		
	958010101	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ВТУЛКОЙ	Гнездо	61	18	14	Никель	Да		
	9580101E	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ТОЛСТОЙ СТЕНКОЙ	Гнездо	61	20	14	Никель	-	Толстая стенка	
ø 22	W014452	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	Резьба	57	22	14	-	-		
	W015858	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD22 / D15	Резьба	60	22	15	-	-		
	W021564	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L57 / OD22 / D14	Резьба	57	22	14	Никель	-	Толстая стенка, усиленная	
	W021565	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L60 / OD22 / D14	Резьба	60	22	14	Никель	-	Толстая стенка, усиленная	
ø 25	W011478	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L57 / OD25 / D15	Резьба	57	25	15	-	Да		
	W013930	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	Резьба	61	25	16	-	Да		
	W012143	ГАЗОВОЕ СОПЛО. РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D19	Резьба	61	25	19	-	Да		
	W021173	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD L57 / OD25 / D15	Резьба	57	25	15	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L61 / OD25 / D16	Резьба	61	25	16	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W011958	ГАЗОВОЕ СОПЛО. РЕЗЬБА, L51 / OD25 / D12, КОРЕНЬ	Резьба	51	25	12	-	-	Корень	
	W011953	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА, L102 / OD25 / D10, УЗКИЙ ЗАЗОР	Резьба	102	25	10	-	-	Узкий зазор	
ø 28	W011472	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА, L60 / OD28 / D15	Резьба	60	28	15	-	Да		
	W013931	ГАЗОВОЕ СОПЛО. РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	Резьба	64	28	17	-	Да		
	W012146	ГАЗОВОЕ СОПЛО. РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D21	Резьба	64	28	21	-	Да		
	W021182	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L60 / OD28 / D15	Резьба	60	28	15	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
	W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L64 / OD28 / D17	Резьба	64	28	17	Никель	Да	Толстая стенка, усиленная	
ø 30	W012793	ГАЗОВОЕ СОПЛО. РЕЗЬБА, L64 / OD30 / D17	Резьба	64	30	17	-	Да		

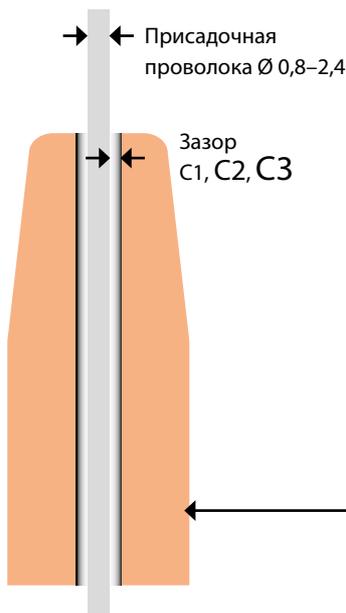


# Контактные наконечники

Все оригинальные контактные наконечники M10 компании Кетрри — это высококачественные и высокоточные расходные материалы. При высокоскоростном сверлении поверхность полученного отверстия гораздо более гладкая, благодаря чему подача проволоки осуществляется более плавно и надежно, увеличивается срок эксплуатации контактного наконечника.

## РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ

Ø присадочной проволоки	Железные проволоки	Порошковые проволоки с флюсовым наполнителем	Проволоки из нержавеющей стали	Алюминиевые проволоки
0,8	C1 (малый)		C2 (средний)	C3 (большой)
0,9	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1,2	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
1,4	C1 (малый)	C1 (малый)		C3 (большой)
1,6	C1 (малый)	C1 (малый)	C2 (средний)	C3 (большой)
2	C3 (большой)			C3 (большой)
2,4	C3 (большой)			C3 (большой)



Для каждого диаметра присадочной проволоки доступны три класса зазора:

- C1** = небольшой --> рекомендация Кетрри для железной проволоки
- C2** = средний --> рекомендация Кетрри для проволоки из нержавеющей стали
- C3** = крупный --> рекомендация Кетрри для алюминиевой проволоки

Просто выберите класс, который наиболее подходит для вашей сферы применения.

Если при сварке током высокой частоты возникают проблемы, возможно, следует выбрать большую величину зазора. При выборе меньшей частоты зазора, возможно, улучшится зажигание.

Обратите внимание, что эта информация носит рекомендательный характер.

Варианты материала:

### Стандартный

**CuCrZr** = увеличенный срок службы, особенно при использовании короткой и полукруглой дуги

**Life+** = увеличенный срок службы, особенно при использовании дуги со струйным переносом металла

### Код детали



### Контактные наконечники, STD



### Контактные наконечники, CRZR



### Контактные наконечники, LIFE+



### Контактные наконечники, узкий зазор



Код заказа	Ø проволоки, мм	Зазор	Материал	Резьба
CT08C1SD001	0,8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0,9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1,2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1,4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1,6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0,8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0,9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1,0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1,2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1,4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1,6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0,8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0,9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1,0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1,2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1,4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1,6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2,0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2,4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0,6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0,8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0,9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1,0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1,2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1,6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0,8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0,9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1,0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1,2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1,6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1,0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1,2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1,6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0,8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0,8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1,0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1,2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1,4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1,6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0,8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1,0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1,2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1,4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1,6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1,0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1,2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1,4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1,6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004	1,0	C1	STD	M10
CT12C1SD004	1,2	C1	STD	M10

## ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ШЕЕК ГОРЕЛОК

● = стандартный комплект поставки ○ = дополнительное оборудование

Шейки с газовым охлаждением 			GX 253 G GX 255 G	GX 203 G GX 205 G	GX 303 G GX 305 G	GX 403 G GX 405 G	GX 303 G HD	GX 403 G HD GX 405 G HD	GC 223 G MM	GC 253 G	GC 323 G	GF 303 G	GF 403 G	GF 403 G CS 30
SP014695	ШЕЙКА 250G, GX		●	○	○	○								
SP014682	ШЕЙКА 200G, GX		○	●	○	○								
SP013786	ШЕЙКА 300G, GX		○	○	●	○								
SP014666	ШЕЙКА 400G, GX		○	○	○	●								
SP021845	ШЕЙКА 400 G ПРЯМАЯ, GX		○	○	○	○								
SP022681	ШЕЙКА 300 G HD, GX						●							
SP022314	ШЕЙКА 400 G HD, GX							●						
SP020428	ШЕЙКА 300G, GC										●			
SP4153040	ШЕЙКА 250G, GC								●	●	○			
SP021213	ШЕЙКА 300G, GF											●		
SP021316	ШЕЙКА 400G, GF												●	
SP022315	ШЕЙКА 400 G CS 30, GF													●

Шейки с водяным охлаждением 			GX 303 W GX 305 W	GX 403 W GX 405 W GX 428 W	GX 503 W GX 505 W GX 528 W	GX 605 W GX 608 W	GF 303 W	GF 403 W	GF 403 W CS	GF 403 W CS 45
SP014957	ШЕЙКА 300W, GX		●	○	○					
SP012594	ШЕЙКА 420W, GX		○	●	○					
SP013770	ШЕЙКА 420W ДЛИННАЯ L=250, GX		○	●*	○					
SP012561	ШЕЙКА 520W, GX		○	○	●					
SP013778	ШЕЙКА 520W ДЛИННАЯ L=250, GX		○	○	●*					
SP012776	ШЕЙКА 600W ДЛИННАЯ L=250, GX		○	○	○	●				
SP020926	ШЕЙКА 300W, GF						●			
SP020159	ШЕЙКА 400W, GF							●		●
SP021188	ШЕЙКА 400W CS, GF							●		

\*Только модели K8 в заводской комплектации

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ШЕЕК ГОРЕЛОК ● = стандартный комплект поставки ○ = дополнительное оборудование

Мультишейки 			GX 208 G MN	GX 305 G MN GX 308 G MN	GX 408 G MN
SP012415	ШЕЙКА 200G MN, GX		●	○	○
SP012416	ШЕЙКА 300G MN, GX		●	●	○
SP012417	ШЕЙКА 400G MN, GX		○	○	●
SP021121	ШЕЙКА 300G MN ПРЯМАЯ L=200, GX		○	○	○
SP017001	ШЕЙКА 300G MN ПРЯМАЯ L=600, GX		○	○	○
SP022074	ШЕЙКА 300 G MN FLEX, GX		-	○	-
SP023465	ШЕЙКА 400G MN HD		○	○	○
SP023178	ШЕЙКА 400GMN HD STRAIGHT L205		○	○	○



**KEMPPi**

ATCE  
3005



## Направляющие каналы

Направляющие каналы Kemppi отличаются прочностью, долговечностью и эффективностью. Разработанные для конкретных материалов присадочной проволоки и областей применения, направляющие каналы Kemppi гарантируют ее надежную подачу к сварочной дуге. В таблицах выбора направляющих каналов указаны тип горелки, материал присадочной проволоки, цвет канала, код для заказа и длина горелки. Стальные спиральные направляющие каналы подходят для сварки сплошной и порошковой присадочной проволоки соответствующего диаметра.

Тefлоновые направляющие каналы Kemppi DL Chili — это лучшее решение для надежной подачи алюминиевой проволоки, проволоки из нержавеющей, кислотоустойчивой и твердой сталей. Запатентованная технология Kemppi — двухслойный материал DL Chili каналов — значительно снижает трение между материалом присадочной проволоки и стенкой направляющего канала и гарантирует надежную и стабильную подачу проволоки перечисленных типов даже для сварочных горелок длиной до 8 метров. Воспользуйтесь приведенными ниже таблицами, чтобы правильно подобрать направляющие каналы в соответствии со сварочной горелкой и областью применения.

### НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ FLEXLITE MIG GUN SNAKE (СЕРИИ 5 И 8)

Код заказа	Направляющий канал	Длина, м	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
W016311	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	G/W	GX-S
W016312	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	G/W	GX-S
W016301	Chili	6	1,0-1,2	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX-S / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W014061	Chili	8	1,0-1,2	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX-S / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W016408	Chili	6	1,4-1,6	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX-S / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W014060	Chili	8	1,4-1,6	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX-S / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W021694	Chili	6	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S с шейкой L250 мм / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W021695	Chili	8	1,0-1,2	Ss (Fe)	W	GX-S с шейкой L250 мм / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W021696	Chili	6	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S с шейкой L250 мм / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W021697	Chili	8	1,2	Al, Ss, (Fe)	W	GX-S с шейкой L250 мм / При сварке алюминия с помощью горелки 6 м и 8 м могут возникать дополнительные помехи при подаче проволоки.
W021063	Сталь	6	1,0-1,2	Fe	G/W	GX-S / Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6m и 8m
W021065	Сталь	6	1,2-1,6	Fe	G/W	GX-S / Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6m и 8m
W021071	Сталь	8	1,0-1,2	Fe	G/W	GX-S / Chili настоятельно рекомендуется для горелок типа S 6m и 8m

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ ГОРЕЛОК FLEXLITE MIG СТАНДАРТНОЙ ДЛИНЫ (СЕРИИ 3, 5 И 8)

Код заказа	Тип направляющего канала	Длина, м	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
4307650	Сталь	3	0,6-1,0	Fe	G	MinarcMig
4307660	Chili	3	0,6-1,0	Нерж. сталь, Al	G	MinarcMig
W013621	Сталь	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G / W	GX, GF (Разъем Euro)
W013628	Сталь	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (Разъем Euro)
W013630	Сталь	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (Разъем Euro)
W013631	Сталь	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (Разъем Euro)
W013632	Сталь	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (Разъем Euro)
W013634	Сталь	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX, GF (Разъем Euro)
W022933	Сталь	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W022931	Сталь	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W022926	Сталь	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W022932	Сталь	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W022927	Сталь	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W022919	Сталь	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G/W	GX8-W (Разъем Kemppi)
W013609	Chili	3,5	0,6-0,8	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013610	Chili	3,5	0,8-1,0	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013611	Chili	3,5	1,0-1,2	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013638	Chili	3,5	1,2-1,6	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013613	Chili	5	0,6-0,8	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013614	Chili	5	0,8-1,0	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013615	Chili	5	1,0-1,2	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
W013642	Chili	5	1,2-1,6	Нерж. сталь, Al, (Fe)	G/W	GX, GF, GC
4188573	Сталь	3,5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (также используется в пистолетах FE)
W006453	Сталь	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (также используется в пистолетах FE)
4188576	Сталь	5	0,6-0,8	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (также используется в пистолетах FE)
W006454	Сталь	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GC (также используется в пистолетах FE)
W014831	Chili	5	2,0-2,4	Al	W	GX605W / GX608W
W012614	Сталь	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W / GX608W
W013652	Сталь	5	2,0-2,4	Fe, FeFc, FeMc	W	GX605W / GX608W

Универсальные расходные материалы для сварки MIG

## НАПРАВЛЯЮЩИЕ КАНАЛЫ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ FLEXLITE MIG GUN MULTINECK (СЕРИИ 5 И 8)

Код заказа	Тип направляющего канала	Длина, м	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
W012361	Сталь	3,5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012363	Сталь	3,5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012362	Сталь	5	0,9-1,2	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012364	Сталь	5	1,2-1,6	Fe, FeFc, FeMc	G	GX-MN
W012355	Chili	3,5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012356	Chili	3,5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012357	Chili	3,5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012351	Chili	5	0,6-1,0	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012352	Chili	5	1,0-1,2	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN
W012353	Chili	5	1,2-1,6	Al, Ss, (Fe)	G	GX-MN



## Направляющие трубки

Направляющие трубки для проволоки Kemppi облегчают установку направляющих каналов в верное положение и их затяжку.

### НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ГОРЕЛОК MIG С РАЗЪЕМОМ EURO (СЕРИИ 3 И 5)

Код заказа	Описание	Тип трубки	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
SP022778	ДЛИННАЯ ГАЙКА EURO 1 ШТ. МАЛАЯ	Латунь	-	Al, Ss, Fe	G/W	
SP022872	ДЛИННАЯ ГАЙКА EURO 1 ШТ. БОЛЬШАЯ	Латунь	-	Al, Ss, Fe	G/W	600W, MN, S

### НАПРАВЛЯЮЩИЕ ТРУБКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ ДЛЯ ГОРЕЛОК MIG С РАЗЪЕМОМ КЕМПРИ (СЕРИЯ 8)

Код заказа	Тип трубки	Ø проволоки, мм	Материал	Охлаждение	Примечание
SP013595	Пластик	0,6	Al, Ss		
SP013596	Пластик	0,8-0,9	Al, Ss	W	
SP013597	Пластик	1,0	Al, Ss	W	
SP013598	Пластик	1,2	Al, Ss	W	
SP013599	Пластик	1,4	Al, Ss	W	
SP013600	Пластик	1,6	Al, Ss	W	
SP013751	Металл	0,8-0,9	Fe	W	
SP013752	Металл	1,0	Fe	W	
SP013753	Металл	1,2	Fe	W	
SP013754	Металл	1,4	Fe	W	
SP013755	Металл	1,4-1,6	Fe	W	
SP009276	Пластик	0,6	Al, Ss	G	
SP011867	Пластик	0,8-0,9	Al, Ss	G	
SP011868	Пластик	1,0	Al, Ss	G	
SP011869	Пластик	1,2	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011870	Пластик	1,4	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011871	Пластик	1,6	Al, Ss	G	420-W-8m
SP011872	Пластик	2,0	Al, Ss	G	
SP011873	Пластик	2,4	Al, Ss	G	
SP011886	Металл	0,6	Fe	G	
SP011887	Металл	0,8-0,9	Fe	G	
SP011888	Металл	1,0	Fe	G	
SP011889	Металл	1,2	Fe	G	
SP011890	Металл	1,4	Fe	G	
SP011891	Металл	1,4-1,6	Fe	G	
SP011892	Металл	2,0	Fe	G	600-W
SP011893	Металл	2,4	Fe	G	600-W

# Комплекты расходных материалов для сварки MIG

В комплекты расходных материалов Flexlite MIG входят наиболее распространенные контактные наконечники и газовые сопла с резьбой M6 или M10. Расходные материалы упакованы в прочный многоразовый кейс, который можно использовать для хранения всех основных расходных материалов для сварочных горелок Flexlite MIG. На этикетке на крышке указаны коды продуктов, что упрощает заказ дополнительных расходных материалов.



Эти комплекты расходных материалов позволяют пользователю легко получить стандартные расходные материалы для большинства сварочных работ или проверить пригодность различных материалов или размеров зазоров контактных наконечников.

Выбирая расходные материалы Кетрри для сварки MIG, вы получаете необходимые надежность и производительность.

MG000601	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M6	Количество
CT08C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6	10
CT10C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M6	5
9591079	ШЕЙКА ИЗОЛИРУЮЩЕГО КОЛЬЦА	2
958010101	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛЯТОРОМ, PMT25	2
9580173	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M18, 25	2

MG001001	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,0, сопло Ø25	Количество
CT10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 STD M10	5
W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001002	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,0, сопло Ø28	Количество
CT10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	5
CT10C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 STD M10	5
CT10C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 STD M10	5
W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001003	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,2, сопло Ø25	Количество
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5
W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=61 / Ø16 / OD25	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001004	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, проволока 1,2, сопло Ø28	Количество
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C2SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5
W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=64 / Ø17 / OD28	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001005	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,0, сопло Ø25	Количество
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001006	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,0, сопло Ø28	Количество
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001007	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø25	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021179	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L61 / OD25 / D16	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001008	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø28	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021186	ГАЗОВОЕ СОПЛО HD, РЕЗЬБА, L64 / OD28 / D17	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG000602	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M6 AU	Количество
CT08C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M6	5
CT09C1SD003	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,9 C1 STD M6	5
9591079	ШЕЙКА ИЗОЛИРУЮЩЕГО КОЛЬЦА	1
958010101	ГАЗОВОЕ СОПЛО С ИЗОЛЯТОРОМ	1
9580173	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА	1

# Комплекты расходных материалов для сварки MIG

MG001009	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, сопло Ø25 AU	Количество
CT09C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5
W013930	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=61 / Ø16 / OD25	1
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	1

MG001010	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, сопло Ø28 AU	Количество
CT09C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,9 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
CT12C3SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 STD M10	5
W013931	РЕЗЬБА ГАЗОВОГО СОПЛА L=64 / Ø17 / OD28	1
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	1

MG001011	КОМПЛЕКТ расходных материалов базовый STD M10, сопло Ø22	Количество
CT08C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 0,8 C1 STD M10	5
CT10C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 STD M10	5
CT12C1SD001	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 STD M10	5
W014452	ГАЗОВОГО СОПЛА, РЕЗЬБА, L57 / OD22 / D14	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001012	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,0, сопло Ø22	Количество
CT10C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C1 LIFE+ M10	5
CT10C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C2 LIFE+ M10	5
CT10C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,0 C3 LIFE+ M10	5
W021564	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L57 / OD22 / D14	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2

MG001013	КОМПЛЕКТ расходных материалов HD LIFE+ M10, проволока 1,2, сопло Ø22	Количество
CT12C1LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C1 LIFE+ M10	5
CT12C2LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C2 LIFE+ M10	5
CT12C3LP002	КОНТАКТНЫЙ НАКОНЕЧНИК 1,2 C3 LIFE+ M10	5
W021564	ГАЗОВОЕ СОПЛО, РЕЗЬБА HD, L57 / OD22 / D14	2
W013203	АДАПТЕР КОНТАКТНОГО НАКОНЕЧНИКА M10X1 ИЗОЛИРОВАННЫЙ	2



WELTAS®  
EM 120477/12001-A1-12001  
TYPE: B  
10-1050  
10-1050

# FLEXLITE TX

## Разжигает страсть к сварке

**Серия Flexlite TX** включает сварочные горелки для сварочных процессов TIG. Доступны модели Flexlite TX двух серий: 3 и 5. Каждая серия предназначена для решения определенных задач в области сварки. Все модели Flexlite TX унаследовали характеристики линейки Flexlite, обеспечивающие комфорт пользователя, эффективность сварочного производства и длительный срок эксплуатации расходных материалов.



Посетите веб-сайт:

> <https://kemp.cc/flexlite-tx/com-ru>



reddot winner 2020  
industrial design



## Горелки Flexlite TX для сварки TIG

Сварочные горелки FlexLite TX для сварки TIG повышают удобство и снижают утомляемость сварщика. Рукоятка из силиконового каучука обеспечивает надежный захват, а ее инновационный дизайн снижает нагрузку на запястье и позволяет сконцентрироваться на сложностях, которые возникают при обеспечении высочайшего качества сварки.

Горелки предлагаются в различных вариантах мощности и длины, включая разные версии шейки: фиксированная, гибкая и S-образная вращающаяся шейка.



### ОТЛИЧНАЯ ЭРГОНОМИКА

Горелки Flexlite TX отличаются уникальной и инновационной гибкостью рукоятки, которая позволяет снять нагрузку с запястья сварщика, что сокращает ощущаемый вес и утомляемость.



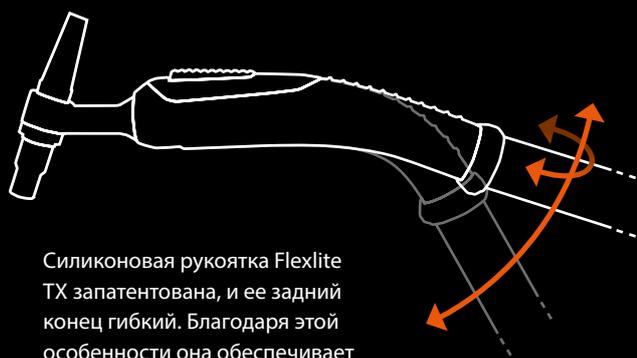
### УДОБСТВО ПОВЫШАЕТ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Компактные шейки доступны в жестком и гибком исполнении, а также в S-образном вращающемся варианте и обеспечивают эффективное охлаждение и легкий доступ к самым сложным стыкам.



### КАЧЕСТВО НЕ ВСЕГДА БРОСАЕТСЯ В ГЛАЗА

Расходные материалы и принадлежности Kemppi обеспечивают высокое качество сварки и производительность.



Силиконовая рукоятка Flexlite TX запатентована, и ее задний конец гибкий. Благодаря этой особенности она обеспечивает повышенное удобство и эргономику для сварщика.

# Возможности выбора материала повышают удобство использования

Рукоятки Flexlite TX из силиконового каучука удобно лежат в руке. Они предназначены как для правой, так и для левой руки и предусматривают альтернативные варианты хвата. Возможности выбора материалов Flexlite TX позволяют сочетать гибкость комплекта кабелей с защитными свойствами кожаной оплетки, что повышает удобство и практичность при сварке.

Жесткие, гибкие и S-образные поворотные шейки. Сварочные горелки Flexlite TX обеспечивают идеальную эргономику в любых положениях сварки.



Flexlite TX



## КАЧЕСТВО НЕ ВСЕГДА БРОСАЕТСЯ В ГЛАЗА!

Поток защитного газа оказывает сильное влияние на качество сварного шва. Обычно поток защитного газа невидим, но в этой симуляции демонстрируется, как конструкция горелки и расходные материалы влияют на завихрения газа и эффективность его воздействия.

Газовые линзы Керри включают множество качественных слоев сетки газового распылителя. Такая структура обеспечивает максимальную производительность, так как обеспечивает наилучшее по сравнению с другими традиционными конструкциями безвихревое течение.

# Расходные материалы Кетрри обеспечивают высокое качество сварки и производительность

Стоимость расходных материалов — лишь небольшая часть себестоимости сварки TIG, однако с точки зрения высокого качества швов они играют важную роль.

Кетрри предлагает все расходные материалы для сварки TIG. Расходные материалы Кетрри изготовлены из высококачественного сырья со строгим контролем процессов, что позволяет вам добиться исключительного качества сварных швов TIG. Расходные материалы и принадлежности Кетрри специально разработаны для горелок Flexlite. Для обеспечения наивысшего качества и максимальной эффективности затрат на сварку используйте в своих горелках Flexlite расходные материалы Кетрри.



На рисунке справа показан высокотурбулентный поток, ухудшающий защиту и повышающий расход газа.

На рисунке слева показана горелка с установленным комплектом газовой линзы Кетрри, который обеспечивает ламинарный поток газа, создает идеальную сварочную ванну и гарантирует экономное использование газа.

# Удобство и практичность

## РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ КЕМРРИ

Расходные материалы Кемрри изготовлены из высококачественного сырья со строгим контролем процессов, что гарантирует высокую продуктивность сварки и позволяет добиться исключительного качества сварных швов TIG.

## УДОБНЫЙ ДОСТУП

Доступны шейки в жестком и гибком исполнении, а также S-образные вращающиеся шейки, которые обеспечивают эффективное охлаждение и удобный доступ к самым сложным стыкам.

## НАДЕЖНЫЙ ХВАТ

Рукоятка из силиконового каучука обеспечивает надежный захват, а ее инновационный дизайн снижает нагрузку на запястье и позволяет сконцентрироваться на сложностях, которые возникают при обеспечении высочайшего качества сварки.

## УДОБНЫЙ ДОСТУП К ИНФОРМАЦИИ

Сканировав QR-код, можно перейти прямо к кодам для заказа, расходным деталям, документации по продукту и контактной информации Кемрри.



# сварки

## ВАРИАНТЫ КНОПКИ ГОРЕЛКИ

Доступно с переключателем и без него. Опциональный удлинитель переключателя повышает точность контроля переключения при хвате горелки близко к сварочной головке.

## ПУЛЬТЫ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Горелки Flexlite TX предлагают альтернативные варианты дистанционного управления с горелки, что позволяет точно и без промедлений регулировать ток на расстоянии. Пульты дистанционного управления доступны только для моделей серии 5.

## АНАТОМИЧЕСКАЯ ФОРМА

Рукоятки горелок Flexlite TX удобно лежат в руке. Они предназначены как для правой, так и для левой и предусматривают альтернативные варианты хвата.

## ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Комплект гибких кабелей и кожаная оплетка повышают удобство и практичность при сварке.

# Модели Flexlite TX

## ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩУЮ ГОРЕЛКУ С УЧЕТОМ СЕРИИ

Предлагаются сварочные горелки Kemppi Flexlite TX двух серий: 3 и 5. Разница между ними заключается в типе разъемов в кабеле управления и шлангах для охлаждающей жидкости, как показано на рисунках ниже. В серию 3 также входят модели с разъемом Euro и разъемом DIX. Модели с разъемом DIX оснащаются клапаном защитного газа в корпусе горелки.



Модели серии 3 оснащены вкручиваемыми соединителями для водяных шлангов и 4-контактным разъемом кабеля управления.



Модели серии 5 оснащены защелкивающимися соединителями для водяных шлангов и 7-контактным разъемом кабеля управления.



Разъем типа Euro



Разъем DIX

Производительность, физический размер и дальность действия — основные факторы, которые надо учитывать при выборе горелки для решения своих задач. Термический КПД, конструкция и срок службы расходных материалов — это факторы, которые могут облегчить вашу работу и сократить общие затраты.

Предлагаются различные модели продуктов Flexlite, поэтому вы точно можете выбрать те параметры производительности, размера и длины, которые вам подойдут. Будь то автомобильная или авиакосмическая отрасль, Flexlite разжигает страсть к сварке.



TX135GF  
TX133GF



TX165GF  
TX163GF



TX165GS  
TX163GS



TX163GVD9  
TX223GVD13



TX165G  
TX225G  
TX223G  
TX223GE



TX225GS  
TX223GS  
TX225GF



TX255WS  
TX253WS  
TX253WSE



TX305WF  
TX303WF  
TX305W



TX355W  
TX353W  
TX353WE



TX455W



TX225GFL



TX255WFL

# Технические характеристики

Flexlite TX (все модели)		135GF 133GF	165GF 163GF	165GS 163GS	165G	163GVD9	225G 223G	225GF	225GS 223GS 225GFL	223GE	223GVD13	255WS 253WS 255WFL	253WSE	305WF 303WF	305W	355W 353W	353WSE	455W
Тип охлаждения		Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Вода	Вода	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное	Водяное
Расход охлаждающей жидкости	л/мин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Давление охлаждающей жидкости (мин.)	МПа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Давление охлаждающей жидкости (макс.)	МПа	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Напряжение возникновения дуги	кВ	10	10	10	10	10	10	10	10	-	10	10	-	10	10	10	10	10
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	A	130	160	160	160	160	220	220	220	220	220	250	250	300	300	350	350	450
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	200	200	200	250	250	320
Диапазон рабочих температур	°C	-10...+40																
Диапазон температуры хранения	°C	-40...+60																
Минимальная мощность охлаждения при 1,0 л/мин	кВт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0 кВт	1,0 кВт	1,0 кВт	1,0 кВт	1,0 кВт	1,0 кВт	1,0 кВт
Тип шейки:																		
Гибкая		●	●					●							●			
Поворотная				●					●			●	●					
Угол 70°					●	●	●			●	●				●	●	●	●
Тип наконечника горелки		Малый	Большой	Малый	Большой	Большой	Большой	Большой	Большой	Большой	Большой	Малый	Малый	Малый	Малый	Большой	Большой	Большой

## СЕРИЯ 3

Flexlite TX (модели серии 3)		133GF	163GF	163GS	163GVD9	223G	223GS	223GE	223GVD13
Тип подключения	Ток-газ	G1/4	G1/4	G1/4	DIX 9 мм	G1/4	G1/4	Разъем Euro	DIX 13 мм
	Управление	4-контактный	4-контактный	4-контактный	-	4-контактный	4-контактный	-	-
	Охлаждающая жидкость	-	-	-	-	-	-	-	-
Диаметр электродов	мм	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0
Дистанционное управление		-	-	-	-	-	-	-	-

Flexlite TX (модели серии 3)		253WS	253WSE	303WF	353W	353WSE
Тип подключения	Ток-газ		Разъем Euro			Разъем Euro
	Управление	4-контактный	-	4-контактный	4-контактный	-
	Охлаждающая жидкость	G1/4 и G3/8	Защелкивающийся разъем	G1/4 и G3/8	G1/4 и G3/8	Защелкивающийся разъем
Диаметр электродов	мм	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0
Дистанционное управление		-	-	-	-	-

Это оборудование соответствует требованиям стандарта IEC 60974-7.

## СЕРИЯ 5

Flexlite TX (модели серии 5)		135GF	165GF	165GS	165G	225G 225GF	225GS 225GFL	255WS 255WFL	305WF 305W	355W	455W
Тип подключения	Ток-газ	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
	Управление	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный	7-контактный
	Охлаждающая жидкость	-	-	-	-	-	-	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	Защелкивающийся разъем	Быстросъемный разъем
Диаметр электродов	мм	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...4,0	1,0...2,4	1,0...2,4	1,0...4,0	1,0...4,8
Дистанционное управление		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

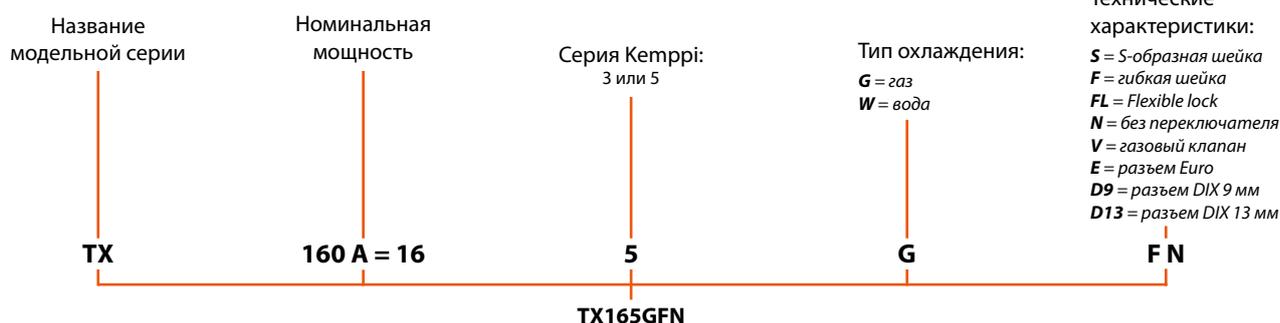
Модели Flexlite TX 163GVD9 и 223GVD13 оснащены разъемом DIX и ручным газовым клапаном для регулировки расхода защитного газа, что обеспечивает простое выполнение стандартных сварочных задач. Используйте источники питания MMA для зажигания дуги TIG контактным способом или с применением TouchArc.

Таблица совместимости корпусов горелок (газ) 			Размер головы	TX133GF	TX135GF	TX135GFN	TX163GF	TX165GF	TX165GFN	TX165G	TX163GS	TX165GS	TX165GSN	TX223G	TX225G	TX225GN	TX223GS	TX225GS	TX223GE	TX163GV	TX223GV
SP013377	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G S, TX		S	●		○	○				○			○			○		○		
SP013386	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX G L, TX		L	○		○	●				○			○			○		○		
SP021160	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G S, TX		S	○		○	○				○			○			○		○		
SP013362	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ G L, TX		L	○		○	○	●			○			○	●		○		○		○
SP016429	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ V G L, TX		L																		●
SP013394*	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ G, TX		S/L	○		○	○				○			○			○		○		
SP801064*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX		S	○		○	○				○			○			○		○		
SP013404*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX		L	○		○	○				○			○			○		○		
SP016559*	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK G, TX		S/L	○		○	○				○			○			○		○		
SP016808*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX		S	○		○	○				○			○			○		○		
SP016810*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX		L	○		○	○				○			○			○		○		
SP021924*	ГИБКИЙ ФИКСАТОР КОРПУСА ГОРЕЛКИ G, TX		S/L	○		○	○				○			○			○		○		
SP200140*	ГОЛОВКА КОРПУСА ГОРЕЛКИ FLEX-LOCK S, TX		S	○		○	○				○			○			○		○		
SP200139*	ГОЛОВКА КОРПУСА ГОРЕЛКИ FLEX-LOCK L, TX		L	○		○	○				○			○			○		○		

\* Нельзя использовать отдельно

● = стандартный комплект поставки ○ = дополнительное оборудование

### В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование



# Технические характеристики

Таблица совместимости корпусов горелок (вода) 			Размер головы	TX253WS TX255WS TX255WSN	TX303WF TX305WF TX305WFN	TX353W TX355W TX355WN	TX253WSE	TX353WSE	TX455W
SP014126	КОРПУС ГОРЕЛКИ FLEX W S, TX		S	○	●	○	○	○	○
SP021164	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP013423	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ W L, TX		L	○	○	●	○	●	○
SP017031	КОРПУС ГОРЕЛКИ ЖЕСТКИЙ ДЛИННЫЙ W L, TX		L	○	○	○	○	○	●
SP014575*	ПОВОРОТНЫЙ КОРПУС ГОРЕЛКИ W, TX		S/L	●	○	○	●	○	○
SP801064*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ S, TX		S	●	○	○	●	○	○
SP013404*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ С S-ОБРАЗНОЙ ШЕЙКОЙ L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP016557*	КОРПУС ГОРЕЛКИ S-LOCK W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
SP016808*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP016810*	КОРПУС ГОРЕЛКИ С ГОЛОВКОЙ S-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○
SP021923*	ГИБКИЙ ФИКСАТОР КОРПУСА ГОРЕЛКИ W, TX		S/L	○	○	○	○	○	○
Sp200140*	ГОЛОВКА КОРПУСА ГОРЕЛКИ FLEX-LOCK S, TX		S	○	○	○	○	○	○
SP200139*	ГОЛОВКА КОРПУСА ГОРЕЛКИ FLEX-LOCK L, TX		L	○	○	○	○	○	○

\* Нельзя использовать отдельно

● = стандартный комплект поставки

○ = дополнительное оборудование

## В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование





## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Flexlite TX

Линейка продукции Flexlite TX включает дополнительные принадлежности, которые превратят вашу сварочную горелку в идеальный инструмент для сварки. Оптимизируйте сварочную горелку с помощью дополнительных принадлежностей, чтобы сделать сварку TIG более эффективной и удобной.

## Варианты переключателя

Модели Flexlite TX предлагаются с переключателем или без него, а также включают опциональный удлинитель переключателя на замену стандартному переключателю. Это повышает точность контроля переключения при хвате горелки близко к сварочной головке.



Обычный переключатель



Удлинитель переключателя



Без переключателя

## Опции дистанционного управления

Независимо от настроек и типа сварочного аппарата, горелки Flexlite TX TIG предлагают альтернативный вариант дистанционного управления с горелки, что позволяет точно и без промедлений регулировать ток на расстоянии. Выберите переключатель клавишного или роликового типа. Пульты дистанционного управления можно использовать только со сварочными горелками Flexlite TX серии 5.



Дистанционное управление с горелки R10  
(роликовая модель)



Дистанционное управление с горелки R20  
(клавишная модель)

# Расходные материалы

Малый корпус горелки, стандартные расходные материалы



1. Газовое сопло		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990760	14,5	10	6,5	30
5	7990761*	14,5	11	8	30
6	7990762	14,5	14,5	10	30
7	7990763	14,5	14,5	11	30

2. Корпус зажима	
∅ 1,0	7990660
∅ 1,6	7990661
∅ 2,4	7990662 *

3a. Зажим	
∅ 1,0	7990635
∅ 1,6	7990636
∅ 2,4	7990637 *

3b. Обратный зажим	
∅ 1,0	7990640
∅ 1,6	7990641
∅ 2,4	7990642

#### 4. Корпус горелки

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 85-86.

5. Уплотнительное кольцо	
SP7990790	

6. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990730	18
Средний	7990734 *	48
Большой	7990740	145

Электрод		
Серый	∅ 1,0	9873531
	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
Белый	∅ 1,0	9873520
	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
Длина всех электродов 175 мм		

\* Комплект поставки для электрода ∅ 2,4 мм. Линзы приобретаются отдельно. Вышеуказанные размеры приведены в инструкции.

Электрод заточен на 22,5 град.		
Серый	∅ 2,4	9873536
Длина всех электродов 85 мм		

# Расходные материалы

Крупный корпус горелки, стандартные расходные материалы



1. Газовое сопло		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990766	18	11,5	6,5	47,5
5	7990770	18	12,5	8	47,5
6	7990771 *	18	14,5	9,5	47,5
7	7990772	18	16	11	47,5
8	7990773	18	18	12,5	47,5
10	7990775	21	21	16	47,5
12	7990776	24	24	19	47,5

2. Корпус зажима	
∅ 1,6	7990681
∅ 2,4	7990682 *
∅ 3,2	7990683
∅ 4,0	7990684

3. Зажим	
∅ 1,6	9876867
∅ 2,4	9876868 *
∅ 3,2	9876869
∅ 4,0	9876870
∅ 4,0	SP021459 (HD)

4. Изолятор	
SP9580266	

5. Корпус горелки	
См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 85-86.	

6. Изолятор	
SP9580267	

7. Уплотнительное кольцо	
SP7990791	

8. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990731	26
Средний	7990735	58
Большой	7990741 *	120

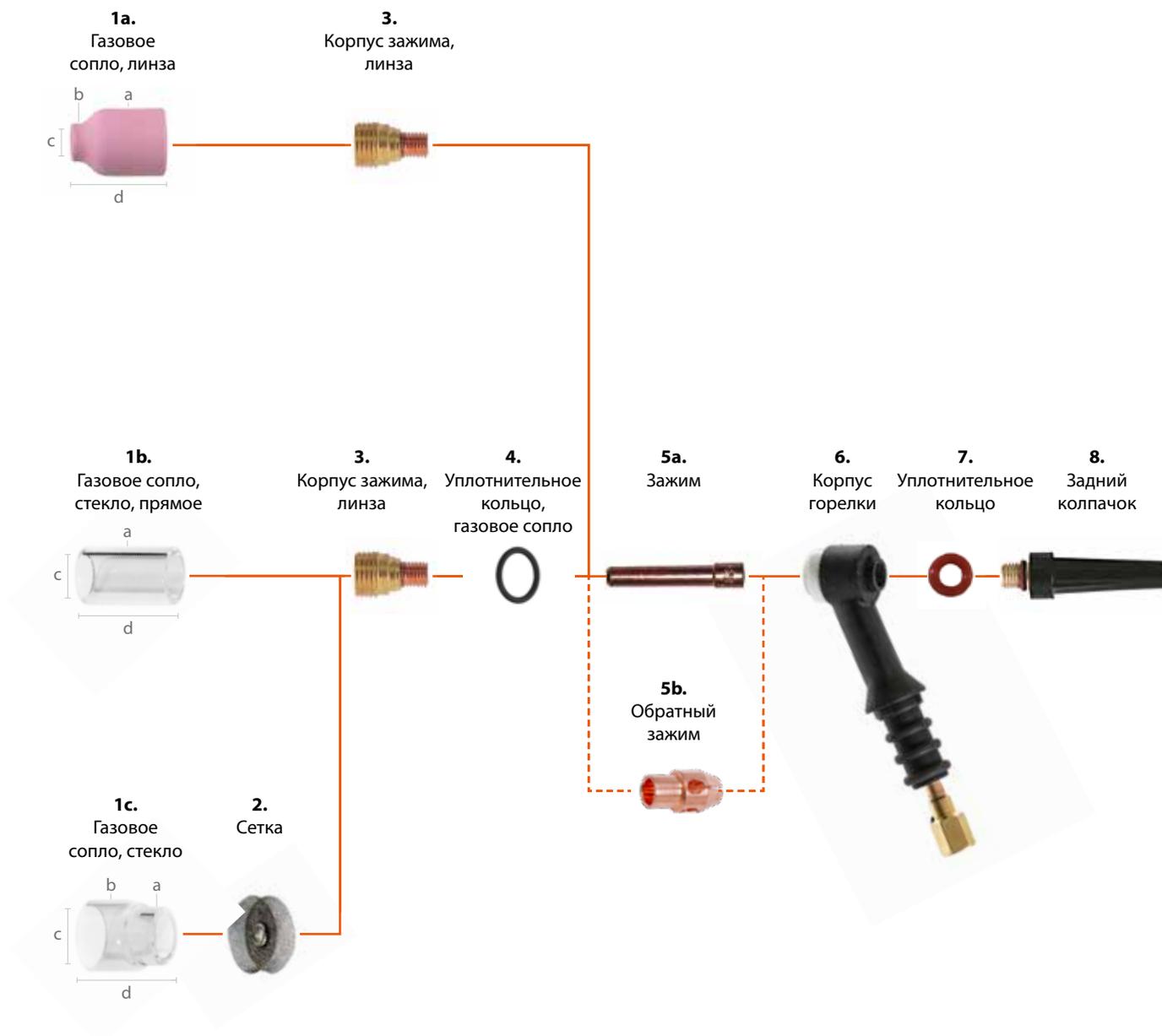
Электрод		
Серый	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533 *
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Белый	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
	∅ 4,0	9873524
Зеленый	∅ 4,0	9873505
	Длина всех электродов 175 мм	

\* Комплект поставки для электрода ∅ 2,4 мм. Линзы приобретаются отдельно. Вышеуказанные размеры приведены в инструкции.

Электрод заточен на 22,5 град.		
Серый	∅ 2,4	9873536
Серый	∅ 3,2	9873537
Длина всех электродов 85 мм		

# Расходные материалы

Малый корпус горелки, расходные материалы для линзы



1а. Газовое сопло, линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1б. Газовое сопло, стекло, прямое		мм		
	Код заказа	a	c	d
Прямое	SP015847	19,9	14,8	32,5

1с. Газовое сопло, стекло		мм			
	Код заказа	a	b	c	d
15/20 мм	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Сетка	
SP015851	

3. Корпус зажима, линза	
ø 1,0	7990700
ø 1,6	7990701
ø 2,4	7990702

4. Уплотнительное кольцо, газовое сопло, стекло	
SP009746	

5а. Зажим	
ø 1,0	7990635
ø 1,6	7990636
ø 2,4	7990637

5б. Обратный зажим	
ø 1,0	7990640
ø 1,6	7990641
ø 2,4	7990642

6. Корпус горелки	
См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 85.	

7. Уплотнительное кольцо	
SP7990790	

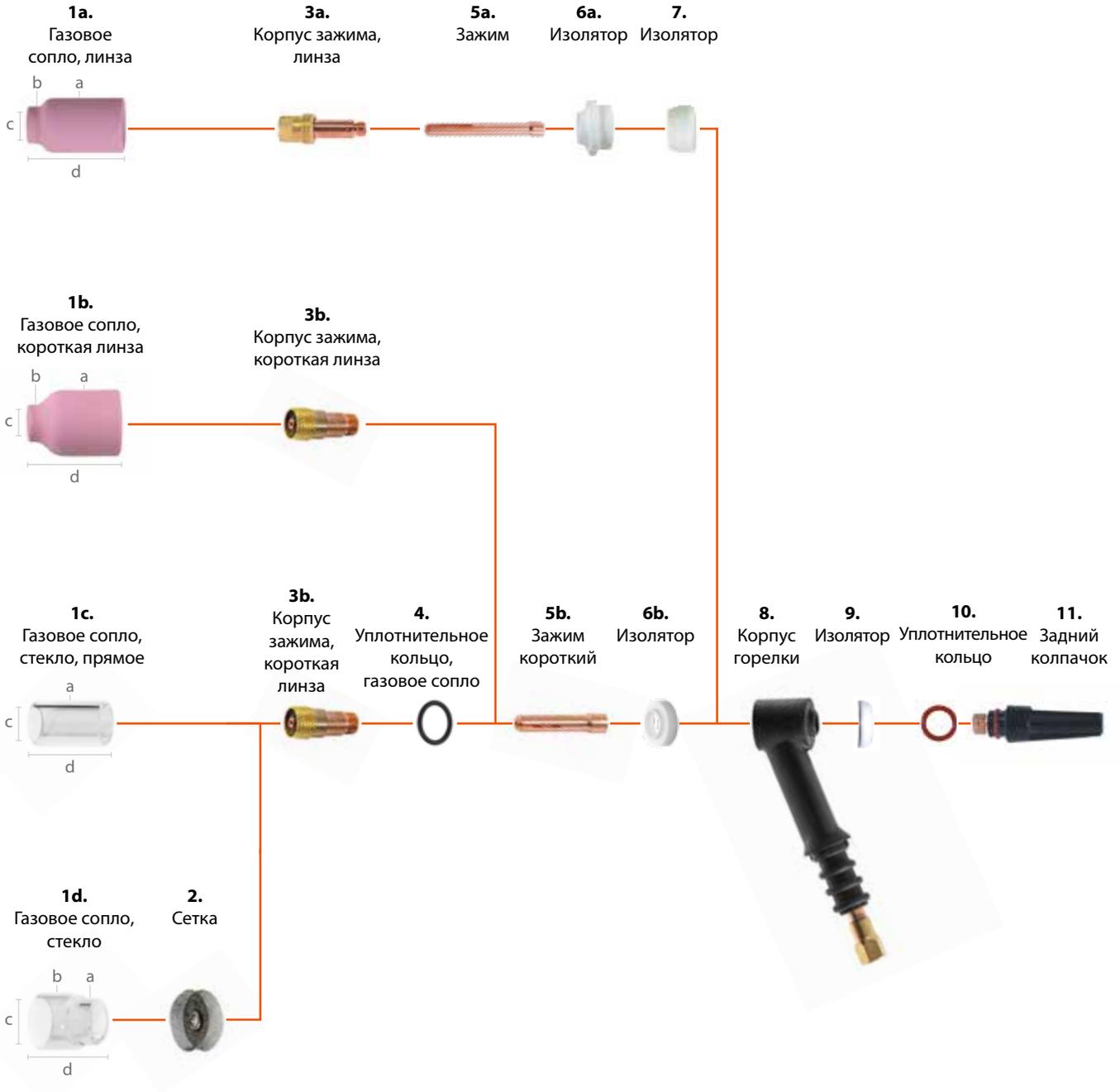
8. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990730	18
Средний	7990734	48
Большой	7990740	145

Электрод		
Серый	ø 1,0	9873531
	ø 1,6	9873532
	ø 2,4	9873533
Белый	ø 1,0	9873520
	ø 1,6	9873521
	ø 2,4	9873522
Длина всех электродов 175 мм		

Электрод заточен на 22,5 град.		
Серый	ø 2,4	9873536
Длина всех электродов 85 мм		

# Расходные материалы

Большой корпус горелки, расходные материалы для линзы



Flexlite TX

1а. Газовое сопло, линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
5	7990783	25	12,5	7,5	42
6	7990784	25	14	9	42
7	7990785	25	15,5	11	42
8	7990786	25	16,5	12	42
11	7990787	25	22	17	42
	SP200194*	30,5	16,7	47,7	47,7
	SP200195*	31,1	20,5	16	47,7
	SP200196*	31,1	23,7	18,8	47,3

1б. Газовое сопло, короткая линза		мм			
№	Код заказа	a	b	c	d
4	7990779	18,5	10,5	7	25,5
5	7990780	18,5	12	8	25,5
6	7990781	18,5	13,5	9,5	25,5
7	7990782	18,5	15	11	25,5
8	SP016562	18,5	16,5	12,5	25,5

1с. Газовое сопло, стекло		мм		
	Код заказа	a	c	d
Прямое	SP015847	19,9	14,8	32,5

1д. Газовое сопло, стекло		мм			
	Код заказа	a	b	c	d
15/20 мм	SP015848	20,2	25,3	21	28,3

2. Сетка	
	SP015851

3а. Корпус зажима, линза	
∅ 1,6	7990711
∅ 2,4	7990712
∅ 3,2	7990713
∅ 4,0	7990714

3б. Корпус зажима, короткая линза	
∅ 1,6	SP015842
∅ 2,4	SP015843
∅ 3,2	SP015844
∅ 4,8	SP022653*

4. Уплотнительное кольцо, газовое сопло, стекло	
	SP009746

5а. Зажим	
∅ 1,6	9876867
∅ 2,4	9876868
∅ 3,2	9876869
∅ 4,0	9876870
∅ 4,0	SP021459* (HD)
∅ 4,8	SP022418* (HD)

5б. Зажим, короткий	
∅ 1,6	7990655
∅ 2,4	7990656
∅ 3,2	7990657

6а. Изолятор	
	9876860

6б. Изолятор	
	SP015849
	SP200193*

7. Изолятор	
	SP9580266

8. Корпус горелки	
См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 85.	

9. Изолятор	
	SP9580267

10. Уплотнительное кольцо	
	SP7990791

11. Задний колпачок	Длина (мм)	
Малый	7990731	26
Средний	7990735	58
Большой	7990741	120

Электрод		
Серый	∅ 1,6	9873532
	∅ 2,4	9873533
	∅ 3,2	9873534
	∅ 4,0	9873535
Белый	∅ 1,6	9873521
	∅ 2,4	9873522
	∅ 3,2	9873523
Зеленый	∅ 4,0	9873524
	∅ 4,0	9873505
Серый	∅ 4,8	SP200201*
Длина всех электродов 175 мм		

Электрод заточен на 22,5 град.		
Серый	∅ 2,4	9873536
Серый	∅ 3,2	9873537
Длина всех электродов 85 мм		

\* Расходные материалы JUMBO / HD, только для TX 455

# Расходные материалы TIG

Наборы расходных материалов Kemppi TIG включают в себя полный набор расходных материалов для сварки TIG. В комплекты включены все дополнительные принадлежности горелок TIG, необходимые для начала сварочных работ. Они включают сопла разных размеров, стеклянные сопла, линзы, зажимы и корпуса зажимов для использования с малыми или большими корпусами горелок.

Расходные материалы упакованы в прочный многоразовый кейс, который можно использовать для хранения всех основных расходных материалов для сварочных горелок Flexlite TIG. На этикетке на крышке указаны коды продуктов, что упрощает заказ дополнительных расходных материалов.

Выбирая расходные материалы Kemppi для сварки TIG, вы получаете необходимые надежность и производительность.

TG16S001	НАБОРЫ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ S 1,6 ЛИНЗЫ	Количество
7990636	ЗАЖИМ 1,6 S	6
7990701	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 1,6 S	3
7990730	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ S	1
7990734	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ S	1
7990740	ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДЛИННАЯ S	1
SP9878013	ИЗОЛЯТОР S	2
9873532	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 1,6X175 (WC20)	3
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	2
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	2
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	1
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/19,2 ММ	1
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2

TG24S002	НАБОРЫ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ S 2,4 ЛИНЗЫ	Количество
7990637	ЗАЖИМ 2,4 S	6
7990702	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 2,4 S	3
7990730	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ S	1
7990734	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ S	1
7990740	ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДЛИННАЯ S	1
SP9878013	ИЗОЛЯТОР S	2
9873533	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 2,4X175 (WC20)	3
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	2
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/19,2 ММ	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	1
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2

TG16L003	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 1,6 КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ	Количество
7990655	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 1,6 L	6
SP015842	КОРПУС ЦАНГИ, КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 1,6 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP015849	ИЗОЛЯТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ L	2
9873532	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 1,6X175 (WC20)	3
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	2
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	2
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	1
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/19,2 ММ	1
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2

TG24L004	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 2,4 КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ	Количество
7990656	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 2,4 L	6
SP015843	КОРПУС ЦАНГИ, КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 2,4 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP015849	ИЗОЛЯТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ L	2
9873533	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 2,4X175 (WC20)	3
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	2
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/19,2 ММ	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	1
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2



TG32L005	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 3,2 Короткий объектив	Количество
7990657	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 3,2 L	6
SP015844	КОРПУС ЦАНГИ, КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 3,2 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP015849	ИЗОЛЯТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ L	2
9873534	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 3,2X175 (WC20)	3
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	2
SP016562	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 S-L	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/19,2 ММ	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	1
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2
TG16L006	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 1,6 ДЛИНА ОБЪЕКТИВА	Количество
9876867	ЗАЖИМ 1,6 L	6
7990711	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 1,6 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP9580266	ИЗОЛЯТОР НИЖНИЙ L	2
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	2
9873532	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 1,6X175 (WC20)	3
7990783	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 L	2
7990784	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 L	2
7990785	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 L	2

TG24L007	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 2,4 ДЛИНА ОБЪЕКТИВА	Количество
9876868	ЗАЖИМ 2,4 L	6
7990712	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 2,4 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP9580266	ИЗОЛЯТОР НИЖНИЙ L	2
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	2
9873533	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 2,4X175 (WC20)	3
7990784	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 L	2
7990785	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 L	2
7990786	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 L	2
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	6
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2
TG32L008	КОМПЛЕКТ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ TIG L 3,2 ДЛИНА ОБЪЕКТИВА	Количество
9876869	ЗАЖИМ 3,2 L	6
7990713	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 3,2 L	3
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХНИЙ L	2
SP9580266	ИЗОЛЯТОР НИЖНИЙ L	2
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	2
9873534	ЭЛЕКТРОД СЕРЫЙ 3,2X175 (WC20)	3
7990784	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 L	2
7990785	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 L	2
7990786	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 L	2

# Расходные материалы TIG

W022256	TIG 2,4 КОМПЛЕКТ ЛИНЗ L	Количество
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
9876868	ЗАЖИМ 2,4 L	1
7990712	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 2,4 L	1
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	1
7990786	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 L	1
W017119	TIG 3,2 КОМПЛЕКТ ЛИНЗ L	Количество
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
9876869	ЗАЖИМ 3,2 L	1
7990713	ЗАЖИМ КОРПУС ЛИНЗА 3,2 L	1
9876860	ИЗОЛЯТОР ЛИНЗА L	1
7990786	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 8 L	1
W016085	PRO KIT 5/16-24	Количество
7990635	ЗАЖИМ 1,0 S	3
7990636	ЗАЖИМ 1,6 S	3
7990637	ЗАЖИМ 2,4 S	3
SP9878013	ИЗОЛЯТОР S	3
7990730	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ S	1
7990734	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ S	1
7990740	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990700	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 1,0 S	1
7990701	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 1,6 S	1
7990702	КОРПУС ЗАЖИМА ЛИНЗА 2,4 S	1
7990779	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 4 S-L	1
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S-L	1
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S-L	1
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S-L	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/20 ММ	2
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	4
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2

W016086	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ 3/8 - 32	Количество
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	1
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	1
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	1
7990779	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 4 S	1
7990655	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 1,6 L	3
7990656	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 2,4 L	3
7990657	ЗАЖИМ КОРОТКИЙ 3,2 L	3
SP015842	КОРПУС ЗАЖИМА КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 1,6 L	1
SP015843	КОРПУС ЗАЖИМА КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 2,4 L	1
SP015844	КОРПУС ЗАЖИМА КОРОТКИЙ ОБЪЕКТИВ 3,2 L	1
SP9580267	ИЗОЛЯТОР ВЕРХ L	1
SP015849	ИЗОЛЯТОР СПЕЦИАЛЬНЫЙ L	2
7990731	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК КОРОТКИЙ L	1
7990735	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК СРЕДНИЙ L	1
7990741	ЗАДНИЙ КОЛПАЧОК ДЛИННЫЙ L	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/20 ММ	2
SP009746	КОЛЬЦО 9,5 x 1,78	4
SP015851	СЕТКА ДЛЯ ГАЗОВОГО СОПЛА, СТЕКЛО	2

# Информация для заказа

FLEXLITE TX				
Оборудование	Код заказа			
	4 м:	8 м:	16 м:	25 м:
FLEXLITE TX 133GF	-	TX133GF8	-	
FLEXLITE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16	
FLEXLITE TX 163GF	-	TX163GF8	-	
FLEXLITE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16	
FLEXLITE TX 225 GFL	TX225GFL4	TX225GFL8	-	-
FLEXLITE TX 225 GF	-	TX225GF8	-	-
FLEXLITE TX 255 WFL	TX255WFL4	TX255WFL8	TX255WFL16	
FLEXLITE TX 163GS	TX163GS4	TX163GS8	-	
FLEXLITE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16	
FLEXLITE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16	
FLEXLITE TX 223G	TX223G4	TX223G8	-	
FLEXLITE TX 223GE	TX223GE4	-	-	
FLEXLITE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16	
FLEXLITE TX 223GS	-	TX223GS8	TX223GS16	
FLEXLITE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16	
FLEXLITE TX 303WF	-	TX303WF8	-	
FLEXLITE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16	TX305WF25
FLEXLITE TX 305W	TX305W4	TX305W8	-	-
FLEXLITE TX 253WS	TX253WS4	TX253WS8	-	
FLEXLITE TX 253WSE	TX253WSE4	-	-	
FLEXLITE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16	
FLEXLITE TX 353W	TX353W4	TX353W8	TX353W16	
FLEXLITE TX 353WE	TX353WE4	-		
FLEXLITE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16	
FLEXLITE TX 133GF	-	TX135GF8	-	
FLEXLITE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-	
FLEXLITE TX 163GVD9	TX163GVD94	-	-	
FLEXLITE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-	
FLEXLITE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-	
FLEXLITE TX 223 GVD13	TX223GVD134	-	-	
FLEXLITE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-	
FLEXLITE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-	
FLEXLITE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-	
FLEXLITE TX 355WN	-	TX355WN8	-	
FLEXLITE TX 455W	TX455W4	TX455W8		

**Устройства дистанционного управления FLEXLITE TX (дополнительно, только для моделей серии 5)**

Оборудование	Код заказа	
	Для горелки с водяным охлаждением:	Для горелки с газовым охлаждением:
FLEXLiTE TXR10 с дистанционным управлением, роликовый переключатель	TXR10W	TXR10G
FLEXLiTE TXR20 с дистанционным управлением, клавишный переключатель	TXR20W	TXR20G

**Другие принадлежности для FLEXLiTE TX (дополнительно)**

Оборудование	Код заказа
Удлинитель переключателя FLEXLiTE TX	SP801091
Адаптер G1/4 — DIX 9 мм	SP016758
Адаптер G1/4 — DIX 13 мм	SP016759

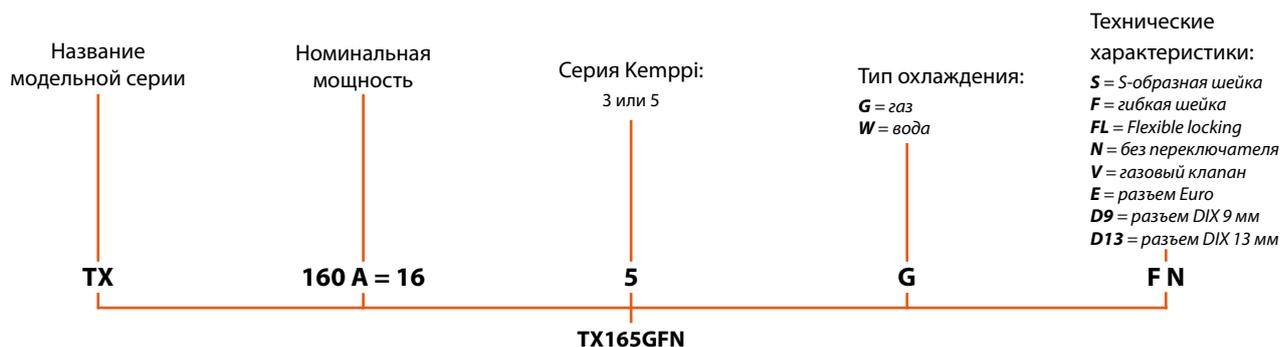


Адаптер G1/4 — DIX 9 мм



Адаптер G1/4 — DIX 13 мм

**В названии сварочной горелки Flexlite — ее характеристики и допустимое использование**









**Общепризнанный лидер на рынке дуговой сварки.** Kemppi — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi поставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

**Kemppi – Designed for welders**

[www.kemppi.com](http://www.kemppi.com) |

