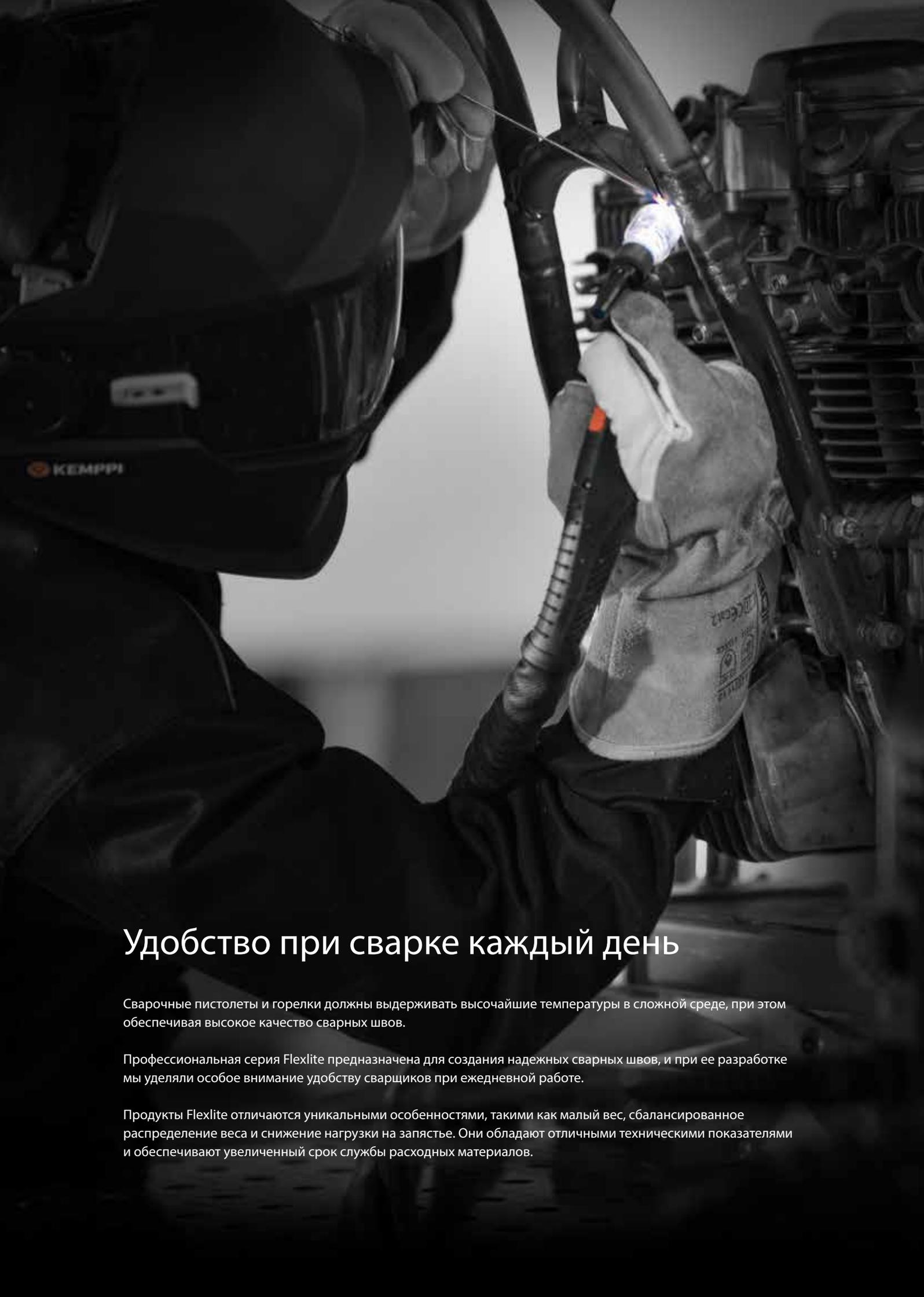


FLEXLiTE

Разжигает страсть к сварке





Удобство при сварке каждый день

Сварочные пистолеты и горелки должны выдерживать высочайшие температуры в сложной среде, при этом обеспечивая 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.



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.



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.

ВОЗМОЖНОСТИ ВЫБОРА МАТЕРИАЛА ПОВЫШАЮТ УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Рукоятки Flexlite TX из силиконового каучука удобно лежат в руке. Они предназначены как для правшей, так и для левшей 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.



Модели Flexlite TX

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



КОРПУСА ГОРЕЛОК FLEXLITE TIG		TX 135GF	TX 165GF	TX 165GS	TX 165G	TX 225G	TX 225GS	TX 255WS	TX 305WF	TX 355W
Тип охлаждения		Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Газ	Жидкостное	Жидкостное	Жидкостное
Расход охлаждающей жидкости (л/мин)	л/мин	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Давление охлаждающей жидкости (мин.)	МПа	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1
Давление охлаждающей жидкости (макс.)	МПа	-	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.5
Напряжение возникновения дуги	кВ	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Тип подключения	Ток-газ	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4
	Управление	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.	7-конт.
	Охлаждающая жидкость	-	-	-	-	-	-	Защелкив. разъем	Защелкив. разъем	Защелкив. 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
Допустимая нагрузка при 40 % (аргон)	А	130	160	160	160	220	220	250	300	350
Допустимая нагрузка при 100 % (аргон)	А	-	-	-	-	-	-	200	200	250
Диапазон рабочих температур	°С	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Диапазон температуры хранения	°С	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60
Минимальная мощность охлаждения при 1,0 л/мин	кВт	-	-	-	-	-	-	1.0 кВт	1.0 кВт	1.0 кВт
Дистанционное управление		Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция
Тип шейки		Гибкая	Гибкая	Поворотная	Угол 70°	Угол 70°	Поворотная	Поворотная	Гибкая	Угол 70°
Тип наконечника горелки		Малый	Большой	Малый	Большой	Большой	Большой	Малый	Малый	Большой

Это оборудование соответствует требованиям стандарта IEC 60974-7.

Название раскрывает качества горелки Flexlite



Таблица совместимости корпусов горелок

		TX135GF	TX165GF	TX165GS	TX165G/ TX225G	TX225GS	TX255WS	TX305WF	TX355W
SP013377		●	○	○	○	○			
SP013386		○	●	○	○	○			
SP013394 *		○	○	●	○	●			
SP801064 *		○	○	●	○	○	●	○	○
SP013404 *		○	○	○	○	●	○	○	○
SP013362		○	○	○	●	○			
SP014575 *							●	○	○
SP014126							○	●	○
SP013423							○	○	●

* Для SP014575 всегда требуется SP801064 или SP013404
 Для SP013394 всегда требуется SP801064 или SP013404
 SP801064 и SP013404 не могут использоваться отдельно

● = Стандартный комплект поставки

○ = Дополнительное оборудование

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

Варианты 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.



Дистанционное управление с горелки (клавишная модель)



Дистанционное управление с горелки (роликовая модель)



Расходные материалы Керрри Высокое качество сварки и производительность

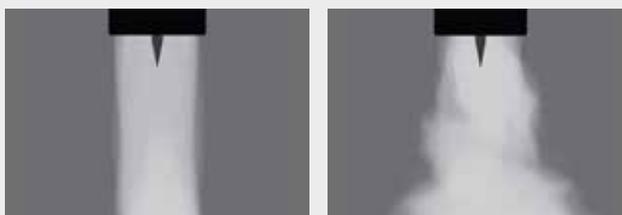
Стоимость расходных материалов — лишь небольшая часть себестоимости сварки TIG, однако с точки зрения высокого качества швов они играют важную роль.

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

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



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

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

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 *

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

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

4. Корпус горелки	
SP013377	
SP013386	
SP013394	
SP801064	
SP013404	
SP013362	

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 5.

5. Уплотнительное кольцо	
7990790	

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.

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. Изолятор	
SP9580266	

6. Корпус горелки	
SP013377	
SP013386	
SP013394	
SP013399	
SP013404	
SP013362	
SP014575	
SP014126	
SP013423	

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 5.

6. Изолятор	
SP9580267	

7. Уплотнительное кольцо	
7990791	

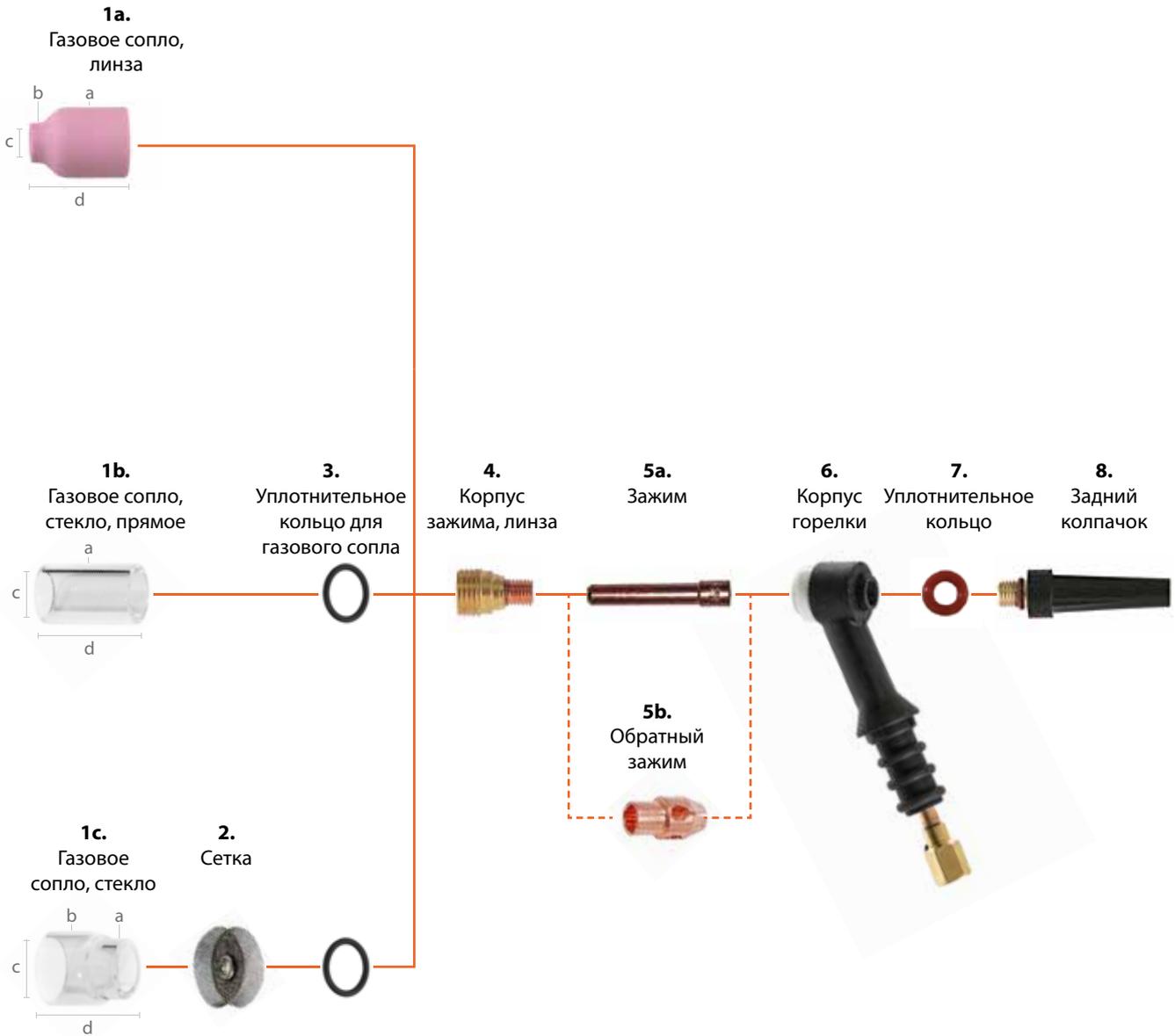
8. Задний колпачок		Длина (мм)
Малый	7990731	26
Средний	7990735	58
Большой	7990741 *	120

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.

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

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. Уплотнительное кольцо для газового сопла, стекло	
	SP009746

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

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	
	SP013377
	SP013386
	SP013394
	SP801064
	SP013404
	SP013362

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 5.

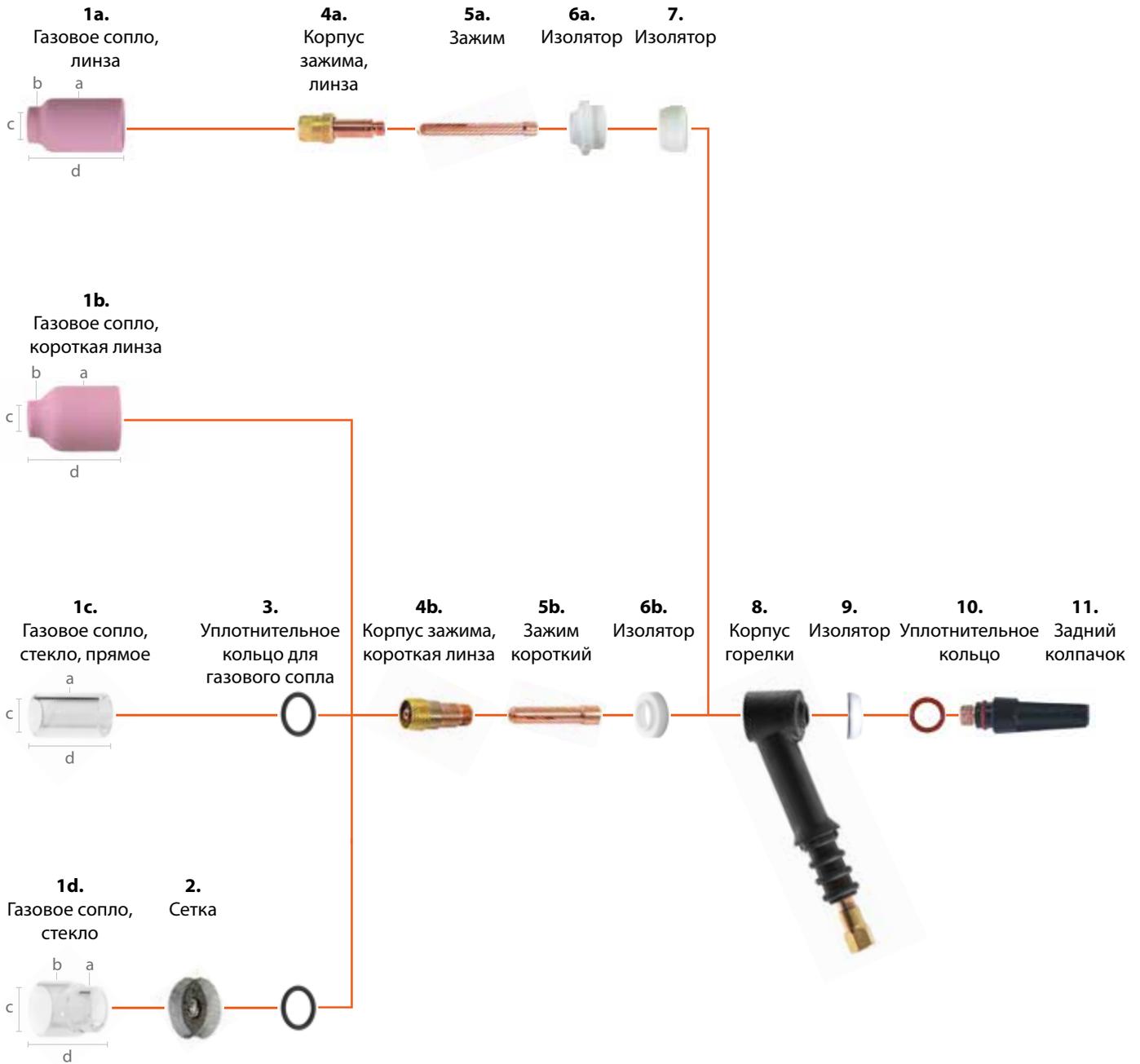
7. Уплотнительное кольцо	
	7990790

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		

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Большой корпус горелки, расходные материалы для линзы



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

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

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

3. Уплотнительное кольцо для газового сопла, стекло
SP009746

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

4б. Корпус зажима, короткая линза	
ø 1,6	SP015842
ø 2,4	SP015843
ø 3,2	SP015844

5а. Зажим	
ø 1,6	9876867
ø 2,4	9876868
ø 3,2	9876869
ø 4,0	9876870

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

6а. Изолятор
9876860

6б. Изолятор
SP015849

7. Изолятор
SP9580266

8. Корпус горелки
SP013377
SP013386
SP013394
SP013399
SP013404
SP013362
SP014575
SP014126
SP013423

См. таблицу совместимости корпусов горелок на стр. 5.

9. Изолятор
SP9580267

10. Уплотнительное кольцо
SP7990791

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

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

КОМПЛЕКТЫ РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Фирменные начальные комплекты PRO производства Kemppi 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 в себя сопла разных размеров, стеклянные сопла, линзы, зажимы и корпуса зажимов для использования с малыми или крупными корпусами горелок.

Комплекты поставляются в картонных коробках с нанесенными обозначениями для удобства хранения и повторного заказа. Более подробные сведения см. в таблице ниже. PRO KIT 5/16-24 предназначен для малых корпусов горелок, а PRO KIT 3/8-32 — для больших корпусов горелок.

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



PRO KIT 5/16-24		
Код	Описание	Количество
W016085	PRO KIT 5/16-24, включая:	1
7990635	ЗАЖИМ 1.0 S	3
7990636	ЗАЖИМ 1.6 S	3
7990637	ЗАЖИМ 2.4 S	3
SP9878013	ИЗОЛЯТОР S	2
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	1
7990780	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 5 S	1
7990781	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 6 S	1
7990782	ГАЗОВОЕ СОПЛО ЛИНЗА 7 S	1
SP015847	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО ПРЯМОЕ	2
SP015848	ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО 15/20 ММ	2
SP009746	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	4
SP015851	СЕТКА ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	2

PRO KIT 3/8-32		
Код	Описание	Количество
W016086	PRO KIT 3/8-32, включая:	1
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	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 1.6 L	1
SP015843	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 2.4 L	1
SP015844	КОРПУСА ЗАЖИМА ЛИНЗА КОРОТКИЙ 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	УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	4
SP015851	СЕТКА ГАЗОВОЕ СОПЛО СТЕКЛО	2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

FLEXLiTE TX			
Оборудование	Код заказа		
	4 м:	8 м:	16 м:
FLEXLiTE TX 135GF	TX135GF4	TX135GF8	TX135GF16
FLEXLiTE TX 165GF	TX165GF4	TX165GF8	TX165GF16
FLEXLiTE TX 165GS	TX165GS4	TX165GS8	TX165GS16
FLEXLiTE TX 165G	TX165G4	TX165G8	TX165G16
FLEXLiTE TX 225G	TX225G4	TX225G8	TX225G16
FLEXLiTE TX 225GS	TX225GS4	TX225GS8	TX225GS16
FLEXLiTE TX 305WF	TX305WF4	TX305WF8	TX305WF16
FLEXLiTE TX 255WS	TX255WS4	TX255WS8	TX255WS16
FLEXLiTE TX 355W	TX355W4	TX355W8	TX355W16
FLEXLiTE TX 135GFN	TX135GFN4	TX135GFN8	-
FLEXLiTE TX 165GFN	TX165GFN4	TX165GFN8	-
FLEXLiTE TX 165GSN	-	TX165GSN8	-
FLEXLiTE TX 225GN	TX225GN4	TX225GN8	-
FLEXLiTE TX 255WSN	-	TX255WSN8	-
FLEXLiTE TX 305WFN	-	TX305WFN8	-
FLEXLiTE TX 355WN	-	TX355WN8	-

Устройства дистанционного управления FLEXLiTE TX (дополнительно)		
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	SP014802

Название раскрывает качества горелки Flexlite



Kemppi — ведущий мировой производитель сварочного оборудования и решений для сварки. Наша задача — создавать решения, которые обеспечивают процветание вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудятся на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварочного производства включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги. Мы предлагаем передовое оборудование для промышленного использования, отвечающее самым строгим требованиям, а также готовые решения для сварочного производства. Мы учитываем особенности работы в разных регионах благодаря глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

www.kemppi.com |        

