



1 - Сварка MMA



- Держатели электродов 1-1 - 1-5
- Наборы
(держатели электродов + клеммы + кабели) 1-6
- Держатель электродов для строжки 1-7
- Электроды для строжки 1-8
- Печи для прокали электродов и флюсов 1-9 - 1-10

*Зажимы, коннекторы, кабели, дополнительное оборудование, керамические подкладки смотрите раздел **“Прочие аксессуары для дуговой сварки”***



Держатели электродов

Выбор держателей электродов осуществляется по нескольким критериям

- В странах Европы поставщик обязан соблюдать Европейские стандарты для данного вида продукции в части безопасности работы и здоровья. Знак CE подтверждает соответствие продукции данным стандартам.

EN 60974-11

НЕ ПОКУПАЙТЕ ДЕРЖАТЕЛИ ЭЛЕКТРОДОВ, КОТОРЫЕ НЕ ИМЕЮТ ТАКОГО ЗНАКА.

- Критерии выбора - необходимый максимальный диаметр электрода, что в свою очередь определяет максимальную силу тока и сечение сварочного кабеля.
- После удовлетворения этих критериев последующий выбор определяется профессиональными предпочтениями.

Держатель с винтовым зажимом

Обеспечивает очень прочный захват электрода, что дает возможность закручивать электрод после зажимания.

Держатель с рычажным зажимом











Обеспечивает надежный захват электрода между зажимами с определенным углом и легкое выдвигание конца электрода.

Обычно держатель электродов может использоваться со всеми размерами электродов до максимального указанного размера для данной модели.

Держатели с рычажным зажимом делятся на два вида: открытый тип, имеющий дополнительные заранее определенные углы зажима и тип с закрытой головкой, который имеет только одно положение.

Винтовые держатели электродов

Критерии выбора

		 максимум	 максимум
Винтовой зажим - прямые	TWIST 200 	3.2	25
	TWIST 400 	5.0	50
	VESTALETTE 	4.0	35
	STUBBY 	6.3	70
	MASTER 	8.0	95
	VESTALE 	8.0	95
Винтовой зажим - загнутые	CURVA 400 	5.0	50
	CURVA 600 	6.3	70

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм²)	Диаметр электрода (мм)	Вес (г)	Преимущества для пользователя
TWIST 200	W 000 010 565	200	25	3.2	335	Экономичная модель держателя электродов.
TWIST 400	W 000 010 566	400	50	5.0	480	Хороший баланс, резиновая ручка, левая резьба.
VESTALETTE	W 000 010 035 W 000 010 883*	250	35	4.0	295	Легкая герметичная стекловолоконная головка с длительным сроком эксплуатации, левая резьба.
STUBBY	W 000 010 036 W 000 010 879*	400	70	6.3	450	Хорошо известная модель со стекловолоконной цельной головкой, правая резьба.
MASTER	W 000 010 037 W 000 010 882*	500	95	8.0	530	Хорошо известная модель со стекловолоконной головкой. Запасные части доступны, правая резьба.
VESTALE	W 000 010 038 W 000 010 880*	500	95	8.0	470	Держатель электродов для интенсивного использования, левая резьба.
CURVA 400	W 000 010 573	300	50	5.0	540	Изогнутые держатели электродов.
CURVA 600	W 000 010 574	400	70	6.3	720	

* Номер по каталогу для демонстрационного стенда

Запасные части	№ по кат.
MASTER - Головка	W 000 011 082
STUBBY - Головка	W 000 260 716
MASTER - Изоляция	W 000 011 083
STUBBY/MASTER - Пружина	W 000 011 084
STUBBY/MASTER - Ручка	W 000 011 077

Запасные части	№ по кат.
STUBBY - Корпус	W 000 011 085
VESTALE - Ручка	W 000 011 086
VESTALE - Головка	W 000 011 087

Держатели электродов

Держатели электродов с рычажным зажимом с открытой головкой

Критерии выбора

		 максимум	 максимум
САЇMAN 200		4.0	25
САЇMAN 400		5.0	50
САЇMAN 600		6.3	70
SAMSON ECO 300		6.3	70
SAMSON ECO 500		8.0	95

Наименование	№ по кат.	А (35%)	Ø кабеля (мм²)	Диаметр электрода (мм)	Вес (г)	Преимущества для пользователя
САЇMAN 200	W 000 010 567	200	25	4.0	370	Экономичная модель держателя электродов. Ручка из полиамида, усиленная стекловолокном. Латунный зажим.
САЇMAN 400	W 000 010 568	300	50	5.0	425	
САЇMAN 600	W 000 010 569	400	70	6.3	500	
SAMSON ECO 300	W 000 010 622	300	70	6.3	450	Легкая версия, хорошо известный зажим для электродов типа SAMSON.
SAMSON ECO 500	W 000 010 623	500	95	8.0	530	

Держатели электродов с зажимом с помощью рычага с закрытой головкой

Критерии выбора

		 максимум	 максимум
SEGURA 300		4.0	35
SEGURA 400		5.0	50
SEGURA 600		6.3	70
COBRA		6.3	50
OPTIMUS 300		6.3	70
OPTIMUS 400		8.0	95
OPTIMUS 500		8.0	95

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм²)	Диаметр электрода (мм)	Вес (г)	Преимущества для пользователя
SEGURA 300	W 000 010 570	300	35	4.0	415	Экономичная модель держателя электродов. Нейлоновая ручка. Латунный зажим.
SEGURA 400	W 000 010 571	300	50	5,0	570	
SEGURA 600	W 000 010 572	400	70	6,3	590	
COBRA	W 000 010 039 W 000 010 881*	300	50	6,3	420	Легкая многоцелевая модель.
OPTIMUS 300	W 000 010 410	300	70	6,3	460	Высококачественный держатель электрода. Специально предназначен для интенсивных режимов работы. Оснащен удобной ручкой.
OPTIMUS 400	W 000 010 411	400	95	8,0	560	
OPTIMUS 500	W 000 010 412	500	95	8,0	620	

* Номер по каталогу для демонстрационного стенда

Запасные части OPTIMUS	№ по кат.
300 Изоляционная головка	W 000 010 107
300-400-500 Винт М 4Х6	W 000 010 108
300 Рычаг	W 000 010 109
300-400-500 Пружина	W 000 010 110
300 Крышка пружины	W 000 010 111
300 Ось шарнира	W 000 010 112
300 Корпус	W 000 010 113
300 Зажимной винт кабеля	W 000 010 116

Запасные части COBRA	№ по кат.
Головка	W 000 011 088

Запасные части OPTIMUS	№ по кат.
300 Ручка	W 000 010 114
400-500 Изоляционная головка	W 000 010 115
400-500 Рычаг	W 000 010 117
400-500 Крышка пружины	W 000 010 119
400-500 Ось шарнира	W 000 010 120
400-500 Корпус	W 000 010 121
400-500 Зажимной винт кабеля	W 000 010 122
400-500 Ручка	W 000 010 123



Держатели электродов

Держатели электродов для любительской сварки

Критерии выбора

НОВВУ 200		2004-466	 максимум	 максимум
			4.0	25

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм²)	Диаметр электрода (мм)	Вес (г)	Преимущества для пользователя
НОВВУ 200	W 000 010 575	200	25	4.0	135	Промышленный инструмент для использования

Держатели электродов для неинтенсивного использования

Критерии выбора

САЇМУ 200		2004-466	 максимум	 максимум
			4.0	25

Наименование	№ по кат.	A (35%)	Ø кабеля (мм²)	Диаметр электрода (мм)	Вес (г)	Преимущества для пользователя
САЇМУ 200	W 000 010 576	200	25	4.0	220	Компактный держатель для профессиональной сварки малой интенсивности.

Наборы дополнительного оборудования для сварки ММА. Держатель электродов + зажим заземления + кабели + коннекторы в сборе.

Преимущества:

- “Готов к сварке”.
- Полный диапазон для всех сварочных установок.
- Экономия 30 минут на сборку перед началом сварки.
- Рекомендации для конкретных видов сварки.

Выбор типа комплекта зависит от нескольких критериев:

- **Сечение разъема установки**
 - Штекер диаметром 9 мм соответствует сечению кабеля 16 мм² и 25 мм².
 - Штекер диаметром 13 мм соответствует сечению кабеля 35 мм² и 50 мм² (макс. 90 мм²).
- **Вид применения и сила тока**

Диапазон:

- Первые цифры обозначают диаметр кабеля.
- Вторые цифры обозначают тип коннектора.



№ по кат.	Набор	I max при 35%	Держатель электрода	Длина кабеля	Заземление	Длина кабеля	Диаметр втулки	Типы источников питания для сварки ММА и виды работ
W 000 260 680	16C25	200 A	HOBBY 200	3 m	HIPPO 200	2 m	9 мм	Источники питания малой мощности для нечастого исп.
W 000 011 138	25C25	200 A	CAIMAN 200	3 m	HIPPO 200	3 m	9 мм	Источники питания малой мощности для полупроф.сварки
W 000 260 683	25C25+	300 A	SEGURA 300	3 m	HIPPO 400	2 m	9 мм	Источники питания малой мощности для сварки до Ø 4 мм
W 000 260 684	25C50	300 A	SEGURA 300	3 m	HIPPO 400	3 m	13 мм	Источники питания высокой мощности для интенсивного применения (до Ø 4 мм)
W 000 011 139	35C50	300 A	SEGURA 300	4 m	HIPPO 400	4 m	13 мм	Источники питания высокой мощности для интенсивного применения (до Ø 4 мм)
W 000 260 681	50C50	300 A	SEGURA 400	4 m	HIPPO 400	4 m	13 мм	Источники питания высокой мощности для интенсивного применения (до Ø 5 мм)
W 000 260 682	50C50+	400 A	SEGURA 600	4 m	HIPPO 600	4 m	13 мм	Источники питания высокой мощности для интенсивного применения (до Ø 6.3 мм)

Держатели электродов для строжки

FLAIR®

Высокачественный держатель электродов для строжки FLAIR® с регулировкой воздушного потока.

Рекомендуемое давление воздуха 7 бар.

	Силаток (А)	Максимальный Ø электрода	№ по кат.
1 FLAIR 600	600	10 мм - 3/8"	W 000 010 136
2 FLAIR 1600	1600	19 мм - 3/4"	W 000 010 118



ARCAIR K2000 - K4000®

Известная торговая марка инструментов для строжки.



	Сила ток (А)	Максимальный Ø электрода	№ по кат
К 2000	450	6 мм - 1/4"	W 000 010 999
К 4000	1000	13 мм - 1/2"	W 000 010 992

Запасные части

	К 2000	К 4000
ЗАЖИМ	W 000 011 033	W 000 010 991
КАБЕЛЬ	-	W 000 010 993
ОБОЛОЧКА	W 000 011 030	W 000 010 994
ГОЛОВКА	W 000 0110 31	W 000 010 995
РЫЧАГ	W 000 011 032	W 000 010 996
КОРПУС	-	W 000 010 997
ТОЛКАТЕЛЬ	-	W 000 010 998
ПРУЖИНА	-	W 000 010 990



Графитовые электроды

Торговая марка Weldline предлагает полный ассортимент графитовых (углеродных) электродов для строжки.

CARBONAIR

Остроконечные электроды

CARBONAIR PLUS

Соединяемые электроды (без потерь)

Этот процесс требует источника питания MMA, резака для строжки и источника подачи сжатого воздуха.



CARBONAIR

Описание диаметр x длина (мм)	№ по кат.	Количество в упаковке (тыс. шт.)	Вес брутто упаковки кг	l mini A	l maxi A	 бар	 м³/ч
CARBONAIR 4 x 305	W 000 010 645	0.100	0.78	90	150	4.0	15
CARBONAIR 5 x 305	W 000 010 443	0.100	1.08	200	250	4.0	15
CARBONAIR 6.4 x 305	W 000 010 444	0.050	0.98	300	400	4.0	15
CARBONAIR 8 x 305	W 000 010 445	0.050	1.34	350	450	5.5	40
CARBONAIR 10 x 305	W 000 010 446	0.050	2.15	450	600	5.5	40
CARBONAIR 13 x 305	W 000 010 447	0.050	3.55	800	1 000	5.5	50

CARBONAIR PLUS

Описание диаметр x длина (мм)	№ по кат.	Количество в упаковке (тыс.шт.)	Вес брутто упаковки кг	l mini A	l maxi A	 бар	 м³/ч
CARBONAIR PLUS 8 x 355	W 000 010 448	0.050	1.80	350	450	5.5	40
CARBONAIR PLUS 10 x 430	W 000 010 449	0.050	3.22	450	600	5.5	40
CARBONAIR PLUS 13 x 430	W 000 010 450	0.050	4.97	800	1 000	5.5	50
CARBONAIR PLUS 16 x 430	W 000 010 451	0.025	3.70	1000	1 250	6.9	60
CARBONAIR PLUS 19 x 430	W 000 010 452	0.025	5.17	1250	1 600	6.9	60



Печи для прокали

WELDRY PW8 и PW 15 Портативные пеналы

EN 61000-6-2**EN 61000-6-3****EN 60204-1**

По заказу возможна поставка других моделей (с термометром или без) - с другим источником питания - нержавеющей сталь или лакированное покрытие

Портативные пеналы для хранения электродов PW8 и PW15 необходимы для работы с электродами вблизи места проведения сварочных работ.

Портативные пеналы для хранения электродов PW8 и PW15

оснащены ручкой, обеспечивающей удобство переноски. Также они оснащены извлекаемым контейнером, который предотвращает потерю тепла. Портативные пеналы PW8 и PW15 оснащены встроенным регулируемым термостатом.

Технические данные	WELDRY PW8	WELDRY PW15
Вместимость (к-во электродов)	100 электродов Ø 3.25 мм	200 электродов Ø 3.25 мм
Максимальная температура	180 °C - 200 °C	
Мощность	0.13 кВт	0.275 кВт
Емкость	5 кг	10 кг
Источник питания	Однофазный 230 В - 50/60 Гц	
Внутренний размер	72 x 72 x 470 мм	100 x 100 x 470 мм
Внешний размер	140 x 180 x 630 мм	180 x 220 x 630 мм
Вес	5 кг	8 кг
Габариты упаковки	160 x 210 x 640 мм	210 x 240 x 660 мм
Вес брутто	6 кг	9 кг
№ по кат.	W 000 120 427	W 000 120 428



WELDRY MW Печи для прокали электродов MMA

Печи MW для прокали электродов используются для удаления влаги после обработки.

Печи оснащены системой электронного управления, в состав которой входит электромагнитный переключатель, регулируемый термостат и индикатор. Все оборудование защищено прозрачной панелью.

Контрольный термометр расположен перед печью.



Технические данные	WELDRY MW2	WELDRY MW4	WELDRY MW6
Количество полок	2	4	6
Вместимость каждой полки	1500 электродов	1500 электродов	1500 электродов
Термостат регулировки температуры	до 300 °C		
Мощность	2.7 кВт	2.7 кВт	4.5 кВт
Емкость (вес и количество электродов)	135 кг - 3 000 Ø 3.25 мм	270 кг - 6 000 Ø 3.25 мм	405 кг - 9 000 Ø 3.25 мм
Источник питания	Однофазный 230 В - 50/60 Гц		Трехфазный 380 В - 50/60 Гц
Внутренний размер	720 x 510 x 350 мм	720 x 510 x 620 мм	720 x 510 x 890 мм
Внешний размер	830 x 690x 760 мм	830 x 690x 1400 мм	820 x 690x 1310 мм
Вес	90 кг	123 кг	152 кг
Габариты упаковки	850 x 710 x 780 мм	850 x 710 x 1420 мм	840 x 710 x 1330 мм
Вес брутто	95 кг	135 кг	160 кг
№ по кат.	W 000120 430	W 000 120 431	W 000 120 454



WELDRY CW

Печь для прокалки электродов MMA

Данная модель печи используется для обработки электродов и нагрева электродов в диапазоне температур 350 °С - 420 °С на определенный промежуток времени.

Встроенное цифровое контрольное оборудование с двойным терморегулятором предотвращает повреждение флюса и используется при цикле сушки и удержания.

EN 61000-6-2
EN 61000-6-3
EN 60204-1

По заказу возможна поставка других моделей (с системой охлаждения)

Технические данные	WELDRY CW3	WELDRY CW6	WELDRY CW9
Количество полок	3	6	9
Количество сопротивлений	3	6	9
Вместимость (количество электродов)	4 500 Ø 3.25 мм	9 000 Ø 3.25 мм	13 500 Ø 3.25 мм
Емкость	203 кг	404 кг	608 кг
Термостат регулировки температуры	до 500 °С		
Мощность	4.6 кВт	9.1 кВт	13.6 кВт
Источник питания	Трехфазный 380 В - 50/60 Гц		
Внутренний размер	560 x 740 x 560 мм	560 x 740 x 980 мм	560 x 740 x 1430 мм
Внешний размер	800 x 880x 1030 мм	800 x 880x 1480 мм	800 x 880x 1880 мм
Вес	140 кг	200 кг	266 кг
Габариты упаковки	900 x 900 x 1050 мм	900 x 900 x 1500 мм	900 x 900 x 1900 мм
Вес брутто	150 кг	215 кг	280 кг
№ по кат.	W 000 120 466	W 000 120 467	W 000 120 468

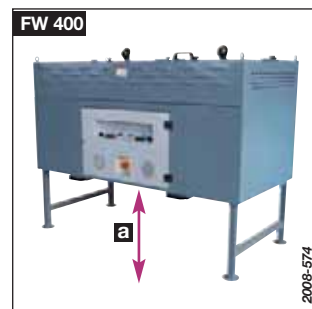
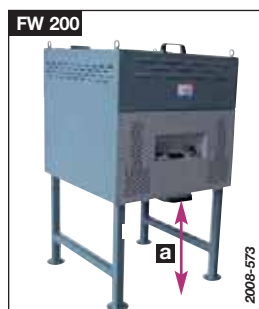
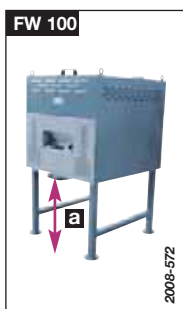
WELDRY FW

Печи для прокалки флюсов

Данная модель печи используется для обработки сварочных флюсов и нагрева флюсов в диапазоне температур 350 °С - 420 °С на определенный промежуток времени.

Резисторы расположены внутри бункера для прямого контакта с флюсом для обеспечения оптимального нагрева.

Встроенное цифровое контрольное оборудование с двойным терморегулятором предотвращает повреждение флюса и используется при цикле сушки и удержания.



По заказу возможна поставка других моделей с одним или двумя бункерами, с одной или двумя системами управления

Технические данные	WELDRY FW100	WELDRY FW200	WELDRY FW400
Емкость	60 кг	160 кг	320 кг
Термостат регулировки температуры	до 500 °С		
Мощность	4 кВт	4 кВт	7.9 кВт
Источник питания	Трехфазный 380 В - 50/60 Гц		
Внутренний размер	530 x 390 x 640 мм	690 x 690 x 740 мм	690 x 690 x 740 мм (каждый)
Внешний размер	670 x 709x 1300 мм	825 x 819x 1330 мм	1620 x 850x 1340 мм
Вес	90 кг	116 кг	210 кг
Высота откидной дверцы для загрузки флюса	a = 500 мм	a = 450 мм	
Габариты упаковки	660 x 1150 x 700 мм	810 x 1250 x 810 мм	1580 x 1250 x 810 мм
Вес брутто	100 кг	130 кг	225 кг
№ по кат.	W 000 120 469	W 000 120 470	W 000 120 471