



Все компоненты **системы Kemppi Pro Evolution** отличаются высочайшим качеством. Они созданы на основе новейших промышленных технологий и предлагают широчайший спектр возможностей и функций. Таким образом, эта система отлично подходит для работ, к качеству которых предъявляются высокие требования, например, на судостроительных предприятиях и т.д., где необходимо профессиональное качество сварки и высокая производительность сварочных работ.

Источник питания, устройство подачи проволоки, панель управления и блок охлаждения описаны далее.

Система электронного управления обеспечивает высочайшую точность оборудования Kemppi Pro Evolution. Панели управления предлагают широкий выбор возможностей и функций, уменьшающих объем работ по обработке сварочных швов.

Кроме того, системы Kemppi Pro Evolution позволяют отслеживать основные параметры, относящиеся к функциям сварки в производственном процессе, а также собирать важные сварочные данные со всех сварочных аппаратов. Эти данные затем можно использовать для повышения производительности.

Источники питания Kemppi Pro Evolution

Источники питания с цифровым управлением являются основой серии оборудования Kemppi Pro Evolution. Для системы предлагаются источники питания трех классов мощности с нагрузочной способностью 320, 420 и 520 ампер при рабочем цикле 100-70%. Также предлагаются

многофункциональные источники питания, основанные на инверторной технологии для всех методов ручной и роботизированной сварки. Высокая скорость работы встроенной системы регулировки и полное цифровое управление гарантируют сварочные характеристики самого высокого уровня. При сварке MIG/MAG и импульсной сварке MIG управление источником питания осуществляется с панели управления устройства подачи проволоки, таким образом отсутствует необходимость в использовании отдельных панелей управления на источниках питания.



Устройства подачи проволоки ProMig

Для системы Kemppi Pro Evolution предлагаются несколько устройств подачи проволоки, отвечающих различным требованиям. Устройства подачи проволоки серии ProMig 500 пригодны для использования в любых условиях, а устройства ProMig 100, 200 и 300 особенно хорошо подходят для судостроения и тяжелой промышленности.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Многофункциональные устройства подачи проволоки ProMig 500

Устройства подачи проволоки серии ProMig 500 оснащены механизмом подачи с четырьмя роликами, обеспечивающим плавную и бесперебойную подачу проволоки. Автоматическая заправка проволоки также ускоряет замену бобин с присадочной проволокой.

Работа устройств подачи проволоки очень надежна и безопасна, независимо от типа используемой проволоки - тонкой и мягкой алюминиевой или толстой, сплошной и жесткой.

Устройство подачи проволоки серии ProMig 500 состоит из следующих компонентов. Все из них могут быть оборудованы любой из панелей управления серии Kemppi Pro Evolution.

- **ProMig 501** - горизонтальное подключение горелки. ProMig 501L - это соответствующая модель для подключения слева.
- **ProMig 511** - горизонтальное подключение горелки и эргономичный поворотный кронштейн. Поворотный кронштейн увеличивает рабочий радиус сварки и одновременно удерживает и защищает горелку.
- **ProMig 530** - подключение горелки под углом.

Устройства подачи проволоки ProMig для судостроения и тяжелой промышленности

Благодаря прочной конструкции и высокой мобильности устройства подачи проволоки ProMig 200 и ProMig 300 из семейства оборудования Kemppi Pro Evolution более всего отвечают требованиям судостроительных предприятий и тяжелой промышленности.



ProMig 200 - устройство подачи проволоки, предназначенное для использования бобин диаметром 200 мм.

ProMig 300 - подходит для использования бобин диаметром 200 и 300 мм.

ProMig 100 - компактное легкое вспомогательное устройство подачи, используемое при сварке на расстоянии до 30 метров от главного устройства подачи.



Блоки охлаждения ProCool

Для системы Kemppi Pro Evolution предлагается два вида блоков охлаждения, предназначенных для эксплуатации со сварочными горелками MIG/MAG и TIG с жидкостным охлаждением.

Два блока охлаждения с микропроцессорным управлением предназначены для профессионалов.

ProCool 30 - пригоден для эксплуатации с тележкой P40, блок охлаждения размещается под источником питания.

ProCool 10 - пригоден для эксплуатации с тележкой P30W.

Система Kemppi Pro Weld Data

Система Kemppi Pro Weld Data используется для сбора и анализа сварочных данных, лежащих в основе эксплуатации и работы устройств Kemppi Pro Evolution.



Адаптер PRO DLI 20 используется для передачи сварочных данных в компьютер для последующего анализа. Данные, собранные таким способом, можно использовать, например, при планировании производства, повышения производительности и составления технологических процессов сварки.

Источники питания Kemppi Pro Evolution			3200/3200 MVU	4200/4200 MVU
Напряжение сети	3~, 50/60 Гц	В	400 (-15%...+20%)	400 (-15%...+20%)
Напряжение сети, MVU	3~, 50/60 Гц	В	400 (-15%...+20%)	400 (-15%...+20%)
		В	230 (±10%)	230 (±10%)
Номинальная мощность при максимальном токе		кВА	13,3	19,7
Сетевой кабель			4G6 (5 м)	4G6 (5 м)
Предохранитель			25 А	35 А
Сетевой кабель, MVU			4G6 (5 м)	4G10 (5 м)
Предохранитель, MVU			35 А	50 А
Нагрузка при 40°C	ПВ 70%	кВА	-	420/19,7
	ПВ 100%	кВА	320/13,3	400/18,6
Коэффициент мощности при максимальном токе			0,93	0,93
КПД при максимальном токе			0,85	0,85
Диапазон сварочных токов и напряжений	MMA	A/B	10/20-320/33	10/20-420/37
	TIG	A/B	5/10-320/23	5/10-420/27
	MIG	A/B	20/12-320/37	20/12-420/39
Габаритные размеры	ДхШхВ	мм	530x230x520	530x230x520
Габаритные размеры, MVU	ДхШхВ	мм	530x230x630	530x230x630
Масса		кг	37/MVU 45	41/MVU 49

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: kpi@nt-rt.ru || Сайт: <http://kemppi.nt-rt.ru/>