

KemproWeld™ Технические данные

| ■ KemproWeld | 3200 | 3200W | 4200 | 4200W | 5500W |
|-------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Напряжение питания | 3~ 400 В | 380 В -10%... 415 В +6% |
| | 3~ 230 В | 220 В -10%... 240 В +6% | 220 В -10%... 240 В +6% | 220 В -10%... 240 В +6% | - |
| Допустимая нагрузка | ПВ 40% | 320 A/32 В | 320 A/32 В | 420 A/37,5 В | 420 A/37,5 В |
| | ПВ 60% | 265 A/27 В | 265 A/27 В | 325 A/31 В | 325 A/31 В |
| | ПВ 100% | 205 A/24 В | 205 A/24 В | 265 A/27 В | 265 A/27 В |
| Напряжение холостого хода | 15-42 В шаг 40 | 15-42 В шаг 40 | 15-48 В шаг 56 (*) | 15-48 В шаг 56 (*) | 18-56 В шаг 32 |
| Инертный предохранитель (A/B) | 20 A/230 В 16 A/400 В | 20 A/230 В 16 A/400 В | 25 A/230 В 16 A/400 В | 25 A/230 В 16 A/400 В | 32 A/400 В |
| Габаритные размеры | дл. х шир. х выс. (мм) | 990x530x880 | 990x530x1090 | 990x530x880 | 990x530x1090 |
| Масса (кг) | 106 | 118 | 126 | 138 | 194 |
| Мощность блока охлаждения | - | 230 В / 250 ВА | | 230 В / 250 ВА | 230 В / 250 ВА |

*) с шагом 32 (230 В)

| ■ KemproWeld | Wire 200 | Wire 400 | Wire 550 |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Рабочее напряжение | 30 В пер. тока | 30 В пер. тока | 30 В пер. тока |
| Допустимая нагрузка | ПВ 40% | 400 А | 400 А |
| | ПВ 60% | --- | --- |
| | ПВ 100% | 260 А | 260 А |
| Принцип работы | Привод на 2 ролика | Привод на 4 ролика | Привод на 4 ролика |
| Катушка с проволокой | макс. масса | 20 кг | 20 кг |
| | макс. диаметр | ø 300 мм | ø 300 мм |
| Сварочная проволока | ø Fe, Ss | 0,6 ... 1,2 мм | 0,6 ... 1,2 мм |
| | ø порошковая проволока | 0,8 ... 1,6 мм | 0,8 ... 1,6 мм |
| | ø Al | 1,0 ... 1,6 мм | 1,0 ... 1,6 мм |
| Габаритные размеры | дл. х шир. х выс. (мм) | 570 x 210 x 440 | 570 x 210 x 440 |
| Масса (кг) | 12 | 12 | 13 |

KemproWeld™ Данные для заказа

| ■ Источники питания | ■ Механизмы подачи сварочной проволоки | | |
|---------------------|--|---------------------|-----------|
| KemproWeld 3200 | 621532002 | KemproWeld Wire 200 | 62172001 |
| KemproWeld 3200W | 621632002 | KemproWeld Wire 400 | 621740001 |
| KemproWeld 4200 | 400 В 6215424 | KemproWeld Wire 550 | 621755001 |
| KemproWeld 4000W | 400 В 6216424 | | |
| KemproWeld 5500W | 6216554 | | |

KemproWeld™ Данные для заказа

| ■ Соединительные кабели | ■ Дополнительное оборудование и принадлежности | | |
|-------------------------|--|-------------------------------|---------|
| KW 50-1.3-GH | 6260350 | Цифровой вольтамперметр MSD-1 | 6185666 |
| Multimig 50-5-GH | 626010401 | KMW Sync 2 | 6219150 |
| Multimig 50-10-GH | 626010601 | Поворотный кронштейн KV 400 | 6185247 |
| KW 50-1.5-WH | 6260352 | Транспортная тележка P 500 | 6185265 |
| KW 50-5-WH | 626035401 | Подъемный крюк | 3135870 |
| KW 50-10-WH | 626035601 | | |
| KW 70-5-WH | 6260373 | | |
| KW 70-10-WH | 6260374 | | |
| KW 95-1.5-WH | 6260391 | | |
| KW 95-5-WH | 6260393 | | |
| KW 95-10-WH | 6260394 | | |
| KV400 50-1.5-GH | 6260351 | | |
| KV400 50-1.7-WH | 6260353 | | |
| KV400 95-1.9-WH | 6260392 | | |

KemproMat™ Технические данные

| ■ KemproMat | 2100 | 2500 | 3200 | 4200 | |
|------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Ном. напряжение при 50/60 Гц | 3~ 230 / 400 В | 3~ 230 / 400 В | 3~ 230 / 400 В | 3~ 400 В | |
| Емкость соединения | ПВ 25% | 7,5 кВА | - | - | |
| | ПВ 30% | - | 9,2 кВА | - | |
| | ПВ 40% | - | - | 13,6 кВА | 18,5 кВА |
| | ПВ 60% | 4,0 кВА | 5,9 кВА | 10,0 кВА | 13,5 кВА |
| | ПВ 100% | 2,8 кВА | 4,0 кВА | 6,6 кВА | 9,0 кВА |
| Инертный предохранитель | 10 А | 10 А | 16 А | 16 А | |
| Допустимая нагрузка | ПВ 25% | 200 A/23 В | - | - | |
| | ПВ 30% | - | 250 A/26 В | - | |
| | ПВ 40% | - | - | 320 A/32 В | 420 A/37,5 В |
| | ПВ 60% | 130 A/20,5 В | 180 A/23 В | 265 A/27 В | 325 A/31 В |
| ПВ 100% | 100 A/19 В | 140 A/21 В | 205 A/24 В | 265 A/27 В | |
| Ступени напряжения | 10 | 10 | 40 | 56 | |
| Электродная проволока, ø мм | Fe, Ss | 0,6 ... 1,0 | 0,6 ... 1,2 | 0,6 ... 1,2 | |
| | Порошковая | 0,9 ... 1,2 | 0,8 ... 1,2 | 0,8 ... 1,6 | |
| | Al | 1,0 | 1,0 ... 1,2 | 1,0 ... 1,6 | |
| Габаритные размеры | дл. х шир. х выс. (мм) | 910 x 410 x 820 | 930 x 440 x 860 | 970 x 480 x 970 | |
| Масса | кг | 54 | 80 | 118 | |

KemproMat™ Данные для заказа

| | |
|---|---------|
| Комплект KemproMat 2100 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 25 – 3 м, кабель заземления 25 мм², 5 м | P1201 |
| Комплект KemproMat 2100 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 25 – 4,5 м, кабель заземления 25 мм², 5 м | P1202 |
| Комплект KemproMat 2500 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 25 – 3 м, кабель заземления 25 мм², 5 м | P1203 |
| Комплект KemproMat 2500 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 25 – 4,5 м, кабель заземления 25 мм², 5 м | P1204 |
| Комплект KemproMat 3200 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 32 – 3 м, кабель заземления 35 мм², 5 м | P1205 |
| Комплект KemproMat 3200 – источник питания 230/400 В, сварочная горелка MMT 32 – 4,5 м, кабель заземления 35 мм², 5 м | P1206 |
| Комплект KemproMat 4200 – источник питания 400 В, сварочная горелка MMT 42 – 3 м, кабель заземления 50 мм², 5 м | P1207 |
| Комплект KemproMat 4200 – источник питания 400 В, сварочная горелка MMT 42 – 4,5 м, кабель заземления 50 мм², 5 м | P1208 |
| KMW Sync 2 (блок синхронизации) | 6219150 |
| MSD-1 (блок вольтамперметра) | 6185666 |
| GH 20 (держатель сварочной горелки) | 6256020 |

| | 3 м | 4,5 м |
|--------|------------|------------|
| MMT 25 | 6252513MMT | 6252514MMT |
| MMT 27 | 6252713MMT | 6252714MMT |
| MMT 32 | 6253213MMT | 6253214MMT |
| MMT 35 | 6253513MMT | 6253514MMT |
| MMT 42 | 6254213MMT | 6254214MMT |

Подробные технические данные см. на сайте: www.kemppi.com.



www.kemppi.com



KemproMat™ KemproWeld™

Высокое качество выполнения
основных операций сварки MIG/MAG

KemproMat 2100, 2500, 3200, 4200
KemproWeld 3200, 3200W, 4200, 4200W, 5500W

KEMPPi
The Joy of Welding

Серия стандартного компактного оборудования для сварки MIG/MAG



| 2100 | | 2500 | | 3200 | | 4200 |

+ Краткое описание

- Доказанная надежность, прочная конструкция.
- Простота регулировки напряжения и подачи сварочной проволоки.
- Встроенная ходовая часть и тележка для перевозки баллона.

+ Области применения

- Цеха по сборке металлоконструкций.
- Монтаж и установка.
- Сельское хозяйство.
- Ремонт и техническое обслуживание.

■ Доказанная надежность сварки MIG/MAG

KemroMat является признанной классикой серии оборудования Kemppi для сварки MIG/MAG. Заслужившие высоких оценок благодаря прочной конструкции и простоте управления, аппараты KemroMat являются синонимом надежности и безопасности.

Стандартные источники питания со ступенчатой регулировкой, мощные механизмы подачи проволоки в закрытом корпусе, а также встроенные тележки для перевозки баллонов, делают KemroMat идеальным для профессионалов-сварщиков, занятых в производстве стальных конструкций.

■ Соответствие вашим потребностям

На выбор предлагается четыре модели 200 А, 250 А, 320 А и 420 А с питанием от трехфазной сети. Оборудование KemroMat обеспечивает мощность сварки, соответствующую вашим потребностям.

■ Функции, повышающие производительность

- Таймер цикла дуги и точечной сварки, функция 2/4-тактной синхронизации сварочной горелки, а также регулировка времени перехода дуги, позволяющие повысить качество сварки и уменьшить нагрузку на оператора.
- Расположенный под углом разъем горелки облегчает подачу проволоки и продлевает срок службы горелки.
- Простой механизм подачи проволоки и доступ в корпус на удобной высоте.
- Держатель сварочной горелки GH20 продлевает срок службы горелки и помогает поддерживать порядок в рабочей зоне.
- Вольтамперметр и комплект синхронизации вспомогательного механизма подачи проволоки предлагаются с моделями 2500, 3200, 4200.



| GH20 |

Стандартное оборудование для сварки MIG/MAG отличается большим радиусом действия и удобством эксплуатации.



| Wire200 | | Wire400 | | Wire550 |

+ Краткое описание

- Съёмное устройство подачи сварочной проволоки увеличивает радиус действия сварочного аппарата.
- Понятная панель управления и простое регулирование мощности.
- Мощные механизмы подачи сварочной проволоки в полностью закрытом корпусе.
- Механизмы подачи сварочной проволоки с приводом на 2 и на 4 ролика.
- Прочная конструкция.

+ Области применения

- Производство тяжелых и умеренно тяжелых металлоконструкций.
- Монтаж и установка.
- Ремонт и техническое обслуживание.
- Сельское хозяйство.

■ Надежное оборудование для сварки MIG/MAG

KemroWeld заслуженно пользуется доверием во всем мире и является синонимом надежности и безопасности. В серию оборудования с питанием от трехфазной сети входят модели на 320 А и 420 А с воздушным охлаждением, а также модели на 420 А и 550 А с водяным охлаждением.

■ Большой радиус действия

Серия оборудования KemroWeld оснащена отдельными механизмами подачи проволоки, позволяющими увеличить радиус действия, легко переместив механизм подачи проволоки на рабочую площадку. Благодаря прочной конструкции и простому регулированию мощности KemroMat идеально подходит профессионалам-сварщикам, занятым в производстве стальных конструкций.

■ Бесперебойная подача сварочной проволоки

На выбор предлагается три модели механизмов подачи сварочной проволоки. Модель Wire200 оснащена 2-роликным приводом, а модели Wire400 и Wire550 – более износостойким 4-роликным приводом. Автоматические регуляторы подачи и протяжки проволоки экономят время, необходимое для замены бобины сварочной проволоки, а регулировка времени перехода дуги позволяет оператору контролировать форму наконечника проволоки в конце сварочного цикла.

■ Функции, повышающие производительность

- Комплект измерения вольт-амперных характеристик MSD-1 обеспечивает простое и четкое измерение напряжения и силы тока.
- Таймер цикла дуги и точечной сварки, функция 2/4-тактной синхронизации сварочной горелки, а также регулировка времени перехода дуги, позволяют повысить качество сварки и уменьшить нагрузку на оператора.
- Ходовая часть P500, встроенная в корпус механизма подачи сварочной проволоки, повышает мобильность.
- Поворотный кронштейн/штанга KV400 идеально подходит для работы вокруг стеллажей и стенов.
- Комплект синхронизации КМВ обеспечивает синхронизацию с дополнительными механизмами подачи сварочной проволоки.
- Держатель сварочной горелки GH20 продлевает срок службы горелки и помогает поддерживать порядок в рабочей зоне.



| MSD-1 |



| P500 |

| KV400 |