

КЕМРПИ К5 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

# Kemract Pulse 3000

КАЧЕСТВО, СКОРОСТЬ И ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



## Kempact Pulse 3000



### МОЩНЫЙ АППАРАТ MIG/MAG С ОТЛИЧНЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ

Kempact Pulse 3000 — превосходное сочетание мощности, эффективности и точности сварки. Оснащен функциями синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Стандартные программы подходят для большинства материалов, включая Fe, FeMn, FeC, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. Чтобы начать сварку, необходимо просто выбрать тип и диаметр присадочной проволоки и толщину листа. Для выполнения регулярных сварочных операций аппарат Kempact Pulse 3000 имеет 100 каналов памяти для хранения параметров сварки и их использования в будущем. Масса аппарата Kempact Pulse 3000 составляет всего 22 кг. Его может поднять один человек. Устройство обладает достаточной рабочей мощностью, отвечая требованиям малых и средних производственных цехов. Если вы не хотите переносить аппарат вручную или желаете освободить пространство на полках и повесить устройство над рабочей станцией, на выбор доступны различные дополнительные опции — от колесных тележек с цилиндрическим креплением и без него до комплекта для подвешивания на кронштейне рабочей станции.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СУДОСТРОЕНИЕ



БУРОВЫЕ ВЫШКИ



ПРОИЗВОДСТВО  
ТОНКОСТЕННЫХ  
КОНСТРУКЦИЙ



## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### МЕНЬШЕ ПЕРЕРЫВОВ НА ОХЛАЖДЕНИЕ

При рабочем цикле ПВ 40 %



### КАНАЛЫ ПАМЯТИ

Быстрая и точная подготовка к работе



### НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

Поднять аппарат может один человек

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами,
- Механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика
- Электронная регулировка мощности
- Максимальная выходная мощность при рабочем цикле 40 %
- Небольшая масса — 22 кг
- Возможно питание от генератора
- 100 каналов памяти обеспечивают быструю и удобную установку параметров сварки
- Дистанционное управление с отдельного пульта и с горелки



## ПРЕИМУЩЕСТВА



### СВАРИВАЙТЕ ДОЛЬШЕ НА ПОЛНОЙ МОЩНОСТИ

Если часто приходится проводить сварочные работы с высоким током и при высокой окружающей температуре, система Kemract Pulse 3000 позволяет повысить производительность за счет уменьшения количества перерывов на охлаждение. Установка Kemract Pulse 3000 обеспечивает ПВ 40%, то есть при максимальном токе 250 А при температуре окружающей среды 40°С можно выполнять сварку вдвое дольше по сравнению со сварочными аппаратами с ПВ на 20% ниже.



### КАНАЛЫ ПАМЯТИ ПОВЫШАЮТ УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Те, кто периодически выполняет сварочные работы с различными компонентами и конструкциями, вероятно, знают свои предпочитаемые настройки наизусть. Чтобы облегчить жизнь и использовать персональные настройки, система Kemract Pulse 3000 предоставляет 100 каналов памяти для сохранения предпочитаемых настроек с помощью одной кнопки или с помощью пульта дистанционного управления.



### ВНЕШНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Установка Kemract Pulse 3000 позволяет легко выполнять сварочные работы с листами из алюминия и нержавеющей стали. Улучшенный внешний вид сварного шва достигается при использовании широкого спектра материалов и специальных функций импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Это позволяет уменьшить разбрызгивание, повысить визуальное качество сварки и, что наиболее важно, уменьшить до минимума время очистки сварных швов.



## СОСТАВ КОНФИГУРАЦИИ - ОБОРУДОВАНИЕ



### Kempact Pulse 3000

Аппарат Kempri K5 MIG/MAG оснащен функциями синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Максимальная выходная мощность при 40 % ПВ для продолжительной сварки. Используется механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика. Доступна также модель MVU.



### KempactCool 10

Блок охлаждения для сварочных устройств Kempri Kempact Pulse. KempactCool 10 обеспечивает мощность охлаждения 1 кВт. Используется резервуар емкостью 3 литра, в который заливается 20...40%-я смесь воды и этанола или другой подходящий антифриз.



## АЛЬТЕРНАТИВА - ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



**Kempact Pulse 3000MVU**

Сварочный аппарат Кемпри К5 MIG/MAG на 250 А с трехфазным источником питания напряжением от 230 до 400 В. Используется механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика.



**Kempact MIG 2530**

Сварочный аппарат Кемпри К5 MIG с отдельными регуляторами сварочного напряжения и скорости подачи проволоки. Отличное качество и бесперебойный поджиг дуги в любых условиях. Комплект поставки включает кабель заземления (35 мм<sup>2</sup>, 5 м) и газовый шланг (6 м).



## Kempact Pulse 3000

Код оборудования	621830002
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В ±15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 А
Диапазон сварочного тока и напряжения	20 А / 15 В – 250 А / 26,5 В
Выходной ток, ПВ 40 %	250 А/26,5 В (40 %)
Выходной ток, ПВ 60 %	207 А/24 В (60 %)
Выходной ток, ПВ 100 %	160 А/22 В (100 %)
Напряжение холостого хода	56 В
Проволокоподающий механизм	4-роликовый
Регулировка скорости подачи сварочной проволоки	1...18 м/мин
Разъем горелки	Euro
Диаметры присадочной проволоки (Fe, сплошная)	0,6...1,2
Диаметры присадочной проволоки (Fe, порошковая)	0,9...1,2
Диаметры присадочной проволоки (Al)	0,9...1,2
Диаметры присадочной проволоки (CuSi)	0,8...1,2
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	580 × 280 × 440
Масса (без дополнительного оборудования)	22 кг
Класс защиты	IP23S
Масса катушки проволоки (макс.)	15 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм



## KempactCool 10

Код оборудования	6218600
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %
Номинальная мощность	250 Вт (100 %)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °С
Габаритные размеры, ДхШхВ	580 × 280 × 300 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	13 кг
Класс защиты	IP23S
Объем резервуара охладителя	3 л
Мощность охлаждения	1,0 кВт

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

