

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Аппарат плазменной резки ПТК HANKER CUT 105 MV LCD H85

Артикул: 005.400.503



#### Характеристики

**Напряжение питания** 220 В / 380 В

**Максимальный сварочный ток** 105 А

**Максимальная толщина реза** 70 мм

Цена без учета доставки: **226 396 ₺** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение питающей сети, В	220 / 380 / 230–600 ±10%*
Тип подключения	CE / CE / CSA
Частота питающей сети, Гц	50 / 50 / 60
Потребляемый ток, А	31,8 / 21,9 / 14,6
Диапазон регулировки тока, А	20–60 / 20–105 / 20–105
Максимальная потребляемая мощность, кВт	7,3 / 9,3 / 10,2
Напряжение CUT, В	112 / 122 / 122
Напряжение холостого хода, В	340
Диапазон давления стабильного процесса, бар	5,9–9,3
Диапазон постпродувки, сек	0–20

Максимальная толщина разрезаемого металла, мм (при скорости резки 125 мм/мин)	30 / 50 / 70
Коэффициент мощности	0,77 / 0,92 / 0,94
ПВ, % (при 40°C)	80
КПД, %	90
Способ возбуждения дуги	Пневмо поджиг
Степень изоляции	Н
Класс защиты	IP21S
Вес нетто, кг (не более)	48,4
Габариты аппарата, мм (не более)	820x280x520
Вес брутто, кг (не более)	50,7
Размеры индивидуальной упаковки, мм (не более)	870x330x555

Аппарат для промышленной воздушно-плазменной резки металлов — **ПТК HANKER CUT 105 MV LCD H85**. Аппарат оснащен инверторной схемой на базе IGBT транзисторов с широтно-импульсной модуляцией (PWM). Это обеспечивает стабильную работу при продолжительных нагрузках и высокую производительность при резке металлов различной толщины. Помимо этого, имеет **встроенный модуль PFC** для стабилизации напряжения и коррекции коэффициента мощности, за счет чего аппарат подстраивается под питание от слабой сети и сглаживает перепады напряжения.

**\*Аппарат подключается к сети 220/380 В.** Как корректно подключить аппарат к сети смотрите в руководстве по эксплуатации.

Аппарат **оснащен системой пневматического поджига дуги**, что сводит к минимуму электромагнитные помехи и способствует устойчивой и ровной резке. Среди других достоинств — стабильная работа, высокая надежность, эффективность и пониженный уровень шума в процессе эксплуатации.

Оборудование предназначено для точной резки и раскроя различных металлов: от углеродистой и нержавеющей стали до меди, алюминия, оцинковки и других цветных сплавов. **Максимальная толщина разрезаемого металла (при скорости резки 125 мм/мин) — от 30 до 70 мм.** Аппарат может **прожигать лист материала толщиной до 22 мм.** Модель ПТК HANKER CUT 105 MV LCD H85 гарантирует ровный и аккуратный рез без деформации и термического искажения заготовки. В аппарате используется технология, которая автоматически корректирует давление газа в зависимости от режима и длины провода резака для обеспечения оптимальной резки. Универсальный источник тока, который может самостоятельно настраиваться на работу с напряжениями переменного тока от 220 до 600 В.

Для удобства интеграции с **ЧПУ** оборудованием на задней панели расположен встроенный разъем подключения. Также спереди размещен цифровой дисплей с интуитивно понятным управлением и современным интерфейсом, что делает настройку резки ещё проще и быстрее.

На всю серию оборудования ПТК HANKER распространяется сервисная гарантия сроком 5 лет.

#### **Особенности ПТК HANKER CUT 105 MV LCD H85:**

- Удобный LCD экран для настройки параметров сварки.

- Аппарат с пневматическим поджигом дуги. За счет этого создается минимальное количество электромагнитных помех, обеспечивается более стабильный цикл реза.
- Максимальная толщина разрезаемого металла до 70 мм.
- Аппарат может производить строжку металла (GAG). Диапазон регулировки тока для строжки составляет 50–160А.
- Аппарат можно использовать совместно с ЧПУ.
- Функция сохранения параметров сварки и наличие специальных слотов для записи индивидуальных настроек. В аппарате есть **20 слотов памяти**.
- **Наличие постпродувки плазматрона** воздухом после резки. Функция продлевает срок службы плазменного резака и комплектующих.
- Возможно переключение режимов работы плазменного резака – 2Т/4Т. Это обеспечивает удобство при выполнении коротких и длинных резов.
- В аппарате предусмотрена автоматическая защита от перегрева и перегрузки по току.
- 5 лет сервисной гарантии.

#### **Комплектация аппарата:**

- Аппарат воздушно-плазменной резки металлов – 1 шт.
- Резак плазменный РМХ-105 – 1 шт.
- Клемма заземления – 1 шт.
- Газовый шланг полиуретановый – 1 шт.
- Хомут – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт

Сформировано 12.06.2026 10:03 · KRATONSHOP.RU