

# Vantage<sup>®</sup> 500



Универсальный сварочный агрегат Vantage 500 характеризуется высокой надежностью, простотой в эксплуатации и обслуживании, а также мобильностью. Благодаря этим показателям, Vantage 500 широко используется при сооружении и ремонте нефте- и газопроводов, в строительстве и в ремонтных работах. Корпус, выполненный из нержавеющей стали, несложные органы управления и применение высокочастотного модулирования (*Chopper Technology™*) при управлении сварочного тока обеспечивают легкое обслуживание и длительный срок службы агрегата, простоту эксплуатации и отличные сварочно-технологические свойства. Сварочный агрегат позволяет работать на токах 500 А при ПВ100% или 575 А при ПВ50%. При сварке на токах до 250 А может использоваться вся мощность вспомогательной сети питания Vantage 500 – 12 кВт. Агрегат поставляется в двух исполнениях: с дизельным двигателем воздушного охлаждения фирмы Deutz (48 л.с.) или с дизельным двигателем водяного охлаждения фирмы Cummins (56 л.с.).

## Преимущества Линкольна

- Корпус из нержавеющей стали и легкий доступ к основному узлам двигателя, требующих обслуживания, обеспечивают дополнительную защиту коррозии и, увеличивают срок службы сварочного агрегата.
- Прост в использовании. Режимы:
  - РДС общего назначения (оптимизирован для E7018);
  - РДС трубопровод на спуск;
  - аргодуговая сварка, зажигание касанием электрода;
  - полуавтоматическая всеми типами проволок;
  - строжка.
- 3-х фазная вспомогательная сеть питания мощностью 20 кВт на 240 В переменного напряжения для подключения промышленного оборудования: инверторных источников питания для плазменной резки и сварки, насосов и шлифовальных машинок.
- Однофазная вспомогательная сеть питания мощностью 12кВт для подключения электроприборов.
- Цифровые контрольные приборы для установки и регулирования сварочных параметров. Датчики контроля уровня топлива, давления масла в системе и температуры двигателя для слежения за работой сварочного агрегата.
- 3 года гарантии завода-изготовителя на качество сборки и комплектующих сварочного агрегата (срок гарантии на двигатель определяет его производитель).

## Основные аксессуары

Комплект разъемов для подключения электроприборов, переходник на разъем типа NEMA 6-50R, двухколесный или четырехколесный трейлер, комплект эфирного старта, комплект для слива отработанного масла, комплект искрогасителя, защитный щиток для панели управления, крышка топливного бака с замком, комплект индикатора воздушного фильтра.

## Рекомендуемые аксессуары для ручной дуговой сварки

Комплект сварщика, пульт дистанционного управления.

## Рекомендуемые комплектующие для аргодуговой сварки

Сварочная горелка типа PTA-26V, комплект расходных частей для горелки, пульт дистанционного управления ручного или педального типа, комплект сварочного источника Precision TIG 185, комплект сварочного источника Invertec V205-T AC/DC, переходник на разъем типа NEMA 6-50R.

## Рекомендуемые комплектующие для полуавтоматической сварки

LN-25, LN-23P, LN-7 GMA, LN-742, LN-10, DH-10, LN-15, LN-25, комплект горелки для сварки сплошной проволокой в среде защитного газа, комплект горелки для сварки самозащитной порошковой проволокой, комплект приводного ролика и направляющих, горелка Spool Gun со встроенным механизмом протяжки, входной кабель и модуль управления горелки Spool Gun.

## Рекомендуемые комплектующие для плазменной резки

Источник плазменной резки Pro-Cut 55, переходник на разъем типа NEMA 6-50R.

## Номер Vantage 500 по каталогу

K2405-1 Vantage 500 с двигателем Deutz  
K2272-1 Vantage 500 с двигателем Cummins

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Номинальные выходные параметры Сварочный ток/ Напряжение /ПВ	Диапазон регулировки выходной мощности	Модель двигателя	Кол-во цилиндров	Мощность двигателя	Габаритные размеры, В x Ш x Д, мм	Вес, кг
Vantage 500	500A/40B/100% 550A/36B/60% 575A/35B/50%	30 – 575 А (сварка общего назначения); 40 – 300 А (сварка труб); 20 – 250 А (аргодуговая сварка); 14 – 40 В (жесткая ВАХ) Вспомогательная сеть питания: 12 кВт, 1 фазная; 20 кВт, 3 фазная	Deutz F4L-2011 дизельный	4	48 л.с. при 1800 об/мин	1293x800x1603	695
			Cummins B3.3 дизельный	4	56 л.с. при 1800 об/мин	1290x800x1603	728

**LINCOLN<sup>®</sup>**  
**ELECTRIC**

THE WELDING EXPERTS



**ARGUS LIMITED**

Украина, 65031, г. Одесса, ул. Грушевского 39а, 4 этаж, кабинет № 17  
Тел/Факс: +380 48-729-63-53 www.pipelines.ru Email: argua@arguslimited.com  
+38-067-484-05-71; +38-067-485-04-42