

Vantage® 300

300-амперный компактный дизельный сварочный агрегат / электростанция

Универсальный сварочный агрегат/электростанция для ручной дуговой сварки штучными электродами, аргодуговой сварки, полуавтоматической сварки сплошной и порошковой проволокой в среде защитного газа, сварки самозащитной порошковой проволокой и электропитания, рассчитанный на постоянную ежедневную работу.

Применение специальной технологии **“Chopper Technology™”** позволило значительно улучшить качество сварки. Агрегат оборудован 4-х цилиндровым дизелем **Kubota** с жидкостным охлаждением.

Мощный и надёжный, **Vantage 300** имеет полностью закрытый кожух из нержавеющей стали для максимальной защиты.



Преимущества Lincoln

- Использование **“Chopper Technology”** обеспечивает простое и хорошее зажигание, ровное горение дуги, отсутствие брызг и превосходное формирование сварочного валика.
- Универсальность – сварка основными электродами, специальный режим для сварки труб, TIG, полуавтоматическая сварка сплошной и порошковой проволокой, воздушно-дуговая строжка на постоянном токе.
- Специальный режим для сварки труб включает в себя плогопадающую характеристику, с возможностью регулирования “силы” дуги от мягкой до мощной, проплавливающей дуги. Высокая скорость сварки, особенно для заполняющих швов.
- Зажигание **Touch-Start™** в режиме TIG (зажигание в момент отрыва электрода с контролем напряжения, исключает включения вольфрама в материале шва)
- Цифровые амперметр/вольтметр.

- Дистанционное управление
- Электростанция мощностью 10кВт 120/240В/1/60Гц (11кВт/240В/3/60Гц). Для питания освещения, электроинструмента и других электроустройств даже во время сварки
- Полностью закрытый кожух обеспечивает максимальную защиту и низкий уровень шума.
- Съёмная сдвижная панель кожуха обеспечивает лёгкий доступ к двигателю для обслуживания.
- Изготовлено в соответствии с ISO 9001
- 3 года гарантии (на двигатель- гарантии производителя)

Особенности привода

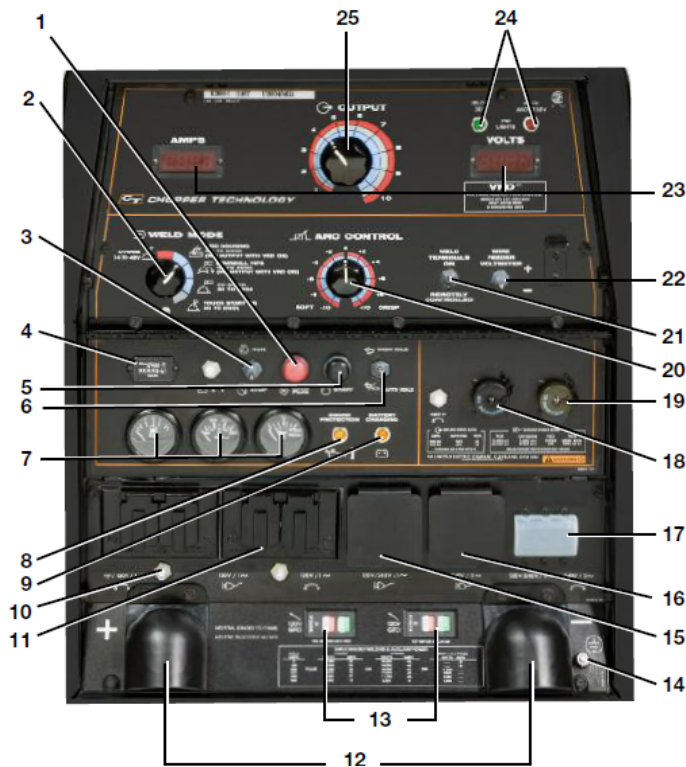
- Жидкостное охлаждение
- Автоматический переход на холостые обороты
- Автоматическое отключение при отсутствии масла или перегреве
- Электрический старт-стоп
- Ёмкость топливного бака – 76 литров
- Удобный датчик топлива

Технические характеристики

Номер	Выходные параметры	Диапазон регулирования	Напряжение х.х.	Габариты (В х Ш х Д, мм) и вес
K2409-3 Kubota	300A/32В/100% 350A/28В/100% 400A/25В/60% 120/240/1/60/10кВт 240/3/60/11кВт	30-400A DC 40-300A Pipe 20-250A TIG 14-32В CV	60 В	913 x 642 x 1524 469 кг

Двигатель	Описание	Мощность двигателя	Расход топлива	
Kubota V1505	4-х цилиндровый, 4-х тактный, дизельный двигатель с жидкостным охлаждением, объём – 1,5 л	22 л.с./1800 об/мин	Полная загрузка 1800 об/мин (300А)	4,4 л/час
			Высокие х. об. 1890 об/мин	1,5 л/час
			Низкие х. об. 1350 об/мин	1,1 л/час

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Кнопка предпускового подогрева (свечи)
2. Переключатель выбора режима работы
3. Переключатель работа/останов
4. Счётчик моточасов
5. Кнопка запуска двигателя
6. Переключатель холостых оборотов
7. Индикаторы уровня топлива, температуры двигателя, давления масла.
8. Индикатор защиты двигателя
9. Индикатор заряда аккумулятора
10. Предохранители розеток 120В.
11. Розетки 120В.
12. Сварочные клеммы под крышками
13. Устройство защитного отключения
14. Болт заземления
15. Розетка 120/240В/1ф.
16. Розетка 240В/3ф.
17. Предохранитель розетки 120/240В/1ф. и 240В/3ф.
18. Разъём подключения подающего механизма
19. Разъём подключения пульта ДУ
20. Регулятор "Arc force" / "Индуктивность"
21. Тумблер включения сварочного напряжения
22. Переключатель полярности вольтметра
23. Цифровые амперметр/вольтметр
24. Индикаторы системы ограничения напряжения х. х. (VRD™)
25. Основной регулятор

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Комплект разъёмов включает 4 разъёма 120В/20А и разъём 120/240В, 50А.
Номер **K802-N**



Разъём силовой - разъём 120/240В(NEMA 14-50R), 50А.
Номер **T12153-9**



Разъём силовой - разъём

240В(NEMA 15-50P), 50А.
Номер **T12153-10**



Искрогаситель устанавливается на выхлопную трубу.
Номер **K1898-1**



Пульт дистанционного управления ручного типа обеспечивает регулировку выходной мощности
Номер **K857-1**(длина кабеля 30,5м)

Набор сварочных аксессуаров 400А включает 10,7-метровый сварочный кабель с электрододержателем, 9,1-метровый "обратный" кабель с клеммой, сварочную маску
Номер **K704**

Аргонодуговая горелка РТА-26V 200-амперная газоохлаждаемая горелка с газовым вентилем, длина 7,6 м.
Номер **K1783-9**

Пульт дистанционного управления типа Amptrol для сварки TIG длина кабеля 7,6 м.
Номер **K963-3** (ручного типа)
Номер **K870** (педального типа)

ООО "МИОН"
Официальный дистрибьютор
Lincoln Electric Co.
Тел / факс (812) 327-7376,
E-mail: mion@mail.wplus.net
www.mion.spb.ru

С 1995 ГОДА
МИОН
ПРОДАЖА И СЕРВИС