



**УРАЛТЕРМОСВАР**



## Двухпостовой дизельный сварочный агрегат **АДД-2х2501В (06Б) УРАЛ**

Агрегат предназначен для питания двух независимых постов ручной дуговой сварки покрытым электродом, а также для питания электроинструмента и освещения при автономной работе в полевых условиях.

### Агрегат обеспечивает для каждого поста:

- регулирование сварочного тока высокочастотным транзисторным ключом (чоппером);
- плавное бесступенчатое (в том числе дистанционное) регулирование тока во всем диапазоне;
- ограничение напряжения холостого хода (12В);
- форсирование тока короткого замыкания;
- защиту от прилипания электрода;
- выбор наклона внешней характеристики для сварки электродами с основным или целлюлозным покрытием;
- регулируемый горячий старт;
- индикацию параметров сварки на цифровом дисплее;
- мониторинг и индикацию ошибок аварийных ситуаций;
- автоматическую защиту от перегрева.

Цепи напряжением 220В защищены автоматическим реле контроля изоляции.

Агрегат имеет индикацию перегрева двигателя, аварийного давления масла. Степень защиты корпуса IP23.

Температура эксплуатации от -40 до +40°С.

Панель управления агрегата



### Технические характеристики

Количество сварочных постов	2
Номинальный сварочный ток при ПН=100%, А	315
Номинальное рабочее напряжение, В	30
Пределы регулирования сварочного тока, А	30-315
Напряжение холостого хода, В	12
Мощность вспомогательного генератора, кВА	4,2 или 7
Напряжение вспомогательного генератора, В	230 или 400
Приводной двигатель	Д-242 Беларусь
Мощность двигателя, кВт (л.с.), длительная максимальная	44,1 (60,0) 45,6 (62,0)
Охлаждение двигателя	жидкостное
Расход топлива при ном.сварочном токе, л/ч	6,3
Объем топливного бака, л	60
Габаритные размеры, мм	2060x 1000x1500
Масса, кг	1250



завод сварочного оборудования  
**АО «УРАЛТЕРМОСВАР»**  
620014. Россия, Екатеринбург  
ул. Московская, 49, офис 67

+7-343-376-46-80  
@ [uraltermosvar@mail.ru](mailto:uraltermosvar@mail.ru)  
[WWW.URALTERMOSVAR.RU](http://WWW.URALTERMOSVAR.RU)



сертификат  
менеджмента  
качества  
**ISO**  
ISO 9001:2015