



## Оборудование для профессионалов

620017, Россия, Екатеринбург, ул. Московская, д.49, оф.67  
тел/факс +7 (343) 376-46-80, 203-14-57, 203-14-58, 203-14-59  
www.uraltermosvar.ru e-mail: uraltermosvar@mail.ru



### Дизельный сварочный агрегат АДД-4005 Урал



Агрегат предназначен для питания одного или двух (при использовании конвертора ЧПР-315) постов ручной дуговой сварки покрытым электродом, а также для питания электроинструмента и освещения при автономной работе в полевых условиях.

В агрегат могут быть установлены следующие приводные дизельные двигатели: Deutz F2L2011 (Германия), Lister Petter LPW3 (Англия), MMZ-3LD (Беларусь), Д-144 (Россия).

Агрегат обладает высокими сварочными свойствами: легким зажиганием дуги, устойчивым процессом сварки (исключены обрывы дуги), высокой эластичностью сварочной дуги, стабильностью заданного сварочного тока, незначительным разбрызгиванием. Агрегат адаптирован для сварки неповоротных стыков трубопроводов и других ответственных конструкций.

В агрегат установлен высокочастотный сварочный генератор нового поколения без вращающихся обмоток на роторе и скользящих контактов токосъёма, не имеющий аналогов в России.

При подключении сварочного конвертора ЧПР-315 к специальным выходным гнездам панели управления агрегат может работать одновременно двумя независимыми сварочными постами. В этом случае номинальный ток каждого поста составляет 225А.

Цепи напряжением 220В защищены дифференциальным автоматическим выключателем, прибором непрерывного контроля изоляции, со звуковой и световой сигнализацией о повреждении изоляции.

На агрегат по заказу возможна установка термопенала и предпускового подогревателя (с двигателем MMZ-3LD и Д-144).

Микропроцессорный блок управления обеспечивает:

- форсирование тока короткого замыкания;
- регулируемый горячий старт;
- плавное, в том числе дистанционное, регулирование сварочного тока во всем диапазоне;
- защиту от прилипания электрода;
- выбор наклона внешней характеристики для сварки электродом с основным или целлюлозным покрытием;
- ограничение напряжения холостого хода до безопасной величины 12В;
- стабилизацию заданного сварочного тока;

#### Технические характеристики

Номинальный сварочный ток, А (при ПН-100%)	400			
Номинальное рабочее напряжение, В	36			
Пределы регулирования сварочного тока, А	30-400			
Напряжение холостого хода, В	12			
Мощность вспомогательного генератора, кВт	4 или 7			
Напряжение вспомогательного генератора, В	230			
Приводной двигатель	Deutz F2L2011 Германия	Lister Petter LPW3 Англия	MMZ-3LD Беларусь	Д-144 Россия
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	22 (30)	20(27)	26 (35)	37 (50)
Номинальная частота вращения, об/мин	2800	3000	3000	1800
Тип охлаждения двигателя	воздуш.-масл.	жидкостное	жидкостное	воздушное
Удельный расход топлива, л/ч	3,6	3,5	3,8	5,6
Объем топливного бака, л	45	45	40	65
Габаритные размеры, мм	1350x950x980	1400x950x1250	1430x950x1200	1720x950x1250
Масса, кг	650	610	680	720

#### Выставочные салоны-магазины "МИР СВАРКИ":

Екатеринбург, ул. Куйбышева, 4 (343) 203-17-56  
Новосибирск, ул. Жуковского, 123 (383) 227-21-33 (сервис)  
Тюмень, ул. Магнитогорская, 4/3 (3452) 307-947 (сервис)

Иркутск, ул. Олега Кошевого, 63/8 (3952) 72-26-76 (сервис)  
Красноярск, ул. Свердловская, 17а (3912) 61-73-66 (сервис)  
Сургут, Нефтеюганское шоссе, 58 (3462) 45-73-18 (сервис)

Московское представительство и склад (495) 425-13-55, 902-52-64



## Оборудование для профессионалов

620017, Россия, Екатеринбург, ул. Московская, д.49, оф.67  
тел/факс +7 (343) 376-46-80, 203-14-57, 203-14-58, 203-14-59  
www.uraltermosvar.ru e-mail: uraltermosvar@mail.ru



### Двухцилиндровый двигатель Deutz F2L2011



#### Технические характеристики

Приводной двигатель	Deutz F2L2011 (дизель) Германия
Число и расположение цилиндров	2, рядное, вертикальное
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	22 (30)
Номинальная частота вращения, об/мин	2800
Тип охлаждения двигателя	воздуш.-масл.
Удельный расход топлива, л/ч	3,6
Габаритные размеры, мм	407x451x683
Масса, кг	175

Двигатель имеет автоматическую защиту от падения давления масла и перегрева.

### Трёхцилиндровый двигатель MMZ-3LD



#### Технические характеристики

Приводной двигатель	MMZ-3LD (дизель) Беларусь
Число и расположение цилиндров	3, рядное, вертикальное
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	26 (35)
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Тип охлаждения двигателя	жидкостное
Удельный расход топлива, л/ч	
Габаритные размеры, мм	635x525x650
Масса, кг	200

Двигатель имеет автоматическую защиту от падения давления масла и перегрева.

#### Выставочные салоны-магазины "МИР СВАРКИ":

Екатеринбург, ул. Куйбышева, 4 (343) 203-17-56  
Новосибирск, ул. Жуковского, 123 (383) 227-21-33 (сервис)  
Тюмень, ул. Магнитогорская, 4/3 (3452) 307-947 (сервис)

Иркутск, ул. Олега Кошевого, 63/8 (3952) 72-26-76 (сервис)  
Красноярск, ул. Свердловская, 17а (3912) 61-73-66 (сервис)  
Сургут, Нефтеюганское шоссе, 58 (3462) 45-73-18 (сервис)  
Московское представительство и склад (495) 425-13-55, 902-52-64



## Оборудование для профессионалов

620017, Россия, Екатеринбург, ул. Московская, д.49, оф.67  
тел/факс +7 (343) 376-46-80, 203-14-57, 203-14-58, 203-14-59  
www.uraltermosvar.ru e-mail: uraltermosvar@mail.ru



### Трёхцилиндровый двигатель Lister Petter LPW3

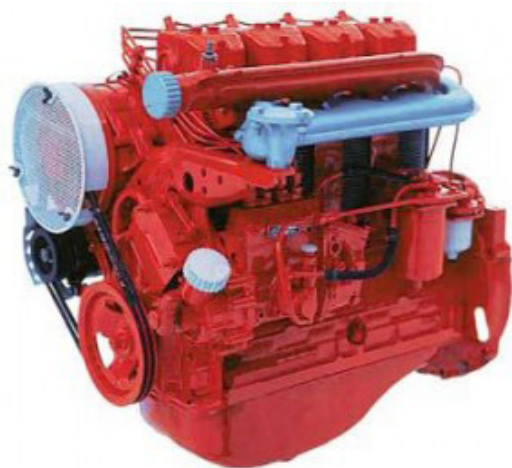


#### Технические характеристики

Приводной двигатель	Lister Petter LPW3 (дизель) Англия
Число и расположение цилиндров	3, рядное, вертикальное
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	20 (27)
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Тип охлаждения двигателя	жидкостное
Удельный расход топлива, л/ч	3,5
Габаритные размеры, мм	596x470x574
Масса, кг	150

Двигатель имеет автоматическую защиту от падения давления масла и перегрева.

### Четырёхцилиндровый двигатель Д-144



#### Технические характеристики

Приводной двигатель	Д-144 (дизель) Россия
Число и расположение цилиндров	4, рядное, вертикальное
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	37 (50)
Номинальная частота вращения, об/мин	1800
Тип охлаждения двигателя	воздушное
Удельный расход топлива, л/ч	5,6
Габаритные размеры, мм	919x741x848
Масса, кг	375

Аттестация НАКС на НГДО, ГО, КО, ПТО и ОХНВП.

#### Выставочные салоны-магазины "МИР СВАРКИ":

Екатеринбург, ул. Куйбышева, 4 (343) 203-17-56  
Новосибирск, ул. Жуковского, 123 (383) 227-21-33 (сервис)  
Тюмень, ул. Магнитогорская, 4/3 (3452) 307-947 (сервис)

Иркутск, ул. Олега Кошевого, 63/8 (3952) 72-26-76 (сервис)  
Красноярск, ул. Свердловская, 17а (3912) 61-73-66 (сервис)  
Сургут, Нефтеюганское шоссе, 58 (3462) 45-73-18 (сервис)  
Московское представительство и склад (495) 425-13-55, 902-52-64