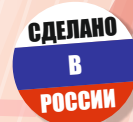




Агрегат сварочный Стилارك АДД-500 предназначен для использования в качестве автономного двухпостового сварочного комплекса для ручной дуговой сварки и механизированной сварки самозащитной проволокой, резки и наплавки металла постоянным током, а также источника для компенсации магнитного поля и вспомогательного источника электроэнергии (1ф 220В). Агрегат адаптирован для работы в полевых условиях при температуре до  $-60^{\circ}\text{C}$ .

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Вспомогательный источник электроэнергии 5 кВт (1ф 220В)
- Адаптация для работы в диапазоне температур от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- Цифровая связь с пультом ДУ гарантирует мгновенное и точное регулирование сварочного тока
- Возможность компенсации магнитного поля
- Режим ЭКО позволяет снизить расход топлива при сварке на токах до 180 ампер
- Регулируемый форсаж дуги
- Индикация моточасов, температуры двигателя, ошибок
- Компактные размеры и малый вес



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Генератор</b>	
Мощность, кВт	20
Напряжение холостого хода, В	90
Номинальная продолжительность нагрузки (ПН), %	80
<b>Приводной двигатель</b>	
Мощность, кВт	26
Число цилиндров	3
Частота вращения, об/мин	эко 2000 / основной 2800
Охлаждение	жидкостное
Часовой расход топлива, л/ч	1 пост 2,8/ 2 поста 4,2
Емкость топливного бака, л	55
Сварочные посты	2 поста
Номинальный сварочный ток, А при ПВ 100%	250
Пределы регулирования сварочного тока, А	30-250
Потребляемая мощность, кВА, при номинальном токе	8,5
Напряжение холостого хода (в режиме БСН), В, не более	90 (12)
Номинальное рабочее напряжение, В	30
<b>Источник 230В</b>	
Выходное напряжение (чистый синус), В	230
Частота выходного напряжения, Гц	50
Мощность, кВА	5
Номинальная продолжительность нагрузки, %	100
<b>Данные агрегата</b>	
Степень защиты	IP 23
Габариты, мм	1430x670x940
Масса в кожухе, кг, не более	550

# КОМПЛЕКТАЦИЯ АДД-500 СТИЛАРК

Компенсатор магнитного потока



Подогреватель индукционный



Держатели кабеля



Шасси



Опоры



Термочехол



-60°C

Бандажный подогреватель топлива



-60°C

ПЖД



-40...-60°C

Автономное пусковое устройство



-40...-60°C

Подогреватель АКБ



-60°C