

Developing Technology for Tomorrow's Power Needs.

# Denyo

**ВКЛЮЧЕН  
В РЕЕСТР**  
ПАО «Газпром»  
ПАО «Транснефть»

**Denyo**  
представляет  
обновленный  
двухпостовой  
дизельный сварочный  
агрегат нового  
поколения  
**Evo III Limited Edition**



## DCW-480ESW Evo III



**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СВАРКИ -  
ОДИН АГРЕГАТ!**  
**All-in-one CC/CV**

### МОЩНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ТОК 480А

С помощью DCW-480ESW можно выполнять сварочные работы высокого качества на трубопроводах и инфраструктурных объектах. Агрегат позволяет вести сварочные работы различного типа: ручную Stick, механизированную MIG / MAG, самозащитной порошковой проволокой Innershield, под флюсом, вольфрамовым электродом TIG, резку и др.

### РАБОТА В 2-х ПОСТОВОМ РЕЖИМЕ 2x280А 2x250А при ПВ=100% и доп. мощности генератора 3,2кВт

Агрегат позволяет работать в одно и двухпостовых режимах как на постоянном токе (режим «СС»), так и на постоянном напряжении (режим «CV»).

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 15 кВА

Агрегат Denyo может использоваться как автономный источник электроэнергии переменного тока 220/380В мощностью 15кВА, с возможностью регулировки напряжения в пределах +/- 1,5%. Внешние потребители электроэнергии можно запитывать одновременно с проведением сварочных работ.

### НИЗКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ ТОПЛИВА И ВЫСОКИЙ СРОК СЛУЖБЫ

В агрегате установлен высокопроизводительный двигатель с низким потреблением топлива. Возможность работы агрегата на пониженных оборотах увеличивает срок службы двигателя.

### СУПЕРКОЖУХ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ

Агрегаты Denyo сконструированы для эксплуатации в сложных ландшафтных и климатических условиях: от очень жаркого климата до самого сурового. Агрегат идеален для выполнения сварки высокого качества, а также в качестве надежного источника электроэнергии.

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ

Модель Denyo DCW-480 CC/CV оборудована системами автоматического перехода на холостые обороты при прекращении сварки; автоматического отключения при аварийной ситуации; электрического пуска и остановки.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Работа в режиме CV для подключения механизма подачи проволоки LINCOLN LN-23P через клеммную колодку или 14-контактный коннектор для работы в полуавтоматическом режиме
- Режим работы СС для получения качественного сварного шва при сварке электродом
- Регулировка тока/напряжения на каждом посту
- Регулятор давления дуги (мягкий/жесткий) на каждом посту для лучшего зажигания дуги
- Режим e-mode для экономии топлива и увеличения ресурса двигателя
- Регулятор холостых оборотов
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Устройство снижения напряжения (VRD) для повышения безопасности
- Работа в режиме генератора переменного 3-х фазного тока мощностью до 15кВА при одновременном проведении сварочных работ.

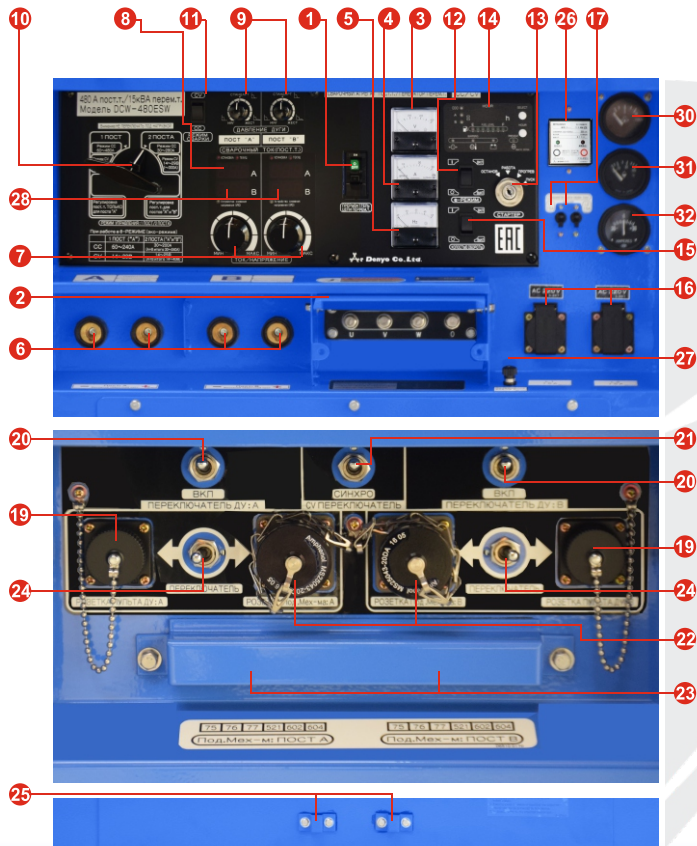
ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

# DCW-480ESW Evo III

обновленный двухпостовой  
дизельный сварочный агрегат

# Denyo

ПРОСТОТА И УДОБСТВО ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



- 1. Прерыватель цепи переменного тока
- 2. Клеммы для 3-х фазного питания
- 3. Вольтметр переменного тока
- 4. Амперметр переменного тока
- 5. Частотомер
- 6. Клеммы для сварки на постоянном токе
- 7. Регулятор тока/напряжения
- 8. Цифровая панель (вольтметр постоянного тока, амперметр постоянного тока)
- 9. Регулятор давления дуги
- 10. Переключатель режимов «один пост/два поста»

- 11. Переключатель режимов сварки CC-CV
- 12. Переключатель «е-режима»
- 13. Переключатель стартера
- 14. Монитор работы двигателя: блок ламп предупреждения (давление масла, температура воды, зарядка, предварительный нагрев) / Счетчик моточасов / Топливный расходомер
- 15. Переключатель холостых оборотов
- 16. 1-фазная выходная розетка переменного тока
- 17. 1-фазный прерыватель цепи переменного тока
- 18. Пульт дистанционного управления
- 19. Розетка пульта ДУ
- 20. Выходной переключатель режимов (Пульт ДУ / Локальный)
- 21. Переключатель OCV (продолж. / синхро)

- 22. Розетка подающего механизма (Для LN-23P)
- 23. Терминал подающего механизма
- 24. Переключатель розеток
- 25. Кронштейн кабеля подающего механизма
- 26. Реле утечки на землю (УЗО)
- 27. Терминал заземления
- 28. Лампа VRD
- 29. Пробки для слива топлива, охлаждающей жидкости, масла
- 30. Манометр для масла
- 31. Датчик температуры охлаждающей жидкости
- 32. Амперметр зарядки аккумуляторной батареи

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Denyo DCW-480ESW Evo III Limited Edition

Выходные характеристики сварочного тока	Один пост	Номинальный ток (А)	450
		Продолжительность включения (%)	60
Два поста	Диапазон тока (А)	CC:60 ~ 480	
	Диапазон напряжения (В)	CV:14 ~ 37	
	Номинальный ток (А)	250	
Источник переменного тока	Три фазы	Продолжительность включения (%)	100
		Диапазон сварочного тока (А)	CC:30 ~ 280
		Диапазон напряжения (В)	CV:14 ~ 29
		Номинальная мощность (кВА)	15
		Кол-во фаз	3-фазы 4-провода
		Номинальное напряжение	220В (одна фаза) или 380В (три фазы)
		Дополнительная мощность генератора при работе двумя постами сварки по 250А (ПВ=100%)	3,2 кВт

Двигатель	Производитель / Модель	KUBOTA / V1505
	Тип	Дизельный двигатель с водяным охл. 4 цил.
	Общий объем (л)	1.498
	Номинальная мощность (кВА / мин <sup>-1</sup> )	24.9 / 3000
	Аккумулятор	12В – 70Ач (80D26R)
	Топливо	Дизельное топливо ASTM №2 или эквивалентное
Габариты и вес	Емкость топливного бака (л)	45
	Длина (мм)	1540
	Ширина (мм)	720
	Высота (мм)	885
	Сухой вес (кг)	511
	Общий вес (кг)	564

Обращайтесь к ближайшему дилеру Denyo в Вашем регионе:

### Контакты представительства:

127055, Россия, г. Москва,  
улица Новолесная, дом 2  
тел.: +7 (495) 223-40-00 (\*402)  
e-mail: info@denyo.su  
web: www.denyо.su



### TOKYO BOEKI TECHNOLOGY LTD., 2016

Эксклюзивный дистрибьютор сварочных агрегатов DENYO на территории РФ и СНГ  
Перевод и печать - TOKYO BOEKI TECHNOLOGY LTD