

Developing Technology for Tomorrow's Power Needs.

**Denyo**

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

**Дизельный двухпостовой  
сварочный агрегат  
нового поколения**



## **DCW-480ESW Evo III Limited Edition**



**ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СВАРКИ –  
ОДИН АГРЕГАТ!**

### **МОЩНЫЙ СВАРОЧНЫЙ ТОК 500А**

Агрегат успешно применяется на трубопроводах и инфраструктурных объектах, позволяя проводить сварку в режимах: Stick, MIG / MAG, TIG, самозащитной порошковой проволокой Innershield, под флюсом, резку и др.

### **МАКСИМАЛЬНАЯ НАГРУЗКА 2x280А**

Конструкция агрегата обеспечивает высокое качество сварного шва при работе в одно- и двухпостовом режимах СС/СV. ПВ 100% сохраняется при использовании дополнительной мощности генератора 3,2кВт и двухпостовом режиме с нагрузкой 250А.

### **ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 15 кВА**

Используйте агрегат Denyo в качестве автономного источника 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 ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ**

Высокопроизводительный двигатель с низким потреблением топлива позволяет проводить работы на пониженных оборотах, что продлевает срок службы.

## **All-in-one СС/СV**

### **СУПЕРКОЖУХ ДЛЯ РАБОТЫ ПРИ ЛЮБОЙ ПОГОДЕ**

Агрегаты Denyo сконструированы для эксплуатации в сложных ландшафтных и климатических условиях.

### **АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ**

Безопасность и эффективность работ обеспечивают системы: автоматического перехода на холостые обороты при прекращении сварки; автоматического отключения при аварийной ситуации; электрического пуска и остановки.

### **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ**

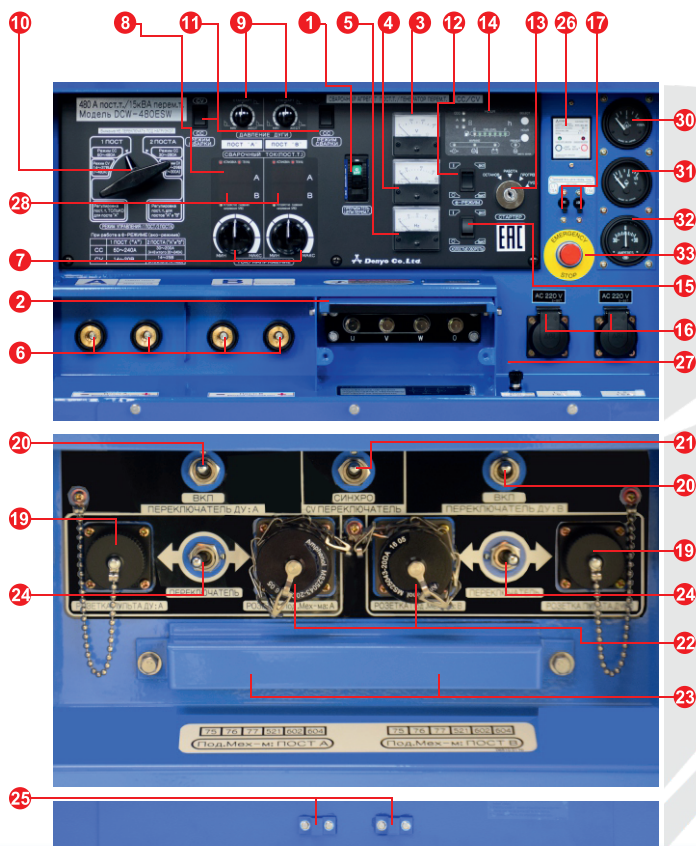
- Работа в режиме CV с подающими механизмами LN-23P и LN-25
- Режим СС для получения качественного сварного шва
- Регулировка тока/напряжения на каждом посту
- Регулятор давления дуги (мягкий/жесткий) для лучшего зажигания дуги
- Режим e-mode для экономии топлива и увеличения ресурса двигателя
- Регулятор холостых оборотов
- Устройство защитного отключения (УЗО)
- Устройство снижения напряжения (VRD) для повышения безопасности



# ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ DCW-480ESW Evo III Limited Edition

ПРОСТОТА И УДОБСТВО ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

**Denyo®**



- 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)

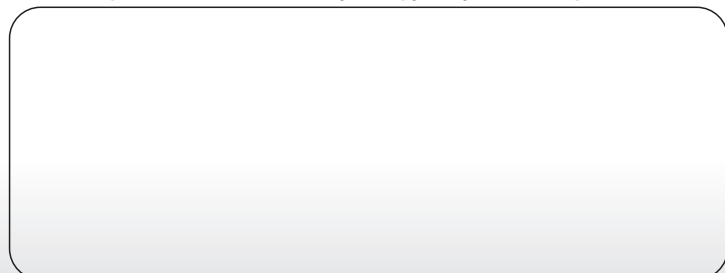
- 22. Розетка подающего механизма (Для LN-23P)
- 23. Терминал подающего механизма
- 24. Переключатель розеток
- 25. Кронштейн кабеля подающего механизма
- 26. Реле утки на землю (УЗО)
- 27. Терминал заземления
- 28. Лампа VRD
- 29. Пробки для слива топлива, охлаждающей жидкости, масла
- 30. Манометр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

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

Выходные характеристики постоянного сварочного тока	Один пост	Номинальный ток (А)	450
		Продолжительность включения (%)	60
Д в а поста	Диапазон тока (А)	CV:60 ~ 500	
		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
Источник переменного тока	Три фазы	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 цили.
	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)	525
	Общий вес (кг)	578

Обращайтесь к ближайшему дилеру Denyo в Вашем регионе:



### Контакты представительства:

127055, Россия, г. Москва,  
ул. Новолесная, д. 2  
+7 (495) 223-4000 (\*402)  
info@denyo-eurasia.com  
www.denyо-eurasia.com

**TOMAS TOKYO BOEKI GROUP**

Tokyo Boeki Global Technologies Ltd. 2023

Эксклюзивный дистрибьютор сварочных агрегатов DENYO на территории РФ и СНГ  
Перевод и печать - ООО «Токио Бозки Евразия»