

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** **СС/СV**

#### **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 «СV»).

#### **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 СС/СV 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.



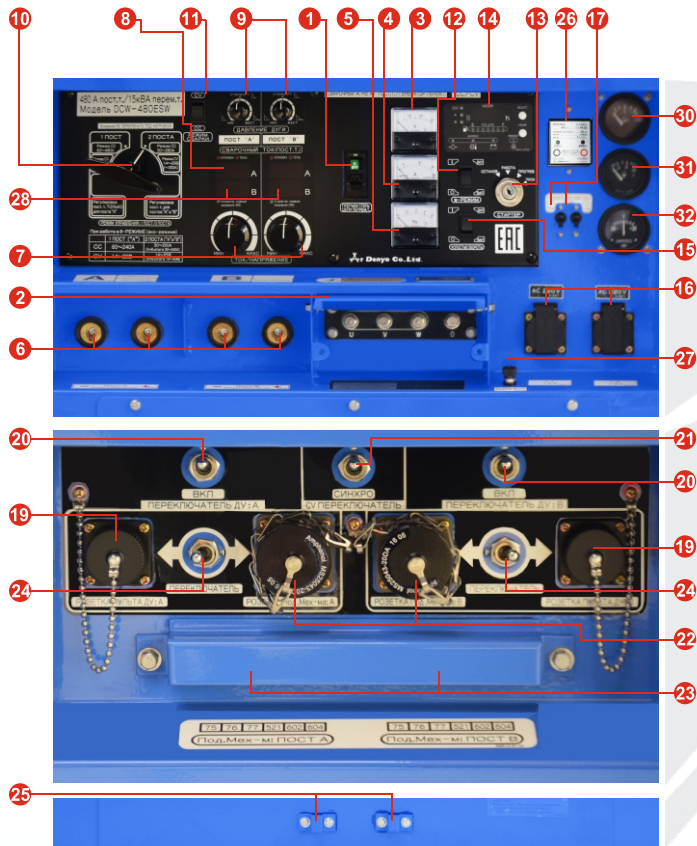
ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ • МНОГОЦЕЛЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

# 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)            | CV:60 ~ 480  |                                      |
|   |                              | CV:14 ~ 37   |                                      |
|   |                              | Номинальный ток (А)  | 250                                  |
| Три фазы                                | Диапазон сварочного тока (А) | CV:30 ~ 280  |                                      |
|   |                              | CV:14 ~ 29   |                                      |
|   |                              | Номинальная мощность (кВА)   | 15                                   |
| Источник переменного тока               | Три фазы                     | 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:

Представитель в Москве и Московской области, Санкт-Петербурге, Иваново, Казань, Уфа, Екатеринбург, Пермь, Челябинск, Самара, Оренбург, Курган, Тюмень, Сургут, Новый Уренгой, Нижневартовск, Новосибирск, Красноярск, Омск, Томск компания STT-Denyo  
г. Москва, Ильменский преулук, 9А  
8-800-700-85-33 (бесплатно по России)  
Тел/факс +7 (499) 130-34-38 [www.sttru.ru/denyo](http://www.sttru.ru/denyo)

<http://sttru.ru/denyo>