НОВИНКА 2014

Denyo

ОДНОПОСТОВОЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АГРЕГАТ С ФУНКЦИЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

DLW-300LS

Низкое потребление топлива и отличные сварочные характеристики

- НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС
- ОБЩЕГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
- КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Агрегат сконструирован для эксплуатации в различной местности и в сложных климатических условиях благодаря суперкожуху. Идеален для выполнения сварки высокого качества и служит надежным источником электроэнергии.

Высокая производительность

- Достигнута ПВ 100%
- Имеет регулятор давления дуги
- Оборудован переключателем режимов сварки

Удобство эксплуатации

- Компактный, легкий и низкошумный
- DLW-300LS может использоваться в качестве электростанции 10,4 кВА
- Пульт дистанционного управления в стандартной комплектации

Экономичность и низкий выброс

- Оборудован экономичным режимом (е-режим) контроля оборотов двигателя
- Используется двигатель с низким уровнем выбросов
- Расход топлива в номинальном режиме всего 3,23 л/ч

Защитные устройства

- Оборудован устройством снижения напряжения
- Автоматическое выключение питания при перегрузке выхода постоянного тока
- Защищает от перегрузки выход переменного тока

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Достигнута 100% продолжительность включения:

В сварочных агрегатах Denyo достигнута 100% продолжительность включения в связи с внедрением высокоэффективных генераторов и более мощных двигателей.

Оборудован переключателем режимов сварки:

DLW-300LS оборудован переключателем режимов сварки, позволяющим сварщикам изменять режим работы от крутопадающих ВАХ до пологопадающих ВАХ.

Крутопадающая ВАХ
Даже если длина дуги становится больше и увеличивается напряжение, значение тока не изменяется.

Пологопадающая ВАХ
Если длина дуги становится больше и увеличивается напряжение, значение тока понижается.

Возможность регулирования тока короткого замыкания во время сварки:

Регулятор давления дуги позволяет отрегулировать сварочные характеристики для конкретного процесса сварки.
- В режиме «Жесткая дуга»: $I_{к.з.}$=2,5 $I_{св.}$ Дуга легко возбуждается, ее мощность большая. Применяется для сварки целлюлозным электродом.
- В режиме «Станд. дуга»: $I_{к.з.}$ =1,7-2,0 $I_{св.}$ дуга обладает очень хорошей стабильностью и возбудимостью. Удобно для всех типов электродов.
- В режиме «Мягкая дуга»: $I_{к.з.}$=$I_{св.}$ характеристики тока и дуги стабильны. Часто используется при сварке труб.

РЕГУЛЯТОР давления дуги

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Экономичный режим контроля оборотов двигателя (е-режим) в 3 позициях:

DLW-300LS может регулировать в бесступенчатом режиме количество оборотов в зависимости от нагрузки, при этом достигается низкий уровень шума и низкий расход топлива с отличными показателями производительности.

Режим «изменяющийся»
Во время проведения сварочных работ двигатель вращается в бесступенчатом режиме с изменяемой скоростью привода. Сварочный агрегат работает на высоких оборотах в режиме электростанции и на низких оборотах при отсутствии нагрузки.

Режим высоких/низких оборотов
Если производятся сварочные работы, или сварочный агрегат работает в режиме электростанции агрегат работает на высоких оборотах. В режиме холостого хода агрегат работает на низких оборотах.

Режим высоких оборотов
Сварочный агрегат работает в режиме высоких оборотов независимо от наличия нагрузки.

Переключатель «е-режим»

Оборудован устройством снижения напряжения:

В сварочных агрегатах Denyo с приводом от двигателя можно снизить напряжение холостого хода сварки до 17 В в нерабочем режиме, таким образом предотвращая случаи поражения сварщиков электрическим током даже в условиях высокогорья и при высокой влажности.

Устройство снижения напряжения

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Дизельный однопостовой сварочный агрегат Denyo DLW-300LS

Характеристики постоянного тока сварки

Номинальная мощность	7.9кВт
Номинальный ток	260A
Номинальная продолжительность включения (ПВ)	100%
Диапазон сварочного тока	30 ~ 280A
Номинальное напряжение	30.4В
Применимый электрод	Ø2.0 ~ Ø6.0

Источник переменного тока

Частота	50Гц
Номинальная мощность	10.4кВА
Номинальное напряжение	200/220В (одна фаза) или 380/400В (три фазы)
Количество фаз	3 фазы, 4 провода
Коэффициент мощности	0,8 (задержка)

Дизельный двигатель

Модель	YANMAR / 3-3TNM68G
Тип	Дизельный двигатель с водяным охлаждением
Номинальная мощность	12.5кВт
Номинальная скорость	3000 об/мин
Объем двигателя	0.784 л
Топливо	Дизельное топливо ASTM №2 (или эквивалентное)
Потребление топлива	3.23 л/ч*1
Емкость топливного бака	36 л
Батарея×Количество	55B24L×1

Размеры/Вес

Длина×ширина×высота	1410×560×770мм
Сухой вес	379кг

Шум

7мдБ(А)	65*2

*1 Потребление топлива измеряется при условиях работы на номинальном токе и ПВ=100%.
*2 Указанные уровни шума представляют собой среднее значение измеренных значений для четырех направлений с расстоянием 7 метров в режиме холостого хода.

Обращайтесь к ближайшему дилеру Denyo в Вашем регионе:

Контакты представительства:
127055, Россия, г. Москва,
улица Новолесная, дом 2.
Тел.: +7 (495) 223-40-00
Факс: +7 (495) 223-40-01
e-mail: info@denyo.su

TOMAS TOKYO BOEKI GROUP

Торговая марка Denyo известна и зарегистрирована в 90 странах по всему миру

TOKYO BOEKI TECHNOLOGY LTD., 2014
Эксклюзивный дистрибьютор сварочных агрегатов DENYO на территории СНГ
Перевод, печать - TOKYO BOEKI TECHNOLOGY LTD