

Denyo

Высокая производительность и экологическая безопасность

**СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ С ДИЗЕЛЬНЫМ
ДВИГАТЕЛЕМ СО ЗВУКОИЗОЛЯЦИЕЙ ОТ
КОМПАНИИ DENYO**



Серия DAW



Серия DLW

Denyo Co., Ltd.

Д
Е
Ш
О



Глобальные стандарты сварочных аппаратов от компании «Denyo» при использовании новейших технологий с минимальной степенью влияния на окружающую среду

Компания «Denyo» с удовольствием представляет сварочные аппараты следующего поколения, характерной чертой которых является низкое потребление топлива, минимальный шум, выдающиеся рабочие характеристики, чрезвычайная простота эксплуатации, использование новейших технологий и минимальная степень воздействия на окружающую среду.

Все изделия, перечисленные в данном буклете, имеют следующие функции.

Чистый двигатель

Двигатель, оснащенный закрытой системой суфлирования, которая удерживает просачивающиеся газы внутри оборудования, а также алюминиевым радиатором, который не вызывает загрязнения свинцом, относится к категории оборудования, отвечающей постановлению по газовыделению, стадия 2, введенного в действие Министерством по земельной политике, инфраструктуре и транспорту (за исключением DAW-180SS).

Замедляющее устройство снижает уровень шума и обеспечивает экономию топлива

Замедляющее устройство автоматически снижает скорость вращения двигателя при отсутствии нагрузки, снижает уровень шума и увеличивает топливную экономичность двигателя.



Простота ежедневных проверок и технического обслуживания

Ежедневная проверка и техническое обслуживание может осуществляться с одной стороны двигателя. Кроме того, сняв переднюю крышку, можно легко выполнять очистку радиатора.



Переключатель обеспечивает повторный запуск двигателя с автоматическим удалением воздуха из топливной системы

Генератор оборудован автоматическим устройством удаления воздуха из топливной системы, которое обеспечивает удаление воздуха при повороте переключателя при запуске двигателя после заправки топливом.

Генератор переменного тока, не требующий технического обслуживания. Благодаря использованию в генераторе щеток или контактных колец отпадает необходимость осуществления технического обслуживания.

Различные системы защиты для обеспечения безопасности

Оборудование может:

- выполнять автоматическую остановку двигателя в случае перегрузки на выходе постоянного тока.
- защищать от перегрузки выхода переменного тока посредством отключения прерывателя цепи.
- выполнять автоматическую остановку двигателя, сопровождаемую включением индикаторов предупреждения, в случае низкого давления смазочного масла, высокой температуры воды или недостаточной зарядки аккумуляторной батареи.
- Обеспечивает предотвращение утечек тока при помощи реле.

Опции:

Комплект из четырех колес, приспособление для выпускной трубы, устройство дистанционного управления, средства для защиты от солевого повреждения.

Серия DAW

DAW-180SS

Легковесная и компактная конструкция с двухцилиндровым двигателем водяного охлаждения.



DAW-300SS

Автоматическое управление с микрокомпьютером обеспечивает оптимальные обороты двигателя при любых условиях нагрузки со снижением скорости оборотов при отсутствии нагрузки. Таким образом, снижаются затраты на топливо, достигается очень малый расход топлива и поддерживается чрезвычайно низкий уровень шума при любых рабочих условиях.



Наилучшие характеристики электродуговой сварки

Сварочный контроллер с автоматизированной системой e-AV300 обеспечивает тихую оптимальную эксплуатацию, которая приспособлена для любых типов сварочных электродов.



Серия DLW

Усовершенствованный сварочный аппарат, работающий от дизельного двигателя, достигает низкого расхода топлива и низкого шума при использовании новых разработанных операций в режиме e-mode.

При выполнении сварки может использоваться мощность высококачественного переменного тока.



DLW-300ES

Низкий расход топлива и малый шум при работе с использованием режима e-mode.



DLW-300ESW

При работе с использованием режима e-mode сварка может выполняться одновременно двумя людьми. Версия с регулятором тока короткого замыкания.



DLW-400ESW

Функция режима e-mode снижает расход топлива и уровень шума

При работе с использованием режима e-mode (скорость на холостом ходу) устройство управляет сварочным током до 160А на аппаратах серии DLW-300ES/DLW-300ESW и 240 А на аппаратах серии DLW-400ESW соответственно при снижении расхода топлива на 25 – 30% в сравнении с другими стандартными сварочными аппаратами. Кроме этого новая разработанная конструкция кожуха со встроенной новой системой охлаждения значительно снижает уровень шума.

Превосходный дизайн

Топливный расходомер отобразит красным индикатором низкий уровень топлива. Улучшение удобочитаемости значений на других датчиках и измерителях таких, как часомер, частотомер и т.д.



Сварочные характеристики, изменяющиеся при повороте круговой шкалы

Условия сварки могут быть отрегулированы с тяжелого на плавный режим посредством поворота устройства регулировки с круговой шкалой для выставления давления дуги. Кроме этого сварочные аппараты серии DLW-300ESW/400ESW могут быть настроены отдельно двумя людьми. В позициях плавного режима стабильность сварочного тока является прекрасной, что способствует выполнению высококачественной сварки (сварка труб, сварка в вертикальном положении и т.п.). Образование дуги может легко запускаться в позициях тяжелого режима.



ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ

Позиция	Модель	DAW-180SS	DAW-300SS	DLW-300ES	Режим E-Mode	DLW-300ESW	Режим E-Mode	DLW-400ESW	Режим E-Mode
Сварка на постоянном токе									
Номинальная выходная мощность (кВт)		4.5	8.7	7.90/8.74	4.22	Одинарн. 7.90/8.74 Двойн. 3.28×2/3.58×2	4.22 1.86×2	Одинарн. 10.96/11.90 Двойн. 4.39×2/4.73×2	7.10 2.98×2
Номинальный ток (А)		170	280	260/280	160	Одинарн. 260/280 Двойн. 130 /140	160 80	Одинарн. 330/350 Двойн. 165/175	240 120
Номинальное напряжение (В)		26.8	31.2	30.4/31.2	26.4	Одинарн. 30.4/31.2 Двойн. 25.2 /25.6	26.4 23.2	Одинарн. 33.2/34.0 Двойн. 26.6 /27.0	29.6 24.8
Диапазон сварочного тока (А)		30 ~ 180	30~300 (2200~3000мин ⁻¹)	30~280/30~300	30~160	Одинарн. 60~280/60~300 Двойн. 30~140/30~150	60~160 30~80	Одинарн. 60~380/60~400 Двойн. 30~190/30~200	60~240 30~120
Номинальный рабочий цикл (%)			50	50	100	50	100	60	100
Применяемые электроды (мм)		2.0 ~ 4.0	2.0 ~ 6.0	2.0 ~ 6.0	2.0 ~ 4.0	Одинарн. 2.6~6.0 Двойн. 2.0~3.2	2.0~2.6	Одинарн. 2.0~8.0 Двойн. 2.0~4.0	2.0~5.0 2.0~3.2
Источник питания переменного тока									
Частота (Гц)						50/60			
Номинальная выходная мощность (кВА)			3.0			10.0			15.0
Номинальное напряжение (В)		100/110/120/200/220/230/240				200/220 или 380 ~ 440			
Количество фаз		1 фаза, 2 провода				3 фазы, 4 провода			
Коэффициент мощности		1.0				0.8 (запаздывание)			
Дизельный двигатель									
Модель		Kubota Z402	Kubota D722-KB			Kubota D905-KA		Kubota D1005-KA	
Тип		4-тактный, вертикальный, с водным охлаждением радиатором							
Номинальная выходная мощность (кВт)		7.28	11.7	12.9/15.1		14.7/17.3		16.5/19.1	
Номинальная скорость (мин ⁻¹)		3600	3000			3000/3600			
Рабочий объем двигателя (л)		0.4	0.719	0.784		0.898		1.001	
Топливо		Дизельное топливо ASTM №2 или аналогичное							
Расход топлива (л/час)		1.31	2.1	2.08/2.37	1.28	2.33/2.69	1.46	3.24/3.76	2.18
Объем топливного бака (л)		15	19			36		42	
Аккумуляторная батарея × количество		36B20L × 1				55B24L × 1			
Размеры/вес									
Длина × ширина × высота (мм)		990×590×750	1270×680×740	1410×680×760		1410×680×770		1520×720×770	
Вес в незаправленном состоянии (кг)		181	300	384		405		460	
Шум									
7мдБ		65	64	63/65	57	64/67	58	63/66	59



Сертификация по системе
ISO 9001

www.generatorcentr.ru
www.powerenergo.ru

Denyo Co., Ltd.

Head office: 2-2, Kamitakada 4-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8510, Japan
Tel: 81-3-3228-1111 Fax: 81-3-5380-7171

<http://www.denyo.co.jp>

