



# Сварочные агрегаты





## 3 критерия для хорошего выбора вашего сварочного агрегата.

Незаменимые для сварки на стройках, где отсутствует электричество, или для работ по техническому обслуживанию на изолированных машинах, сварочные агрегаты WELDARC™ это удобство для применения и транспорта а также запуск в эксплуатацию в коротких сроках. Они также могут быть использованы в помощь в качестве электрогенераторных установок для снабжения электроэнергией.

С интегрированной серией двигателей Kohler на моделях WELDARC™ 300 TE и WELDARC™ 300 TDE, они обладают высоким технологическим совершенством, сочетая мощность и производительность, безопасность и прочность, а также сокращенные издержки по техническому обслуживанию и использованию.

### 1 ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Для осуществления сварки с любыми типами электродов и на специальных материалах, отдайте предпочтение сварочному агрегату с постоянным напряжением, как все модели серии WELDARC™. Версии с дизельным топливом особенно адаптированы к интенсивному применению, а их срок автономной работы может достигать удвоенного значения по сравнению с моделями, работающими на бензине.

### 2 Типы электродов, которые вы используете

Каждый сварочный агрегат предлагает возможность использовать различные типы электродов, которые важно определить, прежде чем выбрать свой сварочный агрегат.

#### → Рутитовый:

электрод широкого применения и большой гибкости использования.

#### → Целлюзный:

электрод, адаптированный к нисходящей сварке.

#### → Основной:

электрод для технической сборки с высокой степенью безопасности. Это использование рекомендуется для деталей, подверженным существенным механическим напряжениям. Он требует постоянного тока сварки.

Максимальный диаметр прута также является важным критерием во время выбора вашего сварочного агрегата. Не забывайте это учитывать.

### 3 Необходимая вам вспомогательная мощность

Все сварочные агрегаты модельного ряда WELDARC™ могут обеспечивать электроэнергию благодаря вспомогательным выходам, которыми они оснащены. Они могут быть использованы в качестве стандартной электрогенерирующей установки, и выбор модели для этой функции отвечает тем же самым критериям, что и другие электрогенерирующие агрегаты модельного ряда Portable Power.



# WELDARC™ INTENS

Решение для сварки на стройках, где отсутствует электричество



VX 200/4 H



VX 220/7,5 H



WELDARC 300 TE



**SDMO**  
**ПРОИЗВОДИТЬ**  
**БОЛЬШЕ**

## Двигатель Kohler®

С применением в серии двигатели Kohler® на моделях WELDARC™ 300 TE и WELDARC™ 300 TDE, они обладают высоким технологическим совершенством, сочетая мощность и производительность, безопасность и прочность, а также сокращенные стоимость по техническому обслуживанию и использованию. Безопасность с выключением двигателя в случае низкого давления масла и сокращенную частоту технического обслуживания за счет автоматического регулирования зазоров заслонок. Его автоматическое замедление позволяет ему быть более экономным в использовании.



### VX 200/4H

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 170 ампер  
Нормальный (35%): 200 ампер  
Двигатель HONDA® OHV - GX 390  
Безопасность по низкому уровню масла  
Максимальный Ø прута 4 мм  
Вспомогательный выход: 4 кВт - 230 В (с выключателем)



### VX 220/7,5H

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 170 ампер  
Нормальный (35%): 200 ампер  
Двигатель HONDA® OHV - GX 390  
Безопасность по низкому уровню масла  
Электростарт  
Максимальный Ø прута 4 мм  
Вспомогательный выход: 7,5 кВт-А<sup>(1)</sup> - 400 В (с выключателем)



### WELDARC™ 300 TE

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 250 ампер  
Нормальный (35%): 300 ампер  
Двигатель KOHLER® CH640S  
Безопасность по низкому давлению масла  
Максимальный Ø прута 5 мм  
Вспомогательный выход: 8 кВт-А<sup>(1)</sup> - 400 В (с выключателем)



## СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

Тип	Двигатель		Питание		Режим сварки		Регулировки		Прут		Максимальное напряжение при пуске	Номинальное напряжение	Уровень шума по нормативам CEE в Lwa	AB(A) @ 7 м	Размеры ДхШхВ в см	Вес в кг	Дополнительные опции <sup>(3)</sup>					Серия С	Серия S				
	Марка	Тип	Автономность в часах	Бак в л	230 В	400 В	60% (Интенсивный)	35% (Нормальный)	Сила тока мин/макс	Ток							Диаметр мин/макс в мм	Все типы	кВт (ISO 8528)	кВ-А <sup>(1)</sup>	Комплекты клеммы			Дифференциальные автоматы защиты	Комплекты для технического обслуживания	Пакет для хранения	Сварочный комплект
VX 200/4H	Honda	OHV GX 390	2,4	6,1	4,0	-	170 А	200 А	50-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	97	74	88 x 57 x 55,5	87	R07	R01	R19	•	R10	P1L	Δ	Δ	
VX 220/7,5H	Honda	OHV GX 390	2,4	6,1	3,5	7,5	170 А	200 А	40-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	73 В	400 В	97	74	88 x 57 x 55,5	88	R07	X	R19	•	R10	P1J	Δ	Δ	
WELDARC 300 TE	Kohler	CH 640S	9,2	35	3,0	8,0	250 А	300 А	40-300 А	Постоянный	1,6-5	Да	75 В	400 В	101	78	89,5 x 57 x 77	152	RKB2	•	X	X	X	R10	P1K	X	X

X Отсутствует. • Серийно. Δ Имеется. (1) Теоретическое значение, рассчитанное для сравнения. (2) Обратиться к описанию электрических соединителей на странице 31. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30.

Установки, представленные на белом фоне, не соответствуют Директиве 2000/14/ЕС и, на этом основании, предназначены исключительно для использования внутри строения или использования в стране, которая не входит в сферу применения данной директивы (вне ЕС и аффилированные страны).

# WELDARC™ DIESEL

Автономия для длительной сварки



VX 180/4 DE



WELDARC 180 DE



WELDARC 300 TDE



**SDMO**  
**ПРОИЗВОДИТЬ**  
**БОЛЬШЕ**

## Интенсивная мощность

Идеальная для ремонта крупного оборудования, сельскохозяйственных агрегатов или объектов в изолированных зонах, агрегат WELDARC™ 300 TDE предлагает исключительное качество сварки. Мощный, он позволяет работать без перегрева в течение длительного времени и сваривать детали толщиной более 1 см.



### VX 180/4 DE

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 145 ампер  
Нормальный (35%): 180 ампер  
Двигатель YANMAR® OHV L100  
Безопасность по низкому уровню масла  
Максимальный Ø прута 4 мм  
Вспомогательный выход: 4 кВт - 230 В (с выключателем)



### WELDARC™ 180 DE

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 145 ампер  
Нормальный (35%): 180 ампер  
Двигатель KOHLER® DIESEL KD440  
Безопасность по низкому давлению масла  
Максимальный Ø прута 4 мм  
Вспомогательный выход: 4 кВт-А<sup>(1)</sup> - 230 В (с выключателем)



### WELDARC™ 300 TDE

Непрерывный ток  
Режим сварки: Интенсивный (60%): 250 ампер  
Нормальный (35%): 300 ампер  
Двигатель KOHLER® DIESEL KD425-2  
Безопасность по низкому давлению масла  
Максимальный Ø прута 5 мм  
Вспомогательный выход: 8 кВт-А<sup>(1)</sup> - 400 В (с выключателем)



#### ГРУППА СВАРОЧНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Тип	Двигатель				Питание		Режим сварки		Регулировки		Прут		Максимальное напряжение при гусе		Номинальное напряжение		Уровень шума по нормативам CEE в Lva		Размеры ДхШхВ в см	Вес в кг	Дополнительные опции <sup>(3)</sup>				
	Марка	Тип	Аккумуляция в часах	Бак в л	кВт ISO 8528	кВ-А <sup>(1)</sup>	60% (Интенсивный)	35% (Нормальный)	Сила тока мин/макс	Ток	Диаметр мин/макс в мм	Все типы	75 В	230 В	106	83	87 x 57 x 55,5	118			Компакты	Резерв	Дифференциальные автоматы защиты	Лопка для хранения	Сварочный комплект
VX 180/4 DE	Yanmar® OHV	L100	9,2	12	4	-	145 А	180 А	50-180 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	106	83	87 x 57 x 55,5	118	R07	R01	X	R10	P1L		
WELDARC 180 DE	Kohler® Diesel	KD440	4,2	5	4	-	145 А	180 А	75-180 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	108	85	81 x 55,5 x 59	100	RKB1	R01	•	R10	P1L		
WELDARC 300 TDE	Kohler® Diesel	KD425-2	20,6	35	3	8	250 А	300 А	40-300 А	Постоянный	1,6-5	Да	75 В	400 В	109	86	89,5 x 57 x 77	175	RKB2	•	X	R10	P1K		

X Отсутствует. • Серийно. (1) Теоретическое значение, рассчитанное для сравнения. (2) Обратиться к описанию электрических соединителей на странице 31. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30.

Установки, представленные на белом фоне, не соответствуют Директиве 2000/14/ЕС и, на этом основании, предназначены исключительно для использования внутри строения или использования в стране, которая не входит в сферу применения данной директивы (вне ЕС и аффилированные страны).



## Дополнительные опции



# Опции, установленные только на заводе

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

## Автоматические коробки

Автоматический запуск при отсутствии электричества в сети.



■ Арт. R05A



■ Арт. VERSO M



■ Арт. VERSO T

## Коробка дистанционного управления

### ■ Арт. CM308

Отдельная коробка с ключом или кнопкой пуск/остановка, индикатором работы и неисправности установки. Поставляется без кабеля.



## Дифференциальные автоматы защиты

### ■ ■ Арт. R01/R02

Эта панель включает дифференциальный переключатель и часовой счетчик.

### ■ Арт. R03

Эта панель включает дифференциальный переключатель, часовой счетчик и тепловой выключатель.



### ■ Арт. R02B/R03B

Эта панель включает дифференциальный переключатель, четырехполюсной трехфазный (R03B) и биполярный однофазный (R02B).

## Дорожные буксиры

### ■ Арт. R08B

пицел с фиксированным румпелем для XP-T6KM-ALIZÉ®, XP-T8HKM-ALIZÉ®, XP-T9HK-ALIZÉ® и XP-T12HK-ALIZÉ® (PTAC до 750 кг без регистрации).  
Вес нетто: 200 кг. Габаритные размеры: 2915 x 1546 x 1531 mm.  
Возможность подвижного румпеля (по запросу).

### ■ Арт. R08C

пицел с фиксированным румпелем для XP-T9KM-ALIZÉ®, XP-T12K-ALIZÉ®, XP-T15HK-ALIZÉ® и XP-T16K-ALIZÉ® (PTAC до 750 кг без регистрации).  
Вес нетто: 115 кг. Габаритные размеры: 2885 x 1245 x 1640 mm.  
Возможность подвижного или стопорного румпеля (по запросу).



Арт. R08C

# Опции, поставляемые отдельно

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

## Ручной переключатель источника

### ■ Арт. R05M

Ручной переключатель источника позволяет подключать электрогенераторную установку к жилому помещению и вручную управлять источником тока при отсутствии и возобновлении тока в сети.



## Защитный чехол

### ■ ■ Арт. RHO

Защитный чехол для электрогенераторных установок и мотопомп SDMO®.



## Канистра с маслом

### ■ ■ ■ Арт. RBH0,5/RBH1

Коробка с 24 канистрами масла по 0,5 л или 20 канистр масла по 1 л (SAE 15W40).



## Лентопротяжный механизм "Quick'lock"

### ■ Арт. R15/R25

Специально разработанные для приспособления на вашей электрогенераторной установке SDMO®, эти сматыватели предлагают пользователю, благодаря своему кабелю в 20 м (R15 = 3 x 1.5<sup>2</sup> H07-RNF и R25 = 3 x 2.5<sup>2</sup> H07-RNF), большую свободу перемещения. Для вашей безопасности, они оснащены вилкой с дифференциальной защитой в 30 мА и тепловым выключателем, включенным в наматывающее устройство.





# Опции, поставляемые отдельно (продолжение)

■ Опции электрогенераторных установок ■ Опции сварочных агрегатов ■ Опции мотопомп

## Комплекты тележки



Арт. R06

### ■ Арт. R06

Комплект тележки для электрогенераторных установок в 2 и 3 кВт.



Арт. R07

### ■ ■ Арт. R07

Комплект тележки с тяговой системой для облегчения перемещения электрогенераторных установок.

## Комплект штепселей

### ■ ■ Арт. RPM

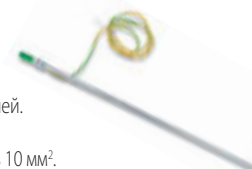
Штыревые контакты для всех моделей, включая: 2x16A/230V, CEE17: 1x16A/230V, 1x32A/230V и 1x16A/400V.



## Стержневой заземлитель

### ■ Арт. RPQ

Для соединения корпуса вашей установки с землей. Гальванизированный заземлитель 1 м длиной, поставляемый вместе с кабелем в 2 м сечением в 10 мм<sup>2</sup>.



## Дифференциальные автоматы защиты

### ■ Арт. R01B/R01C

Этот модулируемый панель включает дифференциальный выключатель и домашнюю розетку.



## Сварочный комплект

### ■ Арт. R10

Он включает кабель 2 x 5 м, 1 зажим корпуса, 1 электрододержатель, 1 молоток, 1 щетку, 1 шт.



## Комплект насадки



+



+



### ■ Арт. R09

Комплект насадки для мотопомп HP 2.26 Н, включающий 2 насосных соединения, 25 м трубы нагнетания, 5 м трубы всасывания и брендспойт (с функцией струи, разбрызгивания, остановки).

## Комплект для технического обслуживания

### ■ ■ ■ Арт. R18

10 наборов для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 160 и GX 200.

### ■ ■ ■ Арт. R19

10 наборов для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 270 и GX 390. каждый комплект включает канистру масла, свечу и воздушный фильтр.



### ■ Арт. RMS

пуско-наладка включает: проверку соответствия установки, контроль уровней, запуск, испытания в холостом режиме и под нагрузкой, обучение клиента по техобслуживанию агрегата и его содержанию в порядке. Акт о приемке запуска в эксплуатацию заверяется специалистом SDMO® и клиентом.

## Лоток для хранения

### ■ Арт. RBAC

Съемный лоток для хранения. Предоставляется по желанию на электрогенераторных установках DIESEL, DIESEL XL и PERFORM 3000, и серийно на некоторых сварочных агрегатах.



## Комплекты труб

### ■ Арт. R11/R12

Комплект труб для мотопомп 1", 2" и 3", включающий 5 м для всасывания + 25 м для нагнетания.

### ■ Арт. R21

Комплект труб для мотопомп 4", включающий 5 м для всасывания + 25 м для нагнетания.



## Быстрые соединения

### ■ Арт. R13/R14

Комплект быстрого соединения для мотопомп 2" и 3".

\* Поставляется серийно для 4".



ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Table with 15 columns: Серия, 50 Hz (Максимальная мощность, кВт, кВ-А), Двигатель (Марка, Тип, Емкость, Электростарт, Автоматическая защита, Баки), Генератор переменного тока (230 В, 400 В, Уровни шума), Размеры, Дополнительные опции, Код соединения, Серия С, Серия 5.

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Table with 15 columns: Серия, 50 Hz (Максимальная мощность, кВт, кВ-А), Двигатель (Марка, Тип, Емкость, Электростарт, Автоматическая защита, Баки), Генератор переменного тока (230 В, 400 В, Уровни шума), Размеры, Дополнительные опции, Код соединения, Серия С, Серия 5.

ЭЛЕКТРОСВАРочНЫЕ АГРЕГАТЫ

Table with 15 columns: Серия WELDARC, Тип, Двигатель (Марка, Тип, Автоматическая защита, Баки), Питание (230 В, 400 В), Режим сварки (60%, 35%, 25%), Регулировки (Сила тока, Ток), Вагетте (Диаметр электродов, Все типы), Номинальное напряжение (230 В, 400 В), Уровни шума, Размеры, Дополнительные опции, Код соединения, Серия С, Серия 5.

МОТОПОМПЫ

Table with 15 columns: Серия AQUALINE, Модель, Насос (Вход, Высота подъема, Максимальная производительность, Напорная производительность, Максимальная высота всасывания, Диаметр насоса, Автоматический старт), Двигатель (Марка, Тип, Мощность, Баки), Аксессуары (Соединения, Хомуты, Защитный чехол), Дополнительные опции, Код соединения, Серия С, Серия 5.

Описание электрических соединений

- PIA 1 электрическое соединение 230 В 10/16 А - Выключатель.
PIB 1 электрическое соединение 230 В 10/16 А - Выключатель + 1 электрическое соединение 230 В 32 А Выключатель + часовой счетчик.
PIС 1 электрическое соединение 230 В 10/16 А - Выключатель + 1 электрическое соединение 230 В 16 А - Выключатель + 1 электрическое соединение 230 В 32 А - Выключатель + устройство дифференциальной защиты + MICS NEXYS®.

X Отсутствует. • Серийно. НД: нет данных. Δ Имеется. \* 4 колеса, установленных на раме.
(1) Теоретические значения, рассчитанные для сравнения. (2) Обратиться к описанию электрических соединений на странице 31. (3) Обратиться к описанию дополнительных опций на страницах 29 и 30. (4) MICS NEXYS®: Отображение параметров: частота, напряжение батареи, время срабатывания, часовой счетчик и скорость вращения. (5) MICS MODYS®: Отображение параметров: обороты, отсутствие заедания, давление масла, батарея и температура.
Установки, представленные на белом фоне, не соответствуют Директиве 2000/14/ЕС, на этом основании, предназначаются исключительно для использования внутри помещения или использования в стране, которая не входит в сферу применения данной директивы (вне ЕС и аффилированные страны).

Сводная таблица технических характеристик