

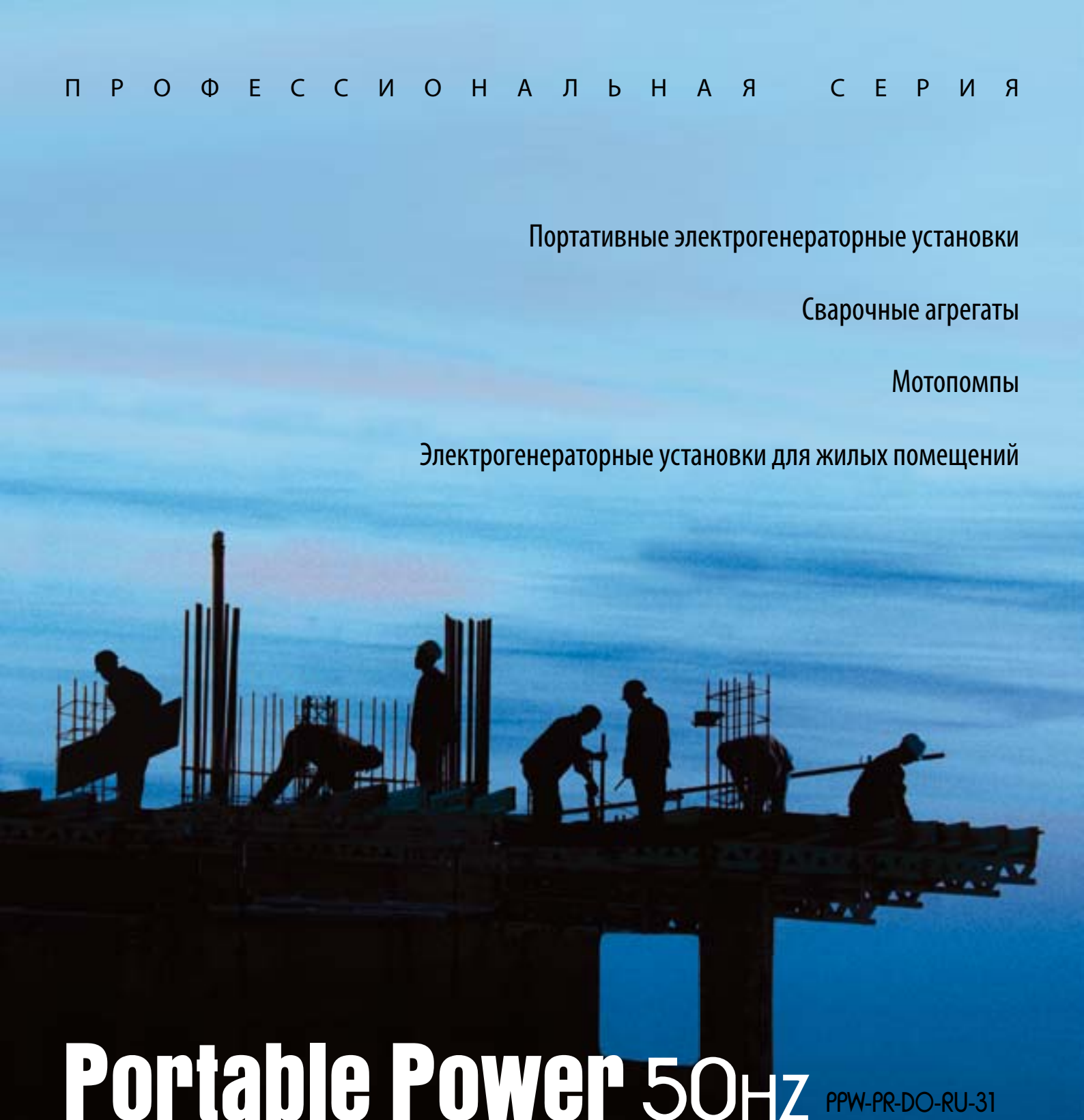
П Р О Ф Е С С И О Н А Л Ь Н А Я С Е Р И Я

Портативные электрогенераторные установки

Сварочные агрегаты

Мотопомпы

Электрогенераторные установки для жилых помещений



Portable Power 50Hz

PPW-PR-DO-RU-31



Energy Solutions Provider



Оглавление

ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕНОСНОГО СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ	4
ДВИГАТЕЛИ KONLER®	5
ПОРТАТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ	7
серия PERFORM	10
серия INTENS	12
серия TECHNIC	14
серия PRESTIGE	16
серия DIESEL	18
серия INDUSTRIAL	20
СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ	22
серия WELDARC INTENS	24
серия WELDARC DIESEL	24
МОТОПОМПЫ	26
серия AQUALINE™ INTENS	28
серия AQUALINE™ SPECIALIST	30
ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ	32
Бытовые генераторы	34
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	36
Для электрогенераторов, сварочных агрегатов и бытовых генераторов	37
Для мотопомп	41



1^е место во Франции и 3^е место в мире по производству электрогенераторных установок

Везде в мире, начиная с оффшорных буровых платформ до экстремальных условий пустыни, от строительных площадок до самых требовательных областей промышленности, надежность и технико-эксплуатационные показатели электрогенераторных установок SDMO® ставят марку в первые ряды мировых конструкторов.

Вписывающиеся в динамику постоянного прогресса, бригады SDMO® каждый день вкладывают всю свою энергию для разработки и производства электрогенераторных установок, всегда более производительных, более автономных, более чистых, более простых для содержания и использования.

Анализ специфики каждого применения, связанной с новшествами и высокотехнологическими средствами, позволяет SDMO® предлагать выбор электрогенераторных установок, не имеющих равных на рынке, мощностью от 1 до 5 000 кВт.

Компания SDMO® — это более 40 лет опыта и гарантии обслуживания специалистами, в любой момент обеспечивающие вам наличие деталей.

Таким образом, какими бы ни были ваша деятельность и ваши потребности, вы уверены, что выбирая источник энергии SDMO®, вы получаете все обязательства качества и безопасности от крупного французского конструктора с соблюдением самых строгих норм: гарантии для людей и машин.

Компания SDMO Industries экспортирует свою продукцию через свою собственную сеть дистрибьюторов, присутствующих в более чем 150 странах, свои 6 представительств (ЮАР, Алжир, Дубай, Египет, Российская Федерация, Того), 5 складских комплексов, 5 коммерческих агентств, 3 региональных управления и 6 филиалов.

- SDMO Energy Ltd (Великобритания),
- SDMO Industries Iberica (Испания),
- SDMO ns/sa (Бельгия),
- SDMO Do Brasil (Бразилия),
- SDMO Generating Sets (страны Латинской Америки и Карибский бассейн),
- SDMO GmbH (Германия).



Постоянные технические усовершенствования для обеспечения ваших проектов

Для обеспечения сопровождения в разработке ваших проектов Департамент инжиниринга SDMO® объединяет около 100 инженеров и техников. Их цель: предоставить вам конкретные решения, включающие самые инновационные технологии.

Глобальный подход

Департамент инжиниринга SDMO® обязуется вместе с вами успешно реализовать ваши проекты до самой их доставки, соблюдая при этом 7 неукоснительных обязательств:

- понимание ваших потребностей
- точный анализ ваших ограничительных условий и требований
- предоставление вам адаптированных решений
- использование инновационных технологий
- разработка завершенных программ
- осуществление установки
- обеспечение технического сопровождения и обслуживания вашей установки

Передовые инструменты

Обученные владению самыми новыми инструментами проектирования и анализа, технические специалисты SDMO® опираются на передовые программные средства 3D моделирования, включающие модуль очень точного расчета конструкции.

Инновационные техники, которыми они располагают, позволяют им точно соответствовать требованиям мировых стандартов: сокращение выбросов загрязняющих вещества, снижение шумовых характеристик и т.д.

Для анализа производимого шума инженеры по испытаниям SDMO® получают чрезвычайно точные результаты благодаря использованию передовой техники, интенсивности, связанной с модальным анализом для определения частоты вибрации.

Предложение, предназначенное для всех способов использования

Переносные силовые установки

Эффективность и маневренность отображают дух этой серии, который отвечает вашим самым разнообразным потребностям на профессиональном рынке, никогда не пренебрегая аспектами безопасности.



Силовая продукция

Производительность и мощность соединены в этой стандартной серии, предназначенной для профессионального, самого точного применения. Объединенный с услугами быстрого реагирования, такими как обслуживание в X-PRESS сроки, эта серия позволяет осуществлять поставку электрогенераторных установок в очень короткий период времени и по всему миру.



Арендные силовые установки

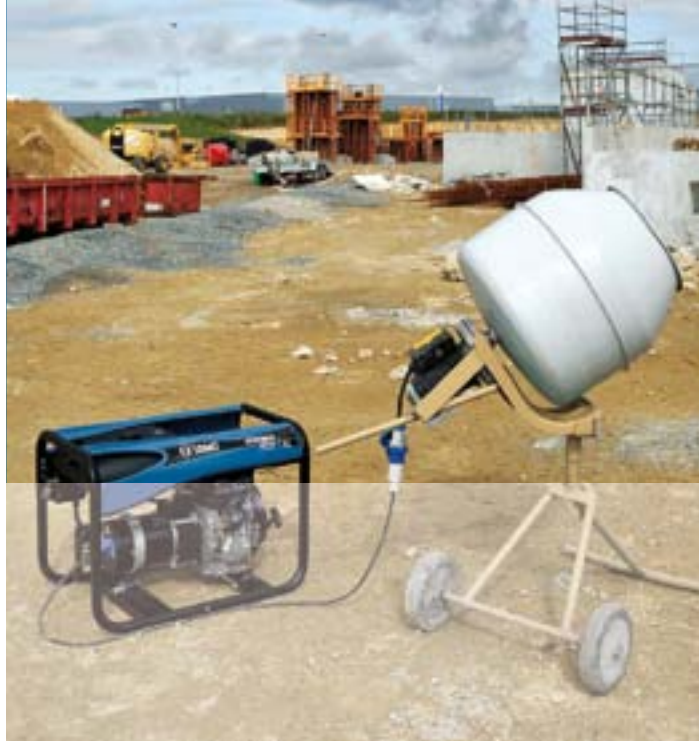
Универсальность, выносливость и тихая работа – основные критерии для этой серии, адаптированной к рынку аренды; его технико-эксплуатационные показатели отвечают специфическим и интенсивным условиям использования.



Энергетические решения

Энергетические решения: специальные и широко применимые электрогенераторные установки данной серии создают инновационные решения, отвечающие самым специфическим требованиям. На данных электрогенераторных и силовых установках реализованы проверенные технологии, обеспечивающие их применение для решения широкого спектра задач.





Электродгенераторные установки, разработанные для удовлетворения всех требований профессионалов

Для проектирования высокопроизводительных и до малейшей детали отвечающих самым взыскательным требованиям электродгенераторов, SDMO® руководствуется непосредственно теми требованиями и проблемными вопросами, которые встречаются на месте. Нацеленные на постоянный поиск эргономичности и компактности, на оптимальную надежность и безопасность, а также на уменьшение уровня шума и энергопотребления, технологические решения SDMO® предлагают профессионалам уникальное на рынке удобство использования.

Технологические решения, адаптированные ко всем потребностям

Защита IP54

Некоторые электродгенераторные установки, квалифицируемые по индексу безопасности IP54, имеют повышенную степень защиты от пыли и попадания жидкости. Данное требование предписывается рекомендациями BGI 867 для профессионального использования в Германии.

Генератор переменного тока увеличенных размеров

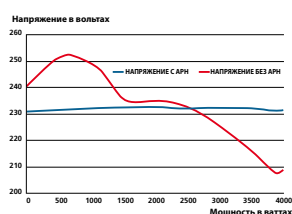
Идеальный в качестве источника питания для электронного оборудования, генератор переменного тока увеличенных размеров делает безопасным подачу электропитания на установки PERFORM 6500: имея низкий порядок гармоник, он ограничивает колебание напряжения и частоты подаваемого тока, принимая на себя все воздействие нагрузки при запуске.

Автоматическая регулировка напряжения (АРН)*

Регулируя с помощью электроники напряжение на $\pm 2\%$, в зависимости от моделей, АРН* устраняет какой-либо риск повреждения такого высоко технологического оборудования, как программирующие устройства котлов или некоторые инструменты электронной настройки

* АРН - автоматическая регулировка напряжения.

Регулировка напряжения



Дизайн и эргономика

Компактные и совершенные линии серии переносных электростанций изучаются для дальнейшего развития вместе с технологией SDMO® и благоприятствования логике всегда самого функционального использования. Инновационная структура электродгенераторных установок SDMO® оснащена эргономичными рукоятками, облегчающими транспортировку, и изобретательными опорами, обеспечивающими стабильность при любом испытании. Смягчая вибрацию оборудования переносных электростанций, опоры SDMO® также оптимизируют его срок службы.



Охватываемые рукоятки, облегчающие захват рукой



Опоры для улучшенной стабильности на почве любого типа



Совершенный и функциональный дизайн





KOHLER[®] ENGINES

Партнер совершенства

Вовлеченный в динамику постоянного прогресса, SDMO[®] объединил усилия с американским лидером KOHLER[®]. Эксперт в создании двигателей с 1920 года и неоспоримый эталон среди профессиональных производителей двигателей всего мира, он является рекомендацией для самых крупных марок, включающих его продукцию. Всегда более конкурентоспособные, электрогенераторные установки SDMO[®] объединяют сегодня свои качества с ноу-хау KOHLER[®], чтобы предложить несравненный уровень технических характеристик и срока службы.



Двигатель KOHLER[®] CH 640

* Присутствует на моделях TECHNIC 10000 E и TECHNIC 15000 TE.

** Основные преимущества двигателей KOHLER[®] в зависимости от модели.

Преимущества двигателей KOHLER^{®**}

Производительность и выносливость

- Устойчивость к частой и интенсивной эксплуатации благодаря использованию материалов превосходного качества.
- 3-летняя гарантия производителя на детали и рабочую силу.

Техническое обслуживание и безопасность

- Сокращенная частота технического обслуживания благодаря автоматической настройке комплектов клапанов.
- Совершенно безопасная система: если уровень масла недостаточен, двигатель останавливается.
- Предохранение двигателя благодаря циклонической технологии фильтрации Quad Clean[™].

Экономичность и удобство использования

- Экономия энергии на всех моделях с использованием бензина*: если установка не включается в течение 2 минут, срабатывает автоматическое замедление хода и снижение потребления топлива на 50%.
- Легкий электростарт на всех электрогенераторных установках, обозначенных буквой «Е».
- Низкий уровень шума, обеспечиваемый глушителем повышенного размера, поддоном из звуконепроницаемого сплава и допуском совершенно адаптированного воздуха.
- Запуск без усилий в экстремальных климатических условиях благодаря 2-позиционному (зима/лето) воздушному фильтру.
- Система карбюрации, снижающая потребление топлива.



Двигатель KOHLER[®] CH 440

Portable Power®: SDMO® возлагает на себя ответственность

Безопасность и качество

Для наибольшего благоприятствования условиям, которые позволяют потребителям осуществлять свой выбор с полным знанием, специалисты по электрогенераторным установкам (< 10 кВт) и сварочным агрегатам решили взять на себя совместные обязательства с Qualigen относительно соблюдения действующей регламентации и стандартизации, существующей на европейском уровне, в частности, по следующим пунктам:



- БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
- ПОСТПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- КОММЕРЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОЩНОСТЬ
- УРОВЕНЬ ШУМА

Гарантия 3 года

Для вашего спокойствия электрогенераторные установки и сварочные агрегаты, оснащенные двигателями KOHLER® и HONDA®, а также мотопомпы, оснащенные двигателями KOHLER®, имеют 3-летнюю гарантию от компании SDMO®.



Уровень шума

Сокращенное обозначение, представленное рядом с фотографией наших установок, информирует об их соответствии Директиве 2000/14/ЕС об уровнях шума. Отступление от этих норм имеют только те установки из наших таблиц/, наименование которых оканчиваются на букву «С».



Здоровье и окружающая среда

Вся продукция, Принадлежности и дополнительные решения серии Portable Power SDMO® скрупулезно соблюдают европейский регламент Reach, который обязывает производителей и импортеров следить за тем, чтобы производить, размещать на рынке, импортировать или использовать вещества, которые не осуществляют вредное воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Его положения покоятся на принципе предосторожности.

reach



Быстрота реакции и эффективность

Вместе с быстрореагирующим Департаментом обслуживания, объединяющим постпродажное обслуживание и сменные детали, у вас есть уверенность в том, что вы получите вспомогательные материалы в любой момент и везде в мире. Благодаря своему ультрасовременному логистическому оборудованию и своим средствам идентификации деталей, SDMO® локализует и отправляет нужную вам деталь в самые короткие сроки. Постоянный запас из 45 000 наименований гарантирует вам наличие деталей на всех аппаратах на 10 лет вперед.



Обслуживание и техническая помощь

Для обеспечения вашего эффективного сопровождения при установке и техническом обслуживании ваших электрогенераторных установок и мотопомп, Департамент обслуживания SDMO® предоставляет вам эффективную и незамедлительную техническую помощь, предлагая систему надзора и немедленного дистанционного диагностирования. SDMO® также предоставляет в ваше распоряжение ясные и привлекательные информационные носители (коммерческие буклеты, CD-диски, рекламные/информационные материалы в точках продажи...), а также программы обучения, адаптированные к вашим потребностям и интегрированные в тренажеры, способные воспроизводить самые разнообразные конфигурации.

И наконец, эргономичный и полностью заполненный Интернет сайт www.sdmo.com предлагает вам рубрику «необходима помощь?», дающая все ответы на наиболее часто встречаемые вопросы.



Energy Solutions Provider

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ



Правильно выбрать вашу электрогенераторную установку: 2 простых и основных этапа

1 Назначение и частота использования?

Вас интересует:

- производительность и конкурентоспособность оборудования, удобного в работе и адаптированного к частому использованию
- выносливость, прочность и простота, необходимые в случае повторяемого использования в сложных условиях
- повышенная автономность и устойчивость к любым испытаниям для ежедневного профессионального применения
- эффективность и бесшумность высококлассного оборудования, способного отвечать постоянным и разнообразным потребностям
- комбинированные преимущества большой автономности и превосходного срока службы для всех профессиональных прикладных задач
- высокопроизводительную технологию, разработанную для регулярного и интенсивного использования, обеспечивающую снабжение одновременно мощной и бесшумной электроэнергией

Выберите серию:

PERFORM (р. 10)



3

Гарантия 3 года

INTENS (р. 12)



3

Гарантия 3 года

TECHNIC (р. 14)



3

Гарантия 3 года

PRESTIGE (р. 16)



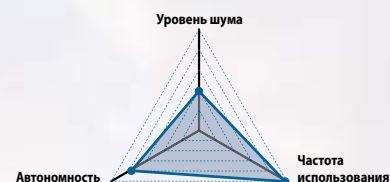
DIESEL (р. 18)



3

Гарантия 3 года

INDUSTRIAL (р. 20)



Наименования нашей продукции: Пример: **TECHNIC 9000 TE AVR IP54 C**

TECHNIC	Название серии
T	Трехфазный
Э	Электрический
АРН	Электрогенераторная установка оборудована электронной системой регулирования напряжения
IP54	Индекс защиты электрогенераторных установок
C	Оборудование соответствует нормам ЕС, но не соответствует Директиве 2000/14 ЕС относительно уровней шума
S	Оборудование не соответствует европейским директивам
XL	Оборудование оснащено Объем баком, обеспечивающим большую автономность

2 Какую выбрать мощность?

А - В зависимости от приборов, которые вы используете:

Чтобы помочь вам выбрать подходящие для вас агрегаты, иллюстрированный гид, приведенный напротив и предоставленный в ознакомительных целях, дает перечень приборов, наиболее часто используемых с электрогенераторными установками.

В - Исходя из минимально требуемой мощности (МТМ):

Некоторое оборудование требует при запуске большую мощность, чем реальная мощность, необходимая для их работы. Поэтому, вы должны это принимать во внимание при вашем выборе.

Для расчета мощности, необходимой вам при запуске электрогенераторной установки (однофазной), используйте повышающий коэффициент, предоставленный в ознакомительных целях в приведенной напротив таблице. Для трехфазных установок необходимо связаться с вашим обычным контактным лицом.

Чтобы узнать минимальную мощность ваших приборов, обратитесь к технической документации производителя или посоветуйтесь с вашим дистрибьютором SDMO®.

Определите типологию вашего оборудования по представленной далее таблице.

Вы определили ваш тип использования и определяете необходимую мощность: теперь с полным знанием дела вы можете выбрать вашу электрогенераторную установку.

Пример

Вы желаете обеспечивать питание перфоратора мощностью 2400Вт. Вам необходима электрогенераторная установка в 4800 Вт.

Расчет является следующим:

Минимальная мощность оборудования: 2400Вт x коэффициент МТМ (минимальной требуемой мощности) (2)

То есть, 2400Вт x 2 = 4800 Вт

(смотреть напротив таблицу коэффициентов).



Оборудование	Продолжительная мощность*	коэффициент МТМ*	МТМ
Бетономешалка	850 Вт	3,5	2975 Вт
Блиnnица	4000 Вт	1,2	4800 Вт
Виброигла	2300 Вт	3,5	8050 Вт
Гипсоразрыхлитель	4300 Вт	3,5	15050 Вт
Грузоподъемник	2800 Вт	3,5	9800 Вт
Дрель	800 Вт	1,2	960 Вт
Измельчитель	2600 Вт	2	5200 Вт
Компрессор	3000 Вт	3,5	10500 Вт
Кондиционер	3000 Вт	3,5	10500 Вт
Ленточная шлифовальная машина	1000 Вт	2,5	2500 Вт
Месильная машина	3500 Вт	3,5	12250 Вт
Мини-витрина с охлаждением	1500 Вт	3,5	5250 Вт
Морозильная камера	700 Вт	3,5	2450 Вт
Неоновое освещение	500 Вт	2	1000 Вт
Обрезной станок	2000 Вт	2	4000 Вт
Очистительная машина высокого давления	2500 Вт	3,5	8750 Вт
Пазовальный станок	2000 Вт	2,5	5000 Вт
Перфоратор	1300 Вт	3,5	4550 Вт
Промышленный пылесос	1800 Вт	3,5	6300 Вт
Рубанок	800 Вт	2,5	2000 Вт
Циркулярная пила	1100 Вт	2,5	2750 Вт
Шлифовальная машина	2200 Вт	2,5	5500 Вт
Электрическая плитка	6000 Вт	1	6000 Вт
Электрические садовые ножницы	700 Вт	1,5	1050 Вт

* Данные представлены в ознакомительных целях





PERFORM

Высокая эффективность и выносливость



PERFORM 3000



PERFORM 4500
PERFORM 5500 T



PERFORM 6500
PERFORM 7500 T



PERFORM 3000 GAZ



PERFORM 4500 GAZ



PERFORM 6500 GAZ

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		PERFORM 3000	PERFORM 4500	PERFORM 6500	PERFORM 3000 GAZ	PERFORM 4500 GAZ	PERFORM 6500 GAZ
Максимальная мощность, 230В	кВт ISO 8528	3,00	4,20	6,50	2,4	3,9	5,80
	кВ·А ⁽¹⁾	3,75	5,25	8,15	3,0	4,9	7,25
Двигатель	Марка	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®
	Тип	CH 270	CH 395	CH 440	CH 270	CH 395	CH 440
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•	•	•	•
	Электростарт	X	X	X	X	X	X
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.	6,0	8,5	11,9	6	8,5	11,9
	Автономность в часах	3,2	3,5	2,8	X	X	X
	Объем бака (л)	4,1	7,3	7,3	X	X	X
	Гарантированный уровень акустической мощности (отказ) (лвз дБ(А))	96	97	97	96	97	97
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	68	68	69	68	68	69
	Вес кг	43	66,5	96,5	44	67,5	97,5
	Код розетки ⁽²⁾	P1L	P1L	P1H	P1L	P1L	P1H

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип			PERFORM 5500 T	PERFORM 7500 T
Максимальная мощность,	3-фазн 400В	кВт ISO 8528	4,50	6,50
		кВ·А ⁽¹⁾	5,65	8,15
	1-фазн 230В	кВт ISO 8528	1,3	2,3
Двигатель	Марка		Kohler®	Kohler®
	Тип		CH 395	CH 440
	Безопасность по низкому уровню масла		•	•
	Электростарт		X	X
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.		8,5	11,9
	Автономность в часах		3,5	2,8
	Объем бака (л)		7,3	7,3
	Гарантированный уровень акустической мощности (отказ) (лвз дБ(А))		97	97
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м		68	69
	Вес кг		77,5	106,5
	Код розетки ⁽²⁾		P1J	P1J

X Отсутствует. • Серийно. (1) Теоретическое значение, рассчитанное для сравнения. (2) Смотреть описание соединителей на странице 43.

Для модельного ряда PERFORM GAZ: мощность в кВт и кВА указана при использовании газа.

Смотрите таблицу выше для получения информации по мощности модельного ряда PERFORM при использовании бензина. Контроль уровня масла.

SDMO

Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, автоматическая коробка, ручной переключатель источника питания, защитный чехол, комплект для технического обслуживания, ящик для складывания. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**



Циклонический фильтр QUAD CLEAN™

Оснащенные эксклюзивными циклоническими фильтрами Quad Clean™, двигатели электрогенераторных установок PERFORM совершенно защищены от риска загрязнения в результате накопления загрязняющих частиц, присутствующих в воздухе. Не являясь более тяжелым или более крупным, чем традиционный фильтр, циклонический фильтр Quad Clean™ предлагает 4 уровня эффективной фильтрации, разработанных для удаления крупных частиц и улавливания более мелких. Гарантируя доступ всегда чистого воздуха, он способствует экономии топлива и оптимизирует мощность двигателя, удлиняя при этом срок его службы.

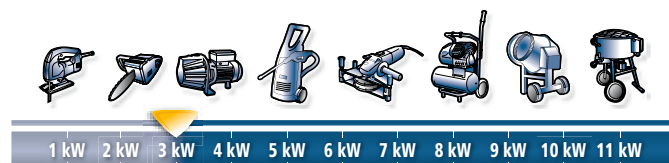


PERFORM 3000

- 3 кВт – 3,75 кВт-А⁽¹⁾ – 230В
- Двигатель KOHLER® CH270
- Уровень шума:
96 Lwa / 68 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания дрели или лебедки.

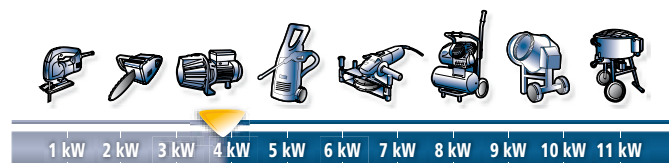


PERFORM 4500 GAZ

- 3,9 кВт – 4,9 кВт-А⁽¹⁾ – 230В
- Двигатель KOHLER® CH 395
- Уровень шума:
97 Lwa / 68 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания отбойного молотка.



Преимущества поочередного использования двух видов топлива – бесвинцового бензина или сжиженного углеводородного газа (СУГ):

- Экономичность: потребление топлива снижено на 25% при использовании СУГ по сравнению с бензином.
- Автономность: при работе на газе продолжительность автономной работы увеличивается в 6 раз (от баллона емкостью 13 кг).
- Экологичность: отсутствует запах и вредные выбросы.

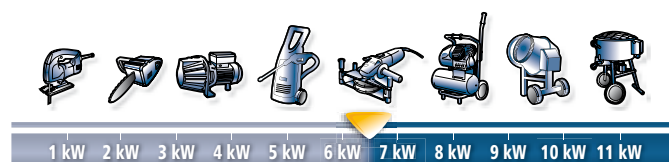
**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**

PERFORM 6500

- 6,5 кВт – 8,15 кВт-А⁽¹⁾ – 230В
- Двигатель KOHLER® CH 440
- Уровень шума:
97 Lwa / 69 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания компрессора.



*Предоставлено в ознакомительных целях.



INTENS

Исключительная прочность



HX 3000



HX 4000



HX 5000 T



HX 6000



HX 7500 T

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		HX 3000	HX 4000	HX 6000
Максимальная мощность, 230В	3-фазн 400В	3,0	4,0	6,0
	кВ·А ⁽¹⁾	3,75	4,5	6,6
Двигатель	Марка	Honda®	Honda®	Honda®
	Тип	GX 200	GX 270	GX 390
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•
	Электрозапуск	X	X	X
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.	5,5	8	11
	Автономность в часах	2,4	2,5	2,4
	Объем бака (л)	3,1	5,3	6,1
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)	95	97	97
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	67	67	68
	Вес кг	41	56	79
Код розетки ⁽²⁾		P1L	P1L	P1H

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип			HX 5000 T	HX 7500 T**
Максимальная мощность.	3-фазн 400В	кВт ISO 8528	4,0	6,0
		кВ·А ⁽¹⁾	5,0	7,5
	1-фазн 230В	кВт ISO 8528	1,3	2,3
Двигатель	Марка		Honda®	Honda®
	Тип		GX 270	GX 390
	Безопасность по низкому уровню масла		•	•
	Электрозапуск		X	X
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.		8	11
	Автономность в часах		2,5	2,4
	Объем бака (л)		5,3	6,1
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)		97	97
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м		67	68
	Вес кг		68	80
Код розетки ⁽²⁾			P1J	P1J

X Нет в наличии. • В серии. (1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения. (2) Смотрите описание соединителей на странице 43.

** Эта электрогенераторная установка может быть оснащена системой АРН и генератором переменного тока IP54: HX 7500 T AVR IP54.

SDMO

Опции

Дополнительные решения для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, ручной переключатель источника питания, защитный чехол, комплект для технического обслуживания. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

Соответствие серий европейским нормам

Все электрогенераторные установки INTENS оснащены двигателями HONDA®, выбранные за их технико-эксплуатационные показатели и соответствие требованиям рынков, как в ЕС, так и за его пределами.

Стандартная серия INTENS standard соответствует комплексу европейских норм и директив. Серия INTENS C отвечает требованиям директив ЕС, а также Директиве 97/68/ЕС касательно уровней выброса загрязняющих газов. Тем не менее, он не соответствует Директиве 2000/14/ЕС, касающейся уровней шума. Что касается серии INTENS S, то он не соответствует европейским директивам. Для получения информации по доступным вариантам, смотрите страницу 42.

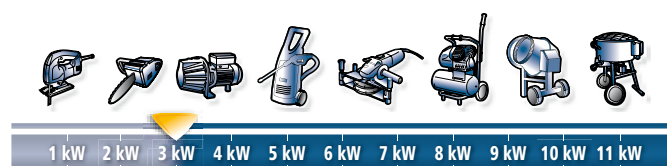


HX 3000

- 3 кВт - 3,75 кВ·А⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель HONDA® GX 200
- Уровень шума:
95 Lwa / 67 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания шлифовальной машины.

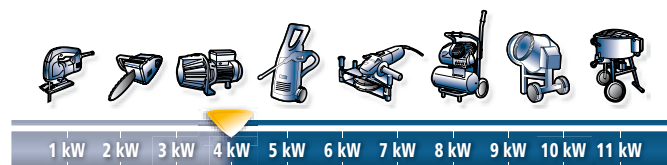


HX 4000

- 4 кВт - 4,5 кВ·А⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель HONDA® GX 270
- Уровень звуковой мощности:
97 Lwa / 67 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания отбойного молотка.

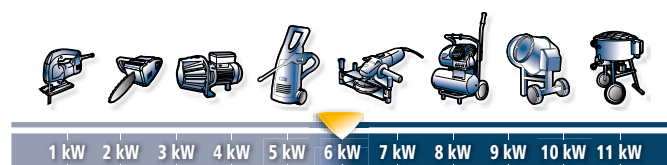


HX 6000

- 6 кВт - 6,6 кВ·А⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель HONDA® GX 390
- Уровень звуковой мощности:
97 Lwa / 68 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания пазовального станка.





TECHNIC

Выносливость и автономность на любой площадке при ежедневном использовании



TECHNIC 3000



TECHNIC 4500 AVR
TECHNIC 5500 T



TECHNIC 6500
TECHNIC 7500 T
TECHNIC 6500 E AVR
TECHNIC 7500 TE AVR



TECHNIC 10000 E AVR C
TECHNIC 15000 TE AVR C



TECHNIC 20000 TE AVR C

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		TECHNIC 3000*	TECHNIC 4500 AVR	TECHNIC 6500	TECHNIC 6500 E AVR	TECHNIC 10000 E AVR C
Максимальная мощность, 230В	кВт ISO 8528	3,00	4,20	6,50	6,50	10,0
	кВ·А ⁽¹⁾	3,75	4,95	8,15	8,15	12,1
Двигатель	Марка	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®
	Тип	CH 270	CH 395	CH 440	CH 440	CH 640S
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•	•	•
	Электростарт	X	X	X	•	•
	Часы номинальной нагрузки при 3000 об/мин.	6	8,5	11,9	11,9	20
	Автономность в часах	10	10,6	6,9	6,9	8,3
	Объем бака (л)	13	18	18	18	35
	Гарантированный уровень акустической мощности (сплошной) в дБ(A)	96	97	97	97	101
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м	67	68	69	69	72
	Вес кг	46	73,5	100	105	139
Код розетки ⁽²⁾		P1M	P1M	P1ZA	P1ZA	P1ZD

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		TECHNIC 5500 T	TECHNIC 7500 T**	TECHNIC 7500 TE AVR	TECHNIC 15000 TE AVR C	TECHNIC 20000 TE AVR C
Максимальная мощность,	3-фаз 400В	4,50	6,50	6,50	11,00	15,2
	кВт ISO 8528	5,65	8,15	8,15	13,75	19,0
	кВ·А ⁽¹⁾					
	1-фаз 230В	1,3	2,3	2,3	3,7	3,7
	кВт ISO 852					
	кВ·А ⁽¹⁾					
Двигатель	Марка	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®	Kohler®
	Тип	CH 395	CH 440	CH 440	CH 640S	CH 940
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•	•	•
	Электростарт	X	X	•	•	•
	Часы номинальной нагрузки при 3000 об/мин.	8,5	11,9	11,9	20	34
	Автономность в часах	10,6	6,9	6,9	8,3	6,3
	Объем бака (л)	18	18	18	35	35
	Гарантированный уровень акустической мощности (сплошной) в дБ(A)	97	97	97	101	104
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м	68	69	69	72	74
	Вес кг	79	110,5	115	170	188
Код розетки ⁽²⁾		P1I	P1I	P1I	P1ZE	P1Z

X Нет в наличии. • В серии.

(1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения.

(2) Смотреть описание соединителей на странице 43.

* Данная электрогенераторная установка может быть оснащена генератором переменного тока IP54.

** Данная электрогенераторная установка может быть оснащена системой APN и генератором переменного тока IP54: TECHNIC 7500 T AVR IP54.

SDMO

Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, автоматическая коробка, ручной переключатель источника питания, защитный чехол, комплект для технического обслуживания. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

Сочетание « двигатель KOHLER® + полное оборудование »

Оснащенные двигателями KOHLER®, электрогенераторные установки TECHNIC гарантируют вам исключительные технико-эксплуатационные показатели: опробованную выносливость, безопасность «выключения двигателя» в случае слишком низкого давления масла, автоматическое замедление для управляемого расхода топлива, интуитивная регулировка комплектами клапанов для лимитированного технического обслуживания...
Оснащенные Объем баком для топлива большой емкости и интерфейсом полного соединения, они вам также предлагают увеличенную автономность и упрощенное использование.

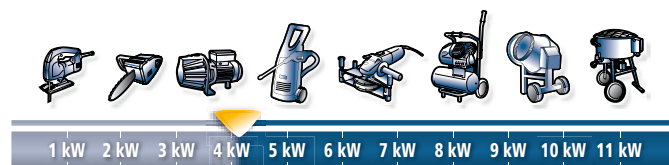


TECHNIC 4500 AVR

- 4,2 кВт - 4,95 кВА⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® CH 395
- Уровень звуковой мощности:
97 Lwa / 68 дБ(A) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания перфоратора.

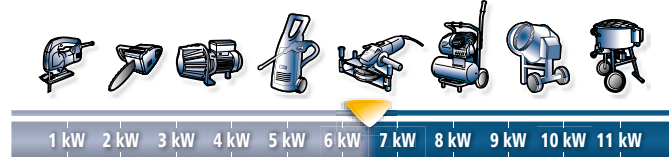


TECHNIC 6500

- 6,5 кВт - 8,15 кВА⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® CH 440
- Уровень звуковой мощности:
97 Lwa / 69 дБ(A) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания воздушного компрессора или очистительной машины высокого давления.

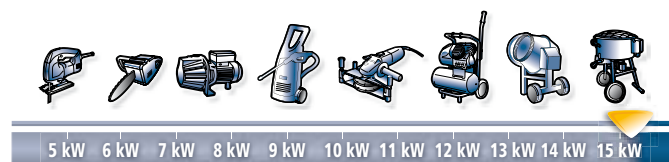


TECHNIC 20000 TE AVR C

- 15,2 кВт - 19 кВА⁽¹⁾ - 400В
- Двигатель KOHLER® CH 940
- Уровень звуковой мощности:
101 Lwa / 74 дБ(A) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания гипсозабрызгивателя.



SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

Самая мощная электрогенераторная установка в своей серии, позволяет одновременно осуществлять питание нескольких устройств.





PRESTIGE

Бесшумная эффективность



ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		INVERTER PRO 1000	INVERTER PRO 2000	INVERTER PRO 3000 E	ALIZÉ 3000	ALIZÉ 6000 E
Максимальная мощность 230В	кВт ISO 8528	1,0	2,0	3,0	2,8	5,60
	кВ·А ⁽¹⁾	1,0	2,0	3,0	3,5	6,05
Двигатель	Марка	Yamaha®	Yamaha®	Yamaha®	Honda®	Honda®
	Тип	MZ50	MZ80	MZ175	GX 200	GX 390
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•	•	•
	Электростарт	×	×	•	×	•
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.	NC	NC	NC	5,5	11
	Автономность в часах	5	4,7	10	9,2	9,6
	Объем бака (л)	2,5	4,2	13	12	24
	Гарантированный уровень акустической мощности (спаски) (лнв в дБ(A))	88	89	88	94	94
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м	59	60	59	65	65
	Вес кг	13	21	68	46	130
Код розетки ⁽²⁾		P1ZB	P1ZB	P1ZC	P1L	P1P

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип			ALIZÉ 7500 TE
Максимальная мощность.	3-ph 400В	kW ISO 8528	5,6
		кВ·А ⁽¹⁾	6,6
	1-ph 230V	kW ISO 8528	2,3
Двигатель	Марка		Honda®
	Тип		GX 390
	Безопасность по низкому уровню масла		•
	Электростарт		•
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.		11
	Автономность в часах		9,6
	Объем бака (л)		24
	Гарантированный уровень акустической мощности согласно EN 60746		94
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м		65
	Вес кг		132
	Код розетки ⁽²⁾		P1Q

× Нет в наличии. • В серии. (1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения. (2) Смотреть описание соединителей на странице 43.



Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, автоматическая коробка, ручной переключатель источника питания, защитный чехол. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.



- Сочетание двух электрогенераторных установок INVERTER PRO 2000 для получения общей мощности 3 кВт (возможно исключительно для установок INVERTER PRO 2000)
- Гибкость применения: позволяет получить энергию более мощной электрогенераторной установки за счет использования двух установок, соединенных между собой.

SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

Технологический ряд моделей Inverter

Исходя из требований абсолютной безопасности в отношении чувствительных электронных устройств, модели Inverter гарантируют высокое качество подаваемого тока совместно со стабильным напряжением и интенсивностью с точностью $\pm 1\%$ от номинального значения. Возможность настройки режима работы двигателя в соответствии с требуемым уровнем в модельном ряду Inverter позволяет уменьшить объем вредных выбросов и уровень шума, а также снизить потребление топлива.

Дополнительное преимущество: компактные размеры и легкий вес для большего удобства в эксплуатации.

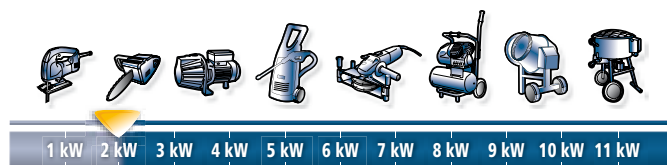


INVERTER PRO 2000

- 2 кВт - 2 кВА⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель YAMAHA® MZ80
- Уровень звуковой мощности:
89 Lwa / 60 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания электрической дрели.



SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

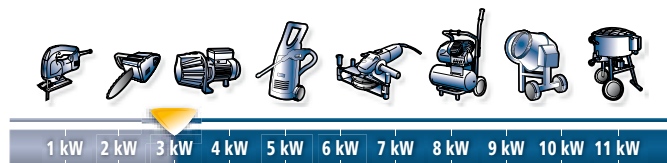
Оборудован разъемом на 12В

INVERTER PRO 3000 E

- 3 кВт - 3 кВА⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель YAMAHA® MZ175
- Уровень звуковой мощности:
88 Lwa / 59 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания профессиональной электрической печи.



SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

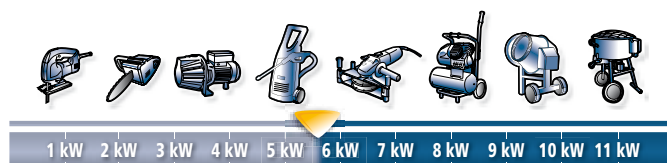
Оборудован разъемом на 12В

ALIZÉ 7500 TE

- 5,6 кВт - 6,6 кВА⁽¹⁾ - 400В
- Двигатель HONDA® GX 390
- Уровень шума:
94 Lwa / 65 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания угловой шлифовальной машины.



*Данные приводятся для сведения.



DIESEL

Прочность и большая автономность



DIESEL 4000 C



DIESEL 4000 E XL C



DIESEL 6000 E XL C
DIESEL 6500 TE XL C



DIESEL 6000 E SILENCE
DIESEL 6500 TE SILENCE



DIESEL 10000 E XL C
DIESEL 15000 TE XL C

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		DIESEL 4000 C	DIESEL 4000 E XL C	DIESEL 6000 E XL C	DIESEL 6000 E SILENCE	DIESEL 10000 E XL C
Максимальная мощность, 230В	кВт ISO 8528	3,40	3,40	5,2	5,2	9,00
	кВ·А ⁽¹⁾	4,25	4,25	6,5	6,5	11,25
Двигатель	Марка	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel
	Тип	KD 350	KD 350	KD 440	KD 440	KD 425-2
	Безопасность по низкому уровню масла	X	•	•	•	•
	Электростарт	X	•	•	•	•
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.	7	7	9,8	9,8	19
	Автономность в часах	4,8	17,8	13,3	18,3	16,7
	Объем бака (л)	4,3	16	16	22	35
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)	108	108	108	88	109
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м	78	78	79	59	80
	Вес кг	70	84	103	198	162
	Код розетки ⁽²⁾	P1L	P1L	P1H	P1ZD	P1ZD

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип			DIESEL 6500 TE XL C	DIESEL 6500 TE SILENCE	DIESEL 15000 TE XL C
Максимальная мощность.	3-фазн 400В	кВт ISO 8528	5,2	5,2	10,0
		кВ·А ⁽¹⁾	6,5	6,5	12,5
	1-фазн 230В	кВт ISO 8528	2,3	2,3	3,7
Двигатель	Марка		Kohler® Diesel	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel
	Тип		KD 440	KD 440	KD 425-2
	Безопасность по низкому уровню масла		•	•	•
	Электростарт		•	•	•
	Часы номинальной нагрузки при 3600 об/мин.		9,8	9,8	19
	Автономность в часах		13,3	18,3	16,7
	Объем бака (л)		16	22	35
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)		108	88	109
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м		79	59	80
	Вес кг		105	198	174
	Код розетки ⁽²⁾		P1J	P1ZE	P1ZE

X Нет в наличии. • SB серии.

(1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения.

(2) Смотреть описание соединителей на странице 43.

SDMO

Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, автоматическая коробка, ручной переключатель источника питания, защитный чехол, комплект для технического обслуживания, ящик для хранения инструментов. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**



Индикатор уровня масла в системе
MICS MODYS - Diesel 6000 E Silence

Автономность, эргономичность, безопасность: уравнение ясности

Модели XL серии DIESEL предлагают вам исключительную свободу действия благодаря очень большой емкости бака.

Кроме того, для еще большего спокойствия, встроенная функция контроля уровня масла заставляет двигатель выключаться или не запускаться, если давление масла (для установок DIESEL 10000 E XL C и 15000 TE XL C) или уровень масла (для установок DIESEL 6000 E SILENCE, 4000 E XL C, 6000 E XL C и 6500 TE XL C) является недостаточным. Эта функция контроля низкого уровня давления масла соединена с коробкой MODYS.

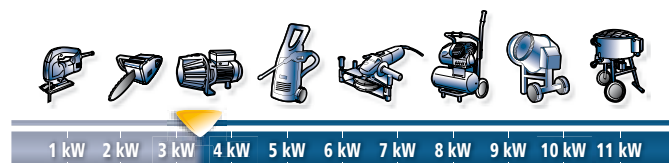


DIESEL 4000 E XL C

- 3,4 кВт - 4,25 кВт⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® DIESEL KD 350
- Уровень звуковой мощности:
108 Lwa / 78 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания дровяного.

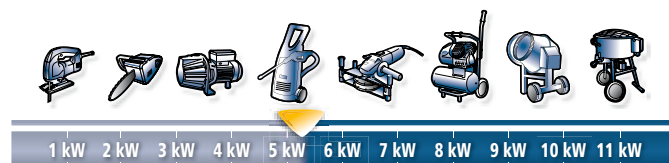


DIESEL 6000 E SILENCE

- 5,2 кВт - 6,5 кВт⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® DIESEL KD 440
- Уровень звуковой мощности:
88 Lwa / 59 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

Идеально подходит для питания компрессора.

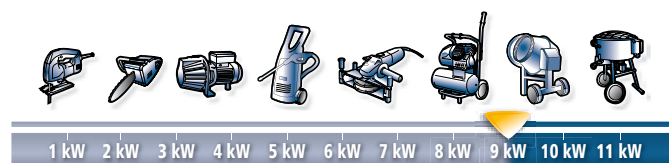


DIESEL 10000 E XL C

- 9 кВт - 11,25 кВт⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® DIESEL KD 425-2
- Уровень звуковой мощности:
109 Lwa / 80 дБ(А) @ 7 м

Пример применения*:

идеальна для питания очистительной машины высокого давления.



3
Гарантия 3 года



3
Гарантия 3 года



3
Уровень шума 88 / 59 дБ(А) @ 7 м

**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**

Новая концепция: компактная и очень тихая электрогенераторная установка.



3
Гарантия 3 года

*Предоставлено в ознакомительных целях.



INDUSTRIAL

Требование наличия всех технико-эксплуатационных характеристик



XP-S6-HM-STORM XP-T6KM-ALIZÉ XP-T8HKM-ALIZÉ XP-T9KM-ALIZÉ XP-T9HK-ALIZÉ XP-T12K-ALIZÉ XP-T12HK-ALIZÉ XP-T15HK-ALIZÉ XP-T16K-ALIZÉ
XP-S7-H-STORM

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		XP-S6-HM-STORM	XP-T6KM-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T8HKM-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T9KM-ALIZÉ ⁽¹⁾
Максимальная мощность, 230В	кВт ISO 8528	5,6	5,5	7,50	8,60
	кВ·А ⁽¹⁾	7,0	6,0	9,35	10,75
Двигатель	Марка	Kohler®	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel
	Тип	KDW 502	L3E-SD	L2E-SDH	S3L2-SD
	Безопасность по низкому уровню масла	•	•	•	•
	Электростарт	•	•	•	•
	Автономность в часах	15	29,4	19,2	20
	Объем бака (л)	35	50	50	50
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)	93	86	94	86
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	65	57	65	57
	Вес кг	245	390	340	544
Код розетки ⁽²⁾		X	P1C	P1C	P1C

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип			XP-S7-H-STORM ⁽¹⁾	XP-T9HK-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T12K-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T12HK-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T15HK-ALIZÉ ⁽¹⁾	XP-T16K-ALIZÉ ⁽¹⁾
Максимальная мощность	3-фазн 400В	кВт ISO 8528	7,0	7,2	9,2	9,6	12,0	12,8
		кВ·А ⁽¹⁾	8,75	9,0	11,5	12,0	15,0	16,0
Двигатель	Марка		Kohler®	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel	Mitsubishi® Diesel
	Тип		KDW 502	L2E-SDH	S3L2-SD	L3E-SDH	L3E-SDH	S4L2-SD
	Безопасность по низкому уровню масла		•	•	•	•	•	•
	Электростарт		•	•	•	•	•	•
	Автономность в часах		15,2	19,2	20	11,9	11,9	14,7
	Объем бака (л)		35	50	50	50	50	50
	Гарантированный уровень акустической мощности (по ISO 8528)		93	94	86	95	96	87
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м		64	65	57	66	67	58
	Вес кг		235	365	535	385	442	554
Код розетки ⁽²⁾			X	P1F	P1V	P1V	P1V	P1V

X Нет в наличии. • В серии. (1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения. (2) Смотрите описание соединителей на странице 43. (4) MICS NEXYS.
M= однофазный (пример = XP-T9KM-ALIZÉ), H = 3000 об/мин (пример = XP-T15HK-ALIZÉ).

SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

2-скоростной двигатель:

1500 оборотов/мин: менее высокая скорость двигателя, более продолжительный срок службы, более низкое потребление топлива, более редкое техническое обслуживание.

3000 оборотов/мин: скорость двигателя, позволяющая аварийное производство электроэнергии, более экономичная модель для покупки.

SDMO
Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект розеток, дорожный буксир, автоматическая коробка, коробка дистанционного управления, ручной переключатель источника питания, комплект для технического обслуживания. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**



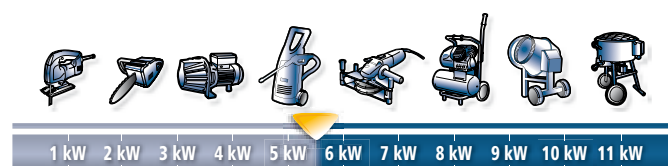
Электродвигательные установки STORM - компактность и универсальность

Компактные, универсальные и эргономичные однофазные электродвигательные установки модели XP-S6-HM-STORM и их вариант в трехфазном исполнении XP-S7-H-STORM предлагают полный спектр возможностей. Установки могут быть использованы как в качестве мобильных источников питания, благодаря наличию комплекта тележки, так и стационарных, за счет НАП. Установленный прибор контроля напряжения обеспечивает равномерную подачу тока, что защищает наиболее чувствительное оборудование.



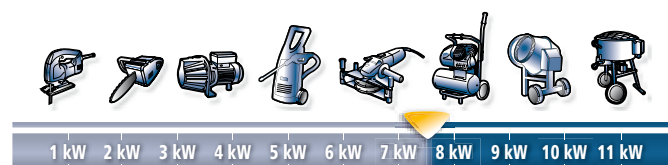
XP-S6-HM-STORM

- 5,6 кВт - 7 кВ·А⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель KOHLER® KDW 502
- Уровень звуковой мощности:
93 Lwa / 65 дБ(А) @ 7 м



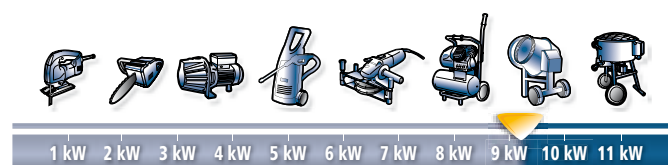
XP-T8HKM-ALIZÉ

- 7,5 кВт - 9,35 кВ·А⁽¹⁾ - 230В
- Двигатель MITSUBISHI® DIESEL L2E-SDH
3 000 об/мин.
- Уровень звуковой мощности:
94 Lwa / 65 дБ(А) @ 7 м



XP-T12K-ALIZÉ

- 9,2 кВт - 11,5 кВ·А⁽¹⁾ - 400В
- Двигатель MITSUBISHI® DIESEL S3L2-SD
1 500 об/мин.
- Уровень звуковой мощности:
86 Lwa / 57 дБ(А) @ 7 м

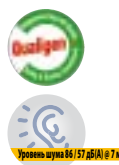
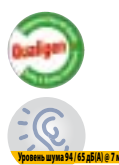
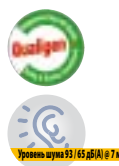


Пример применения*: идеальна для одновременного питания нескольких средств.



**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**

Комплект розеток (как дополнительное решение поставляется отдельно - Арт. RPP) состоит из: одной розетки на 230 В 32 А - Прерыватель + одной розетки 230 В 16А - Прерыватель + одной розетки 10/16 А - Прерыватель.



*Данные приводятся для сведения.



Energy Solutions Provider

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 являются практичными, легко транспортируемыми и запускаемыми в эксплуатацию в рекордно короткие сроки. Они также могут быть использованы в качестве электрогенераторных установок для снабжения электроэнергией.

Интеграция двигателей KOHLER® в модельный ряд WELDARC позволяет достичь высокого производственного уровня, сочетая мощность и производительность, безопасность и прочность, а также сокращенные издержки по техническому обслуживанию и при использовании.

1 Частота использования

Для осуществления сварки с любыми типами электродов и на специальных материалах, отдайте предпочтение сварочному агрегату с постоянным напряжением, как все модели серии WELDARC.

Две специальные серии адаптированы к вашей частоте использования:

- Серия WELDARC INTENS предлагает решение «2 в 1», электрогенераторную установку + сварочный агрегат, эффективное и адаптированное к регулярному использованию.
- Серия WELDARC DIESEL предлагает решение «2 в 1», электрогенераторную установку + сварочный агрегат, имеющее автономию, которая может достигать двойного значения бензиновых версий. Она особенно подходит для интенсивного использования.

2 Типы электродов, которые вы используете

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

- ▶ **Рутиловый**
Электрод широкого применения и большой гибкости использования.
- ▶ **Целлюлозный**
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 серии 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 серии Portable Power.





WELDARC

Решение для сварки на стройках, где отсутствует электричество

WELDARC INTENS



WELDARC
200 E XL C



WELDARC
220 TE XL C



VX 200/4 H



VX 220/7,5 H



WELDARC
300 TE XL C

WELDARC DIESEL



WELDARC
180 DE C



WELDARC
300 TDE XL C

СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ WELDARC INTENS

Тип		WELDARC 200 E XL C	WELDARC 220 TE XL C	VX 200/4H	VX 220/7,5H	WELDARC 300 TE XL C
Двигатель	Марка	Kohler®	Kohler®	Honda®	Honda®	Kohler®
	Тип	CH 15	CH 15	GX 390	GX 390	CH 640S
	Автономность в часах	12,1	12,1	2,4	2,4	9,2
Вспомогательные источники	230В	кВт ISO 8528	4,0	3,50	4,0	3,50
	400В	кВ·А ⁽¹⁾	X	7,15	X	7,15
Режим сварки	Интенсивный (60%)	170 А	170 А	170 А	170 А	250 А
	Нормальный (35%)	200 А	200 А	200 А	200 А	300 А
прут	Ø мин. макс. в мм	1,6-4	1,6-4	1,6-4	1,6-4	1,6-5
	Гарантированный уровень звуковой мощности оппоз./линей в дБ(А)	101	101	97	97	101
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	72	72	68	68	72
	Вес кг	111	112	87	88	152
Код розетки ⁽²⁾		P1L	P1J	P1L	P1J	P1K

СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ WELDARC DIESEL

Тип		WELDARC 180 DE C	WELDARC 300 TDE XL C
Двигатель	Марка	Kohler® Diesel	Kohler® Diesel
	Тип	KD 440	KD 425-2
	Автономность в часах	4,2	20,6
Вспомогательные источники	230В	кВт ISO 8528	4,0
	400В	кВ·А ⁽¹⁾	X
Режим сварки	Интенсивный (60%)	145 А	250 А
	Нормальный (35%)	180 А	300 А
прут	Ø мин. макс. в мм	1,6-4	1,6-5
	Гарантированный уровень звуковой мощности оппоз./линей в дБ(А)	108	109
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	79	80
	Вес кг	100	175
Код розетки ⁽²⁾		P1L	P1K

X Нет в наличии.

(1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения.

(2) Смотреть описание соединителей на странице 43.



Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: комплект тележки, дифференциальные автоматы защиты, комплект для технического обслуживания, защитный чехол, комплект для сварки. Смотрите страницы с 38 по 41 для ознакомления с дополнительными решениями.

**SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ**



Все умение KOHLER® к вашим услугам

Двигатели KOHLER®, установленные на сварочных агрегатах, известны своей производительностью и надежностью, проверенной в сельском хозяйстве, промышленности и на флоте. Двигатели KOHLER® обеспечивают эргономику электрического запуска, а также безопасность при разрыве цепи в связи с недостаточным давлением масла; Периодичность проведения технического обслуживания снижена за счет использования автоматического регулирования термических зазоров клапанов (реализовано только в модели CH 640). На все модели, оборудованные двигателями KOHLER®, распространяется гарантия 3 года.



VX 220/7,5H

- Двигатель HONDA® GX 390
- Режим сварки:
Интенсивный (60%): 170 ампер.
Нормальный (35%): 200 ампер.
- Ø прута мин/макс: 1,6/4 mm
- Вспомогательный выход:
7,15 кВт⁽¹⁾ – 400В (с выключателем)
- Уровень шума:
97 Lwa / 68 дБ(А) @ 7 м
- Сварной ящик в комплекте



WELDARC 300 TE XL C

- Двигатель KOHLER® CH 640S
- Режим сварки:
Интенсивный (60%): 250 ампер.
Нормальный (35%): 300 ампер.
- Ø прута макс/макс.: 1,6/5 mm
- Вспомогательный выход:
8,8 кВт·А⁽¹⁾ – 400В (с прерывателем)
- Уровень звуковой мощности:
101 Lwa / 72 дБ(А) @ 7 м



WELDARC 180 DE C

- Двигатель KOHLER® DIESEL KD 440
- Режим сварки:
Интенсивный (60%): 145 ампер.
Нормальный (35%): 180 ампер.
- Ø прута мин/макс: 1,6/4 mm
- Вспомогательный выход:
4 кВт·А⁽¹⁾ – 230В (с прерывателем)
- Уровень звуковой мощности:
108 Lwa / 79 дБ(А) @ 7 м
- Сварной ящик в комплекте





Energy Solutions Provider

МОТОПОМПЫ

3 основных этапа для правильного выбора вашей мотопомпы

Спроектированные для предоставления решения, адаптированного к каждой стройке и перемещению чистой воды до мест самой специфической обработки, мотопомпы AQUALINE™ ясным образом отвечают ожиданиям профессионалов.

Все мотопомпы SDMO® являются самовсасывающими: благодаря системе встроенного клапана жидкость механически поднимается в систему каналов всасывания при помощи нагнетания воздуха.

Внимание: перед запуском обязательно необходимо наполнить жидкостью корпус насоса.

1 Оцените природу воды или жидкости, с которой вам придется иметь дело

Поскольку не все жидкости для откачивания имеют одинаковые характеристики, мотопомпы SDMO® соответствуют многочисленным типам применения в зависимости от:

► Качество воды

● Чистая и слабо загрязненная вода или загрязненная вода

Серия AQUALINE™ INTENS предлагает 2 версии в зависимости от качества откачиваемой воды:

- Версия ST рекомендована для чистой воды и для таких видов деятельности как рыбоводство, перекачивание воды в бассейне и т.д.
- Версия TR специально разработана для загрязненной воды и для обеспечения откачивания грязи из траншей, раскопок, илистых местностей и т.д.

● Специфические жидкости, сильно загрязненная вода, жидкости, находящиеся под высоким давлением

Мотопомпы AQUALINE™ SPECIALIST демонстрируют свои технические качества по 3 типам использования:

- Модель HP 2.26 Н осуществляет эффективную очистку почвы, террас, сельскохозяйственной и строительной техники. Также мотопомпа может быть исключительно полезной как первичное средство борьбы с возгоранием.
- Модель XC 2.34 Н рекомендуется для сельского хозяйства, для перекачивания жидких кормов, а также для обращения с соленой водой.
- Модели XT 3.78 Н и TRASH 4, разработанные для сильно загрязненной воды и для экстремального и интенсивного использования, могут работать с твердыми частицами от 20 до 30 мм.

► Пропускной способности и давления необходимых в зависимости от потерь нагрузки.

2 Рассчитайте необходимую высоту подъема

Высота подъема более или менее важна в зависимости от конфигурации установки или применения (откачивание, орошение, ирригация, слив, мытье). Ее расчет выполняется на основе:

► Высоты всасывания

Это высота между уровнем откачиваемой воды и осью насоса. Из физических соображений она не может превышать 8 м.

► Высоты нагнетания

Это высота между осью насоса и самой верхней точкой системы.

► Потери напора

речь идет о сопротивлении, встречаемом водой в трубах. Она рассчитывается в зависимости от длины, диаметра, качества труб, их формы и количества аксессуаров (для общих случаев принимаются 20%).

3 Определите производительность для выбора необходимой мощности

Производительность соответствует максимальному количеству воды, которое может быть поднято на данную высоту. Она определяется путем переноса на кривую высоты подъема в метрах. От этого значения вычитается производительность в л/мин.

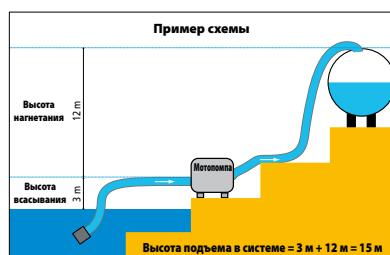
Высота подъема определяет имеющееся давление: его делим на 10, чтобы получить давление в барах. Если это давление является недостаточным, необходимо выбирать более мощную модель.

Производительность и высота нагнетания являются основными критериями выбора вашей мотопомпы.

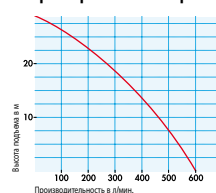
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	AQUALINE™ INTENS				AQUALINE™ SPECIALIST			
	ST 2.36 Н	ST 3.60 Н	TR 2.36 Н	TR 3.60 Н	HP 2.26 Н	XC 2.34 Н	XT 3.78 Н	TRASH 4
винт	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	ПЭТФ*	Серый чугун	Серый чугун
улитка	чугун	чугун	Серый чугун	Серый чугун	Серый чугун	ПЭТФ	Серый чугун	Серый чугун
механическое уплотнение	Углерод/керамика	Углерод/керамика	Карбид кремния	Карбид кремния	Углерод/керамика	Углерод/керамика	Карбид кремния	Карбид кремния
уплотнение	*	*	**	**	*	*	***	***

- Предусмотреть инструмент ** Инструмент поставляется *** Без инструмента * Полиэтилен-терефталат
- Карбид кремния:** лучшая устойчивость к истиранию, более высокая долговечность и упрощенное техническое обслуживание.
- Серый чугун:** более твердый материал с большей выносливостью и лучшей сопротивляемостью к истиранию всасываемыми компонентами.



Характеристическая кривая



$$\text{Высота подъема} = \text{высота всасывания} + \text{высота нагнетания} + \text{потери нагрузки}$$

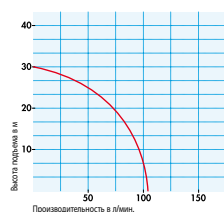


AQUALINE™ INTENS

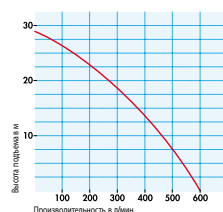
Решение для мало загрязненной воды



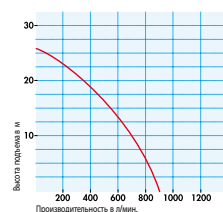
CLEAR 1



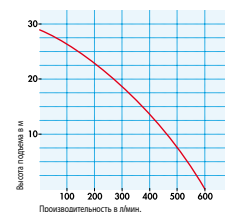
ST 2.36 H



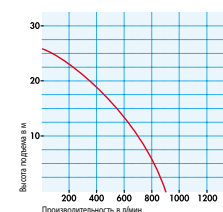
ST 3.60 H



TR 2.36 H



TR 3.60 H



МОТОПОМПЫ

Модель		CLEAR 1	ST 2.36 H	ST 3.60 H	TR 2.36 H	TR 3.60 H
	Высота подъема в м	30	29	26	29	26
	Максимальная производительность в м³/час	6,6	36	54	36	54
	Гранулометрия в мм	8	8	8	8	8
Двигатель	Марка	Mitsubishi®	Honda®	Honda®	Honda®	Honda®
	Тип	TLE 20 (2 такта)	GX 120	GX 160	GX 120	GX 160
	Автономность в часах	1	2	3,4	2	3,4
	Гарантированный уровень акустической мощности согласно EN60900 в дБ(А)	105	103	105	103	105
	Уровень шума в дБ(А) @ 7м	75	72	75	72	76
	Вес кг	4,9	23	29	23	29

SDMO

Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: защитный чехол, комплект труб, быстрые соединения. Смотреть страницу 41 для описания этих дополнительных решений.

Технология HONDA® в сочетании с простотой технического обслуживания

идеальны для отдельного перекачивания чистой или мало загрязненной воды, мотопомпы AQUALINE™ INTENS ST 2.36 Н и ST 3.60 Н оснащены профессиональными высокопроизводительными двигателями HONDA®, способными также удовлетворять более продолжительное использования. Оснащенные корпусом насоса очень высокого качества, модели AQUALINE™ INTENS TR 2.36 Н и TR 3.60 Н разработаны для спокойного осуществления интенсивного перекачивания грязной воды. Их процедура быстрой очистки, путем снятия передней крышки, упрощает работу профессионалов.



CLEAR 1

- Производительность: 6,6 м³/ч
- Высота подъема: 30 м
- Двигатель MITSUBISHI® TLE 20 (2 такта)
- Максимальное давление: 3 бара

Пример применения*:

Идеально подходит для ирригации или орошения.



ST 2.36 Н

- Производительность: 36 м³/ч
- Высота подъема: 29 м
- Двигатель HONDA® GX 120
- Максимальное давление: 2,9 бара

Пример применения*:

Идеально подходит для ирригации или очистки бассейна.



TR 3.60 Н

- Производительность: 54 м³/ч
- Высота подъема: 26 м
- Двигатель HONDA® GX 160
- Максимальное давление: 2,6 бара

Пример применения*:

Идеально подходит для очистки подвальных помещений или грязевых траншей на строительном объекте.



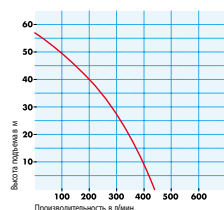


AQUALINE™ SPECIALIST

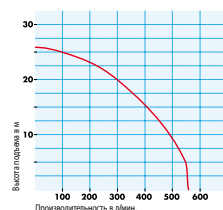
Эффективность в экстремальных условиях



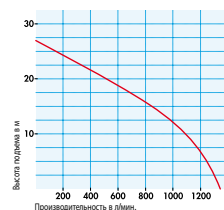
HP 2.26 H



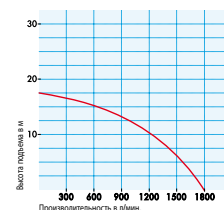
XC 2.34 H



XT 3.78 H



TRASH 4



МОТОПОМПЫ

Модель		HP 2.26 H	XC 2.34 H	XT 3.78 H	TRASH 4
	Высота подъема в м	57	26	27	17
	Максимальная производительность в м³/час	26,4	33,6	80,4	108
	Гранулометрия в мм	8	8	27	28
Двигатель	Марка	Honda®	Honda®	Honda®	Kohler® Diesel
	Тип	GX 160	GX 120	GX 240	KD 350
	Автономность в часах	3,4	2	2,7	4,3
	Гарантированный уровень акустической мощности согласно LWA в дБ(A)	108	106	110	108
	Уровень шума в дБ(A) @ 7м	77	73	80	78
	Вес кг	30	22	58	90

SDMO

Опции

Дополнительные решения возможны для этой серии в зависимости от установок: защитный чехол, комплект труб, быстрые соединения. Смотрите страницу 41 для описания этих дополнительных решений

Улучшенные технические характеристики и срок службы

Благодаря комплекту наконечника, предлагаемого в качестве дополнительного решения (см. стр. 41), мотопомпа высокого давления HP 2.26 Н превращается в незаменимый инструмент для борьбы с пожарами.

Что касается мотопомпы ХС 2.34 Н, то она оснащена особо эффективной антикоррозийной конструкцией, спроектированной для устойчивости ко всем агрессивным жидкостям, которая естественным образом предназначает ее для работ, требующих обращения с соленой водой.



HP 2.26 Н

- Производительность: 26,4 м³/ч
- Высота подъема: 57 м
- Двигатель HONDA® GX 160
- Максимальное давление: 5,7 бар

Пример применения*:

Идеально подходит в качестве первичного средства борьбы с возгоранием или для очистки сельскохозяйственных агрегатов.



ХС 2.34 Н

- Производительность: 33,6 м³/ч
- Высота подъема: 26 м
- Двигатель HONDA® GX 120
- Максимальное давление: 2,6 бар

Пример применения*:

Идеально подходит для перекачивания химикатов и едких веществ.



SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

Набор болтов корпуса насоса из нержавеющей стали.

ХТ 3.78 Н

- Производительность: 80,4 м³/ч
- Высота подъема: 27 м
- Двигатель HONDA® GX 240
- Максимальное давление: 2,7 бар

Пример применения*:

Идеально подходит для очистки грязевых траншей на строительном объекте.



ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Правильно выбрать вашу электрогенераторную установку для организации аварийной подачи электроэнергии на ваше профессиональное оборудование

Электрогенераторные установки для жилых помещений обеспечивают питание всех устройств, необходимых для сохранения вашего здоровья или поддержки профессиональной деятельности в случае разрыва цепи тока. Такие установки обеспечивают безопасную подачу электроэнергии, уровень безопасности соответствует стандартам качества домашнего электричества для максимального сбережения ценных электронных приборов. Установки обеспечивают правильную работу в момент запуска благодаря встроенному устройству для проведения ежедневного тестирования.

1 Удостоверьтесь в непрерывности подачи энергии и полной безотказности в работе

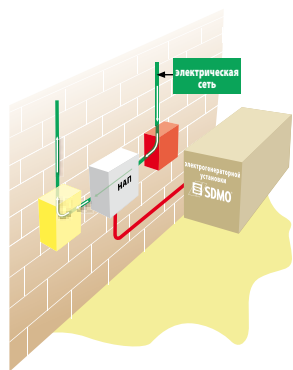
Компактные и малозумные электрогенераторные установки для жилых помещений, стационарно расположенные вне специализированных или жилых помещений, автоматически включаются при разрыве цепи, вне зависимости от того, присутствует ли вы при этом или нет. В частности, такие установки позволяют:

- обеспечивать непрерывную работу медицинских приборов, подключенных к лицам, проходящим лечение на дому,
- обеспечивать работу холодильной цепи, необходимой для сохранения скоропортящихся продуктов для деятельности индустрии питания,
- обеспечивать функционирование и бесперебойность работы систем отопления, сигнализации, кондиционирования воздуха, противопожарного оборудования, информационно-вычислительных устройств, др. в специализированных помещениях.

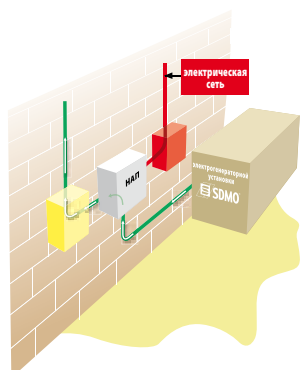
Практичный, автоматический, простой: альтернативный источник электроэнергии, доступный в любой момент!

► Принцип работы:

- В случае разрыва цепи, НАП* подает команду на включение установки, изменяет источник питания и восстанавливает подачу электроэнергии через несколько секунд.
- Когда подача электроэнергии в сети полностью восстановлена, НАП* переключает источник питания, заглушает электрогенераторную установку и продолжает осуществлять контроль подачи электроэнергии в помещении
- Электрогенераторные установки для жилых помещений запрограммированы на проведение ежедневного автоматического теста систем для обеспечения гарантии их надлежащей работы и подачи электроэнергии при разрыве цепи тока.



Исправная электрическая сеть
Электрическая сеть работает правильно. НАП регулирует подачу тока на ответвительную коробку жилого помещения.



Неисправная электрическая сеть
Напряжение в электрической сети ослаблено. НАП определяет отсутствие напряжения в сети и подает команду на включение электрогенераторной установки. НАП в таком случае питается от электрогенераторной установки и таким образом восстанавливает подачу электроэнергии в жилое помещение.

2 Определите необходимую вам мощность

Чтобы выбрать модель электрогенераторной установки, наиболее подходящей именно вам, определите какие устройства в жилом или специализированном помещении потребляют электричество, например системы отопления, кондиционирования воздуха, медицинского оборудования, электронных устройств, др.

Руководство по выбору, указанное ниже, предоставляется в ознакомительных целях и перечисляет наиболее часто используемые устройства, позволяя вам определить ваши потребности, которые могут изменяться в зависимости от деятельности и потребления энергии электрическими приборами. Для получения информации по электрическим характеристикам изделия обращайтесь к техническому паспорту, поставляемому производителем.

Технический консультант может проводить регулярный технический осмотр оборудования для обеспечения оптимальной работы вашей электрогенераторной установки для жилых помещений.

Руководство по выбору	8,5 кВт	12 кВт	15 кВт
Котельный воздушный нагнетательный насос	•	•	•
Холодильник/морозильная камера	•	•	•
Водоотливный насос	•	•	•
Освещение	•	•	•
Шахтный насос	•	•	•
Телевизор/радиоприемник	•	•	•
Персональный компьютер	•	•	•
Система вентиляции		•	•
Автоматическая дверь гаража		•	•
Большая плита			•
Бойлер			•
Система сигнализации			•
Система центрального отопления и кондиционирования воздуха			•
Стиральная машина			•
Сушилка для белья			
Посудомоечная машина			
Пылесос			
Комбинированная печь/тостер			

В связи с тем, что электрические приборы в ваших специальных и жилых помещениях не всегда работают в одно и то же время, электрогенераторные установки компании **SDMO®** не должны быть нагружены для питания всех приборов в помещении одновременно. Свяжитесь с техническим консультантом компании **SDMO®** для уточнения точного потребления электроэнергии в вашем помещении. Установка электрогенераторной установки должна производиться профессионалами.

* НАП: Нормальный аварийный переключатель.

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Напряжение в сети есть всегда!



RES 13 EC
RES 12 TEC



RES 18 EC
RES 16 TEC

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		RES 13 EC		RES 18 EC	
Максимальная мощность	Природный газ	9,30 кВт	9,30 кВА*	14 кВт	14 кВА*
	Сжиженный углеводородный газ (СУГ)	10,50 кВт	10,50 кВА*	14 кВт	14 кВА*
Двигатель	Модель	Kohler®		Kohler®	
	Тип	CH 740		CH 980	
	Электрический запуск**	•		•	
Расход топлива (75%) ⁽¹⁾	Природный газ	4,2 м³/ч		4,7 м³/ч	
	Сжиженный углеводородный газ (СУГ) ⁽²⁾	3,6 кг/ч		4,2 кг/ч	
	дБ (А) @ 7 м ⁽³⁾	65		66	

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Тип		RES 12 TEC		RES 16 TEC	
Максимальная мощность	Природный газ	9,00 кВт	11,30 кВА*	12,90 кВт	16,10 кВА*
	Сжиженный углеводородный газ (СУГ)	9,30 кВт	11,60 кВА*	12,90 кВт	16,10 кВА*
Двигатель	Модель	Kohler®		Kohler®	
	Тип	CH 740		CH 980	
	Электрический запуск**	•		•	
Расход топлива (75%) ⁽¹⁾	Природный газ	4,2 м³/ч		4,7 м³/ч	
	Сжиженный углеводородный газ (СУГ) ⁽²⁾	3,6 кг/ч		4,2 кг/ч	
	дБ (А) @ 7 м ⁽³⁾	62		65	

• в серии * Коэффициент мощности Cosφ 0.8 ** Требуется дополнительная батарея (1) представлено в ознакомительных целях, рабочее давление для данной установки составляет 0,012-0,027 бар при использовании природного газа и 0,017-0,027 бар при использовании СУГ. (2) 1 кг = 0,535 м³ (3) при мощности 75%

SDMO

Опции

Дополнительные решения, возможные для этой серии: нормальный аварийный переключатель, комплект для технического обслуживания, установленные дифференциальные автоматы защиты, стандартная батарея. Смотрите страницу 40 для ознакомления с дополнительными решениями.



Автоматическое управление

Система автоматического управления позволяет осуществлять цифровое отображение данных счетчика отработанных часов, электрических параметров, кодов ошибок, упрощенных настроек основных параметров, функций основного переключателя (запуск/остановка, повторный запуск/работа в автоматическом режиме), имеется выход на 230В.



RES 12 TEC

- Природный газ: 9 кВт – 11,30 кВА*
СУГ: 9,30 кВт – 11,60 кВА*
- Двигатель KOHLER® CH 740
- Уровень шума: 62 дБ (А) @ 7 м

SDMO
ПРОИЗВОДИТ
БОЛЬШЕ

Возможно использование сжиженного пропанового газа или природного газа.



RES 13 EC

- Природный газ: 9 кВт – 9,30 кВА*
СУГ: 10,50 кВт – 10,50 кВА*
- Двигатель KOHLER® CH 740
- Уровень шума: 65 дБ (А) @ 7 м



RES 18 EC

- Природный газ: 14 кВт – 14 кВА*
СУГ: 14 кВт – 14 кВА*
- Двигатель KOHLER® CH 740
- Уровень шума: 66 дБ (А) @ 7 м



* Коэффициент мощности Cosφ 0.8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ



Принадлежности и дополнительные решения для электрогенераторных установок, сварочных агрегатов и бытовых генераторов

Принадлежности, поставляемые серийно

Для ввода в эксплуатацию

Воронка (кроме серий PRESTIGE, DIESEL, INDUSTRIAL и электрогенераторных установок для жилых помещений).



Для технического обслуживания

Иллюстрированное руководство по использованию и техническому обслуживанию на 20 языках.



Для перемещения

Комплект тележки: 4 колеса, установленные на раме в моделях ALIZÉ 6000 E и ALIZÉ 7500 TE.



Для хранения

Ящик для хранения инструментов.



Для безопасности

Дифференциальные устройства защиты на всех моделях электрогенераторных установок серии INDUSTRIAL.

Оригинальные детали GenParts® SDMO®

Благодаря наличию 45 000 наименований деталей и 30000 в каталоге, расположенных на площади почти в 1700 кв.м., из которых 1200 кв.м. выделены для хранения и подготовки деталей, Отдел запасных деталей компании SDMO® является гарантом продолжительной работы вашего оборудования.

Мастерство его 35 техников и эффективность его средств идентификации деталей позволяют надежное и быстрое определение ваших потребностей, чтобы сориентировать вас на детали или расходные материалы, наилучшим образом адаптированные к вашему оборудованию.

Поддерживаемые надежностью своих партнеров по поставкам, Отдел запасных деталей® в состоянии обеспечивать быстрое снабжение по всему миру гарантированных оригинальных деталей GenParts®, эксклюзивной марки SDMO®. Каждый день 400 заказов отправляются по всему миру, срок доставки не превышает 72 часа..



Принадлежности и дополнительные решения для электрогенераторных установок, сварочных агрегатов и бытовых генераторов (продолжение)

Опции, устанавливаемые исключительно на заводе

■ Для электрогенераторных установок ■ Для сварочных агрегатов

Автоматические коробки

■ Арт. R05A / VERSO M* / VERSO T*

Коробка автоматического запуска при отсутствии электричества в сети. В случае отключения электроэнергии в сети, автоматическая коробка отправляет в электрогенераторную установку команду для запуска. Как только установка начинает вырабатывать ток, коробка переключает источник тока при помощи своего переключателя источника тока. Таким же самым образом, как только коробка заново обнаруживает напряжение в электрической сети, она переключается на этот первый источник и отправляет установке команду остановиться. Опция дифференциальных автоматов защиты является необходимой для стран ЕЭС.



Арт. R05A

Арт. Verso M*

Арт. Verso T*

* Включает автоматическое устройство + автоматический пакет (зарядное устройство батареи + устройство предварительного нагрева).

Дифференциальные устройства защиты

■ ■ Арт. R01/R02/R03

Коробка, включающая дифференциальный механизм и счетчик времени. Схема заземления с нейтралью, связанной с землей. Устройство.

R01 устанавливается стационарно вместо **RKD1** (кроме серии **TECHNIC**). Установка производится исключительно в заводских условиях.

R03 включает тепловой выключатель.

■ Арт. RESDIFF (для бытовых генераторов)

Прерывательное устройство для защиты человека и обнаружения утечки тока на землю. Устройство устанавливается стационарно и должно быть настроено при работе установки в диапазоне 30–300 мА.

■ Арт. R02B/R03B

Коробка, включающая четырехполюсный трехфазный дифференциальный переключатель (**R03B**) и двухполюсный однофазный (**R02B**). Коробка монтируется фиксированным образом вместо **RKD1** в серии **TECHNIC**.



Арт. R02B

Арт. R02B/R03B

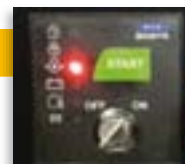
Комплекс автоматического управления MODYS

■ Арт. MODYS*

Комплекс MODYS обеспечивает легкость управления оборудованием, а также необходимый уровень безопасности. Четырехконтактный разъем позволяет легко подключить устройства дистанционного управления, такие как систему беспроводного дистанционного управления **RSTART** или автоматическую коробку **VERSO 50**.

Доступен в качестве дополнительного решения для электрогенераторных установок мощностью от 6 до 10 кВт и устанавливается серийно на электрогенераторных установках мощностью свыше 10 кВт.

* Комплекс автоматического управления MODYS не устанавливается, если выбрана автоматическая коробка R05A.



Коробка дистанционного управления

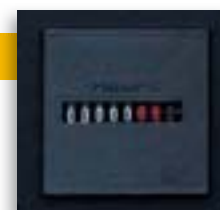
■ Арт. CM308

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



Часовой счетчик

Механический часовой счетчик включен в дифференциальные устройства защиты **R01**, **R02** и **R03**.



Дорожные буксиры

■ Арт. R08B

Легкий дорожный буксир с фиксированным румпелем без остановочного устройства для использования, при необходимости, на моделях серии **INDUSTRIAL**. (Общая разрешенная максимальная масса до 750 кг с регистрацией). Вес нетто: 200 кг. Габаритные размеры (Д x Ш x В): 2915 x 1546 x 1531 мм. Возможность установки регулируемого румпеля (по запросу).

■ Арт. R08D

Легкий дорожный буксир с подвижным, сдерживаемым румпелем. (РТАС до 1000 кг с регистрацией). Масса нетто 190 кг. Габаритные размеры (Д x Ш x В): 3390 x 1520 x 1770 мм.



Принадлежности и дополнительные решения для электрогенераторных установок, сварочных агрегатов и бытовых генераторов (продолжение)

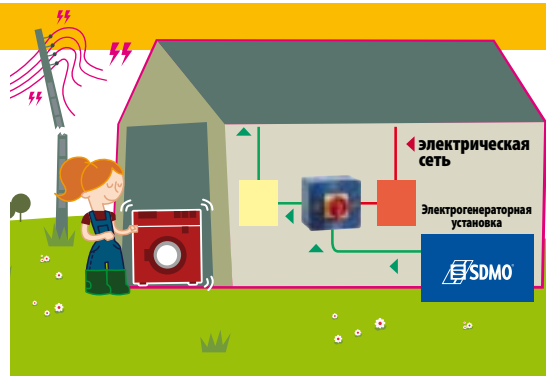
Опции, поставляемые отдельно

■ Для электрогенераторных установок ■ Для сварочных агрегатов

Ручной переключатель источника питания

Арт. R05M

Ручной переключатель источника позволяет подключать электрогенераторную установку к жилому помещению и вручную управлять источником тока при отсутствии и возобновлении тока в сети. В случае отключения тока в сети достаточно вручную запустить электрогенераторную установку, что она осуществляла питания всех электрических приборов жилья, и переключить кнопку коробки в положение «Вспомогательный источник», сила тока составляет 63 А.



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).



Защитный чехол

Арт. RHO/RH1/RH2

Защитный чехол для хранения и зимнего содержания электрогенераторных установок и сварочных агрегатов.



Стабилизатор для бесвинцевого бензина

Арт. RSTAB

Стабилизатор для электрогенераторных установок, сварочных агрегатов и мотопомп, работающих на бесвинцевом бензине, позволяет сохранить качество бензина, предотвратить коррозию и очистить двигатель. Емкость 125 мл.

Ящик для хранения

Арт. RBAC

Съемный ящик для хранения присутствует опционно на некоторых электрогенераторных установках серий PERFORM и DIESEL.



Соединители

Арт. RPPM

Комплект розеток состоит из: одной розетки на 230В 32А – автомат защиты + одной розетки 230В 16А – Прерыватель + одной розетки 10/16А – Прерыватель. Реализуется только для модели XP-S6-HM-STORM.

Арт. RPPT

Комплект розеток состоит из 2 розеток на 230В 16А + 1 розетка на 400В 16А. Реализуется только для модели XP-S7-H-STORM.

Автоматические коробки

Арт. VERSO 50M 40A*

Автоматический переключатель питания при отсутствии электричества в однофазной сети 40 А.

Арт. VERSO 50M 100A*

Автоматический переключатель питания при отсутствии электричества в однофазной сети 100 А.

Арт. VERSO 50T 25A*

Автоматический переключатель питания при отсутствии электричества в трехфазной сети 25 А.

Арт. VERSO 50T 40A*

Автоматический переключатель питания при отсутствии электричества в трехфазной сети 40 А.

* Зарядное устройство входит в комплект поставки оборудования, оснащенного комплексом MODYS. Устройство дифференциальной защиты необходимо для реализации на территории ЕЭС.



Центральная подъемная скоба

Арт. RLIFT1

Центральная подъемная скоба для моделей PERFORM 3000 и TECHNIC 3000.

Арт. RLIFT2

Центральная подъемная скоба для моделей PERFORM 4500, PERFORM 6500 и TECHNIC 4500, TECHNIC 6500.



Система беспроводного дистанционного управления

Арт. RSTART

Система беспроводного дистанционного управления позволяет запускать или останавливать электрогенераторную установку на расстоянии до 50 м* или на расстоянии до 100 м при использовании дополнительной антенны (по отдельному заказу).

* Необходима установка комплекса автоматического управления MODYS.



Соединительный кабель

Арт. RCC

Соединительный кабель позволяет соединить две электрогенераторные установки INVERTER PRO 2000 для получения общей мощности 3 кВт. Реализуется только для модели INVERTER PRO 2000.



Принадлежности и дополнительные решения для электрогенераторных установок, сварочных агрегатов и бытовых генераторов (продолжение)

Опции, поставляемые отдельно

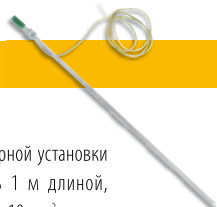
■ Для электрогенераторных установок

■ Для сварочных агрегатов

Стержневой заземлитель

■ ■ Арт. RPQ

Для соединения корпуса вашей электрогенераторной установки с землей. Гальванизированный заземлитель 1 м длиной, поставляемый вместе с кабелем в 2 м сечением в 10 мм².



Комплекты тележки

■ ■ Арт. R06

Для электрогенераторных установок в 2 и 3 кВт. С 1 тяговой системой и непробиваемыми колесами (диаметр 187 мм).



■ ■ Арт. R07

Комплект тележки с тяговой системой и непробиваемыми колесами (диаметр 260 мм) для облегчения перемещения электрогенераторных установок и сварочных агрегатов.



■ ■ Арт. RKB1

С 2-мя тяговыми системами и 2-мя непробиваемыми колесами (Ø 260 мм). Для электрогенераторных установок и сварочных агрегатов мощностью 6 и менее кВт, оснащенных двигателем KOHLER®.



■ ■ Арт. RKB2

С 4-мя тяговыми системами и 2-мя надуваемыми колесами (Ø 360 мм) для облегчения перемещения электрогенераторных установок мощностью более 6 кВт и сварочных агрегатов, оснащенных двигателем KOHLER®.



■ ■ Арт. RKB3

С 1 ручкой и 2-мя непробиваемыми колесами (Ø 300 мм) для моделей Diesel 6000 E SILENCE и Diesel 6500 TE SILENCE.



■ ■ Арт. RKB4

Комплект тележки с 1 ручкой и 2 непробиваемыми колесами для модели XP-S6-NM-STORM и XP-S7-H-STORM.



FI-Дифференциальные устройства защиты

■ ■ Арт. RKD1

Комплект из 2 съемных дифференциальных переходников для домашних розеток. Схема заземления с изолированной нейтралью. Возможность несъемных решений с часовым счетчиком: смотреть опцию заводского монтажа.



Сварочный комплект

■ ■ Арт. R10

Включает в себя кабель 2 x 5 м, 1 зажим корпуса, 1 электрододержатель, 1 молоток, 1 щетку, 1 щит.



Комплект для технического обслуживания

■ ■ Арт. R18*

Комплект для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 160 и GX 200.

■ ■ Арт. R19*

Комплект для технического обслуживания двигателей HONDA® GX 270 и GX 390.

■ ■ Арт. RKS1*

Комплект для технического обслуживания двигателя KOHLER® CH 270

■ ■ Арт. RKS2*

Комплект для технического обслуживания двигателей KOHLER® CH 395 и CH 440.

■ ■ Арт. RKS5**

Комплект для технического обслуживания двигателя KOHLER® CH 640.

■ ■ 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.

* Каждый комплект включает канистру масла, свечу и воздушный фильтр.

** Каждый комплект включает канистру с маслом, свечу, воздушный фильтр, масляный фильтр.

Комплект штепселей

■ ■ Арт. RPM

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



Дополнительные решения для электрогенераторных установок для жилых помещений

Арт. RESINS – Нормальный аварийный переключатель

Автоматический запуск установки для подачи тока на обесточенный участок силой 63–100 А.

Арт. RESPF – Комплект Pack First

Комплект для технического обслуживания включает воздушный фильтр, воздушный фильтр грубой очистки (не устанавливается на модель RES 18EC), свечи, масляный фильтр.

Арт. RESBAT – Стандартная батарея

Съемная стандартная батарея на 12 В 50 А/ч.

Арт. RMS – Ввод в эксплуатацию

Включает в себя: проверку соответствия установки, контроль уровней, запуск, испытания в холостом режиме и под нагрузкой, обучение клиента по техобслуживанию электрогенераторной установки и его содержанию в исправности. Акт о приемке работ заверяется специалистом компании SDMO® и клиентом. Для получения предварительного расчета обратитесь в коммерческий отдел компании SDMO Industries.

Принадлежности и дополнительные решения **для мотопомп**

для мотопомп

Кольца и скобы



Ha ST 2.36 H и CLEAR 1



Ha ST 3.60 H



Ha HP 2.26 H и XC 2.34 H



Ha XT 3.78 H



Ha TR 2.36 H



Ha TR 3.60 H



Ha TRASH 4

Опции, поставляемые отдельно

Защитный чехол

Арт. RH0/RH1

Защитный чехол для хранения и зимнего содержания мотопомпы.



Комплект для технического обслуживания

Арт. R18

Для технического обслуживания двигателей **HONDA® GX 160** и **GX 200**.

Арт. R19

Для технического обслуживания двигателей **HONDA® GX 270** и **GX 390**.

Каждый комплект включает канистру масла, свечу и воздушный фильтр.



Комплекты тележки

Арт. R07

С тяговой системой и непробиваемыми колесами (Ø 260 мм) для облегчения перемещения мотопомпы TRASH 4.



Комплект насадки

Арт. R09

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



Канистра с маслом

Арт. RBH0,5/RBH1

Канистра с маслом SAE 15W40 объемом 0,5 л (продается коробкой по 24 канистры) и объемом 1 л (продается коробкой по 20 канистр).



Быстрые соединения

Арт. R13/R14

Для мотопомп 2" и 3".



Комплекты труб

Арт. R16

Для мотопомпы 1" включая трубу для всасывания длиной 5 м и трубу для откачивания длиной 10 м.

Арт. R11/R12

Для мотопомп 2" и 3" включая 5 м для всасывания + 25 м для откачивания.

Арт. R21

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



Технические характеристики - Сварочные агрегаты и мотопомпы

ОДНОФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия	50 Гц				Двигатель							Генератор		Уровень шума в дБ(А) @ 7м	Размеры ДхШхВ в см	Вес кг	Опции ⁽³⁾													Код розетки ⁽²⁾	Серия C	Серия S
	Тип	Qualigen	Максимальная мощность 230В		Марка	Тип	Безопасность по низкому уровню масла	Электростарт	Часы номинальной нагрузки при 3000 об/мин.	Автономность в часах	Объем бака в л	Переключатель 230В	Гарантированный уровень акустической мощности от 1 м в дБ(А)				Дифференциальное устройство защиты	Сенсорный	Автоматическая коробка	Коробка с дистанционным управлением	Незвус (N)	Система автоматич. управления	Ручной преобразователь частоты	Челюль	Комплект техобслуживания	Ящик для хранения						
			kBt ISO 8528	kBt ⁽¹⁾																												
PERFORM	PERFORM 3000	да	3,0	3,75	Kohler®	CH 270	•	X	6,0	3,2	4,1	•	96	68	65 x 51 x 46	43	RKB1	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RHO	RKS1	RBAC	P1L	X	X		
	PERFORM 4500	да	4,2	5,25	Kohler®	CH 395	•	X	8,5	3,5	7,3	•	97	68	81 x 55,5 x 59	66,5	RKB1	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	RBAC	P1L	X	X		
	PERFORM 6500	да	6,5	8,15	Kohler®	CH 440	•	X	11,9	2,8	7,3	•	97	69	81 x 55,5 x 59	96,5	RKB1	R02	X	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	RBAC	P1H	X	X		
	PERFORM 3000 GAZ	да	2,4	3,00	Kohler®	CH 270	•	X	6,0	X	X	•	96	68	65 x 51 x 46	44	RKB1	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RHO	RKS1	RBAC	P1L	X	X		
	PERFORM 4500 GAZ	да	3,9	4,90	Kohler®	CH 395	•	X	8,5	X	X	•	97	68	81 x 55,5 x 59	67,5	RKB1	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	RBAC	P1L	X	X		
	PERFORM 6500 GAZ	да	5,8	7,25	Kohler®	CH 440	•	X	11,9	X	X	•	97	69	81 x 55,5 x 59	97,5	RKB1	R02	X	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	RBAC	P1H	X	X		
INTENS	HX 3000	да	3,0	3,75	Honda®	GX 200	•	X	5,5	2,4	3,1	•	95	67	59 x 46 x 43	41	R06	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RHO	R18	X	P1L	Δ	Δ		
	HX 4000	да	4,0	4,50	Honda®	GX 270	•	X	8,0	2,5	5,3	•	97	67	71,5 x 57 x 49	56	R07	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	RH1	X	X	P1L	Δ	Δ		
	HX 6000	да	6,0	6,60	Honda®	GX 390	•	X	11,0	2,4	6,1	•	97	68	77 x 57 x 59	79	R07	R02	X	X	X	X	X	R05M	RH1	R19	X	P1H	Δ	Δ		
TECHNIC	TECHNIC 3000*	да	3,0	3,75	Kohler®	CH 270	•	X	6,0	10,0	13,0	•	96	67	65 x 51 x 46	46	RKB1	R02B	RKD1	X	X	X	X	R05M	RHO	RKS1	X	P1M	X	X		
	TECHNIC 4500 AVR	да	4,2	4,95	Kohler®	CH 395	•	X	8,5	10,6	18,0	•	97	68	81 x 55,5 x 59	73,5	RKB1	R02B	RKD1	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	X	P1M	X	X		
	TECHNIC 6500	да	6,5	8,15	Kohler®	CH 440	•	X	11,9	6,9	18,0	•	97	69	81 x 55,5 x 59	100	RKB1	R02B	X	X	X	X	X	R05M	RH1	RKS2	X	P12A	X	X		
	TECHNIC 6500 E AVR	да	6,5	8,15	Kohler®	CH 440	•	•	11,9	6,9	18,0	•	97	69	81 x 55,5 x 59	105	RKB1	R02B	X	VERSO 50M 40A****	X	M	R05M	RH1	RKS2	X	P12A	X	X			
	TECHNIC 10000 E AVR C	не	10,0	12,10	Kohler®	CH 640S	•	•	20,0	8,3	35,0	•	101	72	89,5 x 57 x 77	139	RKB2	R02B	X	VERSO 50M 40A	X	•	R05M	RH2	RKS5	X	P12D	•	X			
PRESTIGE	INVERTER PRO 1000	да	1,0	1,00	Yamaha®	MZ50	•	X	NC	5	2,5	•	88	59	45 x 24 x 38	13	X	X	RKD1	X	X	X	X	R05M	X	X	X	P12B	X	X		
	INVERTER PRO 2000	да	2,0	2,00	Yamaha®	MZ80	•	X	NC	4,7	4,2	•	89	60	49 x 28 x 44,5	21	X	X	RKD1	X	X	X	X	R05M	X	X	X	P12B	X	X		
	INVERTER PRO 3000 E	да	3,0	3,00	Yamaha®	MZ175	•	•	NC	10	13,0	•	88	59	68 x 44,5 x 55,5	68	•	X	RKD1	X	X	X	X	R05M	X	X	X	P12C	X	X		
	ALIZÉ 3000	да	2,8	3,50	Honda®	GX 200	•	X	5,5	9,2	12,0	•	94	65	57 x 45 x 46	46	R06	X	RKD1	X	X	X	X	R05M	RHO	X	X	P1L	X	X		
	ALIZÉ 6000 E	да	5,6	6,05	Honda®	GX 390	•	•	11,0	9,6	24,0	•	94	65	78 x 59 x 75,5	130	•	R02B	X	RO5A	X	X	X	R05M	X	X	X	P1P	X	X		
DIESEL	DIESEL 4000 C	не	3,4	4,25	Kohler® Diesel	KD 350	X	X	7,0	4,8	4,3	•	108	78	81 x 55,5 x 59	70	RKB1	R01	RKD1	X	X	X	X	R05M	X	X	RBAC	P1L	•	X		
	DIESEL 4000 E XL C	не	3,4	4,25	Kohler® Diesel	KD 350	•	•	7,0	17,8	16,0	•	108	78	81 x 55,5 x 59	84	RKB1	R01	RKD1	RO5A	X	X	X	R05M	X	X	RBAC	P1L	•	X		
	DIESEL 6000 E XL C	не	5,2	6,50	Kohler® Diesel	KD 440	•	•	9,8	13,3	16,0	•	108	79	81 x 55,5 x 59	103	RKB1	R02	X	VERSO 50M 40A	X	M	R05M	X	X	RBAC	P1H	•	X			
	DIESEL 6000 E SILENCE	да	5,2	6,50	Kohler® Diesel	KD 440	•	•	9,8	18,3	22,0	•	88	59	99 x 61 x 93	198	RKB3	R02B	X	VERSO 50M 40A	X	•	R05M	X	X	X	P12D	X	X			
	DIESEL 10000 E XL C	не	9,0	11,25	Kohler® Diesel	KD425-2	•	•	19,0	16,7	35,0	•	109	80	89,5 x 57 x 77	162	RKB2	R02B	X	VERSO 50M 40A	X	•	R05M	X	X	X	P12D	•	X			
INDUSTRIAL	XP-56-HM-STORM	да	5,6	7,00	Kohler®	KDW502	•	•	X	15,0	35,0	•	93	65	116,5 x 70,5 x 78,3	245	RKB4	•	X	VERSO 50M 40A	X	•	R05M	X	X	X	X	X	X			
	XP-T6KM-ALIZÉ ⁽⁴⁾	да	5,5	6,00	Mitsubishi® Diesel	L3E-SD	•	•	X	29,4	50,0	•	86	57	150 x 76 x 103	390	R08B	•	X	VERSO M CM308	•	X	R05M	X	RMS	X	P1C	X	X			
	XP-T8HKM-ALIZÉ ⁽⁴⁾	да	7,5	9,35	Mitsubishi® Diesel	L2E-SDH	•	•	X	19,2	50,0	•	94	65	150 x 76 x 103	340	R08B	•	X	VERSO M CM308	•	X	R05M	X	RMS	X	P1C	X	X			
	XP-T9KM-ALIZÉ ⁽⁴⁾	да	8,6	10,75	Mitsubishi® Diesel	S3L2-SD	•	•	X	20,0	50,0	•	86	57	175 x 77,5 x 123	544	R08D	•	X	VERSO M CM308	•	X	R05M	X	RMS	X	P1C	X	X			

ТРЕХФАЗНЫЕ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Серия	50 Гц					Двигатель							Генератор		Гарантированный уровень акустической мощности от 1 м в дБ(А)	Уровень шума в дБ(А) @ 7 м	Размеры ДхШхВ в см	Вес кг	Опции ⁽³⁾												Код розетки ²	Серия C	Серия S
	Тип	Qualigen	Макс мощность		Марка	Тип	Безопасность по низкому уровню масла	Электростарт	Часов номинальной нагрузки при 100 об/мин.	Автономность в часах	Объем бака в л	230В	400В	Дифференциальное устройство защиты					Сенсорный	Автоматическая коробка	Коробка с дистанционным управлением	Neurus (N)	Система автоматич. управл.	Modus (M)	Челюль	Комплект технического обслуживания	Ящик для хранения						
			3-ph 400В	1-ph 230В																													
PERFORM	PERFORM 5500 T	да	4,5	5,65	1,3	Kohler®	CH 395	•	X	8,5	3,5	7,3	•	•	97	68	81 x 55,5 x 59	77,5	RKB1	R03	X	X	X	X	X	RH1	RKS2	RBAC	P1J	X	X		
	PERFORM 7500 T	да	6,5	8,15	2,3	Kohler®	CH 440	•	X	11,9	2,8	7,3	•	•	97	69	81 x 55,5 x 59	106,5	RKB1	R03	X	X	X	X	X	RH1	RKS2	RBAC	P1J	X	X		
INTENS	HX 5000 T	да	4,0	5,00	1,3	Honda®	GX 270	•	X	8,0	2,5	5,3	•	•	97	67	71,5 x 57 x 49	68	R07	R03	X	X	X	X	X	RH1	R19	X	P1J	Δ	Δ		
	HX 7500 T**	да	6,0	7,50	2,3	Honda®	GX 390	•	X	11,0	2,4	6,1	•	•	97	68	77 x 57 x 59	80	R07	R03	X	X	X	X	X	RH1	R19	X	P1J	Δ	Δ		
TECHNIC	TECHNIC 5500 T	да	4,5	5,65	1,3	Kohler®	CH 395	•	X	8,5	10,6	18,0	•	•	97	68	81 x 55,5 x 59	79	RKB1	R03B	X	X	X	X	X	RH1	RKS2	X	P1I	X	X		
	TECHNIC 7500 T***	да	6,5	8,15	2,3	Kohler®	CH 440	•	X	11,9	6,9	18,0	•	•	97	69	81 x 55,5 x 59	110,5	RKB1	R02B	X	X	X	X	X	RH1	RKS2	X	P1I	X	X		
	TECHNIC 7500 TE AVR	да	6,5	8,15	2,3	Kohler®	CH 440	•	•	11,9	6,9	18,0	•	•	97	69	81 x 55,5 x 59	115	RKB1	R03B	X	VERSO 50T 25A****	X	M	RH1	RKS2	X	P1I	X	X			
	TECHNIC 15000 TE AVR C	не	11,0	13,75	3,7	Kohler®	CH 640S	•	•	20,0	8,3	35,0	•	•	101	72	89,5 x 57 x 77	170	RKB2	R03B	X	VERSO 50T 25A	X	•	RH2	RKS5	X	P1ZE	•	X			
	TECHNIC 20000 TE AVR C	не	15,2	19,00	3,7	Kohler®	CH 940	•	•	34,0	6,3	35,0	•	•	104	74	94,5 x 57 x 90	188	RKB2	R03B	X	VERSO 50T 25A	X	•	X	X	X	P1Z	•	X			
PRESTIGE	ALIZE 7500 TE	да	5,6	6,60	2,3	Honda®	GX 390	•	•	11,0	9,6	24,0	•	•	94	65	78 x 59 x 75,5	132	•*	R03B	X	RO5A	X	X	X	X	X	X	P1Q	X	X		
DIESEL	DIESEL 6500 TE XL C	не	5,2	6,50	2,3	Kohler® Diesel	KD 440	•	•	9,8	13,3	16,0	•	•	108	79	81 x 55,5 x 59	105	RKB1	R03	X	VERSO 50T 25A****	X	M	X	X	RBAC	P1J	•	X			
	DIESEL 6500 TE SILENCE	да	5,2	6,50	2,3	Kohler® Diesel	KD 440	•	•	9,8	18,3	22,0	•	•	88	59	99 x 61 x 93	198	RKB3	R03B	X	VERSO 50T 25A	X	•	X	X	RBAC	P1ZE	•	X			
	DIESEL 15000 TE XL C	не	10,0	12,50	3,7	Kohler® Diesel	KD 425-2	•	•	19,0	16,7	35,0	•	•	109	80	89,5 x 57 x 77	174	RKB2	R03B	X	VERSO 50T 25A	X	•	X	X	X	P1ZE	•	X			
INDUSTRIAL	XP-57-H-STORM ⁽⁴⁾	не	7,0	8,75	2,3	Kohler®	KDW502	•	•	X	15,2	35,0	•	•	93	64	113,8 x 68 x 78,6	235	RKB4	•	X	VERSO 50T 25A	•	X	X	RMS	X	X	X	X			
	XP-T9HK-ALIZE ⁽⁴⁾	да	7,2	9,00	3,7	Mitsubishi® Diesel	L2E-SDH	•	•	X	19,2	50,0	•	•	94	65	150 x 76 x 103	365	R08B	•	X	VERBOT CM308	•	X	X	RMS	X	P1F	X	X			
	XP-T12K-ALIZE ⁽⁴⁾	да	9,2	11,50	3,7	Mitsubishi® Diesel	S312-SD	•	•	X	20,0	50,0	•	•	86	57	175 x 77,5 x 123	535	R08D	•	X	VERBOT CM308	•	X	X	RMS	X	P1V	X	X			
	XP-T12HK-ALIZE ⁽⁴⁾	да	9,6	12,00	3,7	Mitsubishi® Diesel	L3E-SDH	•	•	X	11,9	50,0	•	•	95	66	150 x 76 x 103	385	R08B	•	X	VERBOT CM308	•	X	X	RMS	X	P1V	X	X			
	XP-T15HK-ALIZE ⁽⁴⁾	не	12,0	15,00	3,7	Mitsubishi® Diesel	L3E-SDH	•	•	X	11,9	50,0	•	•	96	67	175 x 77,5 x 123	442	R08D	•	X	VERBOT CM308	•	X	X	RMS	X	P1V	X	X			
	XP-T16K-ALIZE ⁽⁴⁾	не	12,8	16,00	3,7	Mitsubishi® Diesel	S412-SD	•	•	X	14,7	50,0	•	•	87	58	175 x 77,5 x 123	554	R08D	•	X	VERBOT CM308	•	X	X	RMS	X	P1V	X	X			

Технические характеристики - Сварочные агрегаты, мотопомпы и электрогенераторные установки для жилых помещений

СВАРОЧНЫЕ АГРЕГАТЫ

Серия	Тип	Qualitet	Двигатель				Грузоподъемность в мм	Доп. источники		Режим сварки	Настройки		Прут		Напряжение возбуждения макс	Номинальное напряжение	Гарантированный уровень акустической мощности (сплош. дБ(А))	Уровень шума в дБ(А) @ 7 м	Размеры ДхШхВ в см	Вес кг	Опции ⁽³⁾										Серия S	Серия 5
			Марка	Тип	Автомат. в часах	Объем бака в л		230 В	400 В		мин / макс сила тока	Вспышки	Набор тележки	Защитный кожух							Дифференциальная защита	Съемный	Комплект технического обслуживания	Ящик для хранения	Чехол	Сервисный набор	Код розетки ⁽²⁾					
WELDARC INTENS	WELDARC200EXL C	не	Kohler [*]	CH 15	12,1	35,0	не	4,0	X	170 А	200 А	75-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	101	72	89,5 x 57 x 77	111	RK82	R01	RKD1	X	X	RH2	R10	P1L	•	X	
	VX 200/4H	Да	Honda [*]	GX 390	2,4	6,1	Да	4,0	X	170 А	200 А	50-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	97	68	88 x 57 x 55,5	87	R07	R01	RKD1	R19	•	RH2	R10	P1L	Δ	Δ	
	WELDARC220TEXL C	не	Kohler [*]	CH 15	12,1	35,0	не	3,5	7,15	170 А	200 А	75-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	73 В	400 В	101	72	89,5 x 57 x 77	112	RK82	X	X	X	X	RH2	R10	P1J	•	X	
	VX 220/7,5H	Да	Honda [*]	GX 390	2,4	6,1	Да	3,5	7,15	170 А	200 А	40-200 А	Постоянный	1,6-4	Да	73 В	400 В	97	68	88 x 57 x 55,5	88	R07	X	X	R19	•	RH2	R10	P1J	Δ	Δ	
	WELDARC300TEXL C	не	Kohler [*]	CH 6405	9,2	35,0	Да	3,0	8,80	250 А	300 А	40-300 А	Постоянный	1,6-5	Да	75 В	400 В	101	72	89,5 x 57 x 77	152	RK82	•	X	X	X	X	X	P1K	•	X	
WELDARC DIESEL	WELDARC180 DE C	не	Kohler [*] Diesel	KD 440	4,2	5,0	Да	4,0	X	145 А	180 А	75-180 А	Постоянный	1,6-4	Да	75 В	230 В	108	79	81 x 55,5 x 59	100	RKB1	R01	RKD1	X	•	X	R10	P1L	•	X	
	WELDARC300 TDEXL C	не	Kohler [*] Diesel	KD 425-2	20,6	35,0	Да	3,0	8,80	250 А	300 А	40-300 А	Постоянный	1,6-5	Да	75 В	400 В	109	80	89,5 x 57 x 77	175	RK82	•	X	X	X	X	X	P1K	•	X	

МОТОПОМПЫ

Серия	Модель	Помпа								Двигатель						Гарантированный уровень звуковой мощности (сплош. дБ(А))	Уровень шума в дБ(А) @7 м	Размеры ДхШхВ в см	Вес кг	Принадлежности			Опции ⁽³⁾			
		Ø впускания в мм	Ø отвода в мм	Высота подъема в м	Производительность макс в м³ / ч	Производительность макс в л / мин.	Высота всасывания макс в м	Радиус поворота в мм	Автоматическое включение	Марка	Тип	Автоматич. в часах	Частотный диапазон при 3600 об/мин.	Объем бака в л	Безопасность по низкому уровню масла					Соединения вход/выход	Сетка	Хомуты	Набор для труб	Патрубки для быстрого соединения	Патрубки для быстрого соединения	Набор тележки
AQUALINE™ INTENS	CLEAR 1	25	25	30	6,6	110	8	8	Да	Mitsubishi [*]	TLE 20 (2 такта)	1,0	0,8	0,4	X	105	75	32 x 28 x 35,3	4,9	2	1	3	X	R16	X	X
	ST 2.36 H	50	50	29	36	600	8	8	Да	Honda [*]	GX 120	2,0	3,5	2,0	Да	103	72	46,8 x 36,2 x 38	23	2	1	3	RHO	R11	R13	X
	ST 3.60 H	80	80	26	54	970	8	8	Да	Honda [*]	GX 160	3,4	4,8	3,1	Да	105	75	50,5 x 41,4 x 44,8	29	2	1	3	RHO	R12	R14	X
	TR 2.36 H	50	50	29	36	600	8	8	Да	Honda [*]	GX 120	2,0	3,5	2,0	Да	103	72	46,8 x 36,2 x 39,8	23	2	1	3	RHO	R11	R13	X
	TR 3.60 H	80	80	26	54	900	8	8	Да	Honda [*]	GX 160	3,4	4,8	3,1	Да	105	76	50,5 x 39,8 x 46,6	29	2	1	2	RHO	R12	R14	X
AQUALINE™ SPECIALIST	HP 2.26 H	50	50	57	26,4	440	8	8	Да	Honda [*]	GX 160	3,4	4,8	3,1	Да	108	77	41,5 x 54,5 x 45,5	30	2	1	2	RHO	R09	X	
	KC 2.34 H	50	50	26	33,6	560	8	8	Да	Honda [*]	GX 120	2,0	3,5	2,0	Да	106	73	52 x 42,8 x 44,8	22	2	1	3	RHO	R11	R13	X
	XT 3.78 H	80	80	27	80,4	1340	8	27	Да	Honda [*]	GX 240	2,7	7,1	5,3	Да	110	80	69 x 48,5 x 53,2	58	2	1	3	RHO	R12	R14	X
	TRASH 4	100	100	17	108	2000	8	28	Да	Kohler [*] Diesel	KD 350	4,3	7,0	4,3	X	108	78	71,5 x 57 x 59	90	2	1	3	RH1	R21	•	R07

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Серия	Модель	50 Гц				Двигатель								Уровень шума в дБ(А) @ 7м	Габариты ДхШхВ (см)	Вес (кг)	Серийная комплектация		Дополнительные опции ⁽³⁾					
		Природный газ		Сжиженный углеводородный газ		Марка	Тип	Электронный запуск	Рабочий объем (л)	Длина хода и внутренних диаметр (мм)	Число оборотов/мин	Электронная настройка	Расход топлива (при мощности 75 %)				Система предохранительного нагрева	Зарядное устройство для батарей	Нормальный воздушный переключатель	Комплект для технического обслуживания	Стационарное дифференциальное устройство защиты	Стандартная батарея	Ввод в эксплуатацию	
		кВт	кВА	кВт	кВА								Природный газ											Сжиженный углеводородный газ
EINPHASIG	RES 13 EC	9,30	9,30	10,50	10,50	Kohler [*]	CH 740	•	0,725	67 x 83	3000	•	4,2 м³/ч	3,6 кг/ч	65	112,3 x 72,6 x 80,4	182	•	•	RESINS63M	RESPF	RESDIFF MONO	RESBAT	•
	RES 18 EC	14,00	14,00	14,00	14,00	Kohler [*]	CH 980	•	0,999	78,5 x 90	3000	•	4,7 м³/ч	4,2 кг/ч	66	119,9 x 72,6 x 80,4	227	•	•	RESINS100M	RESPF	RESDIFF MONO	RESBAT	•
DREIPHASIG	RES 12 TEC	9,00	11,30	9,30	11,60	Kohler [*]	CH 740	•	0,725	67 x 83	3000	•	4,2 м³/ч	3,6 кг/ч	62	112,3 x 72,6 x 80,4	182	•	•	RESINS63T	RESPF	RESDIFF TRI	RESBAT	•
	RES 16 TEC	12,90	16,10	12,90	16,10	Kohler [*]	CH 980	•	0,999	78,5 x 90	3000	•	4,7 м³/ч	4,2 кг/ч	65	119,9 x 72,6 x 80,4	227	•	•	RESINS100T	RESPF	RESDIFF TRI	RESBAT	•

* Необходима дополнительная батарея. Настоящие характеристики представлены для ознакомительных целей при условии их подтверждения.

СОЕДИНИТЕЛИ

Код	Описание
P1C	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 32А - Прерыватель + Дифференциальная защита + MICS NEXYS ⁽⁴⁾ .
P1F	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 16А - Прерыватель + Дифференциальная защита + MICS NEXYS ⁽⁴⁾ .
P1G	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 16А - Прерыватель + кнопка аварийного останова + счётчик отработанных часов + сигнальная лампочка + MICS MODYS ⁽⁵⁾ .
P1H	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 32А - Прерыватель.
P1I	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 16А - Прерыватель + счётчик отработанных часов.
P1J	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 16А - Прерыватель.
P1K	1 розетка 230В 16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 16А - Прерыватель + счётчик отработанных часов + Дифференциальная защита.
P1L	2 розетки 230В 10/16А - Прерыватель.
P1M	2 розетки 230В 10/16А - Прерыватель + счётчик отработанных часов.
P1P	2 розетки 230В 10/16А - Прерыватель + одна розетка 230 В 32 А – Прерыватель + счетчик отработанных часов + сигнальный индикатор.
P1Q	2 розетки 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 12В 10А - Прерыватель + сигнальная лампочка.
P1V	1 розетка 230В 10/16А - Прерыватель + 1 розетка 230В 16А - Прерыватель + 1 розетка 400В 32А - Прерыватель + Дифференциальная защита + MICS NEXYS ⁽⁴⁾ .
P1Z	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + две розетки 400 В 16 А - Прерыватель + одна розетка 400 В 32 А – Прерыватель + счетчик отработанных часов + сигнальный индикатор + MICS MODYS ⁽⁵⁾ .
P1ZA	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + одна розетка 230 В 32 А - Прерыватель + счетчик отработанных часов.
P1ZB	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + одна розетка 12 В 8 А – Прерыватель + сигнальный индикатор.
P1ZC	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + одна розетка 12 В 12 А – Прерыватель + сигнальный индикатор.
P1ZD	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + одна розетка 230 В 16 А - Прерыватель + одна розетка 230 В 32 А – Прерыватель + счетчик отработанных часов + сигнальный индикатор + MICS MODYS ⁽⁵⁾ .
P1ZE	Одна розетка на 230 В 10/16 А - Прерыватель + одна розетка 230 В 16 А - Прерыватель + одна розетка 400 В 16 А – Прерыватель + счетчик отработанных часов + сигнальный индикатор + MICS MODYS ⁽⁵⁾ .

X Нет в наличии. • В серии. Δ Есть в наличии.

(1) Теоретическое значение, вычисленное для сравнения. (2) Смотрите описание электрических соединителей на стр. 43. (3) Смотрите описание дополнительных опций на стр. 38-41. (4) MICS NEXYS: Вывод на дисплей параметров: частота, напряжение батареи, временная задержка, счётчик отработанных часов и скорость установки. (5) MICS MODYS: Вывод на дисплей параметров: избыток скорости, сбой пуска, давление масла, батарея и температура.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ЮЖНАЯ АФРИКА - SDMO ЙОХАННЕСБУРГ

Тел. +27 (0) 83 233 5561 - Факс +33 (0) 1 72 27 61 51

АЛЖИР - SDMO АЛЖИР

Тел. +213 21 68 12 12 - Факс +213 21 68 14 14

ДУБАЙ - SDMO MIDDLE EAST

Тел. +971 4 458 70 20 - Факс +971 4 458 69 85

ЕГИПЕТ - SDMO КАИР

Тел. + 202 24 19 58 66 - Факс + 202 24 19 57 31

РОССИЯ - SDMO МОСКВА

Тел. +7 495 665 16 98 - Факс +7 495 665 16 98

ТОГО - SDMO WEST AFRICA

Тел. +228 92 43 79 33

ФИЛИАЛЫ

ГЕРМАНИЯ - SDMO GmbH

Тел. +49(0) 6332 97 150 - Факс +49(0) 6332 97 15 11

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН - SDMO GENERATING SETS

Тел. +1 305 863 00 12 - Факс +1 305 863 97 81

БЕЛЬГИЯ - SDMO NV/SA

Тел. +32 3 646 04 15 - Факс +32 3 646 06 25

БРАЗИЛИЯ - SDMO MAQUIGERAL

Тел. +55 (11) 37 89 60 00

ИСПАНИЯ - SDMO INDUSTRIES IBERICA

Тел. +34 90 230 56 56 - Факс +34 93 580 31 36

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ - SDMO ENERGY LTD

Тел. +44 (0) 1606 838120 - Факс +44 (0) 1606 837863

Вместе с нами производите энергию сами:



SDMO Industries - 12 bis, rue de la Villeneuve - CS 92848 - 29228 BREST Cedex 2 - France

Тел. +33 (0) 2 98 41 41 41 - Факс +33 (0) 2 98 41 63 07 - www.sdmo.com

Акционерное общество упрощенного типа с капиталом 17 066 520 €