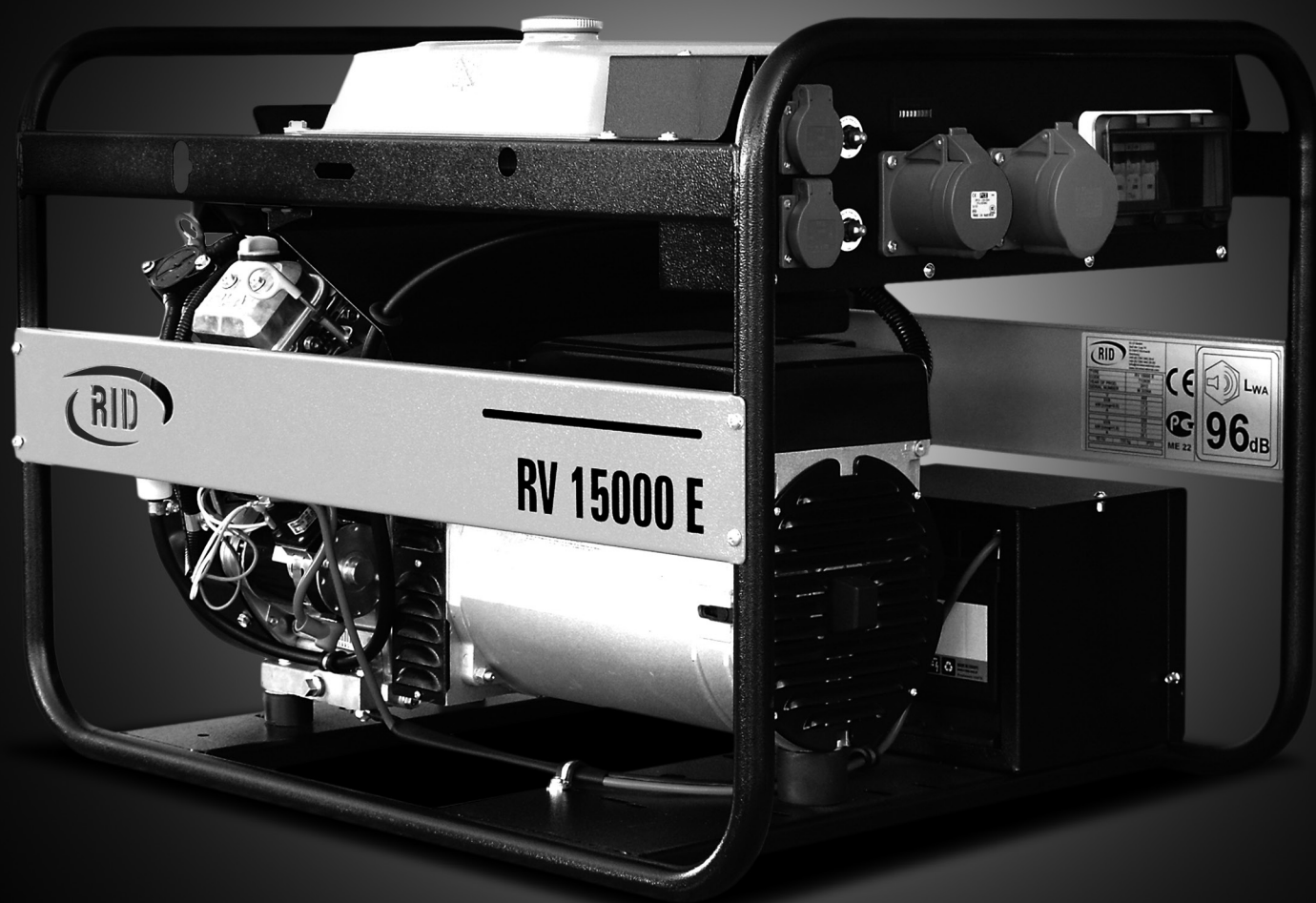


Made in Germany 



Портативные электростанции
мощностью от 2 до 15 кВА





R.I.D. GmbH – компания с прочными позициями на мировом рынке, основанная в 2008 году, расположенная в городе Sinsheim, Германия.

На сегодняшний день R.I.D. GmbH является интегратором для многих сотовых операторов и выполняет поставку ИБП, аккумуляторов, дизельгенераторов и солнечных панелей, собственной системы мониторинга, запасных частей, расходных и горюче-смазочных материалов на все виды двигателей и выполняет проекты «под ключ».

Мы предлагаем нестандартные решения, разработанные с учетом индивидуальной специфики компании-заказчика.



Нормы качества – конструкция, производство и сервис соответствуют стандарту ISO 9001:2008.



Все генераторы отвечают нормам, принятым в Европейском сообществе.



Все генераторы сертифицированы и отвечают всем техническим требованиям, принятым в Российской Федерации.

dB(A)

Уровень шума генераторов указан в dB(A). Генераторы были протестированы и допущены к применению на строительных площадках.

Содержание

- 1 Общая информация
- 2 Бензогенераторы с двигателями Honda
- 3 Портативные генераторы с двигателями Briggs & Stratton
- 4 Бензогенераторы с двигателями Briggs & Stratton
- 5 Сварочные генераторы (Honda, Lombardini, B&S)
- 6 Информация об электрогенераторах RID
- 7 Дополнительные принадлежности

Обозначение электрогенераторов:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| R | RID |
| H | двигатель Honda |
| V | двигатель Briggs & Stratton Vanguard |
| L | двигатель Lombardini (дизельный) |
| E | электрический стартер |
| H | ручной стартер |
| S | сварочные генераторы |


RH 2001

RH 3001

RH 5001

RH 7001

RH 5000

RH 7000
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RH 2001	RH 3001	RH5001/ RH 5001 E	RH 7001/ RH 7001 E	RH 5000/ RH 5000 E	RH 7000/ RH 7000 E
Номер заказа		713901	713902	713903/713904	713905/713906	713907/713908	713909/713910
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность (3-) $\cos \Phi=0,8$	кВА	-	-	-	-	5,6	7
Электрическая мощность (1-) $\cos \Phi=1$	кВА	2,3	2,8	4,3	5,8	3,5	3,5
Напряжение (1-) / (3-)	В	230	230	230	230	230/400	230/400
Максимальный ток (1-) / (3-)	А	10	12,1	18,6	25,2	15,2/8	15,2/10,1
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Класс защиты		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Тип двигателя	HONDA	HONDA GX 160	HONDA GX 200	HONDA GX 270	HONDA GX 390	HONDA GX 270	HONDA GX 390
Количество цилиндров		1	1	1	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	0,6	0,6	1,1	1,3	1,1	1,3
Мощность двигателя	кВт	3,3	3,9	5,7	7,4	5,7	7,4
Охлаждение	-	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	3,3	3,3	5,3	6,2	5,3	6,2
Ручной запуск (Н) / Эл. стартер (E)		Н	Н	Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,2	1,4	2,2	2,7	2,2	2,7
Масса	кг	37	38	58/69	77/88	74/85	80/91
Габариты (Д x Ш x В)	мм	580 x 405 x 415	580 x 405 x 415	650 x 470 x 510	775 x 565 x 595	775 x 565 x 595	775 x 565 x 595
Уровень шума	дВ(А)	67	67	67	69	67	69

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	№ ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	на двигатель HONDA GX160/190	716001
Переходник для металлорукава	на двигатель HONDA GX270/390	716008
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной 45 см, кабель заземления 16 мм ²	по запросу
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей агрегатов на раме из трубы	по запросу
Осветительная мачта	четыре галогеновых прожектора 500 Вт, компактный размер в сложенном виде	по запросу
Устройство контроля изоляции	напряжение 230/400В, сигнальная лампа, функция контроля изоляции между нейтралью и землей	по запросу
ЗИП, сменные и расходные элементы	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Зapasные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу



Made in Germany

ПОРТАТИВНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



7.5 – 15.4 кВА

двигатель
«BRIGGS & STRATTON»



RV 8001 E



RV 11001 E



RV 10000 E



RV 13000 E



RV 12001 E



RV 15000 E / RV 14000 E

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RV 8001 E	RV 11001 E	RV 12001 E	RV 13000 E	RV 14000 E	RV 10000 E	RV 15000 E
Номер заказа		713922	713923	713934	713926	713927	713925	713928
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность (3-) cos Φ=0,8	кВА	-	-	-	12,3	13,3	10	15,4
Электрическая мощность (1-) cos Φ=0,8	кВА	7,5	10,4	11,3	6	6	6	6
Напряжение (1-) / (3-)	В	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400	230/400
Максимальный ток (1-) / (3-)	А	32,6	45,2	49,1	26,1/17,8	26,1/19,2	26,1/14,4	26,1/22,2
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Класс защиты		IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Тип двигателя	VANGUARD	B&S 16 HP	B&S 21 HP	B&S 23 HP	B&S 18 HP	B&S 21 HP	B&S 16 HP	B&S 23 HP
Количество цилиндров/объем двигателя	шт./см³	2/479	2/627	2/627	2/570	2/627	2/479	2/627
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
Мощность двигателя, макс.	кВт	11,7	15,4	17	13,2	15,4	11,7	17
Охлаждение	-	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	16	16	16	16	16	16	16
Ручной запуск (Н) / Эл. стартер (E)		Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,9	4,7	4,9	4,5	4,7	2,9	4,9
Масса	кг	133	145	144	149	150	133	150
Габариты (Д x Ш x В)	мм	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620	930 x 645 x 630	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620
Уровень шума	дБ(А)	67	67	68	67	68	67	68

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	№ ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной 45 см, кабель заземления 16 мм²	по запросу
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей агрегатов на раме из трубы	по запросу
Осветительная мачта	четыре галогенных прожектора 500 Вт, компактный размер в сложенном виде	по запросу
Устройство контроля изоляции	напряжение 230/400В, сигнальная лампа, функция контроля изоляции между нейтралью и землей	по запросу
ЗИП, сменные и расходные элементы	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 910	по запросу



двигатель
«BRIGGS & STRATTON»

10 – 14.8 кВА



RV 10540 ER



RV 13540 ER



Класс защиты

IP 54



RV 14540 ER



RV 15540 ER

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RV 10540 ER	RV 13540 ER	RV 14540 ER	RV 15540 ER
Номер заказа		713929	713930	713931	713932
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность (3-) cos Φ=0,8	кВА	10	12,7	13,7	14,8
Электрическая мощность (1-) cos Φ=1	кВА	6	6	7	7
Напряжение (1-) / (3-)	В	230/400	230/400	230/400	230/400
Максимальный ток 1-) / (3-)	А	26,1/14,4	26,1/17,8	30,4/19,8	30,4/21,4
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты		IP54	IP54	IP54	IP54
Тип двигателя	B&S	B&S 16 HP	B&S 18 HP	B&S 21 HP	B&S 23 HP
Количество цилиндров		2	2	2	2
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,7	1,7	1,7	1,7
Мощность двигателя	кВт	11,7	13,2	15,4	17
Охлаждение	-	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	16,0	16,0	16,0	16,0
Ручной запуск (Н) / Эл. стартер (Е)		Н/Е	Н/Е	Н/Е	Н/Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,9	4,5	4,9	4,9
Масса	кг	147	149	151	159
Габариты (Д x Ш x В)	мм	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620	900 x 645 x 620
Уровень шума	dB(A)	67	67	68	68

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	№ ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715051
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной 45 см, кабель заземления 16 мм ²	по запросу
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей агрегатов на раме из трубы	по запросу
Осветительная мачта	четыре галогенных прожектора 500 Вт, компактный размер в сложенном виде	по запросу
Устройство контроля изоляции	напряжение 230/400В, сигнальная лампа, функция контроля изоляции между нейтралью и землей	по запросу
ЗИП, сменные и расходные элементы	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 910	по запросу



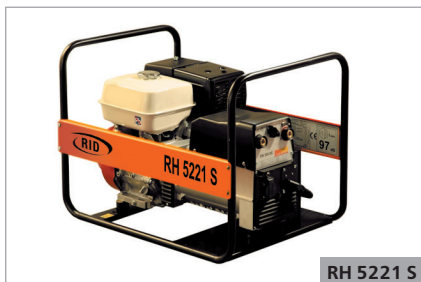
Made in Germany

СВАРОЧНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ



5 – 10 кВА

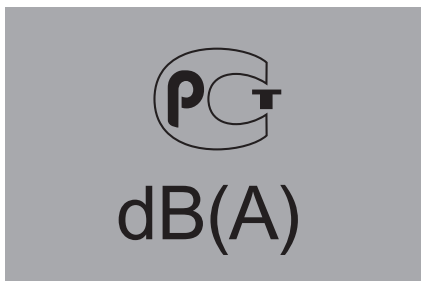
двигатели «BRIGGS & STRATTON»
«LOMBARDINI», «HONDA»



RH 5221 S



RH 7220 S



RV 10300 SE



RL 10300 SDE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RH 5221 S/ RH 5221 SE	RH 7220 S/ RH 7220 SE	RV 10300 SE	RL 10300 SDE
Номер заказа		713936/713937	713911/713912	713933	713943
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность (3-) cos Φ=0,8	кВА	–	6,5	10	10
Электрическая мощность (1-) cos Φ=1	кВА	5	3,5	4	3,5
Напряжение (1-) / (3-)	В	230	230/400	230/400	230/400
Максимальный ток (1-) / (3-)	А	21,7	5,2/9,4	15,2/14,4	15,2/14,4
Сварочный ток/Ø электрода	А/мм	=220/4	=220/4	=300/6	=300/6
Частота	Гц	50	50	50	50
Класс защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		HONDA GX 390	HONDA GX 390	B&S Vanguard 23 HP	LOMBARDINI 12 LD 477
Количество цилиндров		1	1	2	2
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92/95	бензин 92/95	бензин 92/95	дизель
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,3	1,3	1,7	3
Мощность двигателя	кВт	7,4	7,4	17,1	17
Охлаждение	-	воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	6,2	6,2	16	16
Ручной запуск (Н) / Эл. стартер (Е)		Н/Е	Н/Е	Н/Е	Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,7	2,7	4,9	4,4
Масса	кг	92/103	92/103	167	180
Габариты (Д x Ш x В)	мм	775 x 565 x 595	775 x 565 x 595	900 x 645 x 620	900 x 645 x 700
Уровень шума	dB(A)	69	69	70	73

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	№ ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	на двигатель Mitsubishi GM401 и Honda GX390	716002
Сварочный кабель	с зажимами, длина 5 м	по запросу
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной 45 см, кабель заземления 16 мм ²	по запросу
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей агрегатов на раме из трубы	по запросу
Осветительная мачта	четыре галогенных прожектора 500 Вт, компактный размер в сложенном виде	по запросу
Устройство контроля изоляции	напряжение 230/400В, сигнальная лампа, функция контроля изоляции между нейтралью и землей	по запросу
ЗИП, сменные и расходные элементы	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вся предоставленная техническая информация основывается на европейских или международных стандартах. Величина мощности измеряется в киловаттах (кВт) или киловольтамперах (кВА). Мы также указываем точные данные пускового тока для генераторов RID.

ДОПУСТИМЫЕ ОТКЛОНЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ И ЧАСТОТЫ

Стабильность частоты тока и величины выходного напряжения генератора отвечает стандартам DIN 6280 / ISO 8528. Допустимые отклонения выходного напряжения в диапазоне нагрузок без использования электронного регулятора не превышает $\pm 10\%$, что соответствует DIN 6280 часть 10/ISO 8525 часть 8. У генераторов со смешанной системой возбуждения $\pm 8\%$, с регулятором напряжения $\pm 5\%$.

ПРЕИМУЩЕСТВА ДВИГАТЕЛЕЙ С ВЕРХНИМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ КЛАПАНОВ (OHV)

- долгий срок службы и надежность
- сокращенный расход топлива
- низкая токсичность отработанных газов
- электронная система контроля уровня масла с автоматической системой выключения

ЗАЩИТНЫЕ МЕРЫ

Все ведущие части корпуса соединены гибким проводником с металлическими частями через защитный контакт в штепсельной розетке. Так как в данном случае проводник используется для выравнивания потенциалов, то каких-либо дополнительных защитных мер не требуется.

IP-КЛАСС ЗАЩИТЫ

Защита от попадания посторонних предметов, прикосновения и попадания воды:

- уровень защиты генератора прошёл испытания в соответствии с DIN/VDE 0530, уровень защиты клемной коробки в соответствии с DIN/VDE 0470
- согласно DIN 6280, часть 10, RID-генераторы имеют степень защиты IP54, при этом генераторы допускаются для работы на строительных площадках. (VDE 0100/DIN 57100 часть 704).

IP – КЛАСС ЗАЩИТЫ:

Первая цифра:

Защита от посторонних предметов и прикосновения

IP **X** X

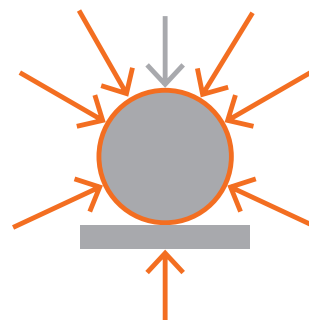
- 0 Защита отсутствует
- 1 Посторонние предметы > 50 мм
- 2 Посторонние предметы > 12 мм
- 3 Посторонние предметы > 2,5 мм
- 4 Посторонние предметы > 1 мм
- 5 Защита от попадания пыли

Вторая цифра:

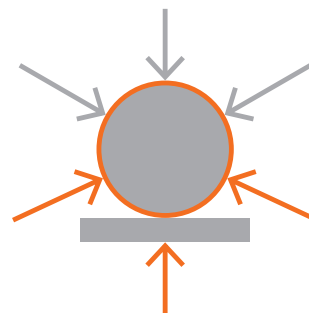
Защита от воды

IP X **X**

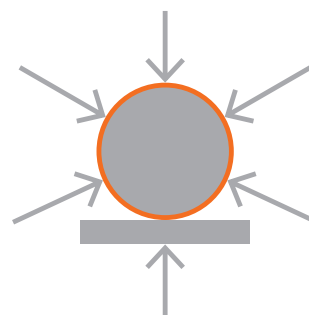
- 0 Защита отсутствует
- 1 Капли, падающие вертикально
- 2 Капли, падающие под углом до 15° к вертикали
- 3 Капли, падающие под углом до 60° к вертикали
- 4 Брызги, летящие во всех направлениях
- 5 Водяные струи любого направления



IP21



IP23



IP54

→ недопустимо → допустимо



Made in Germany

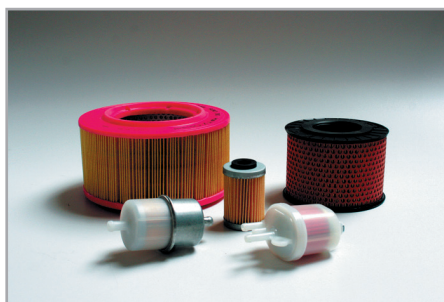
БЕНЗОГЕНЕРАТОРЫ



дополнительные опции



Шасси (колеса и ручки)



ЗИП, сменные и расходные элементы



Металлорукав Ø 50 мм, L=1,5/2,5 м
715052 (1,5 м)
715051 (2,5 м)



Комплект для заземления агрегата



Устройство контроля изоляции



Комплект сварочных кабелей



Переходник для металлорукава
- Honda GX160/200; Mitsubishi GT600PN/GM231PN
(Номер заказа 716001)

- Honda GX270/390; Mitsubishi GM301/401
(Номер заказа 716002)



Световая башня
применяемые в светильнике лампы
обеспечивают световой поток до 12 0000 Лм

Для генераторов с двигателями HONDA и BRIGGS & STRATTON предлагается аварийная автоматика RID 910. Заказ производится по запросу.







Главный офис

R.I.D. GmbH
Industriestrasse 46
74912 Kirchartd
Germany

Телефон: +49 (0)7261 94520- 0
Факс: +49 (0)7261 94520-20
E-Mail: info@rid-gensets.com
Web: www.rid-gensets.com

Наш официальный представитель:

Издание 01.2013

Просим быть внимательными при заказе, так как указанные технические данные действительны на момент публикации и могут меняться, так как все модели постоянно совершенствуются.