

 **MADE IN GERMANY**

ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ 2 - 15 кВА

КАТАЛОГ RID



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://www.rid.nt-rt.ru> || rdi@nt-rt.ru



MADE IN GERMANY

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГЕНЕРАТОРАХ

Технические данные

Вся предоставленная техническая информация основывается на европейских или международных стандартах. Величина мощности измеряется в киловаттах (кВт) или киловольтамперах (кВА).

Допустимые отклонения напряжения и частоты

Стабильность частоты тока и величины выходного напряжения генераторов отвечают стандартам DIN 6280 и ISO 8528. Все наши переносные электростанции оснащены синхронными генераторами. Диапазон отклонения напряжения на генераторах с компаундным регулятором напряжения составляет +/- 5%. Электронный регулятор напряжения обеспечивает диапазон отклонения +/- 3%.

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 или заземление

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

IP-Степень защиты (IP)

Защита от проникновения посторонних предметов, неавторизованного контакта и попадания воды и каких-либо жидкостей:

- ❖ степень защиты генератора была испытана в соответствии с DIN/VDE 0530, уровень защиты клемной коробки в соответствие с DIN/VDE 0470
- ❖ Наши переносные электростанции со степенью защиты IP54 допускаются для работы в особо загрязненной среде в соответствии с DIN 6280 часть 10

IP – СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:

Первая цифра:

Защита от контакта с посторонними предметами

IP **X** **X**

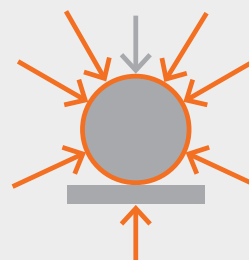
- 0 Защита отсутствует
- 1 Посторонние предметы диаметром > 50 мм
- 2 Посторонние предметы диаметром > 12 мм
- 3 Посторонние предметы диаметром > 2,5 мм
- 4 Посторонние предметы диаметром > 1 мм
- 5 Защита от попадания пыли

Вторая цифра:

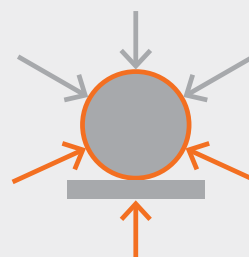
Защита от воды и жидкостей

IP **X** **X**

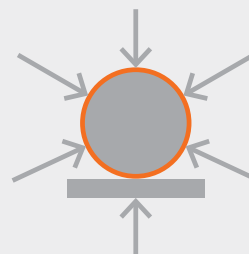
- 0 Защита отсутствует
- 1 Капли, падающие вертикально
- 2 Капли, падающие под углом до 15° к вертикали
- 3 Капли, падающие под углом до 60° к вертикали
- 4 Брызги, летящие во всех направлениях
- 5 Водяные струи из любого направления



IP21



IP23



IP54

→ недопустимо → допустимо

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

R.I.D. GmbH – это компания с прочными позициями на мировом рынке, которая была основана в 2008 году и расположена в городе Kirchart, Германия.

Компания R.I.D. GmbH разрабатывает, производит и поставляет:

- Дизельгенераторные установки мощностью от 8 до 2000 кВА
- Переносные электростанции (дизельные и бензиновые) мощностью от 3 до 15 кВА
- Энергосистемы для телекоммуникационных оборудований
- Энергосистемы с альтернативными источниками энергии
- Собственную систему мониторинга
- Малые теплоэлектростанции
- Газовые генераторы

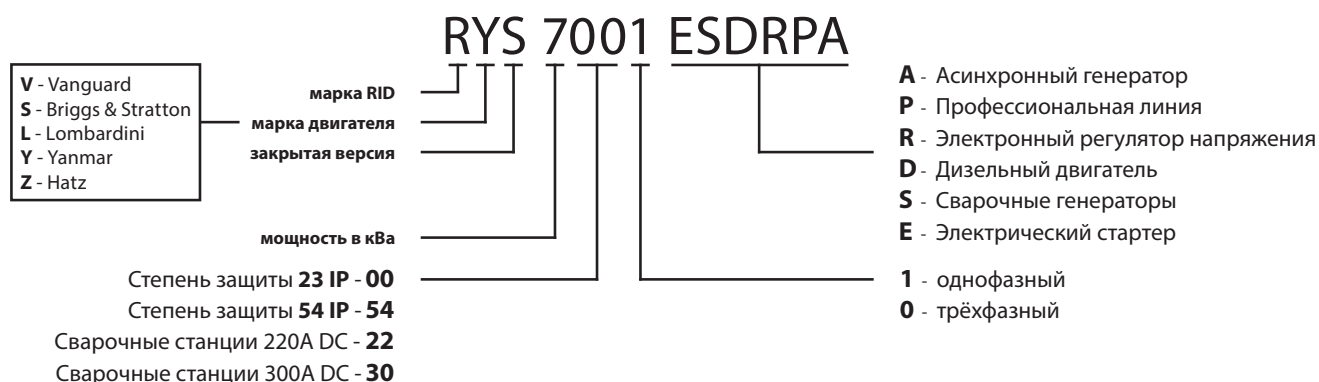
В дополнение к этому наша компания занимается поставками запасных частей, расходных и горюче-смазочных материалов на все виды двигателей. Мы предлагаем индивидуальные решения, разработанные с учётом специфики компании заказчика.

Нормы качества, конструкция, производство и сервис соответствуют стандарту **ISO**. Все генераторы отвечают нормам, принятыми в Европейском Сообществе.

Все генераторы сертифицированы в соответствии Таможенного союза (Знак Евразийского Соответствия, EAC) (ГОСТ Р 50783-95) и отвечают всем техническим требованиям, принятым в Таможенном союзе.

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

Объяснение обозначений переносных электростанций



2,8 - 5 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON

RS 3001



RS 5001



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 3001	RS 4001 / RS 4001 E	RS 5001 / RS 5001 E
Номер заказа		717000	717001 / 717002	717008 / 717009
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 1~	кВА	2,8	4,2	5
Напряжение (1~)	В	230	230	230
Номинальный ток	А	12,2	18,3	21,7
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 163 OHV	B & S 306 OHV	B & S 306 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./м	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	0,6	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	4,1	7,1	7,1
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	3,2	5,3	5,3
Ручной запуск (Н) / Эл. стартер (Е)		Н	Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,79	2,93	2,93
Вес	кг	38	50 / 65	50 / 65
Габариты (Д x Ш x В)	мм	605 x 410 x 450	735 x 510 x 520	735 x 510 x 520
Уровень шума	dB(A)	68	71	71

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton	716009
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

5,5 - 7 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON

RS 6000



RS 7000 E



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 6000 / RS 6000 E	RS 7000 / RS 7000 E	RS 7001 / RS 7001 E
Номер заказа		717003 / 717004	717007 / 717010	717005 / 717006
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	5,5	7,0	-
Электрическая мощность 1~	кВА	3,3	4,0	7
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / 400	230 / 400	230 / -
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	14,4 / 7,9	17,6 / 10,1	30,4
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 306 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,1	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	7,1	10,3	10,3
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	5,3	6,6	6,6
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,93	3,99	3,99
Вес	кг	70 / 80	74 / 85	80 / 91
Габариты (Д x Ш x В)	мм	735 x 510 x 520	735 x 510 x 520	735 x 510 x 520
Уровень шума	dB(A)	71	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton	716009
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу



MADE IN GERMANY

ПРЕИМУЩЕСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ

Преимущества переносных электростанций RID и сферы применения

Переносные электростанции RID мощностью от 3 до 15 кВА - это высококачественная, надежная в эксплуатации техника для энергоснабжения. При изготовлении переносных электростанций RID используется передовая технология, позволяющая создавать высокопроизводительные и безопасные модели, производящие переменный ток высокого качества.

Представленные модели переносных генераторов предназначены для бытовой и профессиональной эксплуатации. Наши электроагрегаты широко используются строительными компаниями и

организациями для энергоснабжения в регионах, удаленных от общей сети. Быстрый и простой ввод в действие позволяет использовать переносные генераторы RID на дачных и садовых участках, в сельском хозяйстве, ремесленных и слесарных мастерских и в других сферах.

Переносные электростанции RID оптимально подходят для создания систем резервного электроснабжения и могут применяться для работы с электроинструментами и строительным оборудованием разной мощности, а также для питания бытовых и других электроприборов.



НОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ !

- ❑ Профессиональный низкошумный глушитель
- ❑ Увеличенный топливный бак 16 / 26 литров
- ❑ Увеличенный распределительный шкаф
- ❑ Легкодоступные розетки Schuko® и CEE
- ❑ Счётчик моточасов

2,8 - 5,0 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON

RS 3001 P



RS 5001 P



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 3001 P	RS 4001 P / RS 4001 PE	RS 5001 P / RS 5001 PE
Номер заказа		717067	717035 / 717036	717040 / 717041
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	-	-	-
Электрическая мощность 1~	кВА	2,8	4,2	5
Напряжение (1~)	В	230	230	230
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	12,2	18,3	21,7
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 163 OHV	B & S 306 OHV	B & S 306 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	0,6	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	4,1	7,1	7,1
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	10	16	16
Ручной запуск (H) / эл. стартер (E)		H	H / E	H / E
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,79	2,93	2,93
Вес	кг	44	65 / 76	65 / 76
Габариты (Д x Ш x В)	мм	613 x 450 x 500	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580
Уровень шума	dB(A)	68	71	71

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу



MADE IN GERMANY

5,5 - 7,0 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON**RS 6000 P****RS 6000 PE**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 6000 P	RS 6000 PE	RS 7001 P
Номер заказа		717045	717046	717050
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	5,5	5,5	-
Электрическая мощность 1~	кВА	3,3	3,3	7,0
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / 400	230 / 400	230 / -
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	14,4 / 7,9	14,4 / 7,9	30,4
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 306 OHV	B & S 306 OHV	B & S 420 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,1	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	7,1	7,1	10,3
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	16	16	16
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н	Н / Е	Н
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,93	2,93	3,99
Вес	кг	74	85	95
Габариты (Д x Ш x В)	мм	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580
Уровень шума	dB(A)	71	71	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

7,0 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON

RS 7001 PE



RS 7000 PE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 7001 PE	RS 7000 P	RS 7000 PE
Номер заказа		717051	717055	717056
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	-	7,0	7,0
Электрическая мощность 1~	кВА	7,0	4,0	4,0
Напряжение (1~/ (3~)	В	230 / -	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~/ (3~)	А	30,4	17,6 / 10,1	17,6 / 10,1
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 420 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,1	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	10,3	10,3	10,3
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	16	16	16
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	3,99	3,99	3,99
Вес	кг	100	95	103
Габариты (Д x Ш x В)	мм	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580
Уровень шума	dB(A)	72	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	четыре заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу



MADE IN GERMANY

8 - 10 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON VANGUARD**RV 8001 E****RV 10001 E**

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RV 8001 E	RV 9000 E	RV 10001 E	RV 10000 E
Номер заказа		717022	717021	717023	717025
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	-	9	-	10
Электрическая мощность 1~	кВА	8	5,2	10	5,8
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / -	230 / 400	230 / -	230 / 400
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	34,8	22,6 / 13	43,5	25,1 / 14,4
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 16 HP VANGUARD	B & S 16 HP VANGUARD	B & S 21 HP VANGUARD	B & S 21 HP VANGUARD
Количество цилиндров	штук	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	11,9	11,9	14,8	14,8
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	26	26	26
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н / Е	Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	4,9	4,9	6,7	6,7
Вес	кг	133	133	135	137
Габариты (Д x Ш x В)	мм	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615
Уровень шума	dB(A)	72	72	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 400 V (3~)	728348
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 230 V (1~)	728347
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton VANGUARD	716010

12 - 15 кВА ДВИГАТЕЛИ BRIGGS & STRATTON VANGUARD

RV 13000 E



RV 15000 E



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RV 12001 E	RV 13000 E	RV 15000 E
Номер заказа		717027	717026	717028
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	-	13	15
Электрическая мощность 1~	кВА	12	7,4	7,4
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / -	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	52	32,0 / 19,5	32,0 / 23,1
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP23	IP23
Тип двигателя		B & S 21 HP VANGUARD	B & S 21 HP VANGUARD	B & S 23 HP VANGUARD
Количество цилиндров	штук	2	2	2
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,7	1,7	1,7
Мощность двигателя	кВт	14,8	14,8	16,7
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	26	26
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	6,7	6,7	6,7
Вес	кг	133	130	140
Габариты (Д x Ш x В)	мм	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615
Уровень шума	dB(A)	72	72	72

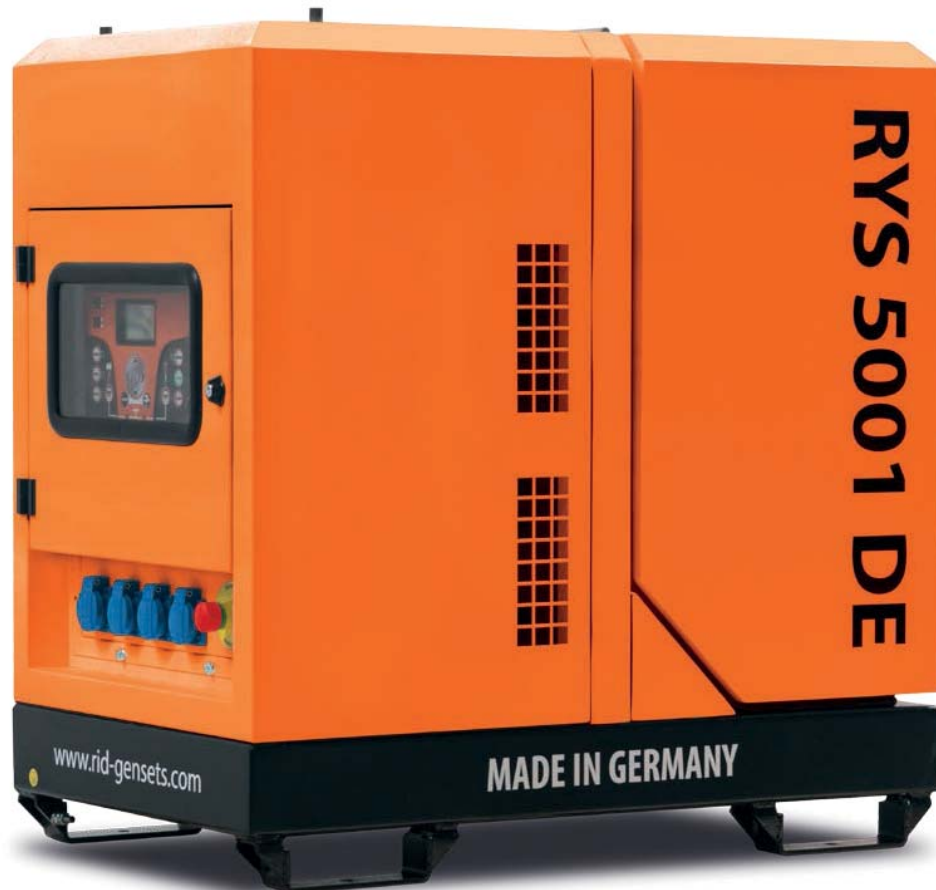
ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 400 V (3~)	728348
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 230 V (1~)	728347
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton VANGUARD	716010



MADE IN GERMANY

ЗАКРЫТЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ - ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Преимущества дизельных переносных электростанций RID



ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

НОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ !

- ❏ профессиональный супер тихий защитный кожух
- ❏ возможность установки встроенной АВР
- ❏ эксплуатация при любых погодных условиях
- ❏ электростанции с синхронным и асинхронным генераторами
- ❏ легкий доступ при проведении технического обслуживания
- ❏ увеличенное число розеток Schuko® 16 Ампер

ЗАКРЫТЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ - YANMAR ДВИГАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RYS 5001 D	RYS 5001 DE
Номер заказа		-	717957
Тип генератора		синхронный	синхронный
Электрическая мощность 1~	кВА	5	5
Напряжение (1~)	В	230	230
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	21,7	21,7
Частота	Гц	50	50
Степень защиты		IP23	IP23
Тип двигателя		Yanmar L100	Yanmar L100
Количество цилиндров	штук	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000
Вид топлива		дизель	дизель
Масло		SAE 5W-40	SAE 5W-40
Объем масла в двигателе	л	1,6	1,6
Мощность двигателя	кВт	6,2	6,2
Охлаждение		воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	26
Ручной запуск (H) / эл. стартер (E)		H	H / E
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,1	1,1
Вес	кг	190	195
Габариты (Д x Ш x В)	мм	947 x 550 x 924	947 x 550 x 924
Уровень шума	dB(A)	71,3	71,3

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
GSM модем	RS 232 - GSM модем	729300
IP модем	Ethernet модем	729319
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

Преимущества дизельных переносных электростанций RID



НОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ !

- ❏ быстрый срок окупаемости
- ❏ дешевое топливо и экономичный расход
- ❏ срок эксплуатации в два раза дольше, в сравнении с электростанцией с бензиновым приводом
- ❏ электростанции с синхронным и асинхронным генераторами
- ❏ контроль параметров двигателя
- ❏ возможна установка дополнительной системы удалённого мониторинга и управления электростанцией

5 - 6 кВА ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ YANMAR
RY 5001 D

RY 5541 DPE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RY 5001 D / RY 5001 DE	RY 5541 DPE	RY 6000 D / RY 6000 DE
Номер заказа		717951 / 717952	717955	717953 / 717954
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	-	-	5,5
Электрическая мощность 1~	кВА	5	5	3,3
Напряжение (1~/ (3~)	В	230 / -	230 / -	230 / 400
Номинальный ток (1~/ (3~)	А	21,7	21,7	14,4 / 7,9
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP23	IP54	IP23
Тип двигателя		Yanmar L100	Yanmar L100	Yanmar L100
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		дизель	дизель	дизель
Масло		SAE 5W-40	SAE 5W-40	SAE 5W-40
Объем масла в двигателе	л	1,6	1,6	1,6
Мощность двигателя	кВт	6,2	6,2	6,2
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	5	16	5
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,1	1,1	1,1
Вес	кг	85 / 95	135	87 / 97
Габариты (Д x Ш x В)	мм	770 x 555 x 580	830 x 660 x 615	770 x 555 x 580
Уровень шума	дВ(А)	76	76	76

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм²	736110
Переходник для металлорукава	для моторов YANMAR	по запросу
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями Yanmar) 400 V (3~)	728362
Аварийная автоматика	RID 1000 A (только для агрегатов с двигателями Yanmar) 230 V (1~)	728361



MADE IN GERMANY

7 - 10 кВА ДИЗЕЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ HATZ

RZ 7541 DPE



RZ 10001 DE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RZ 7541 DPE	RZ 10001 DE
Номер заказа		717097	717099
Тип генератора		синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos Φ= 0,8)	кВА	-	-
Электрическая мощность 1~	кВА	7	10
Напряжение (1~)	В	230	230
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	30,4	43,5
Частота	Гц	50	50
Степень защиты		IP54	IP23
Тип двигателя		HATZ 1B50	HATZ 1D815
Количество цилиндров	штук	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000
Вид топлива		дизель	дизель
Масло		SAE 5W-40	SAE 5W-40
Объем масла в двигателе	л	1,9	1,9
Мощность двигателя	кВт	7,6	10,1
Охлаждение		воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	10
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Е	Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,2	3,5
Вес	кг	137	200
Габариты (Д x Ш x В)	мм	830 x 660 x 615	890 x 660 x 730
Уровень шума	dB(A)	77	99

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	четыре заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Переходник для металлорукава	для моторов HATZ	по запросу
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 1000 А (только для агрегатов с двигателями HATZ) 230 V (1~)	728361

Электростанции со степенью защиты IP 54

- ❑ больше, чем просто генератор
- ❑ готовы к работе в любую погоду
- ❑ с синхронным или асинхронным генератором

Под степенью защиты предмета / прибора понимается уровень защищенности обеспечиваемый его корпусом от неавторизованного доступа, проникновение посторонних предметов и жидкостей. Данная степень определяется стандартным методом испытаний. Благодаря степени защиты IP 54 увеличивается срок службы электростанций, поскольку обмотки

и подшипники защищены от разрушительного воздействия высокой влажности, загрязнения и пыли. Электро-генераторы со степенью защиты IP 54 имеют широкий спектр применения, поскольку могут стабильно работать при любых погодных условиях. Такие электростанции широко используются при ремонтных и строительных работах.

Эффективные и надежные генераторы - неотъемлемая часть переносных электростанций RID



ПРИМЕНЕНИЯ RID СИНХРОННЫХ И АСИНХРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP54

- ❑ низкий клирфактор
- ❑ высокая совместимость при несбалансированной нагрузке
- ❑ устойчивость к короткому замыканию
- ❑ бесщеточный структура ротора
- ❑ идеально подходит для использования с электроникой
- ❑ синхронные генераторы выполняются с электронным управлением
- ❑ прочная конструкция благодаря использованию компонентов с повышенными требованиями

**MADE IN GERMANY****ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С АСИНХРОННЫМ ГЕНЕРАТОРОМ IP 54****RS 3541 A****RS 4540 PA****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

МОДЕЛЬ		RS 3541 A	RS 4540 PA	RS 4540 PAE
Номер заказа		717066	717059	717060
Тип генератора		асинхронный	асинхронный	асинхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	-	4,5	4,5
Электрическая мощность 1~	кВА	2,8	2	2
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / -	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	12,2	8,7 / 6,5	8,7 / 6,5
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP54	IP54	IP54
Тип двигателя		B & S 163 OHV	B & S 306 OHV	B & S 306 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	0,6	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	4,1	7,1	7,1
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	3,2	16	16
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н	Н	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	1,79	2,93	2,93
Вес	кг	42	75	82
Габариты (Д x Ш x В)	мм	605 x 410 x 450	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580
Уровень шума	dB(A)	68	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	четыре заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ С АСИНХРОННЫМ ГЕНЕРАТОРОМ IP 54
RS 5540 PA

RS 7540 PA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 5540 PA	RS 5540 PAE	RS 7540 PA	RS 7540 PAE
Номер заказа		717061	717062	717063	717064
Тип генератора		асинхронный	асинхронный	асинхронный	асинхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	5,5	5,5	7,5	7,5
Электрическая мощность 1~	кВА	3	3	3,8	3,8
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	13 / 7,9	13 / 7,9	16 / 10,8	16 / 10,8
Частота	Гц	50	50	50	50
Степень защиты		IP54	IP54	IP54	IP54
Тип двигателя		B & S 306 OHV	B & S 306 OHV	B & S 420 OHV	B & S 420 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1	1	1
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	1,1	1,1	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	7,1	7,1	10,3	10,3
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	16	16	16	16
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н	Н / Е	Н	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,93	2,93	3,99	3,99
Вес	кг	87	94	98	105
Габариты (Д x Ш x В)	мм	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580	770 x 555 x 580
Уровень шума	дВ(А)	72	72	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

**MADE IN GERMANY****ПЕРЕНОСНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP 54****RV 9540 ER****RV 15540 ER****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

МОДЕЛЬ		RV 9540 ER	RV 13540 ER	RV 15540 ER
Номер заказа		717029	717030	717032
Тип генератора		синхронный	синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	9	13	15
Электрическая мощность 1~	кВА	6	6	8
Напряжение (1~/ (3~)	В	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~/ (3~)	А	21,7 / 13,0	26,1 / 18,8	34,8 / 21,6
Частота	Гц	50	50	50
Степень защиты		IP54	IP54	IP54
Тип двигателя		B & S 21 HP VANGUARD	B & S 21 HP VANGUARD	B & S 23 HP VANGUARD
Количество цилиндров	штук	2	2	2
Частота вращения	об./мин	3000	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,7	1,7	1,7
Мощность двигателя	кВт	14,8	14,8	16,7
Охлаждение		воздушное	воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	26	26
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	5,0	5,0	5,2
Вес	кг	145	147	145
Габариты (Д x Ш x В)	мм	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615	830 x 660 x 615
Уровень шума	dB(A)	72	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу
Аварийная автоматика	RID 1000 А (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 400 V (3~)	728348
Аварийная автоматика	RID 1000 А (только для агрегатов с двигателями B&S VANGUARD) 230 V (1~)	728347
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton VANGUARD	716010

Сварочные электростанции

- Высокая надежность
- Больше, чем просто генератор



Сварочные электростанции представляют собой комбинацию из электрогенератора и сварочного аппарата. Такая станция может быть использована в качестве автономного источника энергии для ручной сварки, резки и сплавки металлов постоянным током.

Мы производим сварочные электростанции с бензиновыми двигателями Honda, B&S и с дизельными двигателями Lombardini и со сварочным током от 220 до 300 ампер.

Надежность в эксплуатации и неприхотливость в обслуживании являются отличительным качеством сварочных электростанций, которое доказывает, что они - это отличное решение для применения в целях электросварки. Сварочные электростанции RID широко используются на нефтяных трассах, на строительных площадках, а также могут быть применяемы в быту и на промышленных объектах. В зависимости от модели они работают от бензиновых или дизельных двигателей. Возможно использовать одновременно сварочный аппарат и дополнительное оборудование, например осветительные приборы.



5 – 6,5 кВА ПЕРЕНОСНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 220А DC

RS 5221 S



RS 7220 S



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RS 5221 S / RS 5221 SE	RS 7220 S / RS 7220 SE
Номер заказа		717013 / 717014	717015 / 717016
Тип генератора		синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	-	6,5
Электрическая мощность 1~	кВА	5	3,5
Напряжение (1~)	В	230	230
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	21,7	15,2 / 9,4
Частота	Гц	50	50
Степень защиты		IP23	IP23
Сварочный ток / Ø электрода	А / мм	≈200 / 4	≈220 / 4
Тип двигателя		B & S 306 OHV	B & S 420 OHV
Количество цилиндров	штук	1	1
Частота вращения	об./мин	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	бензин 92 / 95
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,1	1,1
Мощность двигателя	кВт	7,1	10,3
Охлаждение		воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	5,3	6,6
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Н / Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	2,93	3,99
Вес	кг	90 / 100	92 / 103
Габариты (Д x Ш x В)	мм	735 x 510 x 520	735 x 510 x 520
Уровень шума	дВ(А)	72	72

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton	716009
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу

10 кВА ПЕРЕНОСНЫЕ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ 300А DC

RV 10300 SE



RL 10300 SDE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ		RV 10300 SE	RL 10300 SDE
Номер заказа		717033	717043
Тип генератора		синхронный	синхронный
Электрическая мощность 3~ (cos φ= 0,8)	кВА	10	10
Электрическая мощность 1~	кВА	4	3,5
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / 400	230 / 400
Номинальный ток (1~) / (3~)	А	16 / 14,4	15,2 / 14,4
Частота	Гц	50	50
Степень защиты		IP23	IP23
Сварочный ток / Ø электрода	А / мм	= 300 / 6	= 300 / 6
Тип двигателя		B & S 21 HP VANGUARD	LOMBARDINI 12 LD 477
Количество цилиндров	штук	2	2
Частота вращения	об./мин	3000	3000
Вид топлива		бензин 92 / 95	дизель
Масло		SAE 15W-40	SAE 15W-40
Объем масла в двигателе	л	1,7	3
Мощность двигателя	кВт	14,8	17
Охлаждение		воздушное	воздушное
Емкость топливного бака	л	26	26
Ручной запуск (Н) / эл. стартер (Е)		Н / Е	Е
Расход топлива при нагрузке 100 %	л/ч	6,7	5,0
Вес	кг	167	180
Габариты (Д x Ш x В)	мм	890 x 660 x 730	890 x 660 x 730
Уровень шума	dB(A)	72	75

ОПЦИИ	ОПИСАНИЕ	НОМЕР ЗАКАЗА
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 1,5 м	715052
Металлорукав	Ø 50 мм, длина 2,5 м	715051
Переходник для металлорукава	для моторов Briggs & Stratton VANGUARD	716010
Комплект для заземления агрегата	штырь заземления длиной (45 см), кабель заземления 10 мм ²	736110
Шасси (колеса+ручки)	для всех моделей на раме из трубы	713203
Запасные части	для всего ассортимента оборудования	по запросу



MADE IN GERMANY

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



713203

Шасси (колеса и ручки)
713203



728347

RID 1000 A аварийная автоматика с кабелем 3 м
728347 / 728348



736110

Комплект для заземления агрегата 5 м
736110



по запросу

Комплект сварочных кабелей 5 м
по запросу



715051

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



716009

Переходник для металлорукава
- Briggs & Stratton (номер заказа 716009)
- Briggs & Stratton VANGUARD (номер заказа 716010)
НЕ ДЛЯ Р-МОДЕЛЕЙ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://www.rid.nt-rt.ru> || rdi@nt-rt.ru

