

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](mailto:rdi@nt-rt.ru)

# Газопоршневые агрегаты RID.

## Технические характеристики.



#### ГАЗОВЫЙ ГЕНЕРАТОР RID 16 GK-SERIES S

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

##### RID 16 GK-SERIES S

Номер заказа		по запросу
Горючее		пропан-бутан
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	16
Эффективная электр. мощность	кВт	12,8
Электрический КПД	%	
Напряжение	В	230/400
Частота	Гц	50
Двигатель	КУБОТА	Kubota Gas 1,8
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1700 x 1200 x 800
Вес	полный / пустой	800 / 750
Уровень шума	дБА	68
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	1,82
Количество цилиндров	шт	3 R
Механическая мощность	кВт	16,5
Стартер	В	12
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	5
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Объем масла в двигателе	л	2



#### ГАЗОВЫЙ ГЕНЕРАТОР RID 20 GF-SERIES S

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

##### RID 20 GF-SERIES S

Номер заказа		по запросу
Горючее		пропан-бутан
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	25
Эффективная электр. мощность	кВт	20
Двигатель	FORD	
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1854 x 1600 x 912
Вес	полный / пустой	875 / 770
Уровень шума	дБА	68
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	2,5
Количество цилиндров	шт	4 R
Механическая мощность	кВт	20
Стартер	В	12
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	7
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Объем масла в двигателе	л	2,8



## 1. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВНКW RID 20 F-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ВНКW RID 20 F-SERIES S
Номер заказа		713809
Горючее		N-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	25
Эффективная электр. мощность	кВт	20
Тепловая мощность	кВт	20
КПД тепла	%	48,6
Электрический КПД	%	33
КПД общий	%	83
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	Ford	MSG-425
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	1854 x 1600 x 912
Вес	полный / пустой	820 / 770
Уровень шума	дБА	68
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	2,5
Количество цилиндров	шт	4 R
Стартер	В	12
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	7
Температура горячей приточной воды	°С	92
Температура отопительной воды	°С	80
Температура газовых выбросов	°С	120
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	1"
Подключение газа	Ø	1/2"
Выхлопное подключение	Ø	55 мм



## 2. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВНКВ RID 40 F-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ВНКВ RID 40 F-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		N-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	50
Эффективная электр. мощность	кВт	40
Тепловая мощность	кВт	78
КПД тепла	%	51,6
Электрический КПД	%	26,5
КПД общий	%	78,1
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	Ford	WSG-1068
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2325 x 1627 x 1020
Вес	полный / пустой	1200 / 1050
Уровень шума	дБА	68,5
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	2,5
Количество цилиндров	шт	10 V
Стартер	В	12
Расход газа	м3/ч	15
Температура горячей приточной воды	°С	92
Температура отопительной воды	°С	85
Температура газовых выбросов	°С	120
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	1 1/4"
Подключение газа	Ø	1/2"
Выхлопное подключение	Ø	75 мм



## 3. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВНКВ RID 70 T-SERIES-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ВНКВ RID 70 T-SERIES-S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	85
Эффективная электр. мощность	кВт	68
Тепловая мощность	кВт	130
Электрический КПД	%	29,3
КПД общий	%	85,3
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	TEDOM	TG 85

Уровень шума	dBA	67,5
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	11,9
Количество цилиндров	шт	6 R
Стартер	B	12
Расход газа	м3/ч	23
Температура горячей приточной воды	°C	90
Температура отопительной воды	°C	86
Температура газовых выбросов	°C	120
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	1 1/4"
Подключение газа	Ø	1/2"
Выхлопное подключение	Ø	75 мм



#### 4. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 100 B-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 100 B-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		N-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	130
Эффективная электр. мощность	кВт	104
Тепловая мощность	кВт	180
КПД тепла	%	56,6
Электрический КПД	%	32,7
КПД общий	%	89,2
Напряжение	B	400
Частота	Гц	50
Двигатель	DOOSAN	GE08TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2720 x 1708 x 1130
Вес	полный / пустой	1800 / 1600
Уровень шума	dBA	68
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	8
Количество цилиндров	шт	6 R
Стартер	B	12
Расход газа	м3/ч	32
Температура горячей приточной воды	°C	90
Температура отопительной воды	°C	86
Температура газовых выбросов	°C	120
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	2"
Подключение газа	Ø	1"
Выхлопное подключение	Ø	100 мм



#### 5. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВНКВ RID 150 L-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ВНКВ RID 150 L-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	200
Эффективная электр. мощность	кВт	160
Тепловая мощность	кВт	230
Электрический КПД	%	36,9
КПД общий	%	89,9
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	ЛIEBHERR	G936TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2720 x 1708 x 1130
Вес	полный / пустой	2000 / 1750
Уровень шума	дБА	68,5
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	10,5
Количество цилиндров	шт	6 R
Стартер	В	12
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	43
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	86
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	2"
Подключение газа	Ø	1"
Выхлопное подключение	Ø	100 мм



#### 6. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ВНКВ RID 200 B-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		ВНКВ RID 200 B-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	250
Эффективная электр. мощность	кВт	200
Тепловая мощность	кВт	330
Электрический КПД	%	34,2
КПД общий	%	90,7
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	DOOSAN	GV 158 TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	4000 x 2185 x 1300

Уровень шума	dBA	67,5
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	18,27
Количество цилиндров	шт	6 R
Стартер	В	24
Расход газа	м3/ч	58
Температура горячей приточной воды	°C	90
Температура отопительной воды	°C	85
Температура газовых выбросов	°C	120
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	2"
Подключение газа	Ø	1"
Выхлопное подключение	Ø	100 мм



#### 7. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 250 L-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 250 L-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	300
Эффективная электр. мощность	кВт	240
Тепловая мощность	кВт	400
Электрический КПД	%	32,1
КПД тепла	%	53,5
КПД общий	%	85,6
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	LIEBHERR	G946TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	4000 x 2185 x 1300
Вес	полный / пустой	2800 / 2600
Уровень шума	dBA	
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	12
Количество цилиндров	шт	12 V
Стартер	В	24
Расход газа	м3/ч	75
Температура горячей приточной воды	°C	90
Температура отопительной воды	°C	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	3"
Подключение газа	Ø	2"
Выхлопное подключение	Ø	125 mm



#### 8. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 300 B-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 300 B-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	375
Эффективная электр. мощность	кВт	290
Тепловая мощность	кВт	450
Электрический КПД	%	30,5
КПД тепла	%	47,2
КПД общий	%	77,2
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	DOOSAN	GE12PI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	4000 x 2185 x 1300
Вес	полный / пустой	3400 / 3000
Уровень шума	dBA	
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	18,3
Количество цилиндров	шт	10 V
Стартер	В	24
Объем масла в двигателе	л	200
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	96
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	3"
Подключение газа	Ø	2"
Выхлопное подключение	Ø	125 mm



#### 9. ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 350 L-SERIES S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 350 L-SERIES S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	437
Эффективная электр. мощность	кВт	340
Тепловая мощность	кВт	480
Электрический КПД	%	
КПД тепла	%	
КПД общий	%	
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	LIEBHERR	G950 TI

Количество цилиндров	шт	8 V
Стартер	В	24
Объем масла в двигателе	л	200
Расход газа	м3/ч	
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		Н
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	31/5"
Подключение газа	Ø	3"
Выхлопное подключение	Ø	150 mm



#### ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 400 E-SERIES-S

##### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

##### BHKW RID 400 E-SERIES-S

Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	500
Эффективная электр. мощность	кВт	400
Тепловая мощность	кВт	500
Электрический КПД	%	
КПД тепла	%	
КПД общий	%	
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	MITSUBISHI	GEI2TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	4000 x 2185 x 1300
Вес	полный / пустой	4500 / 4000
Уровень шума	dBA	
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм3	18,3
Количество цилиндров	шт	12 V
Стартер	В	24
Объем масла в двигателе	л	200
Расход газа	м3/ч	
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		Н
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	по запросу



#### ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 450 E-SERIES-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 450 E-SERIES-S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	562
Эффективная электр. мощность	кВт	450
Тепловая мощность	кВт	510
Электрический КПД	%	
КПД тепла	%	
КПД общий	%	
Напряжение	В	400
Частота	Гц	50
Двигатель	MITSUBISHI	GE12TI
Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д x Ш x В)	мм	4000 x 2185 x 1300
Вес	полный / пустой	4500 / 4000
Уровень шума	дБА	
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	
Количество цилиндров	шт	12 V
Стартер	В	24
Объем масла в двигателе	л	200
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		H
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	по запросу
Подключение газа	Ø	по запросу
Выхлопное подключение	Ø	по запросу



#### ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ BHKW RID 500 L-SERIES-S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		BHKW RID 500 L-SERIES-S
Номер заказа		по запросу
Горючее		NG-газ (MZ 80) или другие горючие газы
Общая мощность (cos = 0,8)	кВА	625
Эффективная электр. мощность	кВт	500
Тепловая мощность	кВт	520
Электрический КПД	%	
КПД тепла	%	
КПД общий	%	
Напряжение	В	400

Обороты двигателя	об./мин	1500
Размеры (Д х Ш х В)	мм	4000 x 2185 x 1300
Вес	полный / пустой	4500 / 4000
Уровень шума	дБА	
Охлаждение		вода
Рабочий объем	дм <sup>3</sup>	18,3
Количество цилиндров	шт	12 V
Стартер	В	24
Объем масла в двигателе	л	200
Расход газа	м <sup>3</sup> /ч	
Температура горячей приточной воды	°С	90
Температура отопительной воды	°С	85
Генератор		синхронный
Класс изоляции		Н
Степень защиты		IP 23
Подключение отопительной воды	Ø	по запросу
Подключение газа	Ø	по запросу
Выхлопное подключение	Ø	по запросу

**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