

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: unr@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://dgu.nt-rt.ru/>

## Технические характеристики дизельных электростанций TJ94DW5A

Наименование	Характеристики
Модель дизель-генераторной станции	TJ94DW5A
Мощность <b>максимальная</b> при <b>резервном</b> питании, кВА (кВт)	94(75)
Мощность <b>номинальная</b> при <b>основном</b> питании, кВА (кВт)	85 (68)
<b>Параметры двигателя :</b>	
Марка двигателя	Doosan (Корея)
Модель двигателя	<b>D1146</b>
Тип	Четырехтактный
Тип охлаждения	Жидкостное
Число цилиндров / расположение	6 / рядное
Объем двигателя, л	8,1
Ход поршня / Диаметр цилиндра	111 / 139
Степень сжатия	17,5:1
Наддув	-
Частота вращения коленчатого вала, об/мин	1 500
Регулятор скорости вращения	Электронный
Объем охлаждающей жидкости, л	38,5
Объем системы смазывания, л	15,5
Электро-система, В	24
Максимальная мощность двигателя, кВт/мин.	85
Расход топлива при 100% (номинальной) нагрузке, л/ч	20,6
Расход топлива при 75% нагрузке, л/ч	15,9
Расход топлива при 50% нагрузке, л/ч	11,3
Емкость стандартного топливного бака, л	168
<b>Параметры генератора тока :</b>	
Марка	Marelli (Италия)
Модель	<b>MJB225SA4</b>
Количество фаз	3
Коэффициент мощности,	0,8
Количество опор	1
Количество полюсов	4
Количество наконечников	12
Стабилизация напряжения	<b>± 0,5%</b>
Класс обмоток	Н
Класс защиты	IP23
Система возбуждения	Самовозбуждение, бесщеточный, Автоматический регулятор напряжения
Тип подключения	Звезда
Суммарные гармонические искажения (THD)	<b>&lt; 2%</b>
Частота, Гц	50

Напряжение на выходе	230/400
Заявленная мощность, кВА	93,5
КПД, %	91
<b>Габариты в открытом исполнении, мм:</b>	
Длина	2520
Ширина	750
Высота	1420
Масса электростанции (без наполнителей), кг	1220

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [unr@nt-rt.ru](mailto:unr@nt-rt.ru)

Веб-сайт: <http://dgu.nt-rt.ru/>