

# По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: unr@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://dgu.nt-rt.ru/>



## TJ520DW

### Технические характеристики

### Дизель – генераторная установка

Мощность			
Выходная мощность (резервное питание)	кВА / кВт	518 / 415	
Выходная мощность (основное питание)	кВА / кВт	472 / 378	
Двигатель			
Производитель		DOOSAN	
Страна		Корея	
Модель двигателя		P158LE-S	
Количество цилиндров		8 V	
Рабочий объем	л	14,6	
Диаметр поршня/ход поршня	мм	128 / 142	
Коэффициент сжатия		14,6 : 1	
Наличие турбокомпрессора		Да	
Система охлаждения		Водяное	
Объем бака охлаждающей жидкости	л	88,5	
Объем заливаемого масла	л	35	
Частота вращения двигателя	об/мин	1500	
Максимальная мощность двигателя	кВт	441	
Расход топлива	110%	л/час	109,7
	100%		99,5
	75%		74
	50%		49,3
Температура выхлопа	°C	560	
Поток выхлопного газа	м <sup>3</sup> /мин	82,6	
Поток воздуха сгорания	м <sup>3</sup> /мин	29,3	
Поток охлаждающего воздуха	м <sup>3</sup> /мин	470	
Альтернатор			
Производитель		MARELLI	
Страна		Италия	
Модель		MJB355SA4	
Количество фаз		3	
cos φ		0,8	
Количество полюсов		4	
Количество опор		1	
Стабилизация напряжения		±%0,5	
Класс изоляции		H	
Степень защиты		IP23	
Система возбуждения		AVR (автоматический регулятор напряжения), бесщеточный	
Тип соединения		звезда	
Частота	Гц	50	
Выходное напряжение	В	230/400	
Номинальная мощность	кВА	560	
Эффективность	%	94	



Габариты			
	Ширина x длина x высота	Масса	Объем топливного бака
В шумопоглощающем кожухе	1687 x 4519 x 2400	4295	705
Открытое исполнение	1300 x 3200 x 1870	3126	705