



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 550 Yu** в
кожухе шумозащитном



Технические характеристики дизельной электростанции:



	Модель		ZRD 550 YU
1.	Марка двигателя		YUCHAI (KHP)
2.	Марка альтернатора		Copy Stamford Tech.(KHP)
3.	Максимальная мощность, кВА		550
4.	Максимальная мощность, кВт		440
5.	Номинальная мощность, кВА		500
6.	Номинальная мощность, кВт		400
7.	Модель двигателя		YCT16TAA660-G20
8.	Кол-во цилиндров / Конфигурация		6-INLINE
9.	Объем двигателя, л		16,35
10.	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм		145 / 165
11.	Степень сжатия		-
12.	Наддув		-
13.	Регулятор частоты оборотов двигателя		Электронный
14.	Тип охлаждения		Жидкостное
15.	Объем охлаждающей жидкости, л		89
16.	Объем системы смазывания, л		56
17.	Расход топлива, л/час	110%	-
18.		100%	98.2
19.		75%	72.7
20.		50%	50,5
21.	Количество фаз		3
22.	Коэффициент мощности		0,8
23.	Модель альтернатора		ZRD
24.	Количество опор		одна
25.	Количество полюсов		4
26.	Количество наконечников		12
27.	Стабильность напряжения		± %0,5
28.	Класс изоляции		H
29.	Степень защиты		IP 23
30.	Система возбуждения		PMG
31.	Выходное напряжение, VAC		230 / 400
32.	Заявленная мощность, кВА		550
33.	Эффективность, %		91,1
34.	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм		-
35.	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм		4880*1800*2200
36.	Вес в открытом исполнении, кг		-
37.	Вес в кожухе, кг		5400
38.	Бак в открытом исполнении, л		-
39.	Бак в кожухе, л		876
40.	Контроллер управления		DSE 6120
41.	Комплектация - Кожух шумозащитный, ПОЖ, Подзарядка АКБ, АКБ, Документация		





Национальная холдинговая китайская компания China Yuchai International Limited (сокращенно **Yuchai Group**) со штаб-квартирой в Юйлине, Гуанси-Чжуанский автономный район, основана в 1951 году. Акции холдинга котируются на Нью-Йоркской фондовой бирже, тикер CYD, однако контрольный пакет контролируется государством. **Yuchai Group** имеет более 30 дочерних компаний, находящихся в полной собственности, холдинговых и акционерных обществ, с общими активами в 41,7 млрд. юаней (6,1 млрд. долларов США) и примерно 16 000 сотрудников.

Основной актив **Yuchai Group** - это Guangxi Yuchai Machinery Group Co., Ltd., предприятие по производству двигателей внутреннего сгорания с широчайшим ассортиментом продукции в Китае. Промышленные предприятия группы расположены в Гуанси, Гуандуне, Цзянсу, Аньхое, Шаньдуне, Хубэе, Сычуани, Чунцине и Ляонине.

Yuchai входит в число 500 крупнейших китайских предприятий и 500 крупнейших китайских производственных компаний, 10-е место среди 100 крупнейших компаний машиностроительной отрасли Китая и 100-е место среди 500 самых ценных брендов Китая.

Двигатели **Yuchai** экспортируются в более чем 180 стран и регионов Азии, Европы, Америки и Африки. Выручка от продаж двигателей превышает 30 миллиардов юаней (4,4 миллиарда долларов США), а годовой объем производства двигателей составляет 600 000 штук.

Продукция **Yuchai** - более 2000 моделей двигателей мощностью от 15 кВт до 4200 кВт, включая дизельные, газовые и многотопливные двигатели для различного промышленного оборудования.

Располагая 16 офисами, 228 сервисными агентами и 846 сервисными точками в Азии, Америке, Африке и Европе, компания предоставляет международное гарантийное обслуживание.

Моторесурс дизельных двигателей Yuchai превышает 30.000 моточасов.