



Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 165 Yu**



Технические характеристики дизельной электростанции:



№	Модель	ZRD 165 Yu
1	Марка двигателя	Yuchai (KHP)
2	Марка альтернатора	Copy Stamford Tech.(KHP)
3	Максимальная мощность, кВА	165
4	Максимальная мощность, кВт	132
5	Номинальная мощность, кВА	150
6	Номинальная мощность, кВт	120
7	Модель двигателя	YCB6.9TAA205-G20
8	Кол-во цилиндров / Конфигурация	6-INLINE
9	Объем двигателя, л	6.87
10	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	108 / 125
11	Степень сжатия	17,5:1
12	Наддув	Турбокомпрессор
13	Регулятор частоты оборотов двигателя	Электронный
14	Тип охлаждения	Жидкостное
15	Объем охлаждающей жидкости, л (Общий)	45
16	Объем системы смазывания, л	17
17	Электрическая система	24
18	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz
19	Максимальная мощность двигателя, kWm	152
20	Расход топлива, л/час	110%
		100%
		75%
		50%
21	Количество фаз	3
22	Коэффициент мощности	0,8
23	Модель альтернатора	BW-274E
24	Количество опор	1
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	shunt
31	Тип соединения	звезда
32	Суммарные гармонические искажения	< %2
33	Частота, Hz	50
34	Выходное напряжение, VAC	230 / 400
35	Заявленная мощность, кВА	165
36	Эффективность, %	91,1
37	Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм	-
38	Габариты в кожухе, ДхШхВ мм	3020 x 1120 x 1630
39	Вес в открытом исполнении, кг	-
40	Вес в кожухе, кг	1890
41	Бак в открытом исполнении, л	-
42	Бак в кожухе, л	276
43	Контроллер управления	Smartgen 6120NC
44	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.