



# Техническая информация

Дизельная электростанция **ZRD 206 Yu**



# Технические характеристики дизельной электростанции:



**YUCHAI**

| №  | Модель                                   | ZRD 206 Yu               |
|----|------------------------------------------|--------------------------|
| 1  | Марка двигателя                          | Yuchai (KHP)             |
| 2  | Марка альтернатора                       | Copy Stamford Tech.(KHP) |
| 3  | Максимальная мощность, кВА               | 206                      |
| 4  | Максимальная мощность, кВт               | 165                      |
| 5  | Номинальная мощность, кВА                | 187,5                    |
| 6  | Номинальная мощность, кВт                | 150                      |
| 7  | Модель двигателя                         | <b>YCA7.3TAA245-G20</b>  |
| 8  | Кол-во цилиндров / Конфигурация          | 6-INLINE                 |
| 9  | Объем двигателя, л                       | 7.255                    |
| 10 | Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм        | 108 / 132                |
| 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)    | 54,66                    |
| 16 | Объем системы смазывания, л              | 24                       |
| 17 | Электрическая система                    | 24                       |
| 18 | Скорость / Частота                       | 1500 rpm / 50Hz          |
| 19 | Максимальная мощность двигателя, kWm     | 181                      |
| 20 | Расход топлива, л/час                    | 110%                     |
|    |                                          | 100%                     |
|    |                                          | 75%                      |
|    |                                          | 50%                      |
| 21 | Количество фаз                           | 3                        |
| 22 | Коэффициент мощности                     | 0,8                      |
| 23 | Модель альтернатора                      | <b>BW-274G</b>           |
| 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                 | 206                      |
| 36 | Эффективность, %                         | 91,1                     |
| 37 | Габариты в открытом исполнении, ДхШхВ мм | -                        |
| 38 | Габариты в кожухе, ДхШхВ мм              | 3220 x 1120 x 1630       |
| 39 | Вес в открытом исполнении, кг            | -                        |
| 40 | Вес в кожухе, кг                         | 2105                     |
| 41 | Бак в открытом исполнении, л             | -                        |
| 42 | Бак в кожухе, л                          | 345                      |
| 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.