

## YC80

Модель электростанции	YC80	Модель двигателя	Yuchai YC6B135Z-D20	Модель генератора	Marelli MXB 225 MA4 B2
Страна производитель	Россия	Страна производства	Китай	Страна производства	Италия
Мощность номинальная (кВт)	80	Мощность номинальная, кВт	80	Номинальная мощность, кВт	80
Мощность максимальная (кВт)	88	Мощность максимальная, кВт	90	Номинальная сила тока, А	145
Коэффициент мощности (cos ф)	0,8	Количество цилиндров	6	Тип генератора	бесщёточный, синхронный
Напряжение (В)	400/230	Расположение цилиндров	вертикально в ряд	Система возбуждения	
Количество фаз	3	Тактность двигателя	4	Напряжение (В)	230/400
Частота (Гц)	50	Рабочий объём двигателя (л)	6,871	Частота вращения, об/мин	1500
Номинальный ток (А)	145	Объём системы смазки (л)	18	Частота, Гц	50
Объём системы охлаждения (л)		Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Объём топливного бака (л)	360	Система впуска воздуха	Натуральная аспирация	КПД, %	90,6
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)		Частота вращения коленвала (об/мин)	1500	Обмотки генератора	
Степень автоматизации	2	Диаметр цилиндра (мм)	108	Количество опорных подшипников	1
Масса, (кг)		Ход поршня (мм)	125	Класс защиты обмотки	IP23
Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм) без глушителя	2400x1100x1504	Степень сжатия в цилиндрах	17.5	Степень изоляции	H
Номинал автомата	150 А	Регулятор оборотов	Электронный	Коэффициент мощности (cos ф)	0,8
		Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24	Точность регулировки напряжения (± %)	1
		Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	198	Регулятор напряжения	M00FA122A
		Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4	Доступная перегрузка по току	до 1 часа (каждые 6 часов) - 110%
		Максимальный расход масла (г/кВт*ч)	0,9	Масса, кг	350
		Масса, кг (сухая)	650	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	708x436x592
		Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	1350x780x1100		

