

## YC60

Модель электростанции	YC60	Модель двигателя	Yuchai YC4A100Z-D20	Модель генератора	Marelli MXB 225 SA4 B2
Страна производитель	Россия	Страна производства	Китай	Страна производства	Италия
Мощность номинальная (кВт)	58	Мощность номинальная, кВт	70	Номинальная мощность, кВт	60
Мощность максимальная (кВт)	64	Мощность максимальная, кВт	73.5	Номинальная сила тока, А	109
Коэффициент мощности (cos φ)	0,8	Количество цилиндров	4	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)	4,837	Частота вращения, об/мин	1500
Номинальный ток (А)	109	Объём системы смазки (л)	13	Частота, Гц	50
Объём системы охлаждения (л)		Система охлаждения	жидкостная	Количество фаз	3
Объём топливного бака (л)	325	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)	132	Класс защиты обмотки	IP23
Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм) без глушителя	2000x1100x1451	Степень сжатия в цилиндрах	17.5	Степень изоляции	H
Номинал автомата	125 А	Регулятор оборотов	Электронный	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
		Напряжение бортового электрооборудования, (В)	24	Точность регулировки напряжения (± %)	1
		Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	221	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)	1,5	Масса, кг	311
		Масса, кг (сухая)	550	Габаритные размеры (Д;Ш;В; мм)	708x436x592
		Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	1100x750x1080		

