

Технические характеристики
дизельного генератора

Добрыня
АД 150-Т400 РК



Основные характеристики

Мощность номинальная	кВт	150
Мощность номинальная	кВА	187,5
Мощность максимальная	кВт	156
Мощность максимальная	кВА	195
Коэффициент мощности		0,8
Напряжение	В	220/400
Количество фаз		3
Частота	Гц	50
Номинальный ток	А	270,6
Объем системы охлаждения	л	30
Расход топлива при 50%		20,4
Расход топлива при 75%		30,5
Расход топлива при 100%		40,8
Степень автоматизации		1 (ручной запуск)
Исполнение		в кожухе
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	3000*1250*1450
Вес	кг	1720
Производитель двигателя		WEIFANG
Комплектация		Глушитель, топливный бак, АКБ Varta, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и охлаждающей жидкостью

Двигатель

Модель		R6110ZLD
Мощность номинальная	кВт	156

Мощность максимальная	кВт	165
Количество цилиндров		6
Расположение цилиндров		рядное
Система охлаждения		жидкостная
Рабочий объем двигателя	л	7,01
Система впуска воздуха		с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Частота вращения коленвала	об/мин	1500
Диаметр цилиндра	мм	110
Ход поршня	мм	135
Степень сжатия в цилиндрах		16:1
Регулятор оборотов		Механический
Напряжение	В	24
Пусковое устройство (стартер)		24
Удельный расход топлива	г/кВт*ч	≤231
Тип воздушного фильтра		CX0710A
Рекомендуемый тип масла		CF15W-40
Тип масляного фильтра		JX0818
Удельный расход масла	г/кВт*ч	≤1.63
Емкость масляной системы	л	16
Вентилятор	мм	580
Уровень шума	дБ/7м	75
Sae (маховик / картер маховика)		3-11.5
Модель альтернатора		PJ274G
Производитель панели управления		Smartgen
Модель панели управления		HGM:420N