

Технические характеристики
дизельного генератора

Добрыня
АД 20-Т400 РК



Основные характеристики

Мощность номинальная	кВт	20
Мощность номинальная	кВА	25
Мощность максимальная	кВт	22
Мощность максимальная	кВА	27,5
Коэффициент мощности		0,8
Напряжение	В	220/400
Количество фаз		3
Частота	Гц	50
Номинальный ток	А	36
Объем системы охлаждения	л	12
Расход топлива при 50%		2,9
Расход топлива при 75%		4,4
Расход топлива при 100%		5,88
Степень автоматизации		1 (ручной запуск)
Исполнение		в кожухе
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	2000*850*1160
Вес	кг	835
Производитель двигателя		WEIFANG
Комплектация		Глушитель, топливный бак, АКБ Varta, ЩУ с цифровой панелью, станция заправлена маслом и охлаждающей жидкостью

Двигатель

Модель		K4100D
Мощность номинальная	кВт	30,1

Мощность максимальная	кВт	33
Количество цилиндров		4
Расположение цилиндров		рядное
Система охлаждения		жидкостная
Количество фаз		3
Рабочий объем двигателя	л	3,61
Система впуска воздуха		без турбонаддува
Частота вращения коленвала	об/мин	1500
Диаметр цилиндра	мм	100
Ход поршня	мм	115
Степень сжатия в цилиндрах		19:1
Регулятор оборотов		Механический
Напряжение	В	12
Пусковое устройство (стартер)		12
Удельный расход топлива	г/кВт*ч	≤251
Тип воздушного фильтра		CX0708
Рекомендуемый тип масла		CF15W-40
Тип масляного фильтра		JX0810
Удельный расход масла	г/кВт*ч	≤2.04
Емкость масляной системы	л	13
Вентилятор	мм	450
Уровень шума	дБ/7м	75
Sae (маховик / картер маховика)		3-11.5
Модель альтернатора		PJ184F
Производитель панели управления		Smartgen
Модель панели управления		HGM:420N