

**Дизельный генератор АМПЕРОС АД 130 I ( FPT)**

<b>Общие характеристики</b>	
Мощность номинальная	100 кВт /125 кВА
Мощность максимальная	110 кВт/138 кВА
Коэффициент мощности	0,8
Напряжение	400/230 В
Количество фаз	3
Частота, Гц	50
Номинальный ток	180 А
Топливный бак	250 л
Расход топлива 75%	20 л/час
Вес ДГУ в открытом исполнении ( приблизительно )	1350 кг
Тип пульта управления	микропроцессорный
Модель пульта управления (базовая комплектация)	6120
<b>Дизельный двигатель</b>	<b>Iveco-FPT (Италия)</b>
Модель	NEF45TM3.S500
Мощность номинальная	107 кВт
Мощность максимальная	118 кВт
Количество цилиндров	4
Расположение	рядное
Тактность	4
Рабочий объем	4,5 л
Тип топливного насоса	ТНВД
Система охлаждения	Жидкостная
Система впуска воздуха	Турбонаддув с интеркуллером
Частота вращения	1500 об\мин
Диаметр и ход поршня	104/132 мм
Степень сжатия	17:1
Регулятор оборотов	механический
Напряжение электрооборудования двигателя	12В
Запуск	Электростартер
Удельный расход топлива	206 г/кВт х час
Рекомендуемые масла	SAE CI-4 5W30 или 10W30
Удельный расход масла	0,2 г/кВт х час
Емкость масляной системы	13 л
Вид топлива	Дизельное согласно ГОСТ
<b>Генератор переменного тока</b>	
Модель	ГС-100
Номинальная мощность генератора	100 кВт
Максимальная мощность генератора	110 кВт
Тип генератора	Бесщеточный с самовозбуждением
Температурный класс/Класс изоляции	Н
Комплект поставки: глушитель, топливный бак, АКБ, ЩУ с микропроцессорным пультом, ДГУ заправлен маслом и ОЖ, русскоязычная инструкция и гарантийный талон	Комплект Гарантия 12 мес / 1000 м/часов