

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	ФАС-150-3/P
Управление оборотами двигателя	Электронное
Тип и характеристики альтернатора (электрогенератора)	синхронный 4-полюсный бесщеточный 1-опорный
Рабочие обороты генератора, об/мин	1500
Количество фаз	3
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная сила тока, А	270
Номинальная частота, Гц	50
Максимальная мощность, природный газ, кВт	150
Максимальная мощность, СУГ, кВт	150
Коэффициент мощности, cos φ	0,8
Класс изоляции	Н
Запуск двигателя	Электрический стартер
Топливо	Природный газ / Сжиженный углеводородный газ
Давление газа, природный газ, кПа	3,0 - 5,0
Давление газа, СУГ, кПа	3,0 - 5,0
Удельное потребление природного газа на номинальной нагрузке, м <sup>3</sup> / кВт·час	0,36
Удельное потребление СУГ на номинальной нагрузке, кг/ кВт·час	0,32
Удельное потребление природного газа на максимальной нагрузке, м <sup>3</sup> / кВт·час	0,32
Удельное потребление СУГ на максимальной нагрузке, кг/ кВт·час	0,29
Уровень шума (на раме, расстояние 7 м), не более, дБ	95
Тип двигателя	ЯМЗ-238 ДИ (модифицированный для работы на газе)
Количество цилиндров	8
Объем двигателя, л	14,9
Рабочее количество оборотов двигателя, об/мин	1500
Зажигание	Электронное
Охлаждение	Жидкостное
Объем системы охлаждения, л	62
Метод смазки двигателя	Комбинированный: принудительный под давлением и разбрызгиванием
Тип смазки	SAE 10W40, API: CH-4 и выше, ACEA E6
Объем смазки, л	32
Аккумулятор	2×12 В 190 А·ч
Исполнение	на раме / в кожухе / контейнерное
Габаритные размеры (на раме): длина × ширина × высота, мм	2900×1600×1970
Масса нетто, кг	2500