

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	ФАС-8-1/ВП	ФАС-10-1/ВП	ФАС-13-1/ВП	ФАС-13-3/ВП
Управление оборотами двигателя	Электронное			
Тип и характеристики альтернатора (электрогенератора)	синхронный бесщеточный			
Рабочие обороты генератора, об/мин	1500			
Количество фаз	1	1	1	3
Номинальное напряжение, В	220	220	220	380
Номинальная сила тока, А	34,8	43,5	59,0	34,2
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
Максимальная мощность, природный газ, кВт*	7,8	9,5	11,5	12,0
Максимальная мощность, СУГ, кВт*	8,0	10,0	13,0	13,0
Козэффициент мощности, cos φ	1	1	1	0,8
Класс изоляции	Н	Н	Н	Н
Запуск двигателя	Электрический стартер			
Топливо	NG/LPG			
Давление газа, природный газ, кПа	1,5 – 3,0			
Давление газа, СУГ, кПа	1,0 – 3,0			
Удельное потребление природного газа (нагрузка 50/100%), м³/кВт·ч	0,50/0,44	0,50/0,44	0,46/0,40	0,46/0,40
Удельное потребление СУГ (нагрузка 50/100%), кг/кВт·ч	0,72/0,50	0,50/0,40	0,46/0,40	0,46/0,40
Уровень шума, не более, дБ	62			
Тип двигателя	BA3-21067		BA3-21213	
Количество цилиндров	4		4	
Диаметр цилиндра×Ход поршня, мм	79×80		82×80	
Объем двигателя, см³	1600		1700	
Холостой ход	950 ± 50		950 ± 50	
Рабочее количество оборотов, мин ⁻¹	1500		1500	
Зажигание	Индуктивного типа			
Охлаждение	Жидкостное			
Объем системы охлаждения, л	8			
Метод смазки двигателя	принудительный под давлением			
Тип смазки	SAE 15 W40 (-20...+40°C) SAE 10 W30 (-35...+30°C)			
Объем смазки, л	3,5			
Аккумулятор	12 В 45 А·ч			
Исполнение	всепогодный шумопоглощающий			
Степень защиты корпуса	IP 22			
Габаритные размеры, мм	1320×780×965			
Масса нетто, кг	400			