

# СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	ФАС-24-3/ВР	ФАС-28-3/ВР	ФАС-32-3/ВР
Управление оборотами двигателя	Электронное		
Тип и характеристики альтернатора (электрогенератора)	синхронный бесщеточный		
Рабочие обороты генератора, об/мин	3000		
Количество фаз	3		
Номинальное напряжение, В	380		
Номинальная сила тока, А	36	42,5	48
Номинальная частота, Гц	50		
Максимальная мощность, природный газ, кВт*	23	27	30
Максимальная мощность, СУГ, кВт*	24	28	32
Коэффициент мощности, cos φ	0,8		
Класс изоляции	H		
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%), м <sup>3</sup> /кВт·ч	0,65/0,41	0,49/0,33	0,47/0,30
Удельное потребление СУГ (нагрузка 50/100%), кг/кВт·ч	0,47/0,30	0,43/0,29	0,43/0,27
Уровень шума, не более, дБ	70		
Тип двигателя	BA3-21083	BA3-21067	BA3-21213
Количество цилиндров	4	4	4
Диаметр цилиндра×Ход поршня, мм	82×71	79×80	82×80
Объем двигателя, см <sup>3</sup>	1500	1700	1700
Холостой ход	950 ± 50	950 ± 50	950 ± 50
Рабочее количество оборотов, мин <sup>-1</sup>	2900	3000	
Зажигание	Индуктивного типа		
Охлаждение	Жидкостное		
Объем системы охлаждения, л	10		
Метод смазки двигателя	принудительный под давлением		
Тип смазки	SAE 15 W40 (-20...+40°C) / SAE 15 W30 (-35...+30°C)		
Объем смазки, л	3,5	3,8	
Аккумулятор	12 В 45 А·ч		
Исполнение	всепогодный шумопоглощающий		
Степень защиты корпуса	IP 22		
Габаритные размеры, мм	1450×870×990	1720×870×1010	1720×870×1010
Масса нетто, кг	520	530	530