

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	ФАС-18-3/ВР	ФАС-21-1/ВР	ФАС-21-3/ВР	ФАС-21-1/ВР
Управление оборотами двигателя	Электронное			
Тип и характеристики (электрогенератора)	синхронный бесщеточный			
Рабочие обороты генератора, об/мин	2500	3000	2500	2800
Количество фаз	3	1	3	1
Номинальное напряжение, В	380	220	380	230
Номинальная сила тока, А	27	91	32	90
Номинальная частота, Гц	50			
Максимальная мощность, природный газ, кВт*	17	20	20	20
Максимальная мощность, СУГ, кВт*	18	21	21	21
Коэффициент мощности, cos φ	0,8	1	0,8	1
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 ³ /кВт·ч	0,54/0,43	0,59/0,37	0,50/0,42	0,58/0,36
Удельное потребление СУГ (нагрузка 50/100%), кг/кВт·ч	0,52/0,35	0,58/0,36	0,48/0,32	0,57/0,35
Уровень шума, не более, дБ	68	70	68	68
Тип двигателя	BA3-21083	BA3-21213/21067	BA3-21083	
Количество цилиндров	4	4	4	
Диаметр цилиндра×Ход поршня, мм	82×71	79×80	82×71	
Объем двигателя, см ³	1500	1700/1600	1500	
Холостой ход	950 ± 50			
Рабочее количество оборотов, мин ⁻¹	2500	3000	2500	2900
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	4			
Аккумулятор	12 В 45 А·ч			
Исполнение	всепогодный шумопоглощающий			
Степень защиты корпуса	IP 22			
Габаритные размеры, мм	1450×870×990	1720×870×1010	1450×870×990	
Масса нетто, кг	520	530	520	