

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	ФАС-15-1/ВР	ФАС-15-3/ВР	ФАС-18-1/ВР
Управление оборотами двигателя	Электронное		
Тип и характеристики альтернатора (электрогенератора)	синхронный бесщеточный		
Рабочие обороты генератора, об/мин	1500		1500
Количество фаз	1	3	1
Номинальное напряжение, В	220	380	220
Номинальная сила тока, А	65,2	37,5	82
Номинальная частота, Гц	50		
Максимальная мощность, природный газ, кВт*	14	14	17
Максимальная мощность, СУГ, кВт*	15	15	18
Коэффициент мощности, cos φ	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	0,48/0,40	0,48/0,40	0,48/0,40
Удельное потребление СУГ (нагрузка 50/100%), кг/кВт·ч	0,48/0,40	0,48/0,40	0,48/0,40
Уровень шума, не более, дБ	62	62	68
Тип двигателя	BA3-21083		
Количество цилиндров	4		
Диаметр цилиндра×Ход поршня, мм	82×71		
Объем двигателя, см ³	1500		
Холостой ход	950 ± 50		
Рабочее количество оборотов, мин ⁻¹	2500		
Зажигание	Индуктивного типа		
Охлаждение	Жидкостное		
Объем системы охлаждения, л	10		
Метод смазки двигателя	принудительный под давлением		
Тип смазки	SAE 15 W40 (-20...+40°C)		
Объем смазки, л	3,8		
Аккумулятор	12 В 45 А·ч		
Исполнение	всепогодный шумопоглощающий		
Степень защиты корпуса	IP 22		
Габаритные размеры, мм	1450×870×990	1450×870×990	1450×870×990
Масса нетто, кг	530	530	530