



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА VCI70

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
МОДЕЛЬ	МОЩНОСТЬ		НАПРЯЖЕНИЕ
	ОСНОВНАЯ	РЕЗЕРВНАЯ	
VCI70	50 кВт	55 кВт	380/220 В 400/230 В 415/240 В
	63 кВа	70 кВа	

ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

модель		VCI70
производитель		Vybos
генератор		Mecc Alte
регулятор		электрический
фазы		три
объем топливного бака		200л (открытый тип) 260л(в кожухе)
напряжение стартера	В	24
расход вентилятора радиатора	м3/мин	5
расход выхлопных газов	м3/мин	11.5

ДВИГАТЕЛЬ

модель		SC4H95D2
производитель		Shanghai Diesel Engine Co.
максимальная мощность	кВт(50Гц)	68
число цилиндров		4 в ряд
всасывание		турбированное
тактность		4
тип топлива		дизельное
тип впрыска		прямой
тип охлаждения		жидкостное
диаметр(цилиндра)	мм	105
ход	мм	124
рабочий объем	л	4.3
степень сжатия		16:1
объем системы смазки	л	15
объем системы охлаждения	л	31

РАСХОД ТОПЛИВА

резервная мощность	л/час	16.5
основная мощность	л/час	15.1
75% основная мощность	л/час	11.4
50% основная мощность	л/час	8.1

ГЕНЕРАТОР

изоляция		клас Н
тип возбуждения		самовозбуждение
класс защиты		IP23

СЕРТИФИКАТЫ

двигатель		ISO 3046,BS 5514,DIN 6271
генератор		UTE NFC 51-111-105-110 ICE34-1 ,BS 5000-4999 NEMA MG 21 ,VDE 0530

ГАБАРИТЫ/ВЕС

		ОТКРЫТЫЙ ТИП	В КОЖУХЕ
длина (А) 2180мм	мм	1980	2900
ширина (В)	мм	880	1080
высота (С)	мм	1530	2050
вес	кг	1006	1800

- Основная мощность: приведена согласно с 10%-й способностью перегрузки;
- Резервная мощность: мощность, доступная при переменной нагрузке максимум до 500 часов, в течение одного года, из которых 300 часов могут быть непрерывного использования;
- Операции на высоте <1500м, Температура окружающей среды < 40 °С). Если высота выше, чем 1500 м, каждые 300 м вызовут дополнительное понижение мощности на 4%

