

Технические характеристики

Промышленная линия

BY-9-M

Дизельная генераторная установка

Мощность 8,4 кВА

Однофазная с водяным охлаждением

230 В / 1500 об/мин

Характеристики генераторной установки	50 Гц	
	Непрерывный	С остановками
РЕЖИМ РАБОТЫ		
Расчетная мощность	8,4 кВа	9,2 кВа
Активная мощность *	6,7 (0,8) -- 6,2 (1) кВт	7,4 (0,8) -- 7,0 (1) кВт
Расчетная частота вращения	1.500 об/мин	
Стандартное напряжение	230 В	
Доступное напряжение	N.D.	

Технические характеристики указаны для Нормальных условий эксплуатации, предусмотренных ISO 8528: +25 °С, высота над уровнем моря 100м, относительная влажность 30%. В течение периода приработки двигателя мощность увеличивается приблизительно на 5%, что учитывается при поставке.

Снижение мощности в соответствии с DIN ISO 3046. Стандартные значения: выше 100 м над уровнем моря – приблизительно 1% на каждые 100м. Выше 25 °С (77 °F) - приблизительно 4% на каждые 10 °С (50 °F).

* с учетом того, что коэффициент мощности = 0,8

Характеристики для основной мощности	1.500 об/мин	
	Непрерывный	С остановками
РЕЖИМ РАБОТЫ		
Расчетная мощность	8,2 (11,1) кВт	9,0 (12,2) кВт
Производитель	YANMAR	
Модель двигателя	3TNV 76 GGE	
4 – тактовый дизельный двигатель – тип впрыска	Прямой	
Тип наддува	естественный	
Цилиндры, количество и расположение	3 - L	
Диаметр и ход поршня	76 x 82 мм	
Объем	1.116 л	
Система охлаждения	жидкостная	
Характеристики смазочного масла	API (CF - CF4 - CI4) -- ACEA E3 - E4 - E5	
Удельное потребление топлива (при нагрузке 75%)	1,89 л / ч	
Удельное потребление масла	Нет данных	
Коэффициент сжатия	23,5 л.	
Максимальный объем смазочного масла	3,5 л.	
Минимальный объем смазочного масла	1,6 л.	
Регулятор оборотов	Механический	
Воздушный фильтр	Сухой	

Основная мощность - это максимальная мощность, доступная при переменной нагрузке в течение неограниченного количества часов. Средняя мощность в течение 24-часового периода работы не должна превышать 80% от заявленной основной мощности между установленными датами технического обслуживания, при нормальных условиях окружающей среды. Допустима 10 -процентная перегрузка в течение 1 часа за каждые 12 часов работы.

Резервная мощность – это максимальная мощность, доступная в течение периода, равного 500 часам/году, со средним коэффициентом использования мощности, равным 90% от заявленной резервной мощности. Перегрузки не допускаются

Синхронный генератор *	
Количество полюсов	4
Соединение обмоток (стандартное)	Звездой - последовательное
Монтаж на раме	SAE 5 / 7" 1/2
Изоляция	Класс H
Кожух	IP 23
Фазы	1 + N
Регулятор напряжения	APH (электронный)
Точность постоянного напряжения	В пределах $\pm 1,5\%$ от нулевой до полной нагрузки при $\cos\phi = 0,8$

* Генераторы BENZA соответствуют следующим стандартам: IEC 34-1; CEI 2-3; VDE 0530; BS 4999-5000:NF 51-100, 11

www.benza.es

internaco

Tel. 981 680 101

Fax 981 680 150

email: internaco@internaco.com

www.internaco.com

www.benza.es

Internaco, S. A.
Tel. 981 680 101

Queirúa, s/n, 15680 Órdenes (La Coruña)
Fax 981 680 150

España
email: internaco@internaco.com

www.internaco.com

Установочные данные генераторной установки	1500 об/мин
ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА	
Максимальная температура выхлопа при работе	400 °C 752 °F
Поток выхлопных газов	2,10 кг/ч
Отводимое тепло	N.D.
Предельно допустимое противодавление	292,93 мм водяного столба
ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА	
Требуемый расход воздуха для сжигания топлива при 100% нагрузке/расчетной скорости	0,90 м3/мин. 31,78 футов3/мин.
СИСТЕМА ЭЛЕКТРОЗАПУСКА	
Мощность пускового двигателя	1,1 ± 0,3 кВт 1,49 ± 0,40 л.с.
Минимальная рекомендуемая емкость батареи	66 а-ч
Вспомогательное напряжение	12 В постоянного тока.
ОБЪЕМ ЖИДКОСТЕЙ	
Система смазки, включая маслосборники, фильтры	3,50 л
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	
Генераторная установка открытого типа	65 л
Звукоизолированная	23 л
УРОВЕНЬ ШУМА	
Уровень шума LwA 2000/14/CE	89 дБ (А)
Звуковое давление на расстоянии 7 м - LPS	64 дБ (А)
Звуковое давление на расстоянии 10 м - LPS	61 дБ (А)

Транспортировочные данные генераторной установки	
ГАБАРИТЫ И ВЕС ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ	
Длина	1,32 м - 4,33 фута
Ширина	0,60 м - 1,96 фута
Высота	1,13 м - 3,70 фута
Транспортные габариты	0,90 м3 - 31,40 футов 3
Сухая масса	328 кг - 796 фунта *
ГАБАРИТЫ И ВЕС ЗВУКОИЗОЛИРОВАННОЙ	
Длина	1,47 м - 4,83 фута
Ширина	0,75 м - 2,46 фута
Высота	1,11 м - 3,64 фута
Транспортные габариты	1,22 м3 - 43,25 футов 3
Сухая масса	632 кг - 1.390,4 фунта *

Вес и габариты указаны для стандартных изделий.

INTERNACO сохраняет право вносить изменения в характеристики без предварительного предупреждения.



www.benza.es

Internaco, S. A.
Tel. 981 680 101

Queirúa, s/n, 15680 Órdenes (La Coruña)
Fax 981 680 150

España
email: internaco@internaco.com

www.internaco.com