

# Технические характеристики

Промышленная линия

## BI-275-T

Дизельная генераторная установка

Мощность 250 кВА

Трехфазная с водяным охлаждением

400 В / 1500 об/мин

Характеристики генераторной установки	50 Гц	
РЕЖИМ РАБОТЫ	Непрерывный	С остановками
Расчетная мощность	250 кВА	275 кВА
Активная мощность *	200 кВт	220 кВт
Расчетная частота вращения	1.500 об/мин	
Стандартное напряжение	400 В	
Доступное напряжение	380 / 220 до 415 / 240	

Технические характеристики указаны для Нормальных условий эксплуатации, предусмотренных ISO 8528: +25 °C, 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 °C (77 °F) - приблизительно 4% на каждые 10 °C (50 °F).

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

Характеристики для основной мощности	1.500 об/мин	
РЕЖИМ РАБОТЫ	Непрерывный	С остановками
Расчетная мощность	232 кВт	255 кВт
Производитель	IVECO MOTORS	
Модель двигателя	C87 TE 1D	
4 – тактовый дизельный двигатель – тип впрыска	Прямой	
Тип наддува	Турбонаддув и последовательное охлаждение	
Цилиндры, количество и расположение	6 - L	
Диаметр и ход поршня	115 x 135 mm	
Объем	8,7 л	
Система охлаждения	водяная	
Характеристики смазочного масла	ACEA E3 - E5	
Удельное потребление топлива (при нагрузке 75%)	49,0 л/ч	
Удельное потребление масла	< 0,5% макс. от потребления топлива	
Коэффициент сжатия	N.D.	
Максимальный объем смазочного масла	N.D.	
Минимальный объем смазочного масла	N.D.	
Регулятор оборотов	электронный	
Воздушный фильтр	сухой	

**Prime Power (P.R.P.)** - The prime power is the maximum power available with varying loads for an unlimited number of hours. The average power output during a 24h period of operation must not exceed 80% of the declared prime power between the prescribed maintenance intervals and at standard environmental conditions. A 10% overload is permissible for 1 hour every 12 hours of operation.

**Stand by Power** - Is the maximum power available for a period of 500 hours/year with a mean load factor of 90% of the declared stand-by power. No kind of overload is permissible for this use.

Синхронный генератор *	
Количество полюсов	4
Соединение обмоток (стандартное)	Звездой - последовательно
Монтаж на раме	SAE 1 / 14"
Изоляция	H
Кожух	IP 23
Фазы	3 + N
Регулятор напряжения	A.V.R. (электронный)
Точность постоянного напряжения	В пределах $\pm 1,5\%$ от нулевой до полной нагрузки при $\cos\phi=0,8\pm 1$

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

[www.benza.es](http://www.benza.es)

internaco

Queirúa, s/n, 15680 Órdenes (La Coruña)

España

[www.internaco.com](http://www.internaco.com)

Internaco, S. A.

Тел. 981 680 101

Факс 981 680 150

email: [internaco@internaco.com](mailto:internaco@internaco.com)

Установочные данные генераторной установки	1.500 об/мин
<b>ВЫХЛОПНАЯ СИСТЕМА</b>	
Максимальная температура выхлопа при полной нагрузке	450 °C 842 °F
Поток выхлопных газов	1.270 кг/ч
Отводимое тепло	640 ккал/кВтч
Предельно допустимое противодавление	5(50) кПа (мбар)
<b>ТРЕБУЕМЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА</b>	
Требуемый расход воздуха для сжигания топлива при 100% нагрузке/расчетной скорости	1.050 м <sup>3</sup> /ч. 604 кг/ч.
<b>СИСТЕМА ЭЛЕКТРОЗАПУСКА</b>	
Мощность пускового двигателя	6,6 кВт 8,98 л.с.
Минимальная рекомендуемая емкость батареи	2 x 185 а-ч
Вспомогательное напряжение	24 В постоянного тока
<b>ОБЪЕМ ЖИДКОСТЕЙ</b>	
Система смазки, включая маслосборники, фильтры	28 л
<b>ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА</b>	
Генераторная установка открытого типа	445 л
Звукоизолированная	449 л
<b>УРОВЕНЬ ШУМА</b>	
Уровень шума LwA 2000/14/CE	97 дБ(А)
Звуковое давление на расстоянии 7 м - LPS	71 дБ (А)
Звуковое давление на расстоянии 10 м - LPS	N.D.

Транспортировочные данные генераторной установки	
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС ГЕНЕРАТОРНОЙ УСТАНОВКИ</b>	
Длина	3,31 м - 10,85 фута
Ширина	1,39 м - 4,56 фута
Высота	1,79 м - 5,87 фута
Транспортные габариты для морской перевозки	8,23 м <sup>3</sup> - 290,42 фута <sup>3</sup>
Сухая масса (со стандартными агрегатами)	2.890 кг - 6.570 фунтов *
<b>ГАБАРИТЫ И ВЕС ЗВУКОИЗОЛИРОВАННОЙ</b>	
Длина	3,80 м - 12,46 фута
Ширина	1,40 м - 4,59 фута
Высота	2,10 м - 6,90 фута
Транспортные габариты для морской перевозки	11,19 м <sup>3</sup> - 394,62 фута <sup>3</sup>
Сухая масса (со стандартными агрегатами)	3.943 кг - 8.674 фунтов *

Вес и габариты указаны для стандартных изделий.



INTERNACO сохраняет право вносить изменения в характеристики без предварительного предупреждения