



Фото только в целях иллюстрации

### наши преимущества

- 1- Промышленный дизельный двигатель версии G.e. с сертификатом происхождения
  - 2- Промышленный генератор Brushless с AVR
  - 3- Фундамент-резервуар из стали большой емкости с электродатчиком для измерения уровня топлива
  - 4- Промышленный глушитель и расширитель
  - 5- Панель управления установлена на машине с цифровым контрольным устройством интегрированным в коробку
  - 6- Компактность для удобства обработки и использования
  - 7- Сертификационные испытания, руководства и схемы, включены
  - 8- Послепродажная поддержка по всему миру
- Подробнее в спецификации продукта**

### Производительность

<b>Непр. мощность (PRP)</b>	<b>20.0</b>	(kVA)
<b>Непр. мощность (PRP)</b>	<b>16.0</b>	(kW)
<b>Непр. мощность (LTP)</b>	<b>22.1</b>	(kVA)
<b>Непр. мощность (LTP)</b>	<b>17.7</b>	(kW)
<b>Коэфф. мощности cos φ</b>	<b>0.8</b>	

### Напряжение

Частота (Гц)	50	Hz
Напряжение (В)	230	V

### Размеры и шум

Ширина	920	mm
Длина	1550	mm
Высота	1260	mm
Вес	630	kg
Звуковое давление 7 метров.	0.0	dBA

### Справочные данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка, нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л, значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения.

**P.R.P.:** мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.

**L.T.P.:** мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

### Двигатель

Марка двигателя	PERKINS
Модель двигателя	404A-22G1
Количество цилиндров	4
Скорость	1500 r.p.m.
Объем двигателя	2.22 l
Забор воздуха	Aspirated
Стандартное напряжение	12 Vdc
Дополнительное напряжение	Vdc
Sae	4-7½
ВМЕР	669 kPa
Охлаждение	вода

### Мощность двигателя

Мощность на маховике P.R.P.	18.7	kW
Мощность на маховике L.T.P.	20.6	kW

### Расход топлива

Расход топлива. 100% (L.T.P.)	6.1	l/h
Расход топлива. 100% (P.R.P)	5.3	l/h
Расход топлива. 75% (P.R.P)	4.0	l/h
Расход топлива. 50% (P.R.P)	2.9	l/h
Расход топлива. 25% (P.R.P)	0.0	l/h

### Регулировка скорости

электронный регулятор	On request
Класс точности	G2

### Размеры двигателя и жидкости

Количество масла	10.6	l
Емкость антифриза в двигателе	3.6	l
Стандартный радиатор	IM50	



### Тепло от двигателя

Тепло к радиатору	17.0 kW
Тепло от выхлопных	14.0 kW
Тепло от радиатора	3.3 kW

### Показатель выхлопа

Температура выхлопных газов	445 °C
Расход воздуха для охлаждения	29.40 m <sup>3</sup> /min
Расход воздуха при сжигании	1.45 m <sup>3</sup> /min
Поток выхлопных газов	3.64 m <sup>3</sup> /min

### Эмиссия

TA Luft	Not available
TA Luft/2	Not available
EPA	Not available
Stage	Not available

### Альтернатор

Марка альтернатора	STAMFORD
Модель алтернатора	PI144H
P.R.P. Мощность	21.0 kVA
L.T.P. Мощность	23.1 kVA

### Генератор проводки

Подключение	Series double delta
Число фаз	1PH
Обмотка	12 terminals Winding 311
Номер терминала	12 nr.

### Защита генератора

Защита IP	23
-----------	----

### Регулятор напряжения

электронный регулятор	AS480
Точность	1.0 ± %

### Рама

Модель	T1
Стандарт	160 I
Опция	0 I
Негабарит*	0 I

### Кожух и Глушитель

Модель кожуха	SENZA COFANO
Данные глушителя	MS 10
Диаметр глушителя на выходе	48.0 mm

### Доступные панели управления



**Расширенный одиночный контроллер генераторной установки для применения в режиме ожидания и основной мощности.** Прямая связь с двигателями EFI, Полные дистанционные мониторинг и управление, Лёгко в установке, конфигурации и эксплуатации, Широкий диапазон возможностей для обмена данными включающий: связь по интерфейсу RS232, RS485, CAN и бортовому USB, доступ в Интернет по технологии Ethernet, GPRS или 4G, поддержка для протоколов Modbus и SNMP. внутренняя поддержка ПЛК с редактором ПЛК и монитором, включёнными в программу LiteEdit, Облачные мониторинг и управление с помощью Web-супервизора, Active CMC-сообщения и электронная почта на разных языках, SNMP-прерывания, Настройка геозон и отслеживание с помощью, Web-супервизора, Двоичные выходы 2x 10 A для вращения коленчатого вала и топливного электромагнитного клапана, Опция для 16 дополнительных двоичных входов/выходов, Гибкий событийно-управляемый архив, являющийся в состоянии хранить до 350 событий, Сброс нагрузки, мощность поглощающей нагрузки, Уровень 4 технической поддержки конечного пользователя, Автоматические охлаждение/нагрев в зависимости от температуры, Комплексная защита генераторных агрегатов, Гибкие многоцелевые таймеры, стинное измерение среднеквадратичной величины (RMS) переменного тока.

### Оptionальная панель управления



**GUARD TOUCH РУЧНОЙ ИЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ** - это передовое электронное устройство с сенсорным экраном совершенно новой концепции Visa S.p.A. Радикально отличается как по технологии, так и по функциям, внешний вид полностью обновлён, а многочисленные уникальные детали подчёркивают высокую модулярность VISA. Guard Touch это многогранный регулятор, в состоянии выполнять преобразования по необходимости, от ручного до полного и деликатного автоматического режима.



**ATS** это новая серия коммутаторов, разработанная и изготовленная компанией Visa S.P.A. в соответствии с нормативными требованиями CEI EN 61439-2 (проектно-конструкторский стандарт). В конкретном использовании с генераторами, панели переключателя позволяют переключение между сетью/генератором или генератором / генератором. Основной компонент панели это прочное и надежное управление или контакторы. Все составляющие детали установлены внутри прочного металлического ящика с порошковым покрытием (RAL7035), который оборудован замком для закрытия дверца.

### Параметры

Каждая модель генератора имеет "широкий спектр аксессуаров и специального оборудования, в документе под названием ПАСПОРТ ТОВАРА описана стандартная комплектация и дополнительные опции. Свяжитесь с нашими торговыми представителями, которые способны удовлетворить ваши конкретные потребности и ответить на ваши любые вопросы.

