

## О продукте

Sound-attenuated and weather protective enclosures for generating sets from Akxa, meet event the sound requirements and provide optimum protection from inclement weather and development by our specialist acoustic engineers. Our modular designed sound insulated canopies (8 – 275kVA) fit directly to the open generator set to provide ease of access for servicing and general maintenance and interchangeable components permitting on-site repair. Enclosures are designed to optimize genset cooling performance, providing you with confidence that genset ratings and ambient capability.

### МОЩНОСТЬ (kVA)

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Ампер
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	100	125	92	115	180.43

**Мощность Standby** Используется при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке в случае прерывания надежного источника сети. ESP совместим с ISO8528. Перегрузка не допускается.

**Мощность Prime** Используется для неограниченных рабочих часов ежегодно при подаче электроэнергии переменной электрической нагрузке. PRP совместим с ISO 8528. Согласно ISO3046 в 12-часовой период работы 1 час используется для 10% перегрузки.

## Общие Характеристики

Название Модели	APD 125 A
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	AKSA A6CRX65TI
генератор переменного тока марки и модели	AK 492
Модель панели управления	6020
кожуха	ASM 6

## ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

двигатель	AKSA
Инженерная модель	A6CRX65TI
Число цилиндров (L)	6 cylinders - in line
Диаметр поршня	105
Ход поршня	125
Объем цилиндров	6,49
Забор воздуха и охлаждение	Turbo Charged and Intercooled(Water to Air)



Степень сжатия	17:1
скорость (d/dk)	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	16
дополнительная мощность	120/160.8
Количество подогревателей блока	1
Мощность подогревателя блока	1500
вид используемого топлива	Diesel
Топливная система и тип	Direct
Тип ТНВД	PM pump
Регулятор частоты вращения двигателя	Electronic
рабочее напряжение	24 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)	2x80
Способ охлаждения	Water Cooled
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)	190
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)	38,0
воздушный фильтр	Dry Type
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	26.3
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	19,7
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	13.2

### ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель	Aksa
генератор переменного тока марки и модели	AK 492
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	115
Напряжение (В) (V)	400
фаза	3
Регулятор напряжения	AS460
Система возбуждения	(+/-)1,5%%
Класс изоляции	H
класс защиты	IP22
Активная мощность	0.8
Система оповещения вес (кг.)	149,37
охлаждающий воздух	30,84

### Размеры ДГУ открытого типа (мм)

длина (mm)	2300
ширина (mm)	1100
высота (mm)	1675
Вес (Нефть и вода нет)	1570
Емкость топливного бака (L.)	350



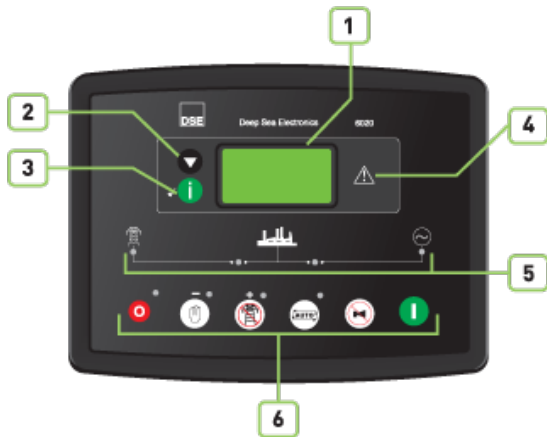
**Размеры генератора кабины длина (мм.)**

длина (мм)	3265
ширина (мм)	1163
высота (мм)	1858
Вес (Нефть и вода нет)	2070
Емкость топливного бака (L.)	350



**Модель панели управления**

управляющий модуль	DSE
контроль Модель модуля	6020
коммуникационные порты	MODBUS



**стандартные функции**

- Heavy duty, water cooled diesel engine
- Radiator with mechanical fan
- Protective grille for rotating and hot parts
- Electric starter and charge alternator
- Starting battery (with lead acid) including rack and cables
- Engine coolant heater
- Steel base frame and anti-vibration isolators



- Spare external fuel tank (open set)
- Flexible fuel connection hoses
- Two bearing, class H alternator
- Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately
- Static battery charger
- Manual for application and installation

### Оборудование на Заказ

#### ENGINE

Oil heater

#### ALTERNATOR

Anti-Condensation Heater

Main line circuit breaker

#### CONTROL SYSTEM

Earth fault, single set

Charge Ammeter

#### TRANSFER SWITCH

Three or four pole contactor

Three or four pole motor operated circuit breaker

#### OTHER ACCESSORIES

Main Fuel Tank

Automatic or manual fuel filling system

Manual oil drain pump

Low and high fuel level alarm

Enclosure: weater protective or sound attenuated

Trailer

Tool kit for maintenance

### СЕРТИФИКАТЫ

- TS ISO 8528