



### О продукте

Шумоизолирующие и защищающие от атмосферных воздействий покрытия генераторных установок компании АКСА удовлетворяют звуковым требованиям и обеспечивают оптимальную защиту от атмосферных воздействий. Специально разработанные шумоизолирующие кожухи идеально подходят для открытой генераторной установки для обеспечения легкого доступа при сервисном и гарантийном обслуживании, взаимозаменяемые компоненты позволяют выполнить ремонт на месте. Покрытие спроектировано таким образом, чтобы оптимизировать эффективность охлаждения генераторной установки.

### мощность (kVA)

3 Количество фаз, 50 Hz, PF 0.8

Напряжение (В)	Мощность Standby		Мощность Prime		Standby Ампер
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	560	700	508.8	636	1010.39

**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	AVP 700
Частота (Гц)	50
вид используемого топлива	Diesel
бренд и модель двигателя	VOLVO TWD1643GE
генератор переменного тока марки и модели	ECO 40-2L/4 B
Модель панели управления	7320
кожуха	MS 85

### ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

двигатель	VOLVO
Инженерная модель	TWD1643GE
Число цилиндров (L)	6 cylinders - in line
Диаметр поршня	144
Ход поршня	165
Объем цилиндров	16.12
Забор воздуха и охлаждение	Turbo Charged and After Cooled

**Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией на оборудование и сервис. Узнайте больше на [www.umin.su](http://www.umin.su)**



Степень сжатия	16.5:1
скорость (d/dk)	1500
Объем масла в двигателе (включая фильтр) (L)	48
дополнительная мощность	613/834
Основная мощность	553/752
Количество подогревателей блока	1
Мощность подогревателя блока	3000
вид используемого топлива	Diesel
Топливная система и тип	Direct
Тип ТНВД	Delphi E3
Регулятор частоты вращения двигателя	ECM
рабочее напряжение	24 Vdc
емкость аккумулятора (Qty/Ah)	2x120
Зарядный генератор	80
Способ охлаждения	Water Cooled
Воздушный поток вентилятора (м3/мин)	600
Объем Охлаждающей Жидкости(Только с Двигателем/Радиатором)(л)	33/128
воздушный фильтр	Dry Type
Расход топлива при 100% нагрузке (л/ч)	129.5
Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	95.6
Расход топлива при 50% нагрузке (л/ч)	63.8

### ТИП АЛЬТЕРНАТОРА

Производитель	Mecc Alte
генератор переменного тока марки и модели	ECO 40-2L/4 B
Частота (Гц)	50
Мощность (кВА)	680
Напряжение (В) (V)	400
фаза	3
Регулятор напряжения	DER1
Система возбуждения	(+/-)1%
Класс изоляции	H
класс защиты	IP21
Активная мощность	0.8
Система оповещения вес (кг.)	386.7
охлаждающий воздух	54

### Размеры ДГУ открытого типа (мм)

длина (мм)	3537
ширина (мм)	1550
высота (мм)	2253
Вес (Нефть и вода нет)	4315
Емкость топливного бака (L.)	1000

**Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией на оборудование и сервис. Узнайте больше на [www.umin.su](http://www.umin.su)**



### Размеры генератора кабины длина (мм.)

длина (mm)	5300
ширина (mm)	1610
высота (mm)	2660
Вес (Нефть и вода нет)	5910
Емкость топливного бака (L.)	1000

### стандартные функции

- 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
- Base frame design incorporates an integral fuel tank and anti-vibration isolators
- Flexible fuel connection hoses
- Single bearing, class H alternator
- Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately(for open sets)
- Static battery charger
- Manual for application and installation
- Generators Sets' voltage and frequency regulation comply with ISO 8528-5
- Generators Sets' can take 100% load at one step according to NFPA110

### Оборудование на Заказ

#### ДВИГАТЕЛЬ

- Выносной радиатор
- Фильтр отделения водной фракции от топлива
- Подогрев масла

#### ALTERNATOR

- Противоконденсатный обогреватель
- Выходной автомат защиты

#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

- Система автоматической синхронизации и управления мощностью
- система параллельной работы с внешней сетью
- Система синхронизации между сетью
- Удаленная панель сигнализации
- Аварийный останов двигателя
- Дистанционное управление через модем
- Точка подключения заземления
- Обязанности амперметр

#### TRANSFER SWITCH

- Три или четыре полюса контактора

**Предложим лучшие условия поставки с официальной гарантией на оборудование и сервис. Узнайте больше на [www.umin.su](http://www.umin.su)**



Три или четыре полюсный двигатель работает выключатель

[Прочие аксессуары](#)

Контроль тока зарядки

Автоматическая система подкачки топлива

Помпа ручного слива масла

Датчики уровня топлива

Глушитель

Кожух: Защита от атмосферных осадков и шумогашение

Адаптор воздушного канала (перед радиатором)

Приточно-вытяжные жалюзи с электроприводом

Воздушная камера шумогашения

Тех. Комплект(по тех.уходу)

Комплект для технического обслуживания (1500/3000 моточасов)

Антифриз и смазочное масло двигателя(при работе в - 30С)

#### СЕРТИФИКАТЫ

- TS ISO 8528

Контактная информация дилера:

**ЮМИН – ГАРАНТИЯ НАДЕЖНОГО ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ  
ВАШЕГО ОБЪЕКТА**

**+7 495 255-22-44**

**[info@umin.su](mailto:info@umin.su) • [www.umin.su](http://www.umin.su)**

**Адрес парка техники: г. Москва, пос. Марушкинское, квартал 8**

ООО "ЮМИН" ИНН / КПП 7724389338 / 772401001, ОГРН 5167746294470

Юридический адрес: 115551, г. Москва, пр-д Шипиловский, 41, корп. 2