

## Дизельная электростанция AKSA 220 PE

Производитель	<a href="#">AKSA</a> (Турция)
Модель	APD-220PE
Максимальная мощность	<a href="#">220</a> кВА / <a href="#">176</a> кВт
Номинальная мощность	200 кВА / 160 кВт
Базовая мощность	160 кВА / 128 кВт
Максимальная сила тока, А	317
Номинальный ток в основном режиме, А	289
Напряжение, В	230/400
<b>Двигатель</b>	
Производитель двигателя	<a href="#">Perkins</a> (Великобритания)
Модель двигателя	<a href="#">1306C-E87TAG3</a>
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	199
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объем двигателя, л	8.7
Объем масляной системы, л	26.4
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.282

Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	45.2
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	33.9
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	22.6
<b>Альтернатор</b>	
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
<b>Характеристики эффективности основных узлов</b>	
КПД двигателя, %	39.4
КПД альтернатора, %	88.4
КПД силовой установки, %	34.8
<b>Габариты и вес (открытое исполнение)</b>	
Габариты, мм	2600x1250x1780
Ёмкость бака, л	500
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	11.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	14.7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	22.1
Масса, кг	2275

### Габариты и вес (шумозащитный кожух)

Размер, мм	3650x1310x2030
Ёмкость бака, л	500
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	11.1
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	14.7
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	22.1
Масса, кг	2760