

## Дизельная электростанция AKSA APD-215WD

Производитель	<a href="#">AKSA</a> (Турция)
Модель	APD-215WD
Максимальная мощность	<a href="#">215</a> кВА / <a href="#">172</a> кВт
Номинальная мощность	195 кВА / 156 кВт
Базовая мощность	156 кВА / 125 кВт
Максимальная сила тока, А	310
Номинальный ток в основном режиме, А	282
Напряжение, В	230/400

### Двигатель

Производитель двигателя	<a href="#">AKSA</a> (Турция)
Модель двигателя	<a href="#">WD615.68D</a>
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	202
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	9.72
Объём масляной системы, л	13
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.269
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	42
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	31.5
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	21

### Альтернатор

Производитель альтернатора	AKSA
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	42.9
КПД альтернатора, %	85.1
КПД силовой установки, %	36.5

### Габариты и вес (шумозащитный кожух)

Размер, мм	4000x1210x2000
Ёмкость бака, л	420
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	10
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	13.3
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	20

Масса, кг	3230
<b>Габариты и вес (контейнер)</b>	
Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	31.7
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	63.5
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	158.7
Масса, кг	3960