

### Дизельная электростанция AKSA AC-175

Производитель	<a href="#">AKSA</a> (Турция)
Модель	AC-175
Максимальная мощность	<a href="#">175</a> кВА / <a href="#">140</a> кВт
Номинальная мощность	159 кВА / 127 кВт
Базовая мощность	127 кВА / 102 кВт
Максимальная сила тока, А	252
Номинальный ток в основном режиме, А	230
Напряжение, В	230/400
<b>Двигатель</b>	
Производитель двигателя	<a href="#">Cummins</a>
Модель двигателя	<a href="#">6BTAА5.9G5</a>
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	156
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объём двигателя, л	5.9
Объём масляной системы, л	16.4
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.304
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	38.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	29
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	19.3
<b>Альтернатор</b>	
Производитель альтернатора	<a href="#">Mecc Alte</a>
Модель альтернатора	ЕСР 34-3L14
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
<b>Характеристики эффективности основных узлов</b>	
КПД двигателя, %	36
КПД альтернатора, %	89.7
КПД силовой установки, %	32.3
<b>Габариты и вес (шумозащитный кожух)</b>	
Размер, мм	3402x1160x1866
Ёмкость бака, л	380

Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	9.8
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	13.1
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	19.7
Масса, кг	1890
<b>Габариты и вес (контейнер)</b>	
Размер, мм	4000x2400x2500
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	34.5
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	69
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	172.4
Масса, кг	2910