

Дизельная электростанция AKSA APD-145C

Производитель	AKSA (Турция)
Модель	APD-145C
Максимальная мощность	145 кВА / 116 кВт
Номинальная мощность	132 кВА / 105 кВт
Базовая мощность	105 кВА / 84 кВт
Максимальная сила тока, А	209
Номинальный ток в основном режиме, А	190
Напряжение, В	230/400
Уровень шума, дБ	72
Двигатель	
Производитель двигателя	Cummins
Модель двигателя	6BTAА5.9G2
Кол-во и расположение цилиндров	6, рядное
Максимальная мощность двигателя, кВт	130
Частота вращения, об/мин	1500
Тип охлаждения	жидкостное
Объем двигателя, л	5.9
Объем масляной системы, л	16.4
Объем системы охлаждения, л	25
Удельный расход топлива, л/кВт*ч	0.291
Расход топлива при 100% нагрузке, л/час	30.7
Расход топлива при 75% нагрузке, л/час	23
Расход топлива при 50% нагрузке, л/час	15.3
Диаметр/ход поршня, мм	102x120
Температура выхлопа при полной нагрузке	577
Альтернатор	
Производитель альтернатора	AKSA
Модель альтернатора	AK4110
Тип альтернатора	Синхронный
Стабильность выходного напряжения, %	1
Стабильность выходной частоты, %	1
Класс защиты	IP 23
Характеристики эффективности основных узлов	
КПД двигателя, %	37.9

КПД альтернатора, %	89.2
КПД силовой установки, %	33.8
Габариты и вес (открытое исполнение)	
Габариты, мм	2150x1000x1474
Ёмкость бака, л	195
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	6.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	8.5
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	12.7
Масса, кг	1360
Габариты и вес (шумозащитный кожух)	
Размер, мм	3316x1063x1715
Ёмкость бака, л	195
Макс. автономия (при нагрузке 100%), ч	6.4
Макс. автономия (при нагрузке 75%), ч	8.5
Макс. автономия (при нагрузке 50%), ч	12.7
Масса, кг	1800
Габариты и вес (контейнер)	
Размер, мм	3000x1800x2300
Ёмкость бака, л	1000, 3000 или 5000
Макс. автономия (бак 1000 л.), ч	43.5
Макс. автономия (бак 2000 л.), ч	87
Макс. автономия (бак 5000 л.), ч	217.4
Масса, кг	2510