

Модель	АП-230 MAN	
Номинальная мощность, кВт	230	
Тепловая мощность, кВт	300	
Род тока	переменный трехфазный	
Напряжение, В	400	
Модель, двигателя	MAN E 2842 E 312	
Частота вращения коленчатого вала двигателя, мин	1500	
Генератор	Stamford,либо аналог	
Частота тока, Гц	50	
Номинальный коэффициент мощности	0,8	
Номинальный ток, А	415	
Удельный расход топлива при 75%, нм3/ч	50	
Удельный расход топлива при 100%, нм3/ч	65	
Минимальная температура запуска в открытом исполнении, °С	- 10	
Масса не заправленного электроагрегата в открытом исполнении, кг	4500	
Габаритные размеры в открытом исполнении, мм:	длина	3860
	ширина	1350
	высота	2300

Комплектация

Силовой агрегат (двигатель с радиатором) состыкованный с силовым генератором, установленный на раме на виброизоляционных опорах:
Крыльчатка обратного тока
Силовой синхронный генератор
Базовая рама
Система выпуска с глушителем и сальфоном
Система впуска с воздушным фильтром
Система питания с топливными фильтрами
Устройство останова двигателя
Система охлаждения с водяным радиатором
Система охлаждения масла с масляным радиатором
Система электрооборудования
Система питания газовым топливом IMPCO,США
Комплект ЗИП
Комплект эксплуатационной документации (паспорт на двигатель, паспорт на агрегат, руководство по эксплуатации электроагрегата, руководство по эксплуатации на шкаф автоматического управления, паспорт на генератор)



2-ая степень автоматизации на базе контроллера ComAp IntelliGen NT:

Система управления по второй степени автоматизации
Зарядное устройство для автоматической подзарядки аккумуляторных батарей от сети 220 В
Электрический подогреватель охлаждающей жидкости от сети 220 В, типа Северс-М
Внешний шкаф АВР
Электронный регулятор частоты вращения, типа GAC
Параллельная работа с другими агрегатами
Возможность параллельной работы сетью в режиме «экспорт сеть»