

Серия 7

275кВА – 770кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

DA3-AJ400-S1

Дизель (с водяным охлаждением Топливо-экономичный), Шумоизолирующий, Трехфазный

Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
	380-415 В	50Гц	DA3-AJ400P-5S1	DA3-AJ400S-5S1
			370.0 кВА	296.0 кВт
			400.0 кВА	320.0 кВт
Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
480-440 В	60Гц	DA3-AJ400P-6S1	DA3-AJ400P-6S1	DA3-AJ400P-6S1
			412.5 кВА	330.0 кВт
			462.5 кВА	370.0 кВт

Значения при 0.8cos φ

Основная мощность: Данное значение отображает подачу непрерывного электропитания (при переменной нагрузке) в течение неограниченного количества часов в год. При этом допускается 10% перегрузка продолжительностью не дольше 1 часа, с частотой не чаще чем один раз в 12 часов.



Резервная мощность: Данное значение отображает подачу непрерывного электропитания (при переменной нагрузке) в случае отключения питания от электросети. Данный режим не допускает перегрузок.

Двигатель	Scania	DC13 072A 02-11	DC13 072A 02-11
Количество цилиндров		6 в ряд	6 в ряд
Рабочий объём двигателя	литр (куб.дюйм)	12.7(775.00)	12.7(775.00)
Аспирация		С турбонаддувом	С турбонаддувом
Генератор переменного тока		Европейский	Европейский
Частота	Гц	50	60
Скорость двигателя	Об/мин	1500	1800
Ёмкость топливного бака (стандарт.)	литр (амер галл.)	940.00(248.35)	940.00(248.35)
Расход топлива при полной нагрузке: Основной	литр/ч (амер галл./ч)	69.90(18.47)	82.30(21.74)
Резервная мощность	литр/ч (амер галл./ч)	77.30(20.42)	92.00(24.31)
Отвод тепла к выхлопной системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	229.00(13033.54)	283.00(16106.95)
Отвод тепла к охлаждающей системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	111.00(6317.57)	125.00(7114.38)
Полное излучаемое тепло (макс)	кВт (БТЕ/мин)	27.00(1536.71)	33.00(1878.20)
Температура выхлопа (макс)	°C (°F)	485.00(905.00)	484.00(903.20)
Поток охлаждающего воздуха радиатора	м3/мин (куб. м/мин)	274.10(9679.84)	473.40(16718.12)
с макс ограничением	мм (дюйм) H ₂ O	20.00(0.79)	19.00(0.75)
Поток воздуха для горения (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	22.40(791.06)	27.40(967.63)
Поток выхлопных газов (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	61.00(2154.22)	76.20(2691.00)
с макс. допустимым обратным давлением	мм (дюйм) H ₂ O	1000.00(39.37)	1000.00(39.37)

Примечание: Стандартные условия эксплуатации: температура воздуха на впуске 25°C (77°F), высота над уровнем моря 152.4м (500фут), относительная влажность 60%. Все рабочие характеристики двигателя основаны на вышеуказанных максимальных непрерывных значениях. Данные по расходу топлива рассчитаны при полной нагрузке с использованием дизельного топлива с удельной массой 0.85 и соответствует стандарту BS2869: 1998, класс A2.

Габариты:мм (дюйм)

Длина (A)	5000(196.9)
Ширина (B)	1600(63.0)
Высота (C)	2100(82.7)
Длина открывания двери с торца (D)	1108(43.6)
Длина открывания двери боковой (E)	1108(43.6)
Макс. общая высота (F)	Н/П(Н/П)

Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	4835(10658.8)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	4870(10735.9)

Вес указан примерный, топливо и опции не включены.

Уровни звукового давлениядБ (A)

	50Гц 1500Об/мин	60Гц 1800Об/мин
15м, 75% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П
15м, 100% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П
7м, 75% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П
7м, 100% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П
1м, 75% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П
1м, 100% нагрузка	Б.Д.П.	Н/П



В соответствии с нашей политикой о непрерывном развитии, мы сохраняем за собой право об изменении ТУ без предварительного уведомления.

Спецификация должна быть подтверждена до покупки .

Мы приложили все усилия, чтобы гарантировать точность приведенной информации. Однако мы не несем ответственности за возможные ошибки или улучшения.

AJ Power Лимитед

ул. Чарлзтаун Драйв, 1, Крейгавон, BT63 5GA, Северная Ирландия, Соединенное Королевство

Тел: +44 (0)28 3836 1000 Факс: +44 (0) 28 3836 1010

Веб-сайт: www.ajpower.net Email: sales@ajpower.net

DA3-AJ400-S1-20160927-RU