

# Серия 7

275кВА – 770кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ  
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

# DN3-AJ375-S1

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

Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
	380-415 В	50Гц	DN3-AJ375P-5S1	DN3-AJ375S-5S1
			350.0 кВА	280.0 кВт
			375.0 кВА	300.0 кВт
Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
480-440 В	60Гц	DN3-AJ375P-6S1	DN3-AJ375P-6S1	DN3-AJ375S-6S1
			387.5 кВА	310.0 кВт
			437.5 кВА	350.0 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 объем 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
Емкость 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 <sub>2</sub> O	20.00(0.79)	19.00(0.75)
Поток воздуха для горения (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	22.00(776.93)	27.00(953.51)
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 <sub>2</sub> 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)	3831(150.8)
Ширина (B)	1194(47.0)
Высота (C)	2131(83.9)
Длина открывания двери с торца (D)	Н/П(Н/П)
Длина открывания двери боковой (E)	Н/П(Н/П)
Макс. общая высота (F)	Н/П(Н/П)

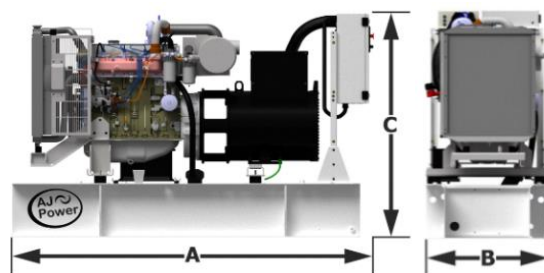
## Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	3000(6613.5)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	3035(6690.7)

Вес указан примерный, топливо и опции не включены.

## Уровни звукового давлениядБ (A)

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

## АJ 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

DN3-AJ375-S1-20161011-RU