

# Серия 7

275кВА – 770кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ  
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

# DN3-AJ330-S1

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

Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность			
	380-415 В	50Гц	300.0 кВА	240.0 кВт	330.0 кВА	264.0 кВт
Модель генераторной установки	DN3-AJ330P-5S1		DN3-AJ330S-5S1			
480-440 В	60Гц	325.0 кВА	260.0 кВт	368.8 кВА	295.0 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	DC9 072A 02-13	DC9 072A 02-13
Количество цилиндров		5 в ряд	5 в ряд
Рабочий объём двигателя	литр (куб.дюйм)	9.3(567.52)	9.3(567.52)
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)	61.50(16.25)	69.60(18.39)
Резервная мощность	литр/ч (амер галл./ч)	68.70(18.15)	77.70(20.53)
Отвод тепла к выхлопной системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	214.00(12179.81)	258.00(14684.07)
Отвод тепла к охлаждающей системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	102.00(5805.33)	110.00(6260.65)
Полное излучаемое тепло (макс)	кВт (БТЕ/мин)	24.00(1365.96)	27.00(1536.71)
Температура выхлопа (макс)	°C (°F)	506.00(942.80)	529.00(984.20)
Поток охлаждающего воздуха радиатора	м3/мин (куб. м/мин)	274.10(9679.84)	448.50(15838.78)
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)	18.80(663.92)	22.00(776.93)
Поток выхлопных газов (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	53.80(1899.95)	64.50(2277.82)
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 (А)	3806(149.8)
Ширина (В)	1100(43.3)
Высота (С)	1903(74.9)
Длина открывания двери с торца (D)	Н/П(Н/П)
Длина открывания двери боковой (Е)	Н/П(Н/П)
Макс. общая высота (F)	Н/П(Н/П)

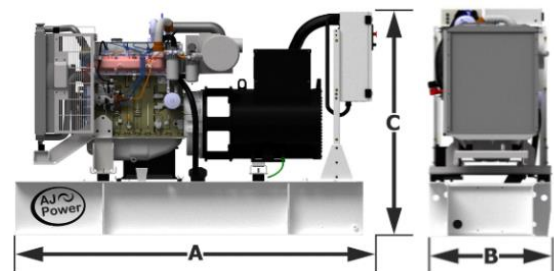
## Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	2775(6117.5)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	2800(6172.6)

Вес указан примерный, топливо и опции не включены.

## Уровни звукового давлениядБ (А)

	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-AJ330-S1-20161011-RU