

# Серия 5

33кВА – 275кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ  
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

# DN3-AJ33-P1

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

Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
	380-415 В	50Гц	DN3-AJ33P-5P1	DN3-AJ33S-5P1
			30.0 кВА	24.0 кВт
			33.0 кВА	26.4 кВт
Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
208-480 В	60Гц	DN3-AJ33P-6P1	DN3-AJ33P-6P1	
			33.8 кВА	27.0 кВт
			37.5 кВА	30.0 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	Perkins	1103A-33G	1103A-33G
Количество цилиндров		3 в ряд	3 в ряд
Рабочий объем двигателя	литр (куб.дюйм)	3.3(203.27)	3.3(203.27)
Аспирация		Безнаддувный	Безнаддувный
Генератор переменного тока		Европейский	Европейский
Частота	Гц	50	60
Скорость двигателя	Об/мин	1500	1800
Емкость топливного бака (стандарт.)	литр (амер галл.)	220.00(58.12)	220.00(58.12)
Расход топлива при полной нагрузке: Основной	литр/ч (амер галл./ч)	7.20(1.90)	Б.Д.П.(Б.Д.П.)
Резервная мощность	литр/ч (амер галл./ч)	8.10(2.14)	Б.Д.П.(Б.Д.П.)
Отвод тепла к выхлопной системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	25.00(1422.88)	34.00(1935.11)
Отвод тепла к охлаждающей системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	18.00(1024.47)	22.00(1252.13)
Полное излучаемое тепло (макс)	кВт (БТЕ/мин)	6.00(341.49)	6.00(341.49)
Температура выхлопа (макс)	°C (°F)	520.00(968.00)	530.00(986.00)
Поток охлаждающего воздуха радиатора с макс ограничением	м3/мин (куб. м/мин)	53.00(1871.70)	70.00(2472.05)
	мм (дюйм) H <sub>2</sub> O	Б.Д.П.(Б.Д.П.)	Б.Д.П.(Б.Д.П.)
Поток воздуха для горения (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	2.16(76.28)	2.60(91.82)
Поток выхлопных газов (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	5.80(204.83)	6.60(233.08)
с макс. допустимым обратным давлением	мм (дюйм) H <sub>2</sub> O	816.00(32.13)	1020.00(40.16)

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)	2210(87.0)
Ширина (B)	760(29.9)
Высота (C)	1470(57.9)
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)

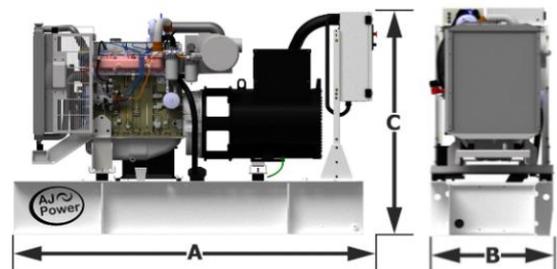
## Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	861(1898.1)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	882(1944.4)

Вес указан примерный, топливо и опции не включены.

## Уровни звукового давлениядБ (A)

	50Гц 1500Об/мин	60Гц 1800Об/мин
15м, 75% нагрузка	73.60	Б.Д.П.
15м, 100% нагрузка	74.90	Б.Д.П.
7м, 75% нагрузка	78.80	Б.Д.П.
7м, 100% нагрузка	80.00	Б.Д.П.
1м, 75% нагрузка	90.00	Б.Д.П.
1м, 100% нагрузка	90.10	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-AJ33-P1-20161010-RU