

# Серия 3

10кВА – 66кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ  
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

Модель генераторной установки		Основная мощность		Резервная мощность	
		DN3-AJ10P-5P1		DN3-AJ10S-5P1	
380-415 В	50Гц	9.0 кВА	7.2 кВт	10.0 кВА	8.0 кВт
Модель генераторной установки		N/A		N/A	
208-480 В	60Гц	0.0 кВА	0.0 кВт	0.0 кВА	0.0 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	403A-11G1	N/A
Количество цилиндров		3 в ряд	N/A Н/П
Рабочий объём двигателя	литр (куб.дюйм)	1.1(69.02)	Н/П(Н/П)
Аспирация		Безнаддувный	Н/П
Генератор переменного тока		Европейский	Европейский
Частота	Гц	50	60
Скорость двигателя	Об/мин	1500	1800
Емкость топливного бака (стандарт.)	литр (амер галл.)	100.00(26.42)	Н/П(Н/П)
Расход топлива при полной нагрузке: Основной	литр/ч (амер галл./ч)	2.60(0.69)	Н/П(Н/П)
Резервная мощность	литр/ч (амер галл./ч)	2.90(0.77)	Н/П(Н/П)
Отвод тепла к выхлопной системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	8.00(455.32)	Н/П(Н/П)
Отвод тепла к охлаждающей системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	9.50(540.69)	Н/П(Н/П)
Полное излучаемое тепло (макс)	кВт (БТЕ/мин)	2.50(142.29)	Н/П(Н/П)
Температура выхлопа (макс)	°C (°F)	420.00(788.00)	Н/П(Н/П)
Поток охлаждающего воздуха радиатора с макс ограничением	м3/мин (куб. м/мин) мм (дюйм) H <sub>2</sub> O	Б.Д.П.(Б.Д.П.)	Н/П(Н/П)
Поток воздуха для горения (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	0.70(24.72)	Н/П(Н/П)
Поток выхлопных газов (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	1.80(63.57)	Н/П(Н/П)
с макс. допустимым обратным давлением	мм (дюйм) H <sub>2</sub> O	1040.00(40.94)	Н/П(Н/П)

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)	1325(52.2)
Ширина (B)	720(28.3)
Высота (C)	1215(47.8)
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)

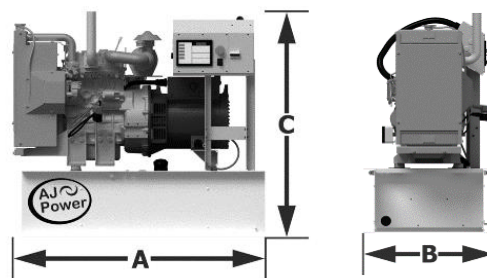
### Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	275(606.2)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	282(621.7)

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 упущения.

### 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