

# Серия 7

275кВА – 770кВА



ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ  
В ОБЩЕМИРОВОМ МАСШТАБЕ



Примечание: Фотографии приведены исключительно в качестве примера.

# DN3-AJ715-S1

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

Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
	380-415 В	50Гц	DN3-AJ715P-5S1	DN3-AJ715S-5S1
			650.0 кВА	520.0 кВт
			715.0 кВА	572.0 кВт
Модель генераторной установки	Основная мощность		Резервная мощность	
480-440 В	60Гц	DN3-AJ715P-6S1	DN3-AJ715P-6S1	DN3-AJ715P-6S1
			ТВА кВА	ТВА кВт
			ТВА кВА	ТВА 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	DC16 078A 02-42	DC16 078A 02-42
Количество цилиндров		8 v	8 v
Рабочий объём двигателя	литр (куб.дюйм)	16.4(1000.79)	16.4(1000.79)
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)	130.60(34.50)	134.90(35.64)
Резервная мощность	литр/ч (амер галл./ч)	142.50(37.65)	149.40(39.47)
Отвод тепла к выхлопной системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	424.00(24131.96)	461.00(26237.82)
Отвод тепла к охлаждающей системе (макс)	кВт (БТЕ/мин)	194.00(11041.51)	238.00(13545.77)
Полное излучаемое тепло (макс)	кВт (БТЕ/мин)	57.00(3244.16)	60.00(3414.90)
Температура выхлопа (макс)	°C (°F)	532.00(989.60)	547.00(1016.60)
Поток охлаждающего воздуха радиатора	м3/мин (куб. м/мин)	797.30(28156.65)	797.30(28156.65)
с макс ограничением	мм (дюйм) H <sub>2</sub> O	20.00(0.79)	20.00(0.79)
Поток воздуха для горения (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	34.80(1228.96)	36.50(1289.00)
Поток выхлопных газов (макс)	м3/мин (куб. м/мин)	104.20(3679.82)	110.80(3912.90)
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)	3869(152.3)
Ширина (B)	1316(51.8)
Высота (C)	2212(87.1)
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)

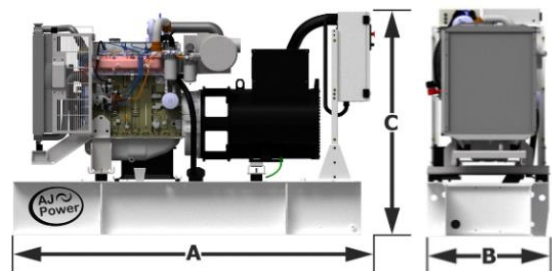
## Масса:кг (фунт)

Сухой вес (со смазочным маслом)	4045(8917.2)
Вес с эксплуатационными жидкостями со смазочным маслом и охлаждающей жидкостью	4113(9067.1)

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-AJ715-S1-20161011-RU