



Качественные дизель-генераторы

Стационарные дизельные
электростанции

Генераторные установки
в шумоизолирующих кожухах

Контейнерные электростанции

PowerLink – ваш партнер в мире энергии



Компания Powerlink является крупным и быстрорастущим мировым производителем дизель генераторов. Основным направлением компании является производство и продажа в более чем 98 странах мира дизель генераторов изготовленных в строгом соответствии с международными и европейскими требованиями. Все дизель генераторы имеют маркировку соответствия евростандарту – CE.

Powerlink занимает агрессивную ценовую позицию на рынке, что с одной стороны создает проблемы конкурирующим брендам постепенно сдающим позиции, но с другой стороны это выглядит привлекательным для покупателей оборудования. Цель компании – это производство дизель генераторов высочайшего качества по конкурентным ценам.

Мощностная линейка Powerlink охватывает мощности от 10 до 2200 кВА. Основные применяемые двигатели: Perkins, Cummins, Powerlink. Дизель генераторы комплектуются современными однопорными генераторами с самовозбуждением – LeroySomer, Stamford и Powerlink. Системы управления изготовлены на основе пультов мирового лидера компании DeepSea – моделей 702, 7320, 7551.

Компания PowerLink применяет прогрессивные современным методы производства, что обеспечивает высокое качество продукции и соответствие ее современным нормам ISO 9001. Кроме того, Powerlink применяем прогрессивные методы контроля качества, в основе лежит системы QSMA.

Основные пять составляющих данной системы контроля качества:

- Контроль качества входящих комплектующих, контроль процесса производства, инспектирование конечного продукта, отслеживание процесса доставки потребителю и контроль послепродажного качества дизель генератора.
- Дальнейший контроль, основанный на обработке статистических данных от дистрибьюторов и регулярный контроль качества производимой продукции.
- Улучшение качества работы с поставщиками комплектующих на основе обработки статистических данных о качестве произведенных дизель генераторов.
- Постоянное повышение качества и оптимизация на каждом этапе производства.
- Выявление проблем качества на каждом этапе и локализация этих проблем.

Заводы компании PowerLink.

1. Завод в Великобритании.

Специализируется на производстве дизель генераторов серии EP (WPS) на дизелях Perkins. (Великобритания)

2. Завод в Китае (г.Шанхай).

Производит серии дизель генераторов EP, EC, RP.



Производимые серии дизель генераторов Powerlink:

Серия EP – на базе дизелей Perkins и генераторов Stamford или LeroySomer. Мощность от 10 до 2200 кВА. Дизель генераторы производятся на базе пультов DeepSea. Производятся открытые исполнение, шумозащитное исполнение (уровень шума в соответствии с Евростандартом), а также контейнерные ДЭС.

Данная серия отличается применение хорошо известного в мире дизеля Perkins, благодаря чему данные дизель генераторы популярны в большинстве стран. Применение современных дизелей Perkins позволяет изготавливать очень компактные дизель генераторы, при этом уровень шума не только соответствует требованиям Евростандарта, но и превосходит их.

Серия EC – на базе дизелей Cummins и генераторов Stamford и Powerlink. Мощности от 22 до 1540 кВА. Дизель генераторы комплектуются пультами Deep Sea. Поставляются в открытом, шумозащитном кожуховом исполнении (уровень шума в соответствии с Евростандартом), а также контейнерное исполнение.

Большое количество потребителей уже хорошо знакомы с дизелями Cummins, поэтому Powerlink предлагает широкую серию дизель генераторов с данным двигателем. Высокая надежность и хорошая сервисная поддержка является основополагающими факторами в высокой популярности дизель генераторов с дизелями Cummins. Средняя стоимость дизель генераторов серии EC несколько ниже серии EP, что также является привлекательным для потребителей.

Серия RP – на базе дизелей Powerlink и генераторов Powerlink. Мощности от 10 до 66 кВА. Пульты управления DeepSea. Дизель генераторы изготавливаются в открытом, шумозащитном (уровень шума по Евростандарту) исполнении.

В основе данной серии лежат двигатели, изготовленные Powerlink под собственным брендом. Данная серия дизель генераторов отличается очень конкурентоспособной ценой, за счет того, что производитель не переплачивает за известные бренды, при этом качество изготовления на высоком уровне. Гарантийные обязательства, сервисная поддержка и поставка запчастей поддерживаются Powerlink в полном объеме.



GMS12PX

- Мощность – **11 кВт (13 кВА), трехфазный 400/230 В**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **33 час.**
- Объем топливного бака – **90 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **56 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).

GMS15PX

- Мощность – **13 кВт (17 кВА), трехфазный 400/230 В**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **33 час.**
- Объем топливного бака – **100 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **58 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



PPL12

- Мощность – **11 кВт, однофазный 230 В**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **33 час.**
- Объем топливного бака – **90 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **56 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).

PPL15

- Мощность – **13 кВт, однофазный 230 В**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **33 час.**
- Объем топливного бака – **100 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **58 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генератор переменного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Частота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагрузки, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
GMS12PX	13	12	11	10	1500	2.7	Powerlink	PX385G	Powerlink / Stamford	1.5x0.66x1.1	520	1.93x0.85x1.3	738	90
GMS15PX	17	15	13	12	1500	3.0	Powerlink	PX485G		1.5x0.66x1.1	630	1.93x0.85x1.3	844	100

1-фазные электростанции, 230 В – 50Гц

PPL 12	11	10	11	10	1500	2.7	Powerlink	PX385G	Powerlink / Stamford	1.5x0.66x1.1	550	1.93x0.85x1.3	738	90
PPL 15	13	12	13	12	1500	3.0	Powerlink	PX485G	Powerlink / Stamford	1.5x0.66x1.1	690	1.93x0.85x1.3	844	100

GMS20PX

- Мощность – **17.6 кВт (22 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **29/35 час.**
- Объем топливного бака – **110/135 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **61.5 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deer Sea (Великобритания).



GMS30PX

- Мощность – **26.4 кВт (33 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **29/28 час.**
- Объем топливного бака – **120/135 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deer Sea (Великобритания).

PPL20

- Мощность – **17 кВт**, однофазный 230 В
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **34 час.**
- Объем топливного бака – **130 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deer Sea (Великобритания).



WPS30

- Мощность – **26.4 кВт (33 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **30 час.**
- Объем топливного бака – **160 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **60 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deer Sea (Великобритания).

1-фазные электростанции, 230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генератор переменного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Частота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагрузке, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
PPL 20	18	16	18	16	1500	3.8	Powerlink	PX490G	Powerlink / Stamford	1.65x0.7x1.22	610	2.2x0.95x1.3	1137	130

3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

GMS20PX	22	20	18	16	1500	3.8	Powerlink	PX490G	Powerlink / Stamford	1.65x0.7x1.22	610	2.2x0.95x1.25	1035	110/135
GMS30PX	33	30	27	24	1500	4.7	Powerlink	PX498G	Powerlink / Stamford	1.8x0.7x1.22	660	2.25x0.95x1.3	1075	120/135
WPS 30	33	30	27	24	1500	5.3	Perkins	1103A-33G	Stamford / Leroy Somer	1.95x0.85x1.36	860	2.42x1.06x1.5	1299	160

10 кВт



GMS42PX

- Мощность – **36 кВт (46 кВА), трехфазный 400/230 В**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **24 / 40 час.**
- Объем топливного бака – **145 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания)

GMS42C

- Мощность – **36 кВт (46 кВА), трехфазный 400/230 В**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **19 / 32 час.**
- Объем топливного бака – **145 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания)



500 кВт



WPS45

- Мощность – **40 кВт (50 кВА), трехфазный 400/230 В.**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **25 час.**
- Объем топливного бака – **200 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **59 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания)

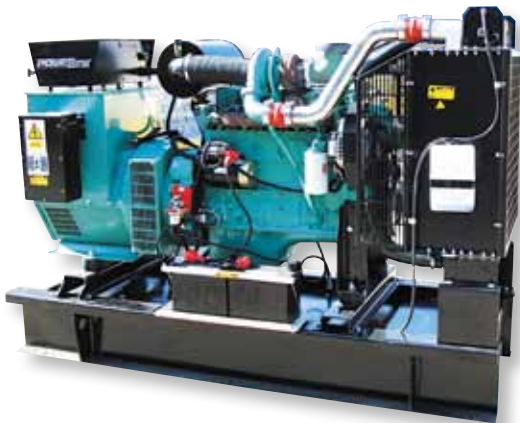
3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генератор переменного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Частота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагрузки, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
GMS42PX	46	41	36,8	33	1500	6.0	Powerlink	4D5.0CG	Powerlink / Stamford	1.85x0.8x1.4	980	2.74x1.05x1.57	1500	145/240
GMS42C	46	41	36,8	33	1500	7.5	Cummins	4BT3.9G1	Powerlink / Stamford	1.85x0.8x1.4	960	2.74x1.05x1.7	1480	145/240
WPS 45	50	45	40	36	1500	8.0	Perkins	1103A-33TG1	Stamford / Leroy Somer	1.95x0.85x1.4	930	2.5x1.05x1.58	1450	200

1000 кВт

GMS60PX

- Мощность – **53 кВт (67 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель PowerLink жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **15 / 24 час.**
- Объем топливного бака – **145 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



GMS80C

- Мощность – **70 кВт (88 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **13 / 15 час.**
- Объем топливного бака – **210 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **63 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

WPS60

- Мощность – **53 кВт (66 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **10 / 17 час.**
- Объем топливного бака – **145 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **60 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



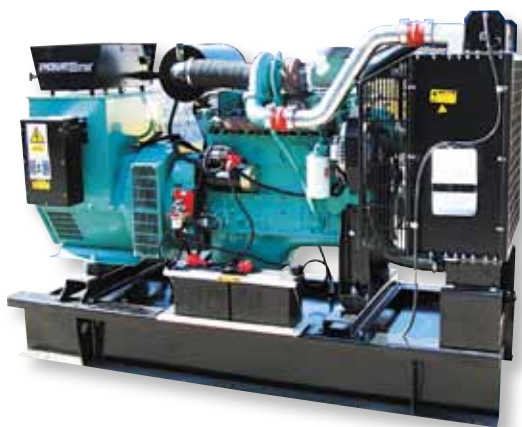
WPS80

- Мощность – **70 кВт (88 кВА)**, трехфазный 400/230 В
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **17,5 час.**
- Объем топливного бака – **245 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **61 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера- тор пере- менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча- стота враще- ния, об/мин	Расход топлива на 75% нагруз- ке, л/ч	Марка	Модель		Открытое испол- нение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
GMS60PX	66	59	53	47	1500	9.8	Powerlink	4DT4.6CG	Powerlink / Stamford	1.85x0.8x1.4	1045	2.74x1.05x1.6	1700	145/ 240
WPS 60	66	59	53	47	1500	14	Perkins	1103A- 33TG2	Stamford / Leroy Sommer	1.95x0.85x1.39	1100	2.58x1.05x1.58	1473	145/ 240
GMS80C	88	80	70	64	1500	16	Cummins	6BT5.9G1	Powerlink / Stamford	2.1x0.85x1.5	1198	3x1.2x1.8	1990	210/ 240
WPS 80	88	80	70	64	1500	14	Perkins	1104A- 44TG2	Stamford / Leroy Sommer	2.1x0.85x1.4	1390	2.74x1.05x1.6	1611	245

10 кВт



GMS100C

- Мощность – **88 кВт (110 кВА)**
- Двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **12 / 14,5 час.**
- Объем топливного бака – **210 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **63 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



WPS100

- Мощность – **88 кВт (110 кВА)**
- Двигатель Perkins 4-х цилиндровый жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **12 / 14 час.**
- Объем топливного бака – **210 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **62 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

500 кВт



WPS100

- Мощность – **88 кВт (110 кВА)**
- Двигатель Perkins 6-цилиндровый жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **12 / 14 час.**
- Объем топливного бака – **210 / 240 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **61 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генератор переменного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Частота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагрузке, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
GMS100C	110	100	88	80	1500	16.5	Cummins	6BT5.9G1	Powerlink / Stamford	2.1x0.9x1.5	1240	3.16x1.2x1.8	1990	210/240
WPS 100	110	100	88	80	1500	17	Perkins	1104C-44TAG2A	Stamford / Leroy Somer	2.2x0.85x1.4	1400	2.9x1.1x1.7	1852	260
WPS 100	110	100	88	80	1500	17	Perkins	100GTG2	Stamford / Leroy Somer	2.7x1x1.8	1500	3.16x1.2x1.8	2100	260

1000 кВт

GMS130C

- Мощность – **116 кВт (144 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **10 / 13 час.**
- Объем топливного бака – **230 / 300 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **64 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



WPS137

- Мощность – **122 кВт (152 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **11 час.**
- Объем топливного бака – **280 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **63 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

WPS150

- Мощность – **132 кВт (165 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **9 час.**
- Объем топливного бака – **280 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **64 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генератор переменного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Частота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагрузке, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
GMS130C	144	130	116	104	1500	22.5	Cummins	6BTAА5.9G2	Powerlink / Stamford	2.32x0.89x1.54	1350	3.31x1.15x1.85	2702	230/300
WPS137	152	137	122	110	1500	25	Perkins	1006TAG	Stamford / Leroy Somer	2.7x1.1x1.8	1510	3.34x1.2x1.8	2265	280
WPS150	165	150	132	120	1500	30	Perkins	1006TAG2	Stamford / Leroy Somer	2.7x1.1x1.8	1548	3.34x1.2x1.8	2335	280

10 кВт



GMS175C

- Мощность – **155 кВт (194 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **11 / 16.5 час.**
- Объем топливного бака – **330 / 500 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **64 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания).

GMS200C

- Мощность – **176 кВт (220 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **9.7 час.**
- Объем топливного бака – **330 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **64.4 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания).



WPS180

- Мощность – **160 кВт (200 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **9.7 час.**
- Объем топливного бака – **310 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **65 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания).

500 кВт

WPS200

- Мощность – **177 кВт (220 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **17 час.**
- Объем топливного бака – **560 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **66.5 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deerp Sea (Великобритания).



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера- тор пере- менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча- стота враще- ния, об/мин	Расход топли- ва на 75% на- грузке, л/ч	Марка	Модель		Открытое испол- нение		Исполнение в кожухе		
ESP	PRP	ESP	PRP	Габариты, ДхШхВ (м)					Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг			
GMS175C	194	175	155	140	1500	30	Cummins	6CTA8.3G2	Powerlink / Stamford	2.3x1.0x1.6	1750	3.4x1.3x1.9	2700	330/500
WPS180	200	180	160	144	1500	32	Perkins	1006C-E66TAG4	Stamford / Leroy Somer	2.7x1.0x1.8	1650	3.6x1.3x1.9	2470	310
WPS200	220	200	177	160	1500	33	Perkins	1306C-E87TAG3	Stamford / Leroy Somer	2.9x1.1x2.08	1750	3.6x1.3x1.9	3075	560
GMS200C	220	200	177	160	1500	34	Cummins	6CTAA8.3G2	Powerlink / Stamford	2.48x1.0x1.7	1750	3.6x1.3x1.9	2600	330/480

1000 кВт

GMS250C

- Мощность – **222 кВт (278 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **10.6 час.**
- Объем топливного бака – **470 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **67 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



GMS250CL

- Мощность – **220 кВт (275 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **12 час.**
- Объем топливного бака – **470 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **65 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



WPS225

- Мощность – **200 кВт (250 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **15 час.**
- Объем топливного бака – **540 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **67 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



WPS250

- Мощность – **220 кВт (275 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **13.5 час.**
- Объем топливного бака – **560 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **68 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).

3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера- тор пере- менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча- стота враще- ния, об/мин	Расход топли- ва на 75% нагруз- ке, л/ч	Марка	Модель		Открытое испол- нение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
WPS225	250	225	200	180	1500	36	Perkins	1306C- E87TAG4	Stamford / Leroy Somer	2.9x1.1x2.1	1750	3.6x1.3x2.0	3075	540
WPS250	278	250	222	200	1500	41	Perkins	1306C- E87TAG6	Stamford / Leroy Somer	2.9x1.1x2.1	2065	3.6x1.3x2.0	3150	560
GMS250CL	278	250	222	200	1500	39	Cummins	6LTAА8.9G2	Powerlink / Stamford	2.9x1.0x1.6	2070	3.6x1.3x2.0	2920	470
GMS250C	278	250	222	200	1500	44	Cummins	NT855-GA	Powerlink / Stamford	2.9x1.0x1.6	2400	3.6x1.3x2.0	3200	470



GMS312C

- Мощность – **276 кВт (345 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **8 час.**
- Объем топливного бака – **410 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **70 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).

GMS350C

- Мощность – **311 кВт (389 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **7.6 час.**
- Объем топливного бака – **410 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **69.2 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте



GMS375C

- Мощность – **330 кВт (417 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **5.54 час.**
- Объем топливного бака – **410 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **70.9 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте

WPS350

- Мощность – **311 кВт (389 кВА)**
- Дизельный двигатель жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **10.7 час.**
- Объем топливного бака – **600 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **69.3 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания).



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера-тор пере-менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча-стота вращения, об/мин	Расход топли-ва на 75% на-грузке, л/ч	Марка	Модель		Открытое испол-нение		Исполнение в кожухе		
ESP	PRP	ESP	PRP	Габариты, ДхШхВ (м)					Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг			
GMS312C	345	312	276	250	1500	51	Cummins	NTA855G1B	Powerlink / Stamford	3.0x1.28x1.83	3045	4.2x1.42x2.2	4300	410
GMS350C	389	350	311	280	1500	54	Cummins	NTA855G2A	Powerlink / Stamford	3.0x1.28x1.9	3100	4.24x1.42x2.2	4350	410
WPS350	389	350	311	280	1500	56	Perkins	2206C-E13TAG2	Stamford / Leroy Somer	3.3x1.15x2.2	3500	4.2x1.42x2.4	4700	600
GMS375C	417	375	330	300	1500	60	Cummins	NTA855G7	Powerlink / Stamford	3.1x1.28x1.9	3200	4.24x1.42x2.2	4450	410

GMS450C

- Мощность – **400 кВт (500 кВА)**
- Дизельный двигатель Cummins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **10.5 час.**
- Объем топливного бака – **770 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **72.5 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



WPS400

- Мощность – **356 кВт (444 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **11 час.**
- Объем топливного бака – **600 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **70 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)

WPS450

- Мощность – **400 кВт (500 кВА)**
- Дизельный двигатель Perkins жидкостного охлаждения – **1500 об/мин**
- Время автономной работы – **11 час.**
- Объем топливного бака – **830 л.**
- Уровень шума в шумозащитном кожухе – **70 Дб**
- Автомат защиты генератора в комплекте
- Микропроцессорный пульт управления Deep Sea (Великобритания)



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера-тор пере-менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча-стота вращения, об/мин	Расход топлива на 75% нагруз-ке, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
	ESP	PRP	ESP	PRP						Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг	
WPS400	444	400	356	320	1500	64	Perkins	2206C-E13TAG3	Stamford / Leroy Somer	3.45x1.15x2.08	3690	4.2x1.42x2.4	4830	700
WPS450	500	450	400	360	1500	74	Perkins	2506C-E15TAG1	Stamford / Leroy Somer	3.45x1.15x2.08	3790	4.32x1.4x2.2	4900	830
GMS450C	500	450	400	360	1500	73	Cummins	KTA19G3	Powerlink / Stamford	3.4x1.6x2.15	4011	4.5x1.5x2.5	6176	770

10 кВт



3-фазные электростанции, 400/230 В – 50Гц

Модель	Мощность				Двигатель				Генера- тор пере- менного тока	Габариты и вес				Топл. бак, л
	кВА, cos φ=0.8		кВт, ISO 8528		Ча- стота вра- ще- ния, об/ мин	Рас- ход то- плива на 75% на- груз- ке, л/ч	Марка	Модель		Открытое исполнение		Исполнение в кожухе		
ESP	PRP	ESP	PRP	Габариты, ДхШхВ (м)					Вес, кг	Габариты, ДхШхВ (м)	Вес, кг			
WPS500	556	500	444	400	1500	82	Perkins	2506C- E15TAG2	Stamford / Leroy Sommer	3.45x1.15x2.08	3790	4.3x1.4x2.2	4950	860
GMS500C	550	500	444	400	1500	80	Cummins	KTA19G4	Powerlink / Stamford	3.4x1.6x2.15	4211	4.5x1.5x2.56	6088	770
GMS575C	575	575	520	460	1500	92	Cummins	KTAA19G6	Powerlink / Stamford	3.4x1.6x2.15	4300	4.5x1.5x2.56	6200	770
WPS600	600	600	533	480	1500	96	Perkins	2806C- E18TAG1A	Stamford / Leroy Sommer	4.55x2.05x2.2	4685	4.3x1.4x2.2	5443	900
WPS625	625	625	556	500	1500	98	Perkins	2806A- E18TAG2	Stamford / Leroy Sommer	4.55x2.05x2.2	4990	4.3x1.4x2.2	5443	1100
WPS725	725	725	644	580	1500	119	Perkins	4006A- 23TAG3A	Stamford / Leroy Sommer	4.55x2.05x2.2	5290	6.1x2.4x2.6	7500	1200
GMS750C	833	750	667	600	1500	128	Cummins	KTA38G2	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	6200	6.06x2.4x2.6	8500	1500
GMS800C	889	800	711	640	1500	135	Cummins	KTA38G2B	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	6800	6.06x2.4x2.6	9100	1500
WPS800	889	800	711	640	1500	132	Perkins	4006A- 23TAG3A	Leroy Sommer	4.55x2.05x2.2	6290	6.06x2.4x2.6	8600	1400
WPS900	1000	900	800	720	1500	155	Perkins	4008TAG2A	Leroy Sommer	4.8x2.05x2.3	6200	6.06x2.4x2.6	8500	1500
GMS900C	1000	900	800	720	1500	147	Cummins	KTA38G2A	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	7200	6.06x2.4x2.6	9500	1500
GM- S1000C	1100	1000	880	800	1500	161	Cummins	KTA38G5	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	7400	6.06x2.4x2.6	9700	1500
WPS1000	1100	1000	880	800	1500	163	Perkins	4008TAG2A	Leroy Sommer	4.8x2.05x2.3	6300	6.06x2.4x2.6	9000	1564
GM- S1250C	1250	-	1000	-	1500	195	Cummins	KTA38G9	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	7510	6.06x2.4x2.6	11500	1500
GM- S1250C	1389	1250	1111	1000	1500	199	Cummins	KTA50-G3	Powerlink / Stamford	4.25x2.1x2.48	7720	6.06x2.4x2.6	11700	1500
WPS1250	1389	1250	1111	1000	1500	196	Perkins	4012- 46TWG2A	Leroy Sommer	5.0x2.2x2.35	7590	12.2x2.44x2.9	11500	2185

1000 кВт

Пульты управления



DSE 7320



DSE702

Основные характеристики		Модель пульта управления	
Блок управления		DSE 7320	DSE 702
Управление работой агрегата	Режимы: пуск/авто/ручной/останов/тест	•	×
	Режимы: стоп / старт с ключом	×	•
	Кнопка прокрутки меню ЖК-дисплея	•	×
	Клавиши журнала событий	•	×
	Кнопка аварийного останова	•	•
Измеряемые параметры электростанции	3-фазное напряжение UV, VW, WU	• ЖКИ	аналоговый
	Нейтраль NU, NV, NW	• ЖКИ	аналоговый
	Ток по фазам U, V, W	• ЖКИ	аналоговый
	Частота	• ЖКИ	аналоговый
	Общая мощность кВА	• ЖКИ	×
	Общая мощность кВт	• ЖКИ	×
	Коэффициент мощности cos φ	• ЖКИ	×
Измеряемые параметры энерго-сети	3-фазное напряжение L1L2, L2L3, L3L1	• ЖКИ	×
	Нейтраль NL1, NL2, NL3	• ЖКИ	×
	Частота	• ЖКИ	×
Измеряемые параметры двигателя	Давление масла	• ЖКИ	×
	Температура ОЖ	• ЖКИ	×
	Часы наработки	• ЖКИ	×
	Скорость вращения, об/мин	• ЖКИ	×
	Напряжение АКБ	• ЖКИ	×
Защита двигателя	Низкое давление масла	• СИ	• СИ
	Высокая температура ОЖ	• СИ	• СИ
	Низкая / высокая частота вращения	• СИ	• СИ
	Низкий уровень ОЖ	• СИ	×
	Отказ при запуске	• СИ	• СИ
	Неисправность зарядного устройства	• СИ	• СИ
	Низкое / высокое напряжение АКБ	• СИ	×
	Отказ при остановке	• СИ	×
Аварийный останов	• СИ	•	
Защита генератора	Низкое / высокое напряжение	•	×
	Низкая / высокая частота тока	•	•
	Превышение величины тока	•	•
	Короткое замыкание	°	×
Нарушения в энерго-сети	Низкое / высокое напряжение	•	•
	Низкая / высокая частота тока	•	×
	Вне пределов	•	•
Авто	Управление АВР	•	•
	Дистанционный запуск	•	•
Прочие параметры управления	Статическое зарядное устройство АКБ	°	°
	Управление подогревателем ОЖ	•	•
	Аварийный сигнализатор	°	×
	Интерфейс RS 232	•	×
	Интерфейс RS 485	•	×
	Возможность подключение дополнительного внешнего пульта	•	×
	Расширенные возможности мониторинга	•	×

• Стандарт
 ° Опция
 × Недоступно

10 кВт

500 кВт

1000 кВт

Контейнерные электростанции

Контейнерная дизель-электростанция (КДЭС) представляет собой Термоизолированный контейнер, внутри которого установлена дизель-генераторная установка (ДГУ) (или система из нескольких, параллельно функционирующих ДГУ) и смонтированы все периферийные системы, обеспечивающие нормальное функционирование ДГУ:



Дверь с резиновым уплотнителем



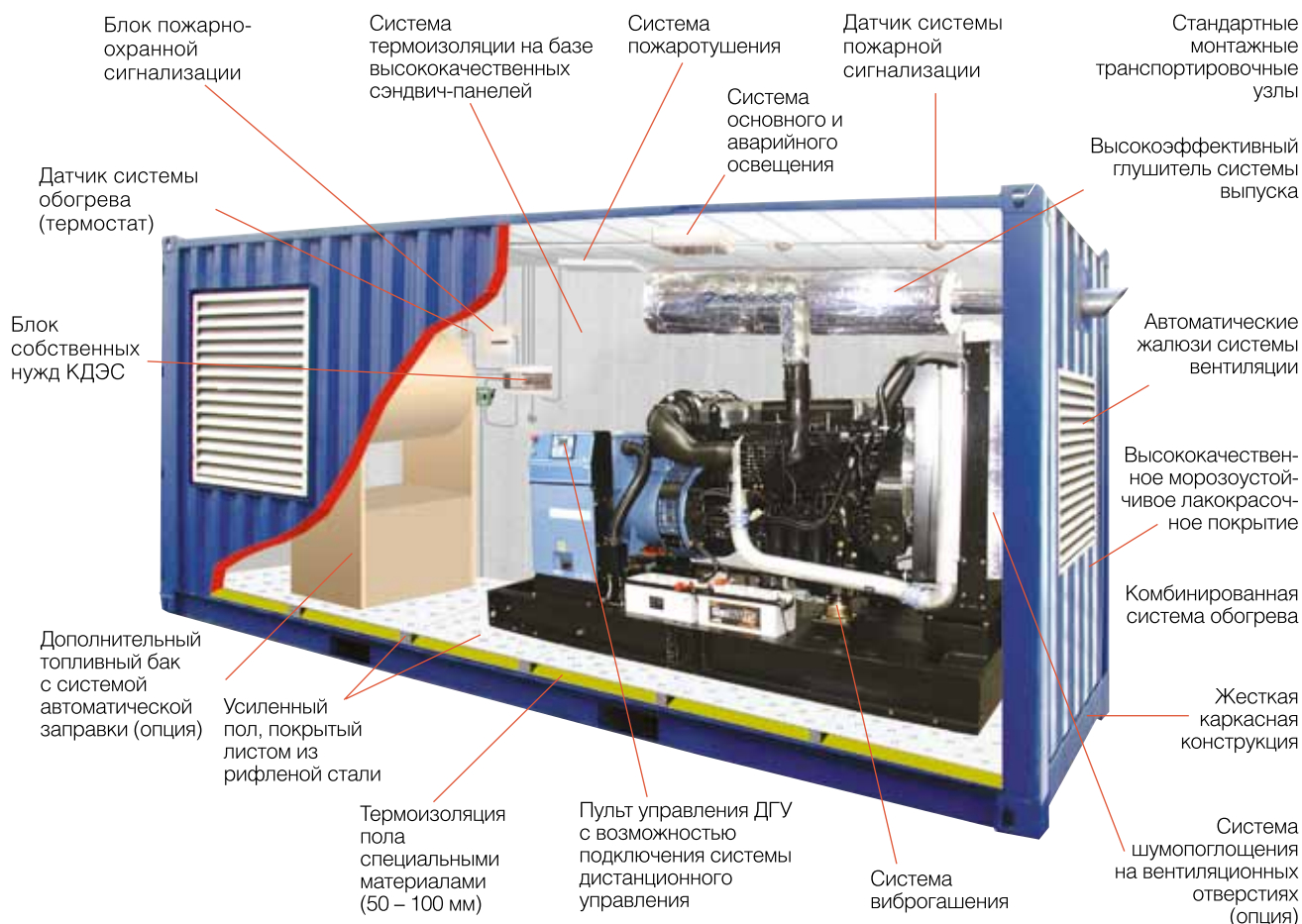
Датчик открытия дверей (опция)



Датчик системы пожарной сигнализации



Автоматический привод управления вентиляционными



Варианты исполнения контейнерных электростанций

10 кВт

Мини-контейнеры



Мощность генераторной установки – 5-35 кВт. Резервирование одно- и трехфазных сетей. КДЭС в стандартном исполнении рассчитана на эксплуатацию при температуре воздуха до -35°C (возможны варианты для более низких температур)

- Основа – контейнер жесткой каркасной конструкции, стены, пол и крыша изготовлены из огнестойких сэндвич-панелей толщиной 50 мм.
- Расположение генераторной установки вдоль контейнера позволяет существенно облегчить к ней доступ для обслуживания.
- Система вентиляции: оборудованные влагозащитными решетками термоизолированные жалюзи с электроприводом с автоматическим управлением от ДГУ.
- Самосрабатывающая система пожаротушения.
- Типовые габариты (ДхШхВ (мм)) 2000х1200х1500
- Вес (кг): 300



Преимущества электростанций в контейнерном исполнении

- Не требуют специального помещения для инсталляции ДГУ
- Не требуют пуско-наладочных работ (электростанции поставляются испытанным на всех режимах, для запуска ДЭС в эксплуатацию требуется лишь подключение силовых кабелей)
- Возможность проведения технического обслуживания и текущего ремонта в комфортных условиях
- Все оборудование защищено от постороннего вмешательства
- Обеспечивается сохранность оборудования при транспортировке
- Эффективное шумопоглощение

500 кВт

Мобильные электростанции



Использование передвижных электростанций на базе контейнеров и миниконтейнеров по сравнению со стационарными имеет ряд преимуществ:

- Мобильность и удобство транспортировки
- Существенное сокращение необходимых согласований в контролирурующих органах

- Использование стандартных колесных шасси, которые изготавливаются как из отечественных, так и из импортных комплектующих, позволяет быстро поставить прицеп на учет и начать его эксплуатацию
- Не требуется мероприятия, связанные с инсталляцией ДГУ, т.е. с поиском площадки для установки, не нужен фундамент и т.д.



1000 кВт