

Дизель-генераторные электростанции GRODGEN



Высокая
надёжность
и ресурс



Широкий
диапазон
мощностей



Стандартные
и индивидуальные
комплектации



Простота
обслуживания
и эксплуатации



Оптимальное решение
для резервного
и основного питания

Дизель-генераторные установки для критически важной инфраструктуры, промышленных и коммерческих объектов.



Дизель-генераторные электростанции GRODGEN производятся на базе генераторов и двигателей ведущих мировых производителей. Предназначены для использования в качестве основного источника электропитания объектов. Поставляются с машинным маслом, охлаждающей жидкостью (антифриз), аккумуляторными батареями и комплектом ЗИП.



Широкий диапазон мощностей от 30 до 800 кВт.



Гарантия: 2 года или 2000 моточасов



Различные варианты исполнения



Запчасти и расходные материалы всегда в наличии на складе



Сервисное обслуживание и гарантийная поддержка



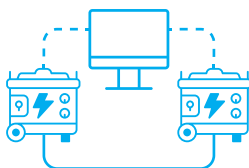
ГОСТ 53178-2008

ПРОЕКТИРОВАНИЕ



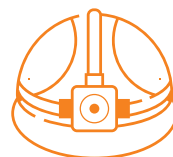
- Проектирование систем электроснабжения
- СРО: Генподряд
- Соответствие: ГОСТ, ПУЭ, ТР ТС
- Лицензии ФСБ, МЧС

ИНЖИНИРИНГ



- Автоматизация
- Синхронизация
- Диспетчеризация
- Мониторинг

МОНТАЖ



- Генеральный подряд СРО
- Сертифицированная электролаборатория
- СМР, ПНР

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



- Открытая
- В кожухе
- В одиночном контейнере
- Многомодульный комплекс

СЕРВИС



- Диагностика
- Обслуживание
- Ремонт
- Запасные части

Технические характеристики

Модель	GRODGEN P30	GRODGEN P32	GRODGEN P40	GRODGEN P50	GRODGEN P64
Двигатель	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G55/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G70/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G88/5e2
Генератор	ГС-30-400	ГС-32-400	ГС-40-400	ГС-50-400	ГС-64-400
Номинальная мощность	30кВт/37кВа	32кВт/40кВа	40кВт/50кВа	50кВт/60кВа	64кВт/80кВа
Резервная мощность	33кВт/40,7кВа	35,2кВт/44кВа	44кВт/55кВа	55кВт/66кВа	70,4кВт/88кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	54А	58А	72А	90А	115А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2000х900х1400	2000х900х1400	2000х900х1400	2150х900х1400	2150х900х1400
Вес, кг	710	800	800	1030	1300

Модель	GRODGEN P80	GRODGEN P100	GRODGEN P104	GRODGEN P108	GRODGEN P120
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2
Генератор	ГС-80-400	ГС-100-400	ГС-104-400	ГС-108-400	ГС-120-400
Номинальная мощность	80кВт/100кВа	100кВт/125кВа	104кВт/130кВа	108кВт/135кВа	120кВт/150кВа
Резервная мощность	88кВт/110кВа	110кВт/137,5кВа	114,4кВт/143кВа	118,8кВт/148,5кВа	132кВт/165кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	144А	180А	187А	197А	216А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620
Вес, кг	1540	1540	1540	1640	1640

Модель	GRODGEN P128	GRODGEN P150	GRODGEN P160	GRODGEN P200	GRODGEN P250
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G275/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G330/5e2
Генератор	ГС-128-400	ГС-150-400	ГС-160-400	ГС-200-400	ГС-250-400
Номинальная мощность	128кВт/160кВа	150кВт/188кВа	160кВт/200кВа	200кВт/250кВа	250кВт/312кВа
Резервная мощность	140,8кВт/176кВа	165кВт/206,8кВа	176кВт/220кВа	220кВт/275кВа	275кВт/343,2кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	231А	270А	288А	360А	450А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700
Вес, кг	1640	2300	2300	2400	2700

Модель	GRODGEN P320	GRODGEN P350	GRODGEN P400	GRODGEN P500	GRODGEN P600	GRODGEN P800
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M21G385/5e2	Moteurs Baudouin 6M21G440/5e2	Moteurs Baudouin 6M26G550/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G715/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G825/5e2	Moteurs Baudouin 12M26G1100/5e2
Генератор	ГС-320-400	ГС-350-400	ГС-400-400	ГС-500-400	ГС-600-400	ГС-800-400
Номинальная мощность	320кВт/400кВа	350кВт/437,5кВа	400кВт/500кВа	500кВт/625кВа	600кВт/750кВа	800кВт/1000кВа
Резервная мощность	352кВт/440кВа	385кВт/481,3кВа	440кВт/550кВа	550кВт/687,5кВа	660кВт/825кВа	880кВт/1100кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	576А	630А	720А	900А	1081А	1440А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	3300х1300х1700	3500х1300х2050	3250х1300х1720	3660х1600х2040	4280х1700х2190	4200х2205х2365
Вес, кг	3800	4000	4500	5000	5300	6500

Технические характеристики

Модель	GRODGEN P30 CD	GRODGEN P32 CD	GRODGEN P40 CD	GRODGEN P50 CD	GRODGEN P64 CD
Двигатель	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G55/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G70/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G88/5e2
Генератор	ГС-30-400	ГС-32-400	ГС-40-400	ГС-50-400	ГС-64-400
Номинальная мощность	30кВт/37кВа	32кВт/40кВа	40кВт/50кВа	50кВт/60кВа	64кВт/80кВа
Резервная мощность	33кВт/40,7кВа	35,2кВт/44кВа	44кВт/55кВа	55кВт/66кВа	70,4кВт/88кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	54А	58А	72А	90А	115А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты ДГУ (ДхШхВ), мм	2000х900х1400	2000х900х1400	2000х900х1400	2150х900х1400	2150х900х1400
Габариты БК (по основанию силового каркаса), мм	4000х2320х2380	4000х2320х2380	4000х2320х2380	4000х2320х2380	4000х2320х2380
Вес ДГУ в БК, кг	3100	3190	3190	3420	3690

Модель	GRODGEN P80 CD	GRODGEN P100 CD	GRODGEN P104 CD	GRODGEN P108 CD	GRODGEN P120 CD
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2
Генератор	ГС-80-400	ГС-100-400	ГС-104-400	ГС-108-400	ГС-120-400
Номинальная мощность	80кВт/100кВа	100кВт/125кВа	104кВт/130кВа	108кВт/135кВа	120кВт/150кВа
Резервная мощность	88кВт/110кВа	110кВт/137,5кВа	114,4кВт/143кВа	118,8кВт/148,5кВа	132кВт/165кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	144А	180А	187А	197А	216А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты ДГУ (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620
Габариты БК (по основанию силового каркаса), мм	4500х2320х2380	4500х2320х2380	4500х2320х2380	4500х2320х2380	4500х2320х2380
Вес ДГУ в БК, кг	4140	4140	4140	4240	4240

Модель	GRODGEN P128 CD	GRODGEN P150 CD	GRODGEN P160 CD	GRODGEN P200 CD	GRODGEN P250 CD
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G275/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G330/5e2
Генератор	ГС-128-400	ГС-150-400	ГС-160-400	ГС-200-400	ГС-250-400
Номинальная мощность	128кВт/160кВа	150кВт/188кВа	160кВт/200кВа	200кВт/250кВа	250кВт/312кВа
Резервная мощность	140,8кВт/176кВа	165кВт/206,8кВа	176кВт/220кВа	220кВт/275кВа	275кВт/343,2кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	231А	270А	288А	360А	450А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты ДГУ (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700
Габариты БК (по основанию силового каркаса), мм	4500х2320х2380	5000х2320х2380	5000х2320х2380	5000х2320х2380	5000х2320х2380
Вес ДГУ в БК, кг	4240	4800	4800	4900	5200

Модель	GRODGEN P320 CD	GRODGEN P350 CD	GRODGEN P400 CD	GRODGEN P500 CD	GRODGEN P600 CD	GRODGEN P800 CD
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M21G385/5e2	Moteurs Baudouin 6M21G440/5e2	Moteurs Baudouin 6M26G550/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G715/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G825/5e2	Moteurs Baudouin 12M26G1100/5e2
Генератор	ГС-320-400	ГС-350-400	ГС-400-400	ГС-500-400	ГС-600-400	ГС-800-400
Номинальная мощность	320кВт/400кВа	350кВт/437,5кВа	400кВт/500кВа	500кВт/625кВа	600кВт/750кВа	800кВт/1000кВа
Резервная мощность	352кВт/440кВа	385кВт/481,3кВа	440кВт/550кВа	550кВт/687,5кВа	660кВт/825кВа	880кВт/1100кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	576А	630А	720А	900А	1081А	1440А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты ДГУ (ДхШхВ), мм	3300х1300х1700	3500х1300х2050	3250х1300х1720	3660х1600х2040	4280х1700х2190	4200х2205х2365
Габариты БК (по основанию силового каркаса), мм	5000х2320х2380	5000х2320х2380	5000х2320х2380	6000х2320х2380	6000х2320х2380	6000х2320х2380
Вес ДГУ в БК, кг	6300	6500	7000	7700	8000	9200

Технические характеристики

Модель	GRODGEN P30 C	GRODGEN P32 C	GRODGEN P40 C	GRODGEN P50 C	GRODGEN P64 C
Двигатель	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G44/5e2	Moteurs Baudouin 4M06G55/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G70/5e2	Moteurs Baudouin 4M10G88/5e2
Генератор	ГС-30-400	ГС-32-400	ГС-40-400	ГС-50-400	ГС-64-400
Номинальная мощность	30кВт/37кВа	32кВт/40кВа	40кВт/50кВа	50кВт/60кВа	64кВт/80кВа
Резервная мощность	33кВт/40,7кВа	35,2кВт/44кВа	44кВт/55кВа	55кВт/66кВа	70,4кВт/88кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	54А	58А	72А	90А	115А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2000х900х1400	2000х900х1400	2000х900х1400	2150х900х1400	2150х900х1400
Вес, кг	910	1000	1000	1330	1600
Серийный номер	PT042	PT043	PT044	PT045	PT046

Модель	GRODGEN P80 C	GRODGEN P100 C	GRODGEN P104 C	GRODGEN P108 C	GRODGEN P120 C
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G150/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2
Генератор	ГС-80-400	ГС-100-400	ГС-104-400	ГС-108-400	ГС-120-400
Номинальная мощность	80кВт/100кВа	100кВт/125кВа	104кВт/130кВа	108кВт/135кВа	120кВт/150кВа
Резервная мощность	88кВт/110кВа	110кВт/137,5кВа	114,4кВт/143кВа	118,8кВт/148,5кВа	132кВт/165кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	144А	180А	187А	197А	216А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620	2659х1000х1620
Вес, кг	1940	1940	1940	2040	2040
Серийный номер	PT047	PT048	PT049	PT050	PT051

Модель	GRODGEN P128 C	GRODGEN P150 C	GRODGEN P160 C	GRODGEN P200 C	GRODGEN P250 C
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M11G165/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G220/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G275/5e2	Moteurs Baudouin 6M16G330/5e2
Генератор	ГС-128-400	ГС-150-400	ГС-160-400	ГС-200-400	ГС-250-400
Номинальная мощность	128кВт/160кВа	150кВт/188кВа	160кВт/200кВа	200кВт/250кВа	250кВт/312кВа
Резервная мощность	140,8кВт/176кВа	165кВт/206,8кВа	176кВт/220кВа	220кВт/275кВа	275кВт/343,2кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	231А	270А	288А	360А	450А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	2659х1000х1620	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700	3300х1300х1700
Вес, кг	2040	2800	2800	2900	3200
Серийный номер	PT052	PT053	PT054	PT055	PT056

Модель	GRODGEN P320 C	GRODGEN P350 C	GRODGEN P400 C	GRODGEN P500 C	GRODGEN P600 C	GRODGEN P800 C
Двигатель	Moteurs Baudouin 6M21G385/5e2	Moteurs Baudouin 6M21G440/5e2	Moteurs Baudouin 6M26G550/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G715/5e2	Moteurs Baudouin 6M33G825/5e2	Moteurs Baudouin 12M26G1100/5e2
Генератор	ГС-320-400	ГС-350-400	ГС-400-400	ГС-500-400	ГС-600-400	ГС-800-400
Номинальная мощность	320кВт/400кВа	350кВт/437,5кВа	400кВт/500кВа	500кВт/625кВа	600кВт/750кВа	800кВт/1000кВа
Резервная мощность	352кВт/440кВа	385кВт/481,3кВа	440кВт/550кВа	550кВт/687,5кВа	660кВт/825кВа	880кВт/1100кВа
Частота	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц
Напряжение	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В	230/400В
Ток	576А	630А	720А	900А	1081А	1440А
Обороты	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин	1500 об/мин
cos(φ)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Габариты (ДхШхВ), мм	3300х1300х1700	3500х1300х2050	3250х1300х1720	3660х1600х2040	4280х1700х2190	4200х2205х2365
Вес, кг	4300	4600	5100	5000	6000	7200
Серийный номер	PT057	PT058	PT059	PT060	PT061	PT062