

2.5 kVA | 94 kVA | 630 kVA | 2264 kVA

GVP Стандартная Спецификация:

Мотор:

- > Volvo-Penta Индустриальные дизельные моторы
- > Обороты 1500 оборотов в минуту
- > Водяное охлаждение
- > Радиатор охлаждения

Генератор:

- > Стандартизирован по нормам VDE 0530 & IEC 34-1
- > Синхронный без щёточный
- > Автоматический Регулятор Напряжения (AVR)
- > Перегрузка 1 час 110%, 2 минуты 150%
- > Ток короткого замыкания 300% за 10 секунд
- > Класс изоляции
- > Изоляционное сопротивление 1800 Вольт
- > Напряжение 231/400 V
- > Разброс Напряжения +/-1%
- > Класс изоляции IP23
- > Цастота 50 герц

Щкаф управления:

- > Электронное управление
- > Амперметр
- > Вольтметр
- > Переключатель напряжения
- > Контроль темпиратуры воды
- > Контроль давления масла
- > Счётчик моточасов
- > Реле
- > Сигнальные лампочки и предохранители
- > 3 фазный термовыключатель
- > Аварийная кнопка

Рама:

- > Агрегат смонтирован на стальной раме
- > Гасители колебаний между Агрегатом и рамой
- > Топливный бак на раме
- > Механический указатель уровня топлива

Возможность модернизации:

- > Выключатель для автоматической модели
- > контейнер
- > Звукоизолирующий коннтейнер
- > Перревозной Агрегат на автоприцепе
- > Автоматика на PLC
- > Автоматическая подача топлива
- > Пореключение на ручное управление
- > Работа в параллельном режиме с синхронизацией
- > Электронный контроль количества топлива
- > Распределительные Шкафы
- > удалённый компьютерный контроль
- > Электронный регулятор напряжения и оборотов



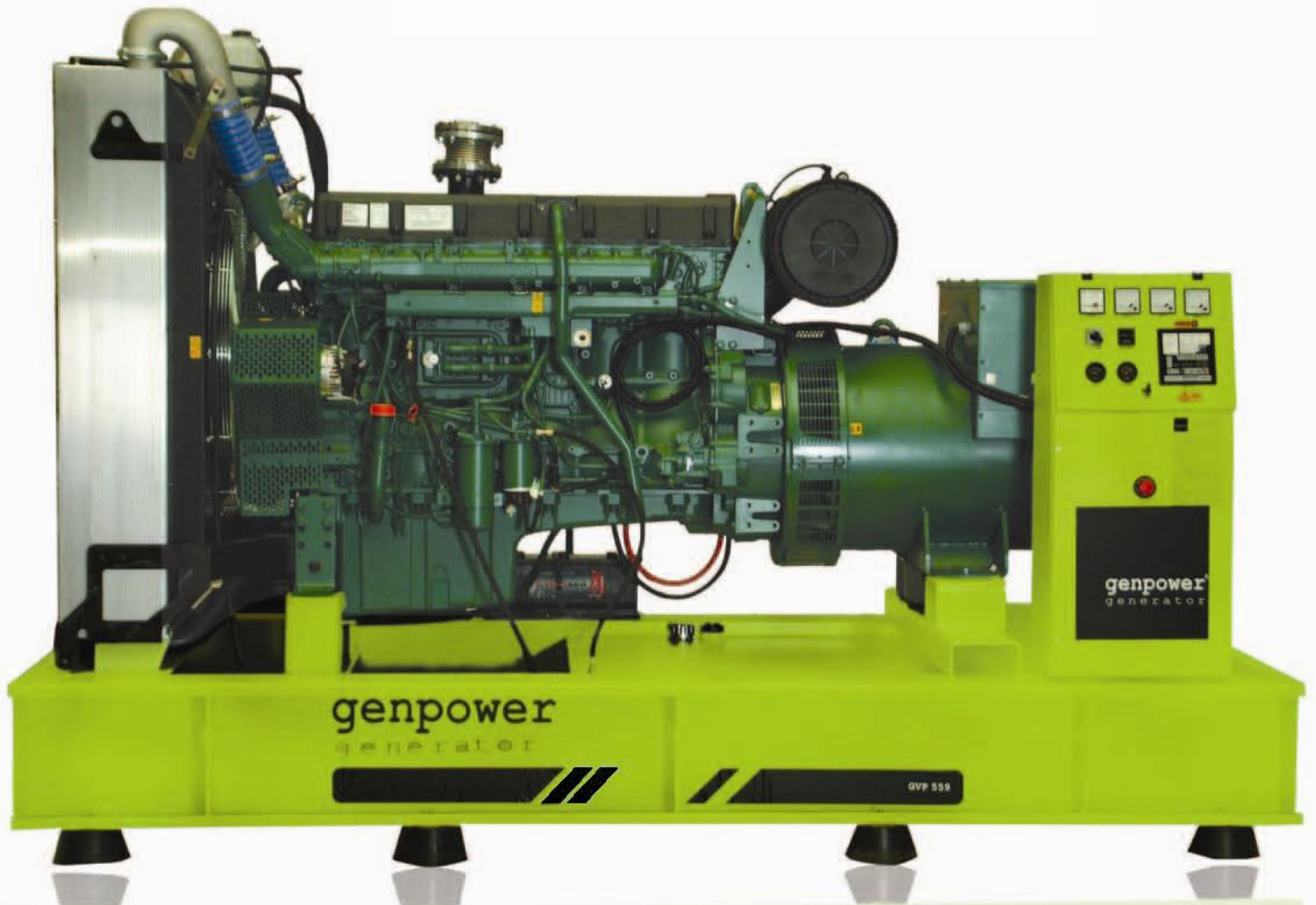
Щкаф автотатического управления:

- > Электронная панель
- > Амперметр
- > Вольтметр
- > Переключатель напряжения
- > Контроль темпиратуры воды
- > Контроль давления масла
- > Счётчик моточасов
- > Реле
- > Контрольные лампы
- > Выключатель
- > 3 фазный в зависимости от мощности
- > Зарядное устройство
- > Аварийная кнопка

Корпус:

- > Готов к транспортировке
- > Покраска полиэсторная
- > Теплоизоляция
- > Звукоизоляция водоотталкивающая не горячая согласно норм DIN 4102 A2





genpower
generator

GVP 559

E.S.K. GmbH

Elektrotechnik + Service
Unterm Steeg 31

47839 Krefeld - Germany

Tel. +49(0)2151 - 749061

Fax. +49(0)2151 - 479062

E-Mail: Klaassen-ESK@t-online.de



ISO 9001:2000
OHSAS 18001:1999
EN ISO 14001:2004



KALİTE UYGUNLUK BELGESİ

VOLVO PENTA 94 kVA-305 kVA ГЕНЕРАТОРЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ		GVP 94	GVP 109	GVP 142	GVP 167	GVP 205	GVP 226	GVP 275	GVP 305
1-) Модель:		GVP 94	GVP 109	GVP 142	GVP 167	GVP 205	GVP 226	GVP 275	GVP 305
Мощность в короткосрочном режиме	kVA (кВт)	94 (75)	109 (87)	138 (110)	165 (132)	203 (162)	223 (178)	275 (220)	300 (240)
Мощность в долговременном режиме	kVA (кВт)	85 (68)	100 (80)	125 (100)	150 (120)	180 (144)	200 (160)	250 (200)	280 (224)
cosφ:		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота:	Гц	50	50	50	50	50	50	50	50

2-) ДВИГАТЕЛЬ

Производитель		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель:		TD 520GE	TAD 531GE	TD 720GE	TAD 731GE	TAD 732GE	TAD 733GE	TAD 734 GE	TAD 940GE
Количество Оборотов	оборот в минуту	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мощность в долговременном режиме	кВт (HP)	75 (101)	88 (119)	113 (152)	133 (180)	161 (218)	177 (240)	216 (293)	241 (323)
Мощность в короткосрочном режиме	кВт (HP)	83 (111)	98 (133)	124 (166)	148 (201)	179 (243)	197 (268)	241 (327)	265 (355)
Число Цилиндров:		4	4	6	6	6	6	6	6
Расположение Цилиндров		Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное	Рядное
Система Турбонадува:		Турбо	Турбо	Турбо	Турбо	Турбо САС*	Турбо САС*	"Турбо ААС	"Турбо WAC
Система охлаждения:		Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода
Тип Управления:		Механический	"Механический или Электронный **"	Механический	"Механический или Электронный **"	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объём Двигателя:	Литров	4,76	4,76	7,15	7,15	7,15	7,15	7,15	9,36
Ход поршня:	мм	108 / 130	108 / 130	108 / 130	108 / 130	108 / 130	108 / 130	108/130	120 / 138
Степень сжатия:		17,5 : 1	18 : 1	17,5 : 1	18 : 1	18 : 1	18 : 1	17	20,2
Электрическая Система:		12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Потребление Топлива при %50 Нагрузки	Литров / час.	9	11	14	17	20	22	30	29
Потребление Топлива при %75 Нагрузки:	Литров / час.	13	17	20	25	30	33	40	42
Потребление Топлива при%100 Нагрузки:	Литров / час.	18	22	28	34	40	45	52	58
Вместимость Топливного бака	Литров	258	258	501	501	501	501	664	664

3-) ГЕНЕРАТОР

Производитель:		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Модель:		LSA 44.2 VS3	LSA 44.2 VS45	LSA 44.2 S7	LSA 44.2 M95	LSA 46.2 M3	LSA 46.2 M5	LSA 46.2 L6	LSA 46.2 L9
Тип:		синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток
Мощность при долгосрочной нагрузке:	kVA (кВт)	90 (72)	105 (84)	125 (100)	150 (120)	180 (144)	200 (160)	250 (200)	280 (224)
Мощность при коротковременной нагрузке:	kVA (кВт)	100 (80)	116 (93)	138 (110)	165 (132)	203 (162)	223 (178)	275 (220)	300 (240)
Перегрузка:		В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минутт 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%
Сопротивление Изоляции:		Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт
Ток Короткого замыкания:		"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	в течении 10 секунд 30%	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"
Класс Изоляции:		H	H	H	H	H	H	H	H
Напряжение:		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Разброс Напряжения:		+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5

4-) Размеры

Ширина без Навеса (с навесом):	мм	1100 (1100)	1100 (1100)	1200 (1200)	1200 (1200)	1200 (1200)	1200 (1200)	1500 (1500)	1500 (1500)
Длина без Навеса (с навесом):	мм	2100 (2800)	2100 (2800)	2800 (3800)	2800 (3800)	2800 (3800)	2800 (3800)	3100 (4200)	3100 (4200)
Высота без Навеса (с навесом):	мм	1650 (1840)	1584 (1840)	1700 (2200)	1752 (2200)	1652 (2200)	1652 (2200)	1900 (2430)	1960 (2400)
Вес без Навеса (с навесом):	кг	1263 (1705)	1291 (1790)	1750 (2334)	1871 (2451)	1930(2514)	1995 (2635)	1910 (2549)	2646 (3546)

Genpower зарезервировал право изменить свойства genset, не давая информацию

VOLVO PENTA 358 kVA-700 kVA ГЕНЕРАТОРЫ

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ		GVP 358	GVP 412	GVP 450	GVP 506	GVP 559	GVP 630	GVP 700
1-) Модель:		GVP 358	GVP 412	GVP 450	GVP 506	GVP 559	GVP 630	GVP 700
Мощность в коротковременном режиме:	kVA (кВт)	341 (273)	412 (329)	450 (360)	500 (400)	559 (447)	630 (504)	700 (560)
Мощность в долговременном режиме:	kVA (кВт)	315 (252)	365 (292)	409 (327)	455 (364)	500 (400)	570 (456)	630 (504)
cosφ:		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Частота:	Гц	50	50	50	50	50	50	50

2-) ДВИГАТЕЛЬ

Производитель:		VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA	VOLVO PENTA
Модель:		TAD 941GE	TAD 1241GE	TAD 1242GE	TAD 1640GE	TAD 1641GE	TAD 1642GE	TAD 1643 GE
Оборот в минуту:	оборотов в мину	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Мощность в коротковременном режиме:	кВт (HP)	280 (375)	323 (433)	352 (472)	393 (527)	433 (581)	485 (650)	536 (729)
Мощность в долговременном режиме:	кВт (HP)	308 (413)	354 (475)	387 (519)	431 (578)	476 (638)	536 (719)	613 (834)
Число Цилиндров:		6	6	6	6	6	6	6
Расположение Цилиндров:		Рядный	Рядный	Рядный	Рядный	Рядный	Рядный	Рядный
Система Турбонадува		Турбонадув ААС	Турбонадув ААС	Турбонадув ААС	Турбонадув ААС	Турбонадув ААС	Турбонадув ААС	Турбонадув ААС
Система охлаждения:		Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода	Вода
Тип Регулятора:		Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный	Электронный
Объем двигателя:	литров.	9,36	12,13	12,13	16,12	16,12	16,12	16,12
Ход поршня:	мм	120 / 138	131 / 150	131 / 150	144 / 165	144 / 165	144 / 165	144/165
Степень сжатия:		17,4	17,5 : 1	17,5 : 1	17,5 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1	16,5 : 1
Электрическая Система:		24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC
Потребление топлива при %50 Нагрузки:	литр / час.	34	38	41	47	51	57	62
Потребление топлива при %75 Нагрузки:	литр / час.	49	57	61	69	75	85	93
Потребление топлива при %100 Нагрузки:	литр / час.	67	76	84	93	102	116	126
Вместимость Топливного бака	литр	664	664	664	918	918	918	918

3-) ГЕНЕРАТОР

Производитель:		Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer	Leroy Somer
Модель:		LSA 46.2 VL12	LSA 47.2 VS2	LSA 47.2 S4	LSA 47.2 S5	LSA 47.2 M7	LSA 47.2 L9	LSA 49.1 S4
Тип:		синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток	синхронно, безщеток
Мощность в короткосрочном режиме:	kVA (кВт)	315 (252)	365 (292)	410 (328)	455 (364)	500 (400)	600 (480)	660 (528)
Мощность в долговременном режиме:	kVA (кВт)	341 (273)	420 (336)	450 (360)	500 (400)	570 (456)	660 (528)	725 (580)
Перегрузка:		В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%	В течение 1 часа %110 через 12 часов, 2 минуты 120%
Сопротивление Изоляции:		Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт	Минимальные 1800 вт
Ток Короткого замыкания:		"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"	"В течение 10 секунд 300 %"
Класс Изоляции:		H	H	H	H	H	H	H
Напряжение:		231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V	231 / 400 V
Разброс Напряжения:		+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5	+ - %0,5

4-) РАЗМЕРЫ

Ширина без Навеса (с навесом):	мм	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)	1500 (1500)
Длина без Навеса (с навесом):	мм	3100 (4200)	3100 (4200)	3100 (4200)	3500 (4600)	3500 (4600)	3500 (4600)	3500 (4600)
Высота без Навеса (с навесом):	мм	1960 (2400)	1970 (2400)	1970 (2400)	2180 (2630)	2180 (2630)	2180 (2630)	2350 (2630)
Вес без Навеса (с навесом):	кг	2829 (3729)	3131 (3963)	3216 (4116)	3654 (4554)	3828 (4852)	3919 (4813)	4213 (5113)

Genpower зарезервировал право изменить свойства genset, не давая информацию