

## ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЕРИИ SGV L

Дизельные электростанции серии SGV L на базе двигателей Lombardini с частотой вращения вала двигателя 3000 об/мин представлены моделями мощностью от 10 до 25 кВт. Электроагрегаты используются и как основной источника электроснабжения, и в качестве резервного, в торговых точках, на автозаправочных станциях, концертных площадках, коттеджных поселках, в частных загородных домах. Все станции серии представлены в двух исполнениях: открытом и в шумоизоляционном всепогодном кожухе. В комплектацию электроагрегатов входит аккумуляторная батарея, подогреватель охлаждающей жидкости, ATS панель (автомат ввода резерва), панель управления (с датчиками уровня масла, топлива и температуры электродвигателя и дисплеем вывода данных сети и генератора), порт RS232, блоком автоматического регулирования напряжения, кнопкой аварийной остановки. В комплектацию таких станций дополнительно входит шумоизолированная выхлопная труба.

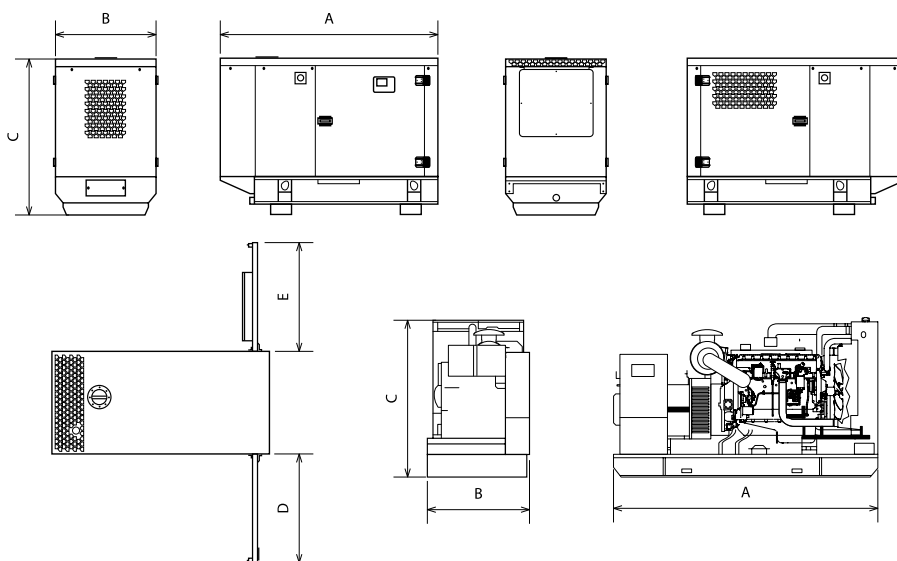
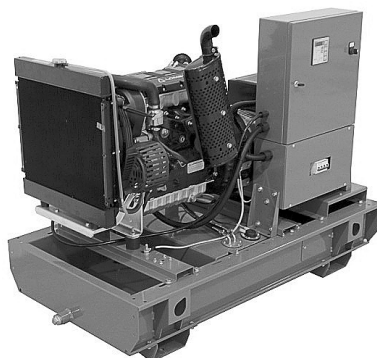
**Таблица технических характеристик\*:**

	Модель	SGV L 10 M (S)	SGV L 10 T (S)	SGV L 15 T (S)	SGV L 20 T (S)	SGV L 25 T (S)
<b>Электроагрегат</b>	Мощность, кВт/кВт	10/10	10/8	16/12,8	20/16	25/20
	Сила тока (на фазу), А	43,5	14,5	23	29	36
	Сos φ	1	0,8	0,8	0,8	0,8
	Напряжение, В	230	400	400	400	400
	Частота, Гц	50				
	Емкость топливного бака, л.	70				
	Максимальное время работы при 75% нагрузке	20 ч 35 мин	20 ч 35 мин	10 ч 20 мин	10 ч 20 мин	9 ч
	Уровень шума (исполнение в кожухе), дБ (А)	69				
	Уровень шума (открытое исполнение), дБ (А)	78				
<b>Альтернатор</b>	Производитель альтернатора	Linz Electric (Италия)				
	Класс изоляции	H				
	Погрешность напряжения, %	±5				
<b>Двигатель</b>	Марка двигателя/модель	Lombardini LDW702	Lombardini LDW702	Lombardini LDW1003	Lombardini LDW1404	Lombardini LDW1603
	Скорость вращения вала двигателя, об/мин	3000				
	Количество цилиндров	2	2	3	4	3
	Рабочий объем, см <sup>3</sup>	686	686	1028	1372	1649
	Максимальная мощность, л.с.	17	17	26,1	35,2	40,8
	Топливо	Дизельное сезонное				
	Охлаждение	Жидкостное				
	Соответствие экологическим стандартам	EPA Tier II, Stage II				

\* Значения мощности, силы тока, напряжения, времени автономной работы, мощности двигателя и другие характеристики указанные в таблице, получены при стандартных атмосферных условиях (Т = 20 °С, Р = 10кПа (750 мм рт. ст.), относительной влажности f = 30 %) и могут отличаться в зависимости от качества используемого топлива, состояния воздушного фильтра и других факторов.).

**! Допустимая перегрузка электроагрегата – 10% в течение времени, не превышающего 1 часа и не чаще, чем по истечении 6 часов с момента окончания предыдущей перегрузки**

## РАЗМЕРЫ И ВЕС ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ СЕРИИ SGV L



### Исполнение в шумоизоляционном всепогодном кожухе.

Модель		SGV L 10 MS	SGV L 10 TS	SGV L 15 TS	SGV L 20 TS	SGV L 25 TS
габариты	Длина (А), мм				2200	
	Ширина (В), мм				900	
	Высота (С), мм				1300	
	Размер (D), мм				840	
	Размер (E), мм				840	
Вес, кг	565	565	600	620	700	

### Открытое исполнение.

Модель		SGV L 10 M	SGV L 10 T	SGV L 15 T	SGV L 20 T	SGV L 25 T
габариты	Длина (А), мм				1880	
	Ширина (В), мм				900	
	Высота (С), мм				1300	
Вес, кг	335	335	370	390	470	