

Бензиновая генераторная установка **LT 3800CL**



Бензиновая генераторная установка LT 3800CL состоит из одноцилиндрового бензинового двигателя с прямой подачей воздуха и двухполюсного бесщёточного одноопорного генератора переменного тока. На двигателе установлен ручной стартер, датчик уровня масла и блок управления. Электроагрегат установлен на трубчатую гнутую раму через виброгасящие резиновые прокладки. Топливный бак расположен над генератором переменного тока (штатно – увеличенный бак) на кронштейнах. Напряжение с выхода генератора выводится на боковую панель генератора через тепловую защиту. Генератор имеет сертификат ЕАС, инструкцию на русском языке.

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	-/-
	Максимальная 220В. кВа/кВт	3.5/3.5
	Номинальная. 220В. кВа/кВт	3.0/3.0
Тип		LT3800CL

Двигатель

Тип двигателя/Топливо	четырёхтактный бензиновый/АИ-92	
Производитель	Lifan	
Модель	ET240	
Запуск двигателя	ручной стартер	
Регулятор оборотов	механический	
Количество цилиндров/Расположение	1/-	
Рабочий объем	л	0,242
Диаметр цилиндра	мм	73,0
Ход поршня	мм	58,0
Степень сжатия	-	-
Охлаждение	-	воздушное
Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	3000/против часовой стрелки
Емкость системы смазки	л	1
Масляный фильтр	-	нет, подача масла разбрызгиванием
Емкость топливного бака	л	25
Расход топлива. л/ч	25% нагрузки	л/ч 0,4
	50% нагрузки	л/ч 0,8
	75% нагрузки	л/ч 1,2
	100% нагрузки	л/ч 1,6
Время автономии. ч.	25% нагрузки	л/ч 62
	50% нагрузки	л/ч 31

	75% нагрузки	л/ч	20,8
	100% нагрузки	л/ч	15,6

Генератор

Тип генератора		синхронный щеточный
Производитель		-
Модель		-
Мощность полезная	кВА	3,5
Фазы/Напряжение	-В	1/230
Коэффициент мощности	-	1
Система возбуждения/Регулятор напряжения	-	электронная/да
Стабильность выходного напряжения	%	±5
Перегрузка	%	10 в течение 1 часа каждые 6 часов

Система электроснабжения

Напряжение аккумуляторной батареи	В	-
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	-
Полярность аккумулятора	-	-
Розетки подключения электропотребителей	-	Schuko 16A – 2шт
Автоматический выключатель	-	тепловой
Устройство защитного отключения (УЗО)		нет

Габариты, вес, шумовые характеристики

<i>Открытое исполнение</i>		
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта	мм	685x485x550
Сухой вес	кг	64
Уровень шума (1м)	дБ	99

Опции

Увеличенный бак	-	25л в базовой комплектации
Заводской топливный бак	-	нет
Колесный комплект	-	нет
Аккумуляторная батарея	-	нет
Переходник на глушитель (для крепления металлорукава 40мм)	-	опционально
Металлорукав отвода выхлопных газов	-	опционально
Всепогодный мини контейнер	-	опционально
Всепогодный шумоизолирующий кожух	-	опционально
Система автоматического ввода резерва (АВР)	-	нет