

Бензиновая генераторная установка **LT 7500CLE**



Бензиновая генераторная установка LT 7500CLE состоит из одноцилиндрового бензинового двигателя с прямой подачей воздуха и двухполюсного бесщёточного одноопорного генератора переменного тока. На двигателе установлен ручной и электрический 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 EAC, инструкцию на русском языке.

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	-/-
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	-/-
	Максимальная 220В. кВа/кВт	6.5/6.5
	Номинальная. 220В. кВа/кВт	6.0/6.0
Тип		LT7500CLE

Двигатель

Тип двигателя/Топливо		четырёхтактный бензиновый/АИ-92
Производитель		Lifan
Модель		ET420
Запуск двигателя		Ручной/Электрический стартер
Регулятор оборотов		механический
Количество цилиндров/Расположение		1/-
Рабочий объем		л 0,420
Диаметр цилиндра		мм 90,0
Ход поршня		мм 66,0
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 0,7
	50% нагрузки	л/ч 1,5
	75% нагрузки	л/ч 2,2
	100% нагрузки	л/ч 2,9
Время автономии. ч.	25% нагрузки	л/ч 35
	50% нагрузки	л/ч 16

	75% нагрузки	л/ч	11
	100% нагрузки	л/ч	8

Генератор

Тип генератора		синхронный щеточный
Производитель		-
Модель		-
Мощность полезная	кВА	7,5
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	12
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	>20Ач
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	85
Уровень шума (1м)	дБ	99

Опции

Увеличенный бак	-	25л в базовой комплектации
Заводской топливный бак	-	нет
Колесный комплект	-	нет
Аккумуляторная батарея	-	да
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