

Бензиновая генераторная установка **LT 7500CL-3**



Бензиновая генераторная установка LT 7500CL-3 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 EAC, инструкцию на русском языке.

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	8.1/6.5
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	7.5/6.0
	Максимальная 220В. кВа/кВт	-/-
	Номинальная. 220В. кВа/кВт	-/-
Тип		LT7500CL-3

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	8.1
Фазы/Напряжение	-В	3/400
Коэффициент мощности	-	0.8
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	-	CEE 16A 3P+N – 1шт, 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	82
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