

## Дизельная генераторная установка AY 6500T Y



Дизельная генераторная установка AY 6500T Y состоит из одноцилиндрового дизельного 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 или на двигателе (опционально). Напряжение с выхода генератора выводится на торцевую панель генератора через тепловую защиту. Электроагрегат имеет съемный колесный комплект в штатном исполнении. Генератор имеет сертификат ГОСТ-Р, инструкцию на русском языке.

**КОД ДЛЯ ЗАКАЗА: 774579**

Мощность	Максимальная 380В, кВа/кВт	<b>6.5/5.2</b>
	Номинальная, 380В, кВа/кВт	<b>6.0/4.8</b>
	Максимальная 220В. кВа/кВт	-/-
	Номинальная. 220В. кВа/кВт	-/-
Тип		<b>AY 6500 Y</b>

### Двигатель

Тип двигателя/Топливо	<b>четырёхтактный дизельный/ДТ</b>	
Производитель	<b>Yanmar</b>	
Модель	<b>L-100</b>	
Запуск двигателя	<b>электрический стартер</b>	
Регулятор оборотов	<b>механический</b>	
Количество цилиндров/Расположение	<b>1/вертикально</b>	
Рабочий объем	л	<b>0,435</b>
Диаметр цилиндра	мм	<b>86,0</b>
Ход поршня	мм	<b>75,0</b>
Степень сжатия	-	-

Охлаждение	-	<b>воздушное</b>
Скорость вращения вала двигателя/направление	об/мин	<b>3000/против часовой стрелки</b>
Емкость системы смазки	л	<b>1,65</b>
Масляный фильтр	-	<b>нет, подача масла разбрызгиванием</b>
Емкость топливного бака	л	<b>25</b>
Расход топлива. л/ч	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>1,8</b>
	100% нагрузки	л/ч -
Время автономии. ч.	25% нагрузки	л/ч -
	50% нагрузки	л/ч -
	75% нагрузки	л/ч <b>13,9</b>
	100% нагрузки	л/ч -

### Генератор

Тип генератора		<b>синхронный бесщеточный</b>
Производитель		<b>LINZ</b>
Модель		<b>E1S10M G</b>
Мощность полезная	кВА	<b>7,0</b>
Фазы/Напряжение	-/В	<b>3/380/220</b>
Коэффициент мощности	-	<b>0,8</b>
Система возбуждения/Регулятор напряжения	-	<b>конденсаторная/нет</b>
Стабильность выходного напряжения	%	<b>±5</b>
Перегрузка	%	<b>10 в течение 1 часа каждые 6 часов</b>

### Система электроснабжения

Напряжение аккумуляторной батареи	В	-
Емкость аккумуляторной батареи	Ач	-
Полярность аккумулятора	-	-
Розетки подключения электропотребителей	-	<b>Силовая Mennekes 3P+N+E 16A – 1шт Бытовая Schuko 1P+N+E 16A – 1шт</b>
Автоматический выключатель	-	<b>тепловой</b>
Устройство защитного отключения (УЗО)		<b>нет</b>

### Габариты, вес, шумовые характеристики

<i>Открытое исполнение</i>		
Размеры (ДхШхВ) без колесного комплекта	мм	<b>960*660*560</b>
Размеры (ДхШхВ) с колесным комплектом	мм	<b>1000*810*700</b>
Сухой вес	кг	<b>115</b>
Уровень шума (1м)	дБ	<b>99</b>

### Опции

Увеличенный бак	-	<b>25л в базовой комплектации</b>
-----------------	---	-----------------------------------

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

### Расходные материалы

Наименование	Код	Изображение
Фильтр воздушный Yanmar (кассета)	947866	
Фильтр воздушный Kohler (префильтр)	-	
Фильтр топливный	-	
Масло моторное Duron 10W-30 (2л)	-	