

ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

GE CURSOR 350E

CURSOR

Дизельные электростанции с двигателями CURSOR доступны в диапазоне мощности от 250 до 400 кВА. Имеются модели открытого исполнения и в шумоизоляционных кожухах, с электронными системами управления для ручных и автоматических панелей. Параллельное соединение нескольких генераторов или другие особые системы по желанию клиента – возможно все. Полностью соответствуют европейскому 2004/26/ЕС и американскому EPA CARB.



РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ПАРАМЕТРЫ(1)	50 герц		60 герц(2)	
	кВА	кВт(3)	кВА	кВт(3)
Prime	350	280	380	304
Stand-by	385	308	418	334

1) Параметры в соответствии с ISO 8528 – номинальная мощность доступна после 50 часов работы с $\pm 3\%$ относительностью.

Указанная мощность может изменяться в зависимости от генератора тока. При работе на высоте более 2000 м над уровнем моря и(или) при температуре воздуха выше 40°C применяется коэффициент снижения мощностных показателей. 2) Имеется EPA TIER 2 сертификат. 3) Коэффициент 0.8.

Prime Power

Это максимально доступная мощность при различных нагрузках на неограниченный период работы. Средняя мощность за 24 часовую отрезок времени не должна быть выше 80% от указанной мощности между предписанными интервалами обслуживания и при стандартных окружающих

условиях. 10%-ная перегрузка доступна только на 1 час каждые 12 часов работы.

Stand-by Power

Это максимально доступная мощность на 500 часов работы в год со средним коэффициентом загрузки генератора в 90% от указанной мощности. Перегрузка недопустима.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Модель двигателя	CURSOR13 TE2 – E.U.I.
Кол-во цилиндров	6 в ряд
Общий объем	12,9 л
Тип	турбированный с интеркулером
Система охлаждения	жидкостное (вода + 50% Parafllu11)
Расход масла	< 0,1% от расхода топлива
Размеры генератора	мм 3530 x 1100 x 1730

Расход топлива:

100% нагрузка	л/ч (г/кВтч)
70(187.5)	
80% нагрузка	л/ч (г/кВтч)
57.3(191.8)	
50% нагрузка	л/ч (г/кВтч)
38.8(207.8)	

Возможное напряжение: изучите документацию на генератор тока.

Сухой вес со стандартными аксессуарами: кг ~2750 (может изменяться в зависимости от генератора тока)

GE CURSOR 350E

1) ДВИГАТЕЛЬ

Двигатели IVECO высоко мощные дизельные двигатели.

Разработан в соответствии со стандартом ISO 8528, G3 класс.

2) ОХЛАЖДАЮЩАЯ СИСТЕМА

Радиатор и вентилятор могут использоваться в тропическом климате.

Радиатор зафиксирован на двигателе и оснащен специальной защитой.

3) СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ

Система очистки двигателя включает в себя: Сухой воздушный фильтр с защитным элементом, картридж топливного фильтра, отделяющий воду и масло.

Все фильтры имеют сменные картриджи.

4) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

12-вольтовая система с аккумуляторной батареей, заряжающейся от генератора переменного тока, стартер. Батарея крепится в основании рамы.

5) МОНТАЖ УСТАНОВКИ

5.1 НЕСУЩАЯ РАМА

Установка компонуется на раме из высококачественной стали. На стальных болтах к основанию крепится топливный бак и аккумулятор.

Антифрикционные прокладки установлены между альтернатором и основанием обеспечивают полную виброизоляцию от вращающихся деталей.

5.2 СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

Двигатель и альтернатор соединены непосредственно.

6) ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА

Бак изготовлен из термопластика, общей вместимостью 500 литров и устанавливается на раме. Бак оснащен визуальным датчиком уровня контроля топлива.

Нестандартные размеры баков и специальные сертифицированные баки с автоматическим наполнением доступны по запросу.

7) ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Ручное и автоматическое управление доступно в различных конфигурациях.

8) ОПЦИИ

Генераторная установка может быть поставлена с различными опциями по специальному требованию и желанию клиента.

9) ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каждая установка сопровождается всей необходимой документацией по установке и эксплуатации.

10) ЗАВОДСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

Перед доставкой, установка подвергается тщательным испытаниям. Тестовые сертификаты предоставляются оп запросу клиента.

11) ГАРАНТИЯ

Гарантия на установку 12 месяцев с момента старта, или 18 месяцев со дня отгрузки.