

## Генераторы в шумоизоляционном кожухе GS CURSOR от 300 до 400 кВА

### CURSOR

Генераторные установки Iveco в шумоизоляционном кожухе являются результатом научных исследований и соответствуют высокому качеству, оснащены всеми необходимыми функциями, востребованными рынком.

Функционирование в жарких климатических условиях, эффективный сервис и экологические решения - это те цели, которые преследовались при разработке данного продукта.

Приводная система основана на двигателе семейства CURSOR.



### РАБОЧАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

МОДЕЛЬ	Режимы работы (1)	50 герц		60 герц(2)		Вес кг
		кВА	кВт(3)	кВА	кВт(3)	
GS CURSOR 300E	Prime	300	240	330	264	4150
	Stand-by	330	264	363	290	
GS CURSOR 350E	Prime	350	280	380	304	4150
	Stand-by	385	308	418	334	
GS CURSOR 400E	Prime	400	320	420	336	4250
	Stand-by	440	352	462	370	

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 1000 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.

Максимально доступная мощность при различных нагрузках на неограниченный период работы. Средняя мощность за 24 часовой 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.

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

**ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА 500 л**

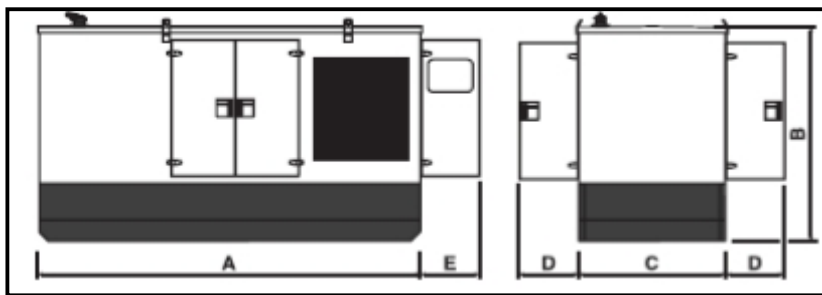
**A = 4500 мм**

**B = 2250 мм**

**C = 1600 мм**

**D = 920 мм**

**E = 720 мм**



## СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

### 1. УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТЫ

Генератор может использоваться при максимальной температуре 40°C и высоте над уровнем моря 1000 м без отклонения основных показателей.

### 2. КОЖУХ

Кожух может быть полностью снят после отсоединения выхлопной трубы. С обеих сторон имеются двойные дверцы, закрывающиеся на замки, которые предоставляют доступ к двигателю. Передняя решётка может быть разобрана для извлечения шумоизоляционных перегородок (для моделей с фронтальной вытяжкой) и позволит очищать радиатор спереди.

### 3. НЕСУЩАЯ РАМА

На несущей раме имеется полностью герметичный топливный бак. Объём бака позволяет установке работать, как минимум, 8 часов в режиме Prime Power, и оснащён двумя индикаторами топлива: первый, визуальный, непосредственно на баке, второй – электронный на панели управления.

Генераторная установка закреплена на основании специальными эластичными болтами, которые исключают вибрацию. Под основанием предусмотрены направляющие для установки генератора на ролики.

### 4. ВЫПУСК ВОЗДУХА

Два возможных варианта:  
- Спереди.  
- Сверху.

### 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Система, которая может быть 12 В (стандарт) или 24 В (опция) имеет все электрические соединения между двигателем, генератором и электрической панелью управления.

Электрическая панель и силовые терминалы расположены в задней части кожуха.

Алюминиевая формная пластина имеет вход для зажимов кабелей.

Все установки имеют наружную аварийную кнопку.

### 6. ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Доступны автоматическая и ручная панели управления.

### 7. ТРАНСПОРТИРОВКА

Существует несколько решений для перемещения генераторной установки:

- 4 подъёмных точки
- 1 дополнительная подъёмная точка
- Карман для вилочного погрузчика
- Установка на ролики.

### 8. ДОКУМЕНТАЦИЯ

Каждая генераторная установка доставляется в комплекте с руководством по эксплуатации.