



ITW GSE

6400

JetEx

Наземный источник питания 28 В постоянного тока

Генератор ITW GSE с дизельным двигателем
Cummins стандарта Tier 3 или Tier 4



AEGE™ аеро

ООО «АЕГЭ-АЭРО»
Центральный офис:
Офис в Москве:
Офис на Украине:
Офис в Казахстане:

www.aege.aero
С-Пб, Малая Митрофаньевская, 4
Москва, Ленинградский, 37/9
Киев, Голосеевская, 7/1
Алматы, Шевченко, 118

т/ф +7 (812) 326 1166
т/ф +7 (495) 988 3111
т/ф +38 (044) 251 4918
т/ф +7 (727) 244 0535

info@aege.ru
info@aege.ru
info@aege.com.ua
info@aege.kz

Эксклюзивный дистрибьютор ITW GSE на территории РФ и стран СНГ

Технические характеристики

Мобильный аэродромный источник питания 28 В постоянного тока ITW GSE 6400 JetEx с дизельным двигателем стандарта Tier 3 или Tier 4

Двигатель

- Tier 3: Дизельный двигатель Cummins QSB 4.5, работающий между 1500 и 1800 об/мин. Соответствует Классу ЕС 3А
- Tier 4: Дизельный двигатель Cummins QSF2.8, работающий между 1600 и 2400 об/мин. Соответствует Классу ЕС 3В
- 4-тактный рядный, 4 цилиндра, с наддувом, общая топливная рейка
- Разрешение на применение без ограничений от Cummins
- Аккумуляторная система 12 В постоянного тока
- Электронная система регулирования оборотов (через блок управления)
- Нагреватель впускного коллектора для запуска в холодную погоду
- Tier 3: 110 л.с.
- Tier 4: 74 л.с.

Защита двигателя

- Остановка по низкому давлению масла
- Остановка по высокой температуре охлаждающей жидкости
- Сигнализация низкого уровня охлаждающей жидкости
- Индикация загрязнения воздушного фильтра
- Сигнализация низкого уровня топлива

Условия окружающей среды

- Рабочая температура: от -25°F до +125°F (от -32°C до +52°C)
- Относительная влажность: 10-95% без образования конденсата
- Без снижения мощности двигателя до высоты для Tier 3: 12297 футов (3748 м), Tier 4: 5500 футов (1676 м) в нормальном рабочем диапазоне

Производительность

- Выход 28.5 В постоянного тока
- Длительная мощность: 600 А при 28.5 В постоянного тока
- Доступны 2000 А для запуска авиационного двигателя
- Компенсация падения напряжения в линии гарантирует надлежащее напряжение на разъеме воздушного судна
- Ограничение тока, регулируемое от 300 до 2000 А
- Для максимальной эффективности расхода топлива скорость двигателя варьируется на основании ограничения по току:
от 300 до 1100 А:
Т3: 1500 об/мин. Т4: 1600 об/мин

от 1101 до 1400 А:
Т3: 1600 об/мин. Т4: 2000 об/мин
от 1401 до 2000 А:
Т3: 1800 об/мин. Т4: 2400 об/мин

Габаритные размеры

- Длина: 103" (2615 мм)
- Ширина: 66.2" (1682 мм)
- Высота: 63.9" (1622 мм)
- Tier 3: 2950 фунтов (1338 кг)
- Tier 4: 2800 фунтов (1270 кг)

Цвет

- Белый кожух, черные кабельные коробки, оцинкованное шасси.
- По запросу доступны другие цвета

Контрольно-измерительные приборы

- Графический пользовательский интерфейс ITW GSE
- Клавиатура управления меню с 5 клавишами направления
- Возможность выбора языка
- Простое управление / состояние / подсказки
- Функции ввода параметров
- Данные двигателя
- Данные выходной мощности
- Данные об ошибках
- Вызов содержимого памяти

Защита

- Согласно MIL-STD-704F, SAE ARP5015 и ISO 6858 (BS2G219)
- От перенапряжения / понижения напряжения
- От перегрузки

Перегрузка

- > 600 А - 120 с
- > 1200 А - 60 с
- > 1500 А - 30 с
- > 1900 А - 10 с

Стандартные возможности

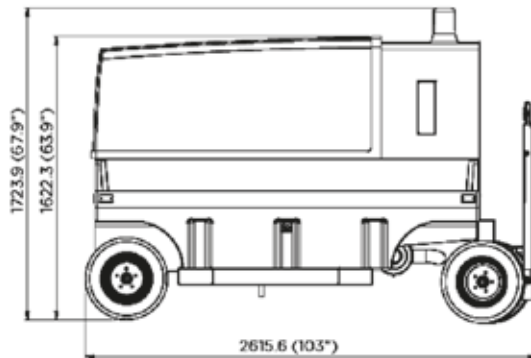
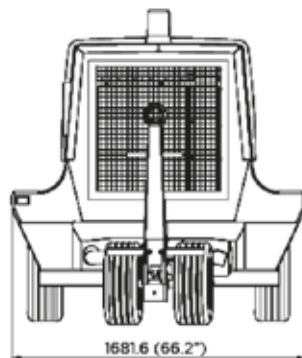
- Генератор разработан и изготовлен ITW GSE
- Пользовательский интерфейс ITW GSE
- Руление поворотной передней осью
- Остановка под малой нагрузкой
- Топливный бак 53 галлона (200 л) обеспечивает не менее 8 часов работы с полной нагрузкой
- Карманы для вилочного захвата
- Буксировочное водило со стояночным тормозом
- Сдвижной кожух для легкого доступа

Применимые стандарты

- Tier 3: EPA Tier 3/CARB Tier 3 EU Класс III A
- Tier 4: EPA Tier 4/CARB Tier 4
- MIL-STD-704F, SAE ARP5015 и ISO 6858
- BS2G219
- ISO 9001- сертифицированный производитель
- Tier 4: сертифицирован CE

Опции

- Сигнальный фонарь работы
- Проблесковый маячок низкого уровня топлива
- Габаритные фонари
- Подогреватель блока двигателя
- Чехол для батареи
- Буксирная проушина DIN40
- Замок буксировочного водила
- Крепежные кольца
- Колодка под колесо



Размеры даны в мм и [дюймах]

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

