ASIA ELEPH
超静音发电机组

www.asiaeleph.com

ЭКСПОРТНЫЙ КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2026

ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ СВЕРХТИХИЕ

超静音发电机组

250 – 1250 kW • **为租赁车队与连续电站工况而生** • Для арендных парков и непрерывной работы

系列 / СЕРИИ	噪音 / ШУМ НА 7 М	50°C满载输出 / ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ ПРИ 50 °C	模块化·标准化 / МОДУЛЬНО · СТАНДАРТНО
4	63 dB(A)	100%	1+N

AEE-D-I
250 – 400 kW
租赁定制 · Аренда под заказ

AEE-D-II
500 – 700 kW
租赁定制 · Аренда под заказ

AEE-D-Ⅲ
1000 – 1200 kW
移动电站 · Мобильная электростанция

AEE-G-I
1250 kW
天然气电站 · Газовая электростанция



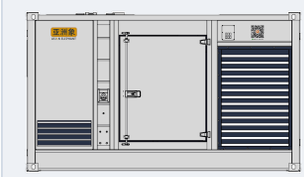
ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE
ТИХО · НАДЁЖНО · ЭФФЕКТИВНО

一套平台，四个功率段

ОДНА ПЛАТФОРМА · ЧЕТЫРЕ ДИАПАЗОНА

四个静音式系列共用同一套箱体架构、控制系统与服务逻辑。你的操作人员只需学会一台机器，车队就能干净利落地扩张；备件、保养流程与远程监控也只需一套。

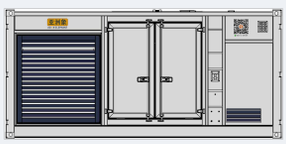
Стандартизация, модульность и возможность штабелирования — вот что делает арендный парк сверхтихих установок рентабельным: одна архитектура контейнера, одна платформа управления и одна логика сервиса во всех четырёх сериях. Операторы осваивают одну машину, и парк растёт без проблем.



AEE-D-I · АРЕНДА

250–400 kW

租赁主力机型 Рабочая лошадь аренды.



AEE-D-II · АРЕНДА

500–700 kW

租赁主力机型 Рабочая лошадь аренды.



AEE-D-Ⅲ · STATION

1000–1200 kW

20 尺高柜柴油电站 Это настоящая ЭС в 20-футовом контейнере.



AEE-G-I · ГАЗОВАЯ ЭС

1250 kW

40 尺高柜天然气电站 1,25 МВт базовой нагрузки на газе в контейнере 40 ft.

63 ± 1
分贝 • 7 米处
ДБ(А) НА 7 М

3
独立舱室结构
ОТСЕКИ

≥3 %
能耗优于常规机组
СНИЖЕННЫЙ РАСХОД vs ОБЫЧНЫЕ УСТАНОВКИ

20 / 40 ft
标准高柜尺寸
СТАНДАРТНЫЙ HIGH CUBE

24 h
无人值守运行
АВТОНОМНАЯ РАБОТА

50 %↓
故障率降低
МЕНЬШЕ ОТКАЗОВ

100 %
50 °C 满载输出
МОЩНОСТЬ ПРИ 50 °C

40 %+
运费节省
ЭКОНОМИЯ ФРАХТА

1+N
模块化·标准化
МОДУЛЬНО · СТАНДАРТНО

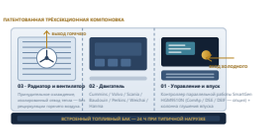
2000 m
海拔不降容
ВЫСОТА, БЕЗ СНИЖЕНИЯ МОЩНОСТИ

−40 °C
选配水套加热器
С ПОДОГРЕВАТЕЛЕМ

6
台 / 车 • AEE-D-I
ШТУК НА ПРИЦЕП

三舱独立专利设计

ТРИ ОТСЕКА

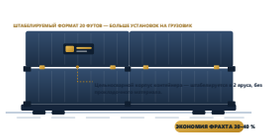


进风排风散热互不干扰，是 50 °C 满载的物理基础。

Раздельные тракты впуска и выхлопа: полная мощность при 50 °C.

运输即规格

ФРАХТ — ЭТО КРИТЕРИЙ



体积小、可堆叠，每 kW 运费和仓储费用显著更低。

Компактный и штабелируемый — меньше фрахта и хранения на кВт.

СЕРИЯ AEE-D · 柴油超静音系列

AEE-D系列超静音柴油发电机组

AEE-D · СВЕРХТИХИЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-I 250–400 kW	AEE-D-II 500–700 kW	AEE-D-Ⅲ 1000–1200 kW
额定功率 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	**250 – 400 kW**	**500 – 700 kW**	**1000 – 1200 kW**
视在功率 ПОЛНАЯ МОЩНОСТЬ	313 – 500 kVA	625 – 875 kVA	1250 – 1500 kVA
发动机品牌 ДВИГАТЕЛИ НА ВЫБОР	Cummins · Volvo · Scania · Perkins · Weichai · Hanma	Cummins · Volvo · Scania · Baudouin · Perkins · Weichai	Cummins · Baudouin · Perkins
发电机品牌 ГЕНЕРАТОРЫ НА ВЫБОР	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
模块 МОДУЛЬ	并机模块，含4G远程功能 Параллельный модуль, 4G	并机模块，含4G远程功能 Параллельный модуль, 4G	并机模块，含4G远程功能 Параллельный модуль, 4G
噪音（7 米） ШУМ НА 7 М	**≤63 ± 1 dB(A)**	**≤65 ± 1 dB(A)**	**≤65 ± 1 dB(A)**
外形尺寸 长×宽×高 ГАБАРИТЫ Д × Ш × В	4200 × 1500 × 2500 mm	5550 × 2200 × 2520 mm	6058 × 2438 × 2896 mm (high cube 20 футов)
运输效率 ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ	**6 台 / 13.7 m 高低板** 6 на прицепе 13,7 м · 40 % +	**3 台 / 17.5 m 高低板** 3 на прицепе 17,5 м · 30 % +	**2 台 / 13 m 平板** 2 на платформе 13 м · 30 % +
燃油箱 ТОПЛИВНЫЙ БАК	内置底部油箱 1300 L Встроенный бак, 1300 л	内置底部油箱 2100 L Встроенный бак, 2100 л	内置底部油箱 2000 L Встроенный бак, 2000 L
箱体形式 КОЖУХ	集装箱型 · 全焊接 Цельносварной контейнер	集装箱型 · 全焊接 Цельносварной контейнер	集装箱型 · 20 尺高柜 Контейнер high cube 20

为租赁循环而生

СОЗДАНЫ ДЛЯ АРЕНДНОГО ЦИКЛА, А НЕ ДЛЯ ВИТРИНЫ

- **三舱独立结构，进风排风散热采用独立系统，50°C 环境仍可满功率输出。**
  Три независимых отсека с отдельными трактами впуска и выхлопа — полная мощность при 50 °C окружающей среды.
- **相比传统结构的发电机组，AEE-D系列超静音发电机组燃油节省率 > 3%。**
  По сравнению с обычными генераторными установками серия AEE-D расходует более чем на 3 % меньше топлива.
- **电动预供油泵，长期停放后无需手动排空气。**
  Электрический топливоподкачивающий насос — без ручного удаления воздуха после длительного хранения.
- **双燃油过滤系统，减少滤芯堵塞造成的停机。**
  Двойная фильтрация топлива — меньше остановов из-за фильтров, забитых некачественным дизтопливом.
- **即使发动机故障，更换一台发动机继续租赁，箱体全生命周期使用。**
  После серьёзной поломки двигателя вы меняете только двигатель — установка остаётся в аренде, а кожух служит весь свой срок.

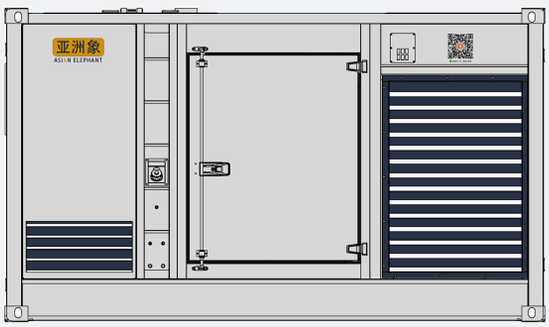
操作员会立刻感受到的差异

ЧТО ВАШИ ОПЕРАТОРЫ ЗАМЕЧАЮТ ПЕРВЫМ ДЕЛОМ

- **安静到能进城区：7 米处低至 63±1 分贝。**
  Достаточно тихие для города — от 63 ± 1 дБ(A) на 7 м.
- **1+N 模块化标准，并机是标准配置。方便租赁车队标准化服务。**
  Модульная архитектура 1+N — параллельная работа в стандарте, обслуживание парка стандартизировано.
- **常规故障：高水温报警、滤芯堵塞停机、带载能力弱、电瓶老化快等均显著减少。**
  Типичные отказы — перегрев, забитые фильтры, плохая приёмка нагрузки и износ батарей — заметно снижены.
- **ASIA ELEPH机组体积小，集装箱式、可堆叠，方便吊装和运输。每 kW 的运输和仓储费用明显降低。**
  Компактный, стандартизированный, штабелируемый — легко грузить, дешевле фрахт и хранение.
- **易清洁：箱体便于清洗，缩短两次出租之间的整备时间。**
  Легко мыть — более быстрая оборачиваемость между арендами.

AEE-D-I 超静音柴油发电机组

AEE-D-I · СВЕРХТИХАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА · 250 – 400 кВт



250 – 400 kW 租赁主力机型

КОМПАКТНАЯ РАБОЧАЯ ЛОШАДЬ АРЕНДЫ · 250 – 400 кВт

一车装 6 台，运费省 40%；7 米处仅**63±1分贝**——噪音门槛别人做不了的合同，你能做。这不是省钱，是打开一整类新订单。

Шесть на грузовик, на 40 % меньше фрахта, 63 ± 1 дБ(A) на 7 м — вы получаете заказы, которые другие теряют из-за ограничений по шуму.

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-I ХАРАКТЕРИСТИКА
系列型号 СЕРИЯ	AEE-D-I
额定功率 МОЩНОСТЬ	**250 – 400 kW** · 313 – 500 kVA
应用场景 ПРИМЕНЕНИЕ	租赁场景 Арендный режим
发动机品牌 ДВИГАТЕЛИ НА ВЫБОР	Cummins · Volvo · Scania · Perkins · Weichai · Hanma
发电机品牌 ГЕНЕРАТОРЫ НА ВЫБОР	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 РАСХОД ТОПЛИВА	**≤ 187 g/kWh ***
消音器 ГЛУШИТЕЛЬ	医用级，阻抗复合式 Медицинский класс, абсорбционно-реактивный
噪音（7 米） ШУМ НА 7 М	**≤63 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 Д × Ш × В	4200 × 1500 × 2500 mm
燃油箱 ТОПЛИВНЫЙ БАК	内置底部油箱 1300 L Встроенный бак
箱体形式 КОЖУХ	集装箱型 · 非钣金箱 · Контейнер · не из листового металла
运输效率 ТРАНСПОРТ	**6 台 / 13.7 m 高低板** 6 на низкорамном прицепе 13,7 м · 40 % +
发动机转速 ОБОРОТЫ	1500 / 1800 rpm
额定频率 НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Hz
相数 ФАЗЫ	3

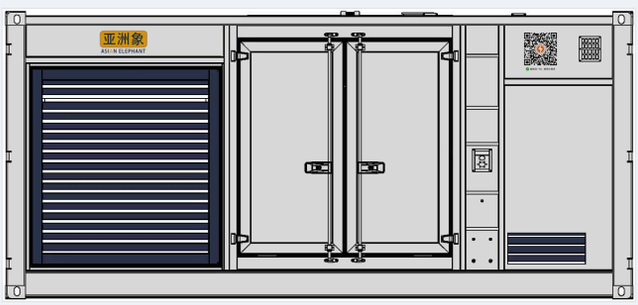
参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-I ХАРАКТЕРИСТИКА
三相额定电压 ТРЁХФАЗНЫЙ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	380～480V可选
功率因数 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0.8
频率降 ПРОВАЛ ЧАСТОТЫ	≤ 3 %
频率恢复时间 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ	≤ 3 s
冷却方式 ОХЛАЖДЕНИЕ	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Принудительная вентиляция; радиатор и вентилятор в изолированном отсеке
控制系统 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	数字式 Цифровой
并机控制器 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N в стандарте ComAp / DSE / DEIF — опция
内部结构 ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	**三舱独立结构** Три независимых отсека
防护等级 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44（IP54 可选） · IP44 · IP54 — опция
环境温度 ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ	−15 °C 至 +50 °C от −15 до +50 °C; −40 °C с подогревателем охлаждающей жидкости
海拔 ВЫСОТА	≤ 2000 m
机组重量 МАССА	4000 – 7000 kg
执行标准 СТАНДАРТЫ	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Примечание: значения могут частично изменяться в зависимости от марки и мощности двигателя.

AEE-D-II 超静音柴油发电机组

AEE-D-II · СВЕРХТИХАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА · 500 – 700 кВт



500 – 700 kW 租赁主力机型

РАБОЧАЯ ЛОШАДЬ АРЕНДЫ · 500 – 700 кВт

一辆 17.5 m 高低板装 3 台。6 台机组进场，别人要发 3 车，你只要 2 车——省下的不只是运费，还有一整套报关、进场、吊装和现场调度。

Три на низкорамном прицепе 17,5 м — там, где другим нужны три грузовика на шесть установок, вам хватит двух: меньше таможенного оформления и перегрузки на площадке.

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-II ХАРАКТЕРИСТИКА
系列型号 СЕРИЯ	AEE-D-II
额定功率 МОЩНОСТЬ	**500 – 700 kW** · 625 – 875 kVA
应用场景 ПРИМЕНЕНИЕ	租赁＆电站场景 Арендный режим и электростанция
发动机品牌 ДВИГАТЕЛИ НА ВЫБОР	Cummins · Volvo · Scania · Baudouin · Perkins · Weichai
发电机品牌 ГЕНЕРАТОРЫ НА ВЫБОР	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 РАСХОД ТОПЛИВА	**≤ 192 g/kWh ***
消音器 ГЛУШИТЕЛЬ	医用级，阻抗复合式 Медицинский класс, абсорбционно-реактивный
噪音（7 米） ШУМ НА 7 М	**≤65 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 Д × Ш × В	5550 × 2200 × 2520 mm
燃油箱 ТОПЛИВНЫЙ БАК	内置底部油箱 2100 L Встроенный бак
箱体形式 КОЖУХ	集装箱型 · 非钣金箱 · Контейнер · не из листового металла
运输效率 ТРАНСПОРТ	**3 台 / 17.5 m 高低板** 3 на низкорамном прицепе 17,5 м · 30 % +
发动机转速 ОБОРОТЫ	1500 / 1800 rpm
额定频率 НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Hz
相数 ФАЗЫ	3

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-II ХАРАКТЕРИСТИКА
三相额定电压 ТРЁХФАЗНЫЙ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	380～480V可选
功率因数 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0.8
频率降 ПРОВАЛ ЧАСТОТЫ	≤ 3 %
频率恢复时间 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ	≤ 3 s
冷却方式 ОХЛАЖДЕНИЕ	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Принудительная вентиляция; радиатор и вентилятор в изолированном отсеке
控制系统 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	数字式 Цифровой
并机控制器 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N в стандарте ComAp / DSE / DEIF — опция
内部结构 ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	**三舱独立结构** Три независимых отсека
防护等级 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44（IP54 可选） · IP44 · IP54 — опция
环境温度 ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ	−15 °C 至 +50 °C от −15 до +50 °C; −40 °C с подогревателем охлаждающей жидкости
海拔 ВЫСОТА	≤ 2000 m
机组重量 МАССА	10000 – 12000 kg
执行标准 СТАНДАРТЫ	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Примечание: значения могут частично изменяться в зависимости от марки и мощности двигателя.

AEE-D-Ⅲ 超静音柴油发电机组

AEE-D-III · СВЕРХТИХАЯ ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА · 1000 – 1200 кВт



1000 – 1200 kW 电站级连续工况

НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА КЛАССА ЭС · 1000 – 1200 кВт

20 尺标准高柜整机，为海岛电网、偏远工业与工业基荷的连续运转而设计。

Настоящий контейнер high cube 20 футов, рассчитанный на непрерывную работу в изолированных сетях, удалённой промышленности и базовой нагрузке.

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-Ⅲ ХАРАКТЕРИСТИКА
系列型号 СЕРИЯ	AEE-D-Ⅲ · 电站系列 · AEE-D-Ⅲ · station серия
额定功率 МОЩНОСТЬ	**1000 – 1200 kW** · 1250 – 1500 kVA
应用场景 ПРИМЕНЕНИЕ	静音电站 · 连续工况 Тихая электростанция — непрерывная работа
发动机品牌 ДВИГАТЕЛИ НА ВЫБОР	Cummins · Baudouin · Perkins
发电机品牌 ГЕНЕРАТОРЫ НА ВЫБОР	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
发动机燃油消耗率 РАСХОД ТОПЛИВА	**≤ 197 g/kWh ***
消音器 ГЛУШИТЕЛЬ	医用级，阻抗复合式 Медицинский класс, абсорбционно-реактивный
噪音（7 米） ШУМ НА 7 М	**≤65 ± 1 dB(A) ***
外形尺寸 Д × Ш × В	6058 × 2438 × 2896 mm (high cube 20 футов)
燃油箱 ТОПЛИВНЫЙ БАК	内置底部油箱 2000 L Ёмкость по запросу
箱体形式 КОЖУХ	集装箱型　　尺高柜 · Контейнер · high cube 20 футов
运输效率 ТРАНСПОРТ	**2 台 / 13 m 平板** 2 на платформе 13 м · 30 % +
发动机转速 ОБОРОТЫ	1500 / 1800 rpm
额定频率 НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Hz
相数 ФАЗЫ	3

参数 ПАРАМЕТР	AEE-D-Ⅲ ХАРАКТЕРИСТИКА
三相额定电压 ТРЁХФАЗНЫЙ НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	380～480V可选
功率因数 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	0.8
频率降 ПРОВАЛ ЧАСТОТЫ	≤ 3 %
频率恢复时间 ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЧАСТОТЫ	≤ 3 s
冷却方式 ОХЛАЖДЕНИЕ	强制排风；散热器与风扇置于独立舱 Принудительная вентиляция; радиатор и вентилятор в изолированном отсеке
控制系统 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	数字式 Цифровой
并机控制器 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР	SmartGen HGM9510N 标配 SmartGen HGM9510N в стандарте ComAp / DSE / DEIF — опция
内部结构 ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	**三舱独立结构** Три независимых отсека
防护等级 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44（IP54 可选）· IP44 · IP54 — опция
环境温度 ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ	−15 °C 至 +50 °C от −15 до +50 °C; −40 °C с подогревателем охлаждающей жидкости
海拔 ВЫСОТА	≤ 2000 m
机组重量 МАССА	16000 – 17000 kg
执行标准 СТАНДАРТЫ	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

* 备注：发动机品牌和功率不同，数值会有部分变化。

Примечание: значения могут частично изменяться в зависимости от марки и мощности двигателя.

СЕРИЯ AEE-G · 天然气超静音系列

AEE-G- I 超静音天然气发电机组

AEE-G · СВЕРХТИХИЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ



1250 kW 连续基荷

1250 кВт НЕПРЕРЫВНОЙ БАЗОВОЙ НАГРУЗКИ

40 尺标准高柜，5 台 250 kW 并联在一个集装箱内，适用于孤岛与工业基荷天然气发电。

Пять установок по 250 кВт параллельно в одном контейнере high cube 40 футов — базовая газовая нагрузка для изолированных сетей и промышленности.

项目 ПОЗИЦИЯ	AEE-G-I 1250 кВт НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ
额定功率 НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	**1250 kW** (1563 kVA)
应用 ПРИМЕНЕНИЕ	静音天然气电站 · 连续运行工况 Тихая электростанция на природном газе — непрерывная работа
发动机 ДВИГАТЕЛЬ	Weichai
发电机 ГЕНЕРАТОР	Stamford · Leroy-Somer · Mecc Alte · Dingge
转速 / 频率 ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ / ЧАСТОТА ТОКА	1500 / 1800 rpm · 50 / 60 Hz
相数 / 电压 ФАЗЫ / НАПРЯЖЕНИЕ	3 相 · 380～480V可选 · 功率因数 0.8 Трёхфазный · 380–480 В · cos φ 0,8
消音器 ГЛУШИТЕЛЬ	医用级，阻抗复合式 Медицинский класс, абсорбционно-реактивный
噪音（7 米） ШУМ НА 7 М	**≤70 ± 1 dB(A)**
外形尺寸 Д × Ш × В	**12192 × 2438 × 2896 mm**(high cube 40 ft)
机组重量 МАССА УСТАНОВКИ	**26000 kg**
燃料供应 ПОДАЧА ТОПЛИВА	天然气供应 · 无柴油箱 · 配自动机油补偿油箱 Природный газ; без бака дизтоплива; автодолив масла
内部结构 ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	燃气模组 / 发动机 / 冷却三舱独立 Отдельные отсеки : рампа, двигатель, охлаждение
防护等级 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44
运行环境 ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	−10 °C to +50 °C（加装水套加热器可至 −40 °C） от −10 до +50 °C (−40 °C с подогревом)
排放标准 НОРМЫ ВЫБРОСОВ	天然气 · 按目的地气质与当地许可确认 Подтверждено по качеству газа и местному разрешению

共用技术规格 · 四个系列完全一致

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ · ОДИНАКОВЫ ДЛЯ ВСЕХ ЧЕТЫРЁХ СЕРИЙ

项目 ПОЗИЦИЯ	技术参数 ХАРАКТЕРИСТИКА
额定频率 НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА	50 / 60 Hz
发动机转速 ЧАСТОТА ВРАЩЕНИЯ	1500 / 1800 rpm
相数 / 电压 / 功率因数 ФАЗЫ / НАПРЯЖЕНИЕ / cos φ	3 相 · 380～480V可选 · 0.8 3-phase · 380–480 V · PF 0.8
频率降 / 恢复时间 ПРОВАЛ / ВОССТАНОВЛЕНИЕ	≤ 3 % · ≤ 3 s
控制系统 СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	数字式Цифровой
并机控制器 ПАРАЛЛ. РАБОТА	**SmartGen HGM9510N** ComAp / DSE / DEIF — опция
内部结构 ВНУТРЕННЯЯ КОНСТРУКЦИЯ	三舱独立· Три независимых отсека
冷却方式 ОХЛАЖДЕНИЕ	强制排风 · 散热器与风扇置于独立舱室 Принудительная вентиляция; радиатор изолирован
防护等级 СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP44（可选IP54 · IP54 — опция ）
设计运行环境 ТЕМПЕРАТУРА СРЕДЫ	−15 °C ~ +50 °C（水套加热器可至 −40 °C） с подогревателем охлаждающей жидкости до −40 °C
海拔 ВЫСОТА	≤ 2000 m 不降容· без снижения мощности
适用标准 СТАНДАРТЫ	ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE

SmartGen HGM9510N 并机控制器

КОНТРОЛЛЕР ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЫ НА КАЖДОЙ УСТАНОВКЕ

- **32 位 ARM 单片机；LCD 240×128 带背光，中英文等多语言。**
  32-разрядный ARM; ЖК-дисплей 240 × 128 с подсветкой, многоязычный.
- **并机功能：电压差 / 频率差 / 相角差同步，并机与解列负载软转移。**
  Синхронизация по напряжению, частоте и углу фазы с плавным переводом нагрузки.
- **接口：RS485、USB、以太网、CANBUS（J1939 电喷机）。**
  RS485, USB, Ethernet, CAN bus (J1939).
- **I/O：10 路输出、10 路可编程输入、3 路固定 + 2 路可编程模拟量。**
  10 выходов, 10 программируемых входов, 3 фикс. + 2 аналоговых.
- **AC 测量精度 Class 0.5；控制器外壳 IP65；工作温度 −25 ~ 70 °C。**
  Точность измерений AC: класс 0,5; корпус контроллера IP65; от −25 до +70 °C.
- **远程车队选项：HMU15N 多机监控，云猫 + 智云平台实现 GPS 定位。**
  Дистанционный мониторинг парка через HMU15N и GPS по облачному шлюзу.

三舱独立专利设计

ТРИ ОТСЕКА

燃气模组、散热器与发动机舱各自独立，冷却风道互不干扰。

Раздельные отсеки: охлаждающий воздух никогда не мешает двигателю.

医用级消音器

ГЛУШИТЕЛЬ МЕДИЦИНСКОГО КЛАССА

阻性+抗性复合消音器，降低噪音达45分贝。

Абсорбционно-реактивный комбинированный глушитель — до 45 дБ(A) меньше.

出厂全制程质检

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА НАГРУЗОЧНОМ СТЕНДЕ

0 – 110 % 负载测试 + 控制与保护功能测试。

Испытание на нагрузочном стенде при 110 % и проверка защит.

六类典型工况，一套箱体平台

ШЕСТЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ · ОДНА ПЛАТФОРМА

我们按发动机、发电机、冷却、过滤与控制包逐一配置，而不是把同一台机器卖给所有人。

Мы подбираем двигатель, генератор, охлаждение, фильтрацию и пакет управления под задачу — не одна машина для всех.

设备租赁公司
АРЕНДНЫЕ КОМПАНИИ

统一外观、统一保养与备件，一台机器学会，整个车队都能上手。

Стандартизация окупается: одна модель, один регламент обслуживания, один склад запчастей.

数据中心备载与常载
ЦОД: РЕЗЕРВ И ОСНОВНОЕ ПИТАНИЕ

园区级负载以并机模块运行，同步质量比单机参数更重要。

Нагрузки кампуса работают в параллельных блоках, где качество синхронизации имеет решающее значение.

油田与海上平台
НЕФТЕПРОМЫСЛЫ И МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ

高温、盐雾、含烃冷却空气是常态，不是例外工况。

Высокая температура окружающей среды, насыщенный солью воздух и углеводороды в охлаждающем воздухе: обычные условия.

工地与 EPC 项目
СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ И EPC

负荷随工期增长，先上一台，后续按需并机扩容。像积木一样搭建。

Нагрузка площадки растёт по ходу проекта — начните с одной установки и добавляйте другие параллельно, блок за блоком.

大型活动与转播
КРУПНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И ТЕЛЕТРАНСЛЯЦИЯ

噪音写进许可条款。如果对噪音有更高要求，我们可以定制7米处58分贝的AEE-D-I机组。

Шум записан в разрешении. Для более строгих пределов мы можем построить AEE-D-I с уровнем до 58 дБ(A) на 7 м.

海岛电网与偏远工业
ИЗОЛИРОВАННЫЕ СЕТИ И УДАЛЁННАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

机组就是电网，连续运转的工况，AEE正为此设计。每年8000小时运转，静谧稳定可靠。

Когда установка и есть сеть, работа непрерывна — ASIA ELEPH создан для этого: 8 000 часов в год, тихо и надёжно.

从询盘到现场通电
ОТ ЗАПРОСА ДО ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. **您提供工况**
   kW、数量、电压、环境条件、燃料品质与目的港。
   кВт, количество, напряжение, топливо, порт назначения.
2. **我们给出方案**
   含图纸、重量、燃油曲线、噪音数据与报价。
   Технический лист: чертежи, масса, кривые, акустические данные, цена.
3. **整机交付**
   成套全成品出厂，完成总装与负载测试。
   Полные установки, собранные и испытанные под нагрузкой.
4. **一站式服务**
   进口单证、调试支持与远程技术支持。
   Импортные документы, ввод в эксплуатацию и удалённая поддержка.

可选配置
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **控制器** — ComAp · DSE · DEIF
- **机油低液位报警** — Низкий уровень масла
- **双燃油过滤系统** — Двойная фильтрация топлива
- **轴承温度监测** — Контроль T° подшипников
- **自动加油系统** — Система автозаправки
- **绕组温度监测** — Контроль T° обмоток
- **自动机油补偿** — Автодолив масла
- **防冷凝加热器** — Обогрев от конденсата
- **围堰底座油箱** — Бак-основание с поддоном
- **水套加热器** — Предпусковой подогреватель
- **三防处理** — Тропическое исполнение
- **IP54 防护** — Кожух IP54

告诉我们气候、油品与场景，我们据此制造。

Сообщите нам климат, качество топлива и назначение — мы построим соответствующим образом.

ASIA ELEPH
超静音发电机组

亚洲象，电力租赁的强有力之选

ASIA ELEPH — мощная альтернатива для аренды.

超静音 · 可堆叠 · 全生命周期租赁

Сверхтихий. Штабелируемый. Создан для полного жизненного цикла аренды.

CONTACT · 联系我们

销售热线 ТЕЛЕФОН	**+86 25 5811 8558**
手机 / WhatsApp MOBILE / WHATSAPP	**+86 177 5177 8558**
邮箱 ЭЛ. ПОЧТА	**sales@asiaeleph.com**
网址 САЙТ	**www.asiaeleph.com**
所在地 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	Нанкин, Цзянсу, Китай **中国 · 江苏 · 南京**

СТАНДАРТЫ И СООТВЕТСТВИЕ · 标准与合规

- **主要应用标准：ISO 8528-5:2018、ISO 8528-10:2022、GB/T 2820.5:2025、CE。**
  ISO 8528-5:2018 · ISO 8528-10:2022 · GB/T 2820.5:2025 · CE.
- **体系认证：ISO 9001:2015、ISO 14001:2015、ISO 45001:2018、HSE**
  ISO 9001:2015 · ISO 14001:2015 · ISO 45001:2018 · сертифицировано HSE.
- **整机交付：出厂完成总装与负载测试，成套全成品交付。**
  Полные установки — собраны и испытаны под нагрузкой.
- **排放：柴油机型为国三 / 欧三A。欧盟、英国移动（NRMM）用途须采用 Stage V 发动机，报价前请与我们确认目的市场。**
  Дизельные модели соответствуют China Stage III / EU Stage III A. Для мобильного применения (NRMM) в ЕС и Великобритании требуются двигатели Stage V — подтвердите рынок назначения до расчёта цены.

WWW.ASIAELEPH.COM

超静音发电机组 250 – 1250 kW · 静谧 · 可靠 · 高效

Сверхтихие генераторные установки 250–1250 кВт · Тихо · Надёжно · Эффективно

噪音限值为 75% 负载下四方向平均值；发动机与发电机品牌不同，燃油消耗率与机组重量会有部分变化。产品可能因持续改进而调整，下单前请与销售代表确认。 Пределы шума — это среднее значение замеров в четырёх направлениях при 75 % нагрузки; расход топлива и масса установки варьируются в зависимости от марки двигателя и генератора. Характеристики могут меняться по ходу постоянного совершенствования — подтвердите их у вашего менеджера до заказа.