



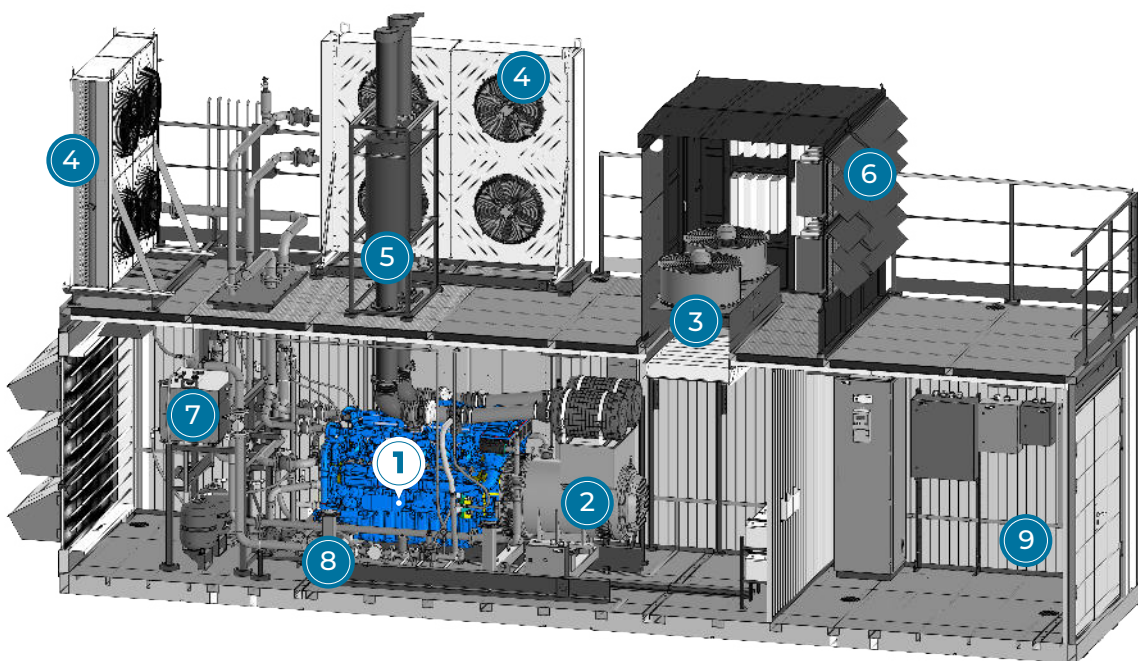
ГАЗОПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ С ДВИГАТЕЛЯМИ BAUDOUIN

**СЕРВИС ПАРТНЕР ДВИГАТЕЛЕЙ
VAUDOIN. ОТ ДИАГНОСТИКИ
ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА**

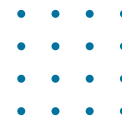
**СОБСТВЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
СТЕНД С УНИВЕРСАЛЬНЫМ
МОДУЛЕМ ПОДАЧИ НАГРУЗКИ
ДО 3 МВТ**



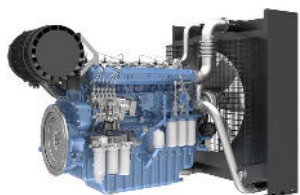
КОМПЛЕКТАЦИЯ ГПУ



- 1** Газопоршневой двигатель Baudouin
- 2** Синхронный генератор
- 3** Система вентиляции агрегатного отсека
- 4** Драйкулеры горячего и холодного контура охлаждения двигателя
- 5** Система газовыхлопа
- 6** Камера подготовки воздуха
- 7** Система дозаправки моторного масла
- 8** Система подачи топливного газа
- 9** Отсек оператора

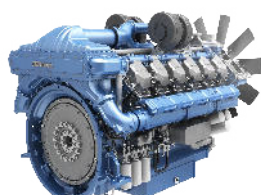


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГПУ С ДВИГАТЕЛЕМ BAUDOUIN



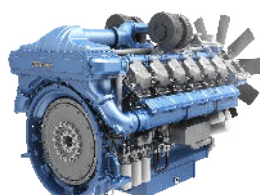
PCM Baudouin-350

Электрическая мощность 350кВт
 Двигатель 6M33NG
 Тепловая мощность для СУТ 455кВт
 222кВт – ОЖ,
 233кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4кВ



PCM Baudouin-540

Электрическая мощность 540кВт
 Двигатель 12M33NG
 Тепловая мощность суммарно 730кВт
 (255кВт – ОЖ,
 475кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4, 6,3, 10,5кВ



PCM Baudouin-700

Электрическая мощность 700кВт
 Двигатель 12M33NG
 Тепловая мощность 870кВт
 (305кВт – ОЖ,
 566кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4, 6,3, 10,5кВ



PCM Baudouin-1000

Электрическая мощность 1000кВт
 Двигатель 16M33NG
 Тепловая мощность 1020кВт
 (472кВт – ОЖ,
 548кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4, 6,3, 10,5кВ



PCM Baudouin-1200

Электрическая мощность 1200кВт
 Двигатель 16M33NG
 Тепловая мощность 1225кВт
 (560кВт – ОЖ,
 665кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4, 6,3, 10,5кВ



PCM Baudouin-1500

Электрическая мощность 1500кВт
 Двигатель 12M55NG
 Тепловая мощность 1631кВт
 (489кВт – ОЖ,
 1142кВт – ОГ)*
 Напряжение 0,4, 6,3, 10,5кВ

* - расчетные значения; показания реальной тепловой мощности определяются при эксплуатации.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЭНЕРГОЦЕНТРОВ (ЕРС-КОНТРАКТИНГ)



СРО
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И МИНИ-ТЭЦ



ПРОИЗВОДСТВО
И ПОСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



СРО НА СТРОИТЕЛЬСТВО,
ШЕФ-МОНТАЖНЫЕ
И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ



ВОЗМОЖНА ПРОВЕРКА СТАНЦИЙ РАЗНОГО КЛАССА НАПРЯЖЕНИЙ (0,4кВ 6,3кВ 10,5кВ) БЛАГОДАРЯ СОБСТВЕННОМУ ИСПЫТАТЕЛЬНОМУ СТЕНДУ С УНИВЕРСАЛЬНЫМ МОДУЛЕМ ПОДАЧИ НАГРУЗКИ ОТ 10 КВТ ДО 3000 КВТ

ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



1

Энергоцентр
350 кВт с системой
утилизации тепла
для агропредприятия
в г. Ульяновск

 **1 x 350**

Назначение:

Генерация собственной энергии и тепла с целью снижения затрат на содержание производственного здания

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 6M33NG,
мощность 350 кВт

Срок реализации:

Август 2023

2

Энергоцентр
с системой
утилизации тепла
для ПСМ Прайм

 **1 x 540**

Назначение:

Генерация собственной энергии и тепла с целью снижения затрат на содержание производственного здания

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 12M33NG,
мощность 540кВт
одной установки

Срок реализации:

Март 2023 года

3

Энергоцентр
1,4 МВт
для СПГ-завода
в Амурской области

 **2 x 700**

Назначение:

Генерация собственной энергии для обеспечения работы Комплекса по сжижению природного газа в Амурской области

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 12M33NG,
мощность 700 кВт
одной установки

Срок реализации:

Июль 2023

4

Энергоцентр
2,1 МВт
для СПГ-завода
в Волгоградской области

 **3 x 700**

Назначение:

Генерация собственной энергии для обеспечения работы Комплекса по сжижению природного газа в Волгоградской области

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 12M33NG,
мощность 700 кВт
одной установки

Срок реализации:

Июль 2023

5

Энергоцентр
1 МВт с системой
утилизации тепла
для стекольного завода
в г. Гусь-Хрустальный

 **1 x 1000**

Назначение:

Генерация собственной энергии и тепла с целью снижения затрат на содержание производственного здания

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 16M33NG,
мощность 1000 кВт

Срок реализации:

Сентябрь 2023

6

Энергоцентр
1 МВт для Фанагория
и модернизация
существующего
энергоцентра

 **1 x 1000**

Назначение:

Расширение производственных мощностей предприятия

Режим работы:

Параллель с сетью

Двигатель:

Baudouin 16M33NG,
мощность 1000 кВт
одной установки

Срок реализации:

Август 2023

7

Два энергоцентра
мощностью по 4 МВт
для «НОВАТЭК»

 **2 x (1000 x 4)**

Назначение:

Генерация собственной энергии для обеспечения работы Комплекса по сжижению природного газа в городах Кашира и Тольятти; основное энергоснабжение

Режим работы:

Островной

Двигатель:

Baudouin 16M33NG,
мощность 1000кВт
одной установки

Срок реализации:

Август 2023 года

PSMMEDVED



POWERUNIT.RU

PSM_COMPANY

8 800 500 08 12

ПСМ