

ПСМ¹

WWW.POWERUNIT.RU

ГАЗОПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ С ДВИГАТЕЛЯМИ BAUDOUIIN

ОЕМ-ПАРТНЕР
ООО «ВОЛЖСКИЕ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ
ДВИГАТЕЛИ»

СЕРВИС ПАРТНЕР ДВИГАТЕЛЕЙ
BAUDOUIIN. ОТ ДИАГНОСТИКИ
ДО КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

СОБСТВЕННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
СТЕНД С УНИВЕРСАЛЬНЫМ
МОДУЛЕМ ПОДАЧИ НАГРУЗКИ
ДО 3 МВТ

Warning: The wrong maintenance can cause an accident.
The element head to be replaced must be removed.
None.
1. Check the oil level and the oil pressure.
2. Check the oil level and the oil pressure.
3. Check the oil level and the oil pressure.
4. Check the oil level and the oil pressure.
5. Check the oil level and the oil pressure.
6. Check the oil level and the oil pressure.
7. Check the oil level and the oil pressure.
8. Check the oil level and the oil pressure.
9. Check the oil level and the oil pressure.
10. Check the oil level and the oil pressure.
11. Check the oil level and the oil pressure.
12. Check the oil level and the oil pressure.
13. Check the oil level and the oil pressure.
14. Check the oil level and the oil pressure.
15. Check the oil level and the oil pressure.
16. Check the oil level and the oil pressure.
17. Check the oil level and the oil pressure.
18. Check the oil level and the oil pressure.
19. Check the oil level and the oil pressure.
20. Check the oil level and the oil pressure.
21. Check the oil level and the oil pressure.
22. Check the oil level and the oil pressure.
23. Check the oil level and the oil pressure.
24. Check the oil level and the oil pressure.
25. Check the oil level and the oil pressure.
26. Check the oil level and the oil pressure.
27. Check the oil level and the oil pressure.
28. Check the oil level and the oil pressure.
29. Check the oil level and the oil pressure.
30. Check the oil level and the oil pressure.
31. Check the oil level and the oil pressure.
32. Check the oil level and the oil pressure.
33. Check the oil level and the oil pressure.
34. Check the oil level and the oil pressure.
35. Check the oil level and the oil pressure.
36. Check the oil level and the oil pressure.
37. Check the oil level and the oil pressure.
38. Check the oil level and the oil pressure.
39. Check the oil level and the oil pressure.
40. Check the oil level and the oil pressure.
41. Check the oil level and the oil pressure.
42. Check the oil level and the oil pressure.
43. Check the oil level and the oil pressure.
44. Check the oil level and the oil pressure.
45. Check the oil level and the oil pressure.
46. Check the oil level and the oil pressure.
47. Check the oil level and the oil pressure.
48. Check the oil level and the oil pressure.
49. Check the oil level and the oil pressure.
50. Check the oil level and the oil pressure.
51. Check the oil level and the oil pressure.
52. Check the oil level and the oil pressure.
53. Check the oil level and the oil pressure.
54. Check the oil level and the oil pressure.
55. Check the oil level and the oil pressure.
56. Check the oil level and the oil pressure.
57. Check the oil level and the oil pressure.
58. Check the oil level and the oil pressure.
59. Check the oil level and the oil pressure.
60. Check the oil level and the oil pressure.
61. Check the oil level and the oil pressure.
62. Check the oil level and the oil pressure.
63. Check the oil level and the oil pressure.
64. Check the oil level and the oil pressure.
65. Check the oil level and the oil pressure.
66. Check the oil level and the oil pressure.
67. Check the oil level and the oil pressure.
68. Check the oil level and the oil pressure.
69. Check the oil level and the oil pressure.
70. Check the oil level and the oil pressure.
71. Check the oil level and the oil pressure.
72. Check the oil level and the oil pressure.
73. Check the oil level and the oil pressure.
74. Check the oil level and the oil pressure.
75. Check the oil level and the oil pressure.
76. Check the oil level and the oil pressure.
77. Check the oil level and the oil pressure.
78. Check the oil level and the oil pressure.
79. Check the oil level and the oil pressure.
80. Check the oil level and the oil pressure.
81. Check the oil level and the oil pressure.
82. Check the oil level and the oil pressure.
83. Check the oil level and the oil pressure.
84. Check the oil level and the oil pressure.
85. Check the oil level and the oil pressure.
86. Check the oil level and the oil pressure.
87. Check the oil level and the oil pressure.
88. Check the oil level and the oil pressure.
89. Check the oil level and the oil pressure.
90. Check the oil level and the oil pressure.
91. Check the oil level and the oil pressure.
92. Check the oil level and the oil pressure.
93. Check the oil level and the oil pressure.
94. Check the oil level and the oil pressure.
95. Check the oil level and the oil pressure.
96. Check the oil level and the oil pressure.
97. Check the oil level and the oil pressure.
98. Check the oil level and the oil pressure.
99. Check the oil level and the oil pressure.
100. Check the oil level and the oil pressure.

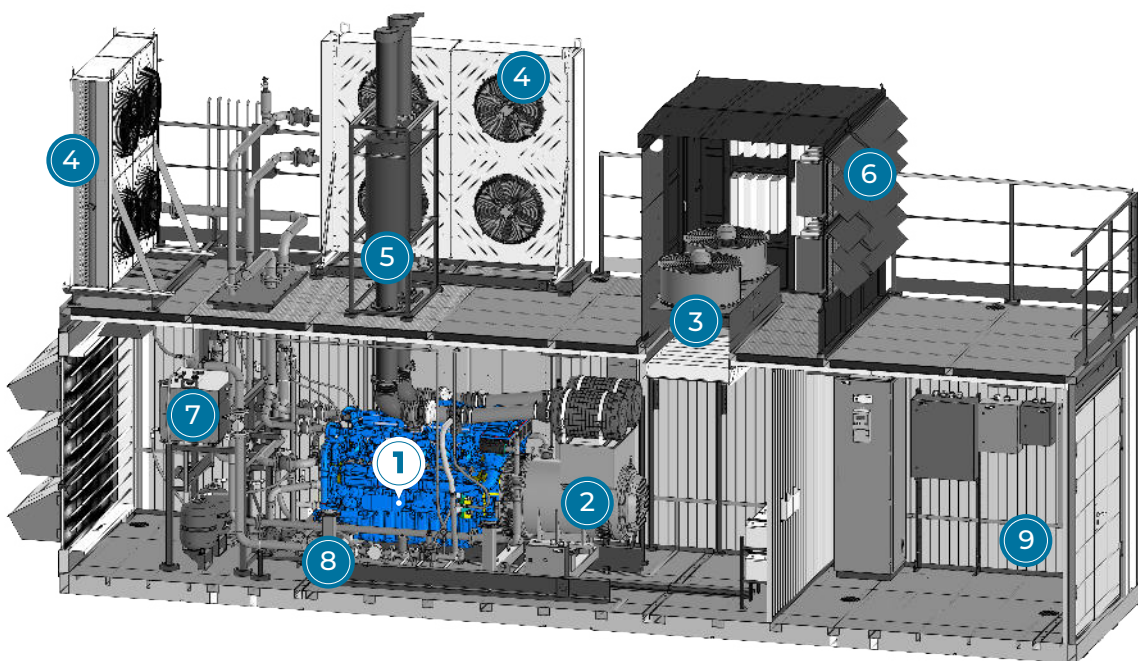


PSM

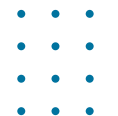
MOTEURS
Baudouin



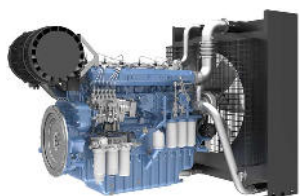
КОМПЛЕКТАЦИЯ ГПУ



- 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

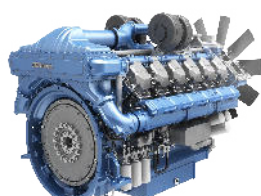


МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГПУ С ДВИГАТЕЛЕМ BAUDOUIIN



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



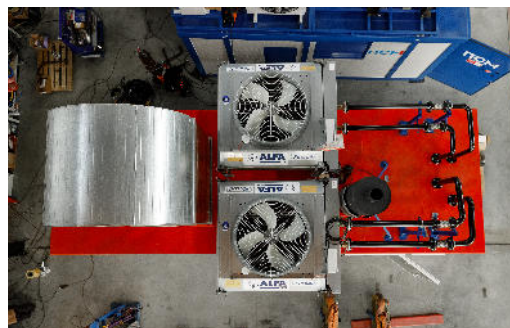
ПРОИЗВОДСТВО
И ПОСТАВКА
ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ



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

ПСМ¹