

ПСМ1

**ФОРМУЛА
СТАБИЛЬНОСТИ
ЦОД**



ФОРМУЛА СТАБИЛЬНОСТИ ЦОД

СТАБИЛЬНОСТЬ
ДАТА-ЦЕНТРА = (РЕЗЕРВИРОВАНИЕ x НАДЁЖНОСТЬ)



ЦОДы выбирают ДГУ

ТЕНДЕНЦИИ ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЯ ЦОД В 2023 ГОДУ:

- Уход от систем ДДИБП в связи с санкционным давлением
- Возврат к классической схеме — ДГУ+ИБП
- Риск увеличения расходов на электроэнергию от внешней сети: перевод на оплату не по факту потребления, а по максимальной мощности

ПРЕИМУЩЕСТВА ДГУ ДЛЯ ЦОД:

- Решение высокой заводской готовности
- Минимальные сроки реализации и риски
- Модульное исполнение
- Гибкость и возможность масштабирования

НАДЁЖНОСТЬ ПОСТАВЩИКА ДГУ

- **РЕШЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАДАЧ ЦОД**
ЧЕРЕЗ СОБСТВЕННЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ
РАЗРАБОТКИ
- **ГАРАНТИЯ НАДЁЖНОСТИ**
И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ, КОТОРАЯ
ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ВЫПОЛНЕННЫМИ
ПРОЕКТАМИ
- **ВОЗМОЖНОСТЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ**
ПОСТАВОК ДВИГАТЕЛЕЙ И ГЕНЕРАТОРОВ,
В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ ЕВРОПЫ
- **СТАБИЛЬНЫЕ ПОСТАВКИ ЗАПЧАСТЕЙ**
ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
И ОПЕРАТИВНОГО РЕМОНТА



ПСМ – КРУПНЕЙШАЯ РОССИЙСКАЯ КОМПАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. СИСТЕМООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ



100%

**ПРОЕКТОВ СОБСТВЕННОГО
ИНЖИНИРИНГОВОГО ЦЕНТРА**



330 ЧЕЛОВЕК

**ОБЩИЙ ШТАТ
СОТРУДНИКОВ КОМПАНИИ**

НА 2022 ГОД



6,24 МЛРД РУБ. с НДС

ГОДОВОЙ ОБОРОТ



+1000

**НОВЫХ УСТАНОВОК
КАЖДЫЙ ГОД**



ЗАВОД КРАСНЫЙ БОР

ЯРОСЛАВЛЬ

5 000 М²

С 2005 Г.

СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОВ МАЛОЙ МОЩНОСТИ, НАСОСНОГО И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.



ЗАВОД МАСТЕР

ТУТАЕВ

5 400 М²

С 2013 Г.

ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (КОНТЕЙНЕРЫ, РАМЫ, ТОПЛИВНЫЕ ЕМКОСТИ).



ЗАВОД ПРАЙМ

ТУТАЕВ

4 500 М²

**СТРОИТЕЛЬСТВО
2-ОЙ ОЧЕРЕДИ
2700 М²
С 2021 Г.**

СБОРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРОВ БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ И ГАЗОПОРШНЕВЫХ УСТАНОВОК.



ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР

ЯРОСЛАВЛЬ

С 2005 Г.

40 ИНЖЕНЕРОВ-КОНСТРУКТОРОВ. БОЛЕЕ 100 НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.

ПСМ-СТРАТЕГИЯ

ШИРОКАЯ ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ СОБСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ
В РАЗНЫХ СТРАНАХ ГАРАНТИРУЕТ ПОСТАВКУ ЛЮБОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ СТРАН ЕВРОСОЮЗА

ВЕНГРИЯ

- ГОД ОСНОВАНИЯ: 2013
- ОБОРОТ: 15 МЛН €
- СКЛАДЫ В ВЕНГРИИ И ПОЛЬШЕ

РОССИЯ

КЫРГЫЗСТАН

КИТАЙ

- ГОНКОНГ

ТУРЦИЯ

- СТАМБУЛ
- ОФИС С СОТРУДНИКАМИ
- ПОСТАВКИ В РОССИЮ И СТРАНЫ СНГ
- ПЛАТЕЖИ В TRY (ТУРЕЦКАЯ ЛИРА)

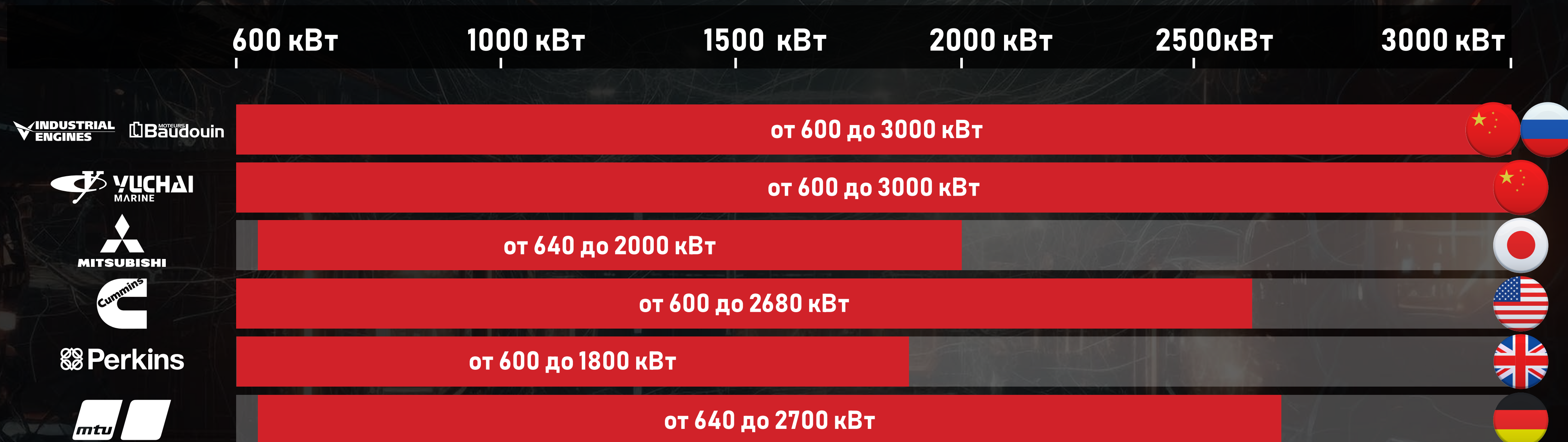
ОАЭ

- FREEZONE DUBAI
- ОТКРЫТИЕ - ИЮЛЬ 2023
- ФИНАНСОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РОССИЯ↔ДУБАЙ В USD, BTC
- ТРАНЗИТНЫЕ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ
- ПОМОЩЬ В ПОКУПКЕ МАШИНЫ, ЭЛЕКТРОНИКИ, ТОВАРОВ РОСКОШИ И Т.Д.



ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПРОИЗВОДСТВА ПСМ

ДВИГАТЕЛИ МОЩНОСТЬЮ 600-3000 кВт для ЦОД



ПРОЕКТЫ ПСМ ДЛЯ ЦОД



12 МВт

ЭНЕРГОЦЕНТР
ДЛЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ
ДАТА-ЦЕНТРА В МОСКВЕ



24 МВт

ЭНЕРГОКОМПЛЕКС
ИЗ 12 СТАНЦИЙ
ДЛЯ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ
ДАТА-ЦЕНТРА DC-2
МЕДВЕДКОВО



5,4 МВт

ЭНЕРГОКОМПЛЕКС
ДЛЯ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ
ЦОД ТРАНСНЕФТЬ



2 МВт + ИБП

ЭНЕРГОКОМПЛЕКС
ДЛЯ ИТЦ НОВАТЭК



Сертифицированные комплектные трансформаторные подстанции (КТП), блочно-комплектные электростанции (БКЭС) и энергомодули

ПРОЕКТЫ В РАБОТЕ

ЭНЕРГОКОМПЛЕКС 6 МВт НА БАЗЕ ДВИГАТЕЛЕЙ INDUSTRIAL ENGINES (BAUDOUIIN) ДЛЯ ЦОД

В КОМПЛЕКТЕ — 6 ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ БЛОКОВ ДЛЯ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (КТПН-1250/10/0,4)

MOTEURS Baudouin

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЦОД В ПРОТИВОВЕС ЕВРОПЕЙСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



ПСМ – НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР

- ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ,
А НЕ «ГОЛОЕ ЖЕЛЕЗО»
- СОВЕРШЕНСТВУЕМ ПРОИЗВОДСТВО
И УЧИМСЯ НА СВОИХ ОШИБКАХ
- ДЕЛАЕМ СТАВКУ НА КОМПЛЕКСНЫЕ
ПРОЕКТЫ «ПОД КЛЮЧ»



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

КОНТАКТЫ

АНТОН ГУЩИН
руководитель проектов

 +7 (905) 637-00-60

 A.GUSHCHIN@POWERUNIT.RU

 WWW.POWERUNIT.RU

АДРЕСА ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ПСМ

ШТАБ-КВАРТИРА

ОФИС В ЯРОСЛАВЛЕ

Г. ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ. РЕСПУБЛИКАНСКАЯ, 73

ПСМ-СИТИ

ОФИС ПРОДАЖ В ДЕЛОВОМ ЦЕНТРЕ МОСКВА-СИТИ

Г. МОСКВА, ПРЕСНЕНСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 12,
БАШНЯ ФЕДЕРАЦИЯ-ВОСТОК, 80 ЭТАЖ

БОЛЬШЕ ИНТЕРЕСНОГО —
В ЛИЧНОМ БЛОГЕ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ПСМ
АНДРЕЯ МЕДВЕДЕВА В TELEGRAM!



ПСМ¹