

**НАДЕЖНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ**  
**НАДЕЖНЫЙ ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ**

**ПСМ**

**ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ**

**ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**  
**НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ**  
**ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИВОДА**

**WWW.POWERUNIT.RU**



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

## О компании

- **Крупнейший российский производитель** дизельных электростанций, силовых и насосных установок
- Более **6 лет** работы на рынке России и СНГ
- Более **300 сотрудников**
- **Две производственные площадки** в Ярославской области
- Офисы в **Ярославле** и **Москве**
- Свыше **4500 реализованных проектов**



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Наши партнеры

## Дизельные двигатели



**ОАО "Автодизель"**

(Ярославский моторный завод) (Россия)



**Минский моторный завод** (Беларусь)



**Тутаевский моторный завод** (Россия)

**VOLVO PENTA**

**Volvo Penta** (Швеция)



**John Deere** (США)

**JOHN DEERE Perkins**

**Perkins** (Великобритания)



**Mitsubishi** (Япония)

## Синхронные генераторы



**Marathon Electric** (США)



**Leroy Somer** (Франция)

## Комплектующие систем управления



**Deif** (Дания)



**ComAp** (Чехия)



**Schneider Electric**

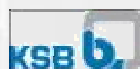


**ABB** (Швеция-Швейцария)



**GAC** (США)

## Насосы и трансмиссии



**KSB** (Германия)



**Allison** (США)



**Vipom** (Болгария)



**Rovatti** (Италия)



**Caprari** (Италия)





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

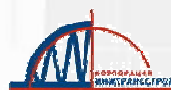
## Наши клиенты



АТЛАНТ



TASHIR



ГРУППА КОКС



Славнефть



СТРОЙГАЗКОНСАЛТИНГ







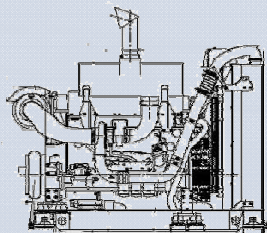
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Направления деятельности

## Инжиниринг

- Дизельные электростанции
- Силовые приводы
- Насосные установки
- Специальные виды исполнения



## Производство

- Дизельные электростанции
- Силовые приводы
- Насосные установки
- Генераторы ВОВ
- Блок-контейнеры
- Микропроцессорные системы управления
- Диагностическое оборудование для двигателей ЯМЗ



## Продажа

- Продукция «PCM»
- Запасные части и комплектующие к продукции
- Электростанции иностранных производителей



## Услуги

- Коммерческие: аренда, лизинг, доставка
- Сервисное обслуживание
- Ремонт





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

## Наша продукция



Дизельные электростанции



Дизельные насосные установки



Дизельные силовые приводы



Генераторы ВОМ



Блок-контейнеры «Север»



Микропроцессорные системы управления

# Дизельные электростанции «ПСМ»

- мощность от **8** до **2000** кВт
- на базе **российских** и **импортных** двигателей
- синхронные генераторы **Marathon Electric**
- системы управления **СУЭМ ПСМ** с контроллерами **Deif** (Дания) и **ComAp** (Чехия)
- любые варианты **стационарного** и **передвижного** исполнения







ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Дизельные электростанции «ПСМ»



## Серия АД

12-400 кВт

ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ

(Россия)

## Серия ADV

60-2000 кВт

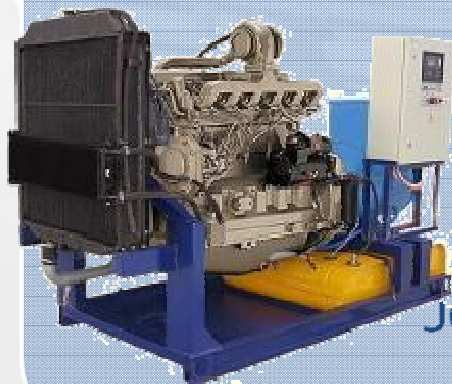
Volvo Penta

(Швеция)



**Базовые  
серии**

**New!!!**



## Серия ADJ

24-200 кВт

John Deere (США)

## Серия ADMi

8-30 кВт

Mitsubishi (Япония)





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Дизельные насосные установки «ПСМ»

производительность 0-6500 м<sup>3</sup>/ч

напор 0-600 м

ДНУ с фланцевыми  
насосами

ДНУ с насосами ВД  
(Д)

ДНУ с насосами ЦН

ДНУ с насосами  
НЦПН

ДНУ с насосами ЦНС

ДНУ с насосами  
1СЦН

ДНУ с грунтовыми  
насосами ГрК, ГраУ,  
ГрАТ, ГрУ

ДНУ с насосами  
Strong







ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Дизельные насосные установки «ПСМ»

## Применение:

- Оросительные системы
- Системы пожаротушения
- Комплектация специального оборудования
- ЖКХ
- Промышленные предприятия
- Нефтегазовый сектор
- Гидромеханизация







ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

## Дизельные приводы «ПСМ»

Серия **ПД/ЯСУ**  
двигатели

**ММЗ, ЯМЗ, ТМЗ**

мощность **20-530 кВт**



Серия **PDV**  
двигатели

**Volvo Penta**

мощность **110-560 кВт**







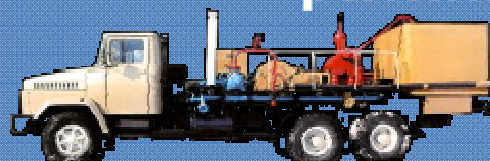
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Дизельные приводы «ПСМ»

## Комплектация спецтехники

- компрессорные установки
- цементирувочные агрегаты
- ремонтно-сварочные агрегаты



## Переоборудование коммунальной техники

- подметальные и уборочные машины



## Применение



## Комплектация и переоборудование буровых установок и наборов бурового оборудования



## Комплектация и переоборудование насосных установок и землесосных снарядов





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

## Специальное исполнение



Погодозащитный  
капот



Блок-контейнер  
«Север»



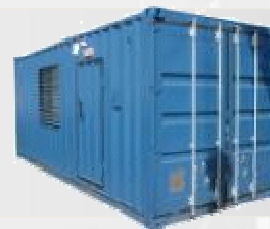
Шумозащитный  
кожух



Блок-контейнер  
«Север-М»



Энергомодуль



Шумозащитный  
контейнер



Передвижные установки  
на шасси



Передвижные установки  
на санях



# Генераторы ВОМ

- мощность от 8 до 84 кВт
- на базе генераторов Mecc Alte
- привод от вала отбора мощности тракторного двигателя
- степень защиты IP23/IP44



## Применение:

Сельское хозяйство  
Коммунальные службы  
Ремонтные службы





ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

# Системы управления «ПСМ»

## Серия СУЭМ

для дизель-генераторов

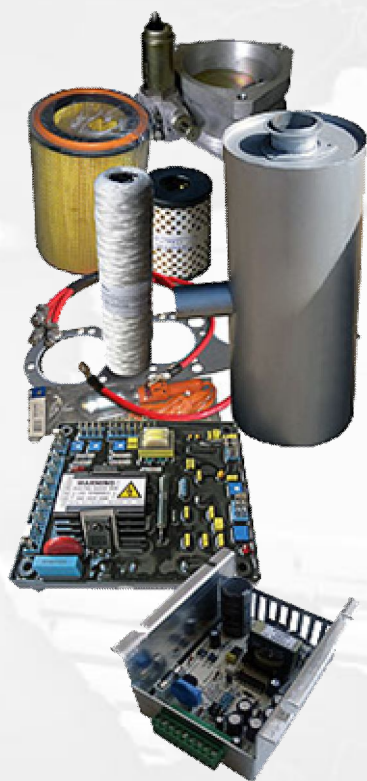
## Серия ЭСУПД

для силовых и насосных установок

- Разработка конструкторского отдела «ПСМ»
- Производство на заводе «ПСМ» в г.Ярославле
- На базе микропроцессорных контроллеров Deif и ComAp
- Эффективность и надежность проверена эксплуатацией



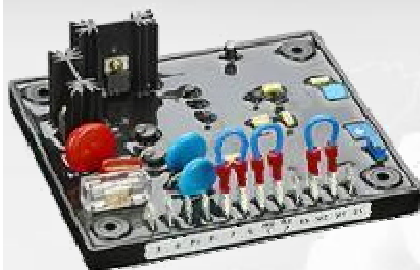
# Запасные части



- самый **широкий** ассортимент запасных частей на складе в РФ
- поставка **редких и уникальных** запасных частей из Азии и Европы
- квалифицированная **консультация** по применению и взаимозаменяемости запасных частей
- **ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ** и доработки стандартных серийных изделий
- **низкие цены** на многие группы запасных частей
- специальные **готовые гарантийные и сервисные комплекты** для электростанций и насосных установок



## Запасные части



- Синхронные генераторы **Marathon Electric**
- Автоматические регуляторы напряжения (**AVR**) для синхронных генераторов
- **Крыльчатки** вентиляторов обратного тока
- Диагностическое оборудование для двигателей ЯМЗ
- Запасные части для двигателей **ЯМЗ, ТМЗ, ММЗ, Volvo Penta**
- Радиаторы и системы охлаждения
- Предпусковые подогреватели
- Электротехническая продукция



ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

## Наши услуги

### Коммерческие

- Аренда продукции
- Лизинг продукции
- Доставка продукции

### Сервисные

- Пусконаладочные работы
- Гарантийное обслуживание
- Диагностика и ремонт
- Обучение технических специалистов







ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИЛОВЫЕ МАШИНЫ

WWW.POWERUNIT.RU

**Спасибо за внимание!**

ООО «ПСМ» (Промышленные силовые машины)  
Россия, 150040, г. Ярославль, ул. Некрасова, 41  
Тел/факс: (4852) 58-08-12 (многоканальный)  
8-800-200-88-12 (бесплатный звонок по России)  
E-mail: [sales@powerunit.ru](mailto:sales@powerunit.ru), [psm@powerunit.ru](mailto:psm@powerunit.ru)  
Сайт: [www.powerunit.ru](http://www.powerunit.ru), [www.psm.pф](http://www.psm.pф)