

### Сделано в ПСМ:

# Контейнер «Север-М»



www.powerunit.ru







### Защита от осадков

Предохраняет технику от дождя, снега, града, ветра, песка.



### Защита от взлома

Предотвращает доступ посторонних лиц к технике.



### Защита от шума

Позволяет устанавливать технику вблизи жилых домов.



### Защита от холода

Позволяет оборудованию работать при температурах от -60° до +45° С .



### Защита от пожара

Сигнализирует о задымлении и устраняет возгорание.



### Удобный монтаж

Не требует подготовки специального помещения для установки техники.

### Особенности конструкции





### **IV КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ К ВЗЛОМУ**

Максимально антивандальное исполнение. 180 единиц сопротивления до полного доступа – целенаправленный взлом с помощью инструмента займет более 1,5 часов.

#### 1. Морской контейнер

Новый, не бывший в употреблении контейнер сохраняет первозданный вид и свойства, заложенные производителем.





ВІС-код соответствия стандарту ISO 6346

Шильд конвенции по безопасности контейнеров

#### 2. Вентиляционные окна

Позволяют воздуху циркулировать и создают идеальные условия для работы двигателя.

#### 3. Двери с уплотнителями

Сохраняют микроклимат, не нарушают геометрию стены, позволяют персоналу с комфортом заходить в контейнер.

#### 4. Технологические лючки

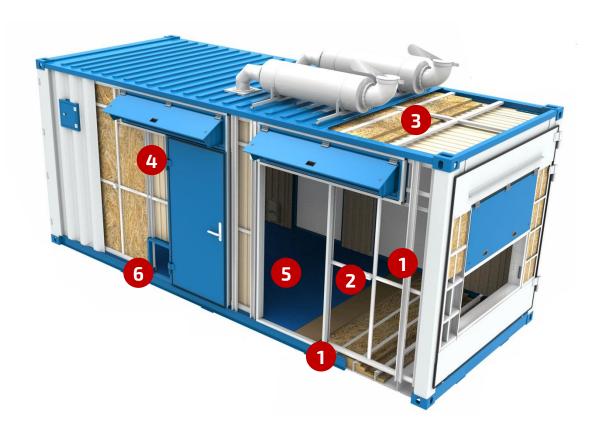
Обеспечивают легкую стыковку магистралей и ввод кабелей любого сечения. Не нарушают внешние габариты.

#### 5. Такелажные отверстия

Позволяют осуществлять верхнюю погрузку краном и перемещать контейнер на ж/д платформах.

### Особенности конструкции





# 0

#### ЛУЧШИЕ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обрешетка выполняется с наименьшим количеством соприкосновений с внешней стеной контейнера. Это позволяет свести к минимуму образование «мостиков холода», промерзание контейнера, нарастание инея и льда.

#### 1. Усиленный каркас

Вспомогательные швеллеры повышают прочность контейнера и не допускают деформаций.

#### 2. Обрешетка трубой

Квадратное сечение профиля имеет четыре опорные стороны.

#### 3. Прошивные маты

Теплоизоляционные маты толщиной до 200 мм сохраняют тепло внутри контейнера и увеличивают шумозащиту.

#### 4. Обшивка стен

Профилированные листы закрывают теплоизоляционный материал, дополнительно герметизируя конструкцию контейнера.

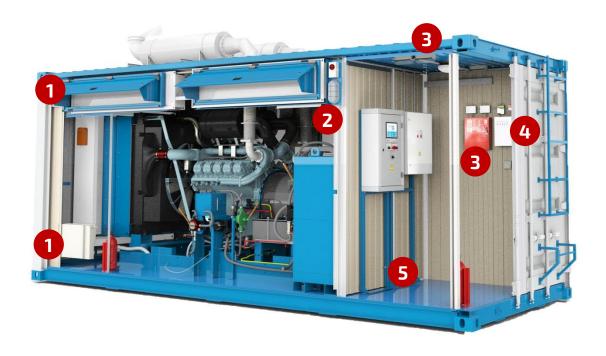
#### 5. Обшивка пола

Стальной лист толщиной 3 мм с рифлением обеспечивает жесткость и предохраняет от скольжения.

#### 6. Внутренние проходки

Позволяют укладывать кабели, трубы и элементы оборудования, не нарушая целостность и прочность контейнера.





#### 1. Климат-контроль

Система вентиляции настраивается на оптимальную схему работы в зависимости от температуры. Нагреватели предотвращают обмерзание клапанов, а конвекторы поддерживают положительную температуру в контейнере.

#### 2. Освещение

Обеспечивает видимость системы управления и основных узлов оборудования в аварийном и основном режимах.

#### 3. Пожарная безопасность

Автоматическая система приступает к тушению через 60 секунд после возгорания, а негорючие материалы не позволяют пламени распространятся в течение 45 минут.

#### 4. Охранная система

**Магнитные ключи** позволяют контролировать доступ. **Датчики движения и сигнализация** – реагировать на взлом.

#### 5. Электробезопасность

Система заземления, экраны на токоведущих частях и устройство отключения предохраняют от поражения электрическим током.



















# ВНУТРЕННИЕ ОТСЕКИ

Пространство контейнера можно разделить на зоны: ограничить несколько установок, выделить помещение операторной, отгородить место для хранения топлива.

### Технологии производства





#### Высококачественный металл

Мы используем металл от лидирующих металлургических предприятий России. Не ослабленный, не тронутый коррозией, не требующий обработки перед производством.



### Раскрой с точностью 0,1 мм

Все операции проводятся на японских станках AMADA с ЧПУ: координатноревольверный пресс, листогиб, аппарат плазменной резки.



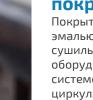
### Антикоррозийное покрытие толщиной 80µ

Покрытие полиуретановыми грунтом и эмалью наносится в окрасочносушильной камере Colortech, оборудованной герметичными дверями, системой фильтрации и равномерной циркуляции воздуха, антибликовой и антистатической обработкой внутренних стен.











Контейнеры «Север-М» создаются под строгим контролем. Высокое качество всех компонентов подтверждено документально.



#### Сертификат соответствия

Продукция соответствует требованиям технического регламента.



# Сертификат пожарной безопасности

II степень огнестойкости



#### Пожарное заключение

Класс конструктивной пожарной опасности CO – все материалы негорючие.



## Лицензия на проектирование и монтаж пожарной системы

ПСМ несет ответственность за противопожарную безопасность контейнера

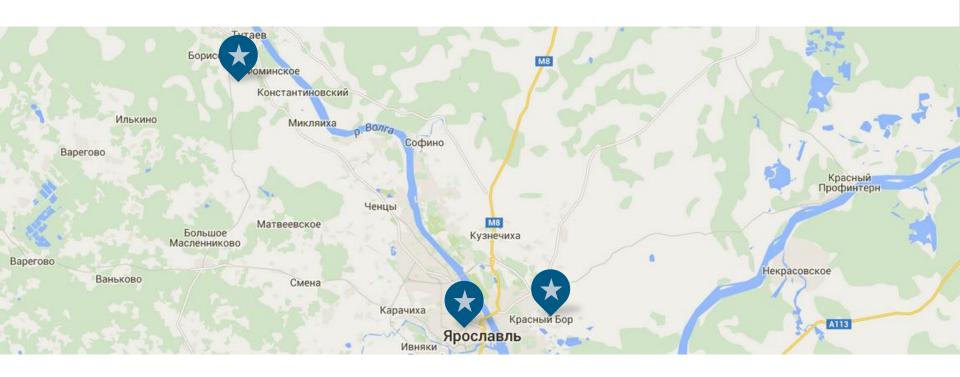


# Сертификаты на комплектующие

ПСМ использует только оригинальные материалы от проверенных производителей

### Контакты производителя





#### Адрес офиса

#### Ярославль

ул. Некрасова 41 +7 (4852) 58-08-12 8-800-500-08-12

www.powerunit.ru

#### Адреса заводов

#### Ярославская область

д. Красный Бор

#### Ярославская область

г. Тутаев ул. Промышленная 27

# Спасибо за внимание!

