

Разработка и производство контейнерных объектов

ПБК | УБК для пакетирования генераторов, ЦОДов, ИБП и другого оборудования.

Сделано в Республике Татарстан

ENERGY

НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО КОНТЕЙНЕРНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРОИЗВОДСТВО ДГУ (ПО ПРОЦЕССИНГУ)

- Цех 1. 1100 кв. м
- Цех 2. 1500 кв. м (запуск в 2026 году)

КРУПНЕЙШИЙ В РОССИИ ПАРК АРЕНДНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Суммарная мощность арендного парка: 18000 кВт

ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ КРУПНЕЙШИХ МЕРОПРИЯТИЙ

- Выборы Раиса Республики Татарстан
- Исламский форум
- Новая волна

СЕРВИС И ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ДГУ И ИБП

- Собственные мобильные бригады 24/7
- Склад запасных частей

ТИПЫ КОНТЕЙНЕРОВ ENERGY

1 Усиленный блок-контейнер (УБК)

Стены из усиленного рифленого металла
с климатической защитой по типу «Север»

2 Панельный блок-контейнер (ПБК)

Стены из сэндвич-панелей
с утеплителем



НАЗНАЧЕНИЕ:

- ДГУ
- ЦОДы
- Газопоршневые установки
- Котельные, насосы
- Трансформаторы
- Компрессоры

ENERGY

БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СИСТЕМ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

КОНСТРУКЦИЯ И НАДЕЖНОСТЬ

- Несущая конструкция: стальной каркас
- Обшивка: стальной гофролист 2 мм
- Сплошные сварные швы
- ГОСТовские фитинги
- Многослойная защита от коррозии

ИСПОЛНЕНИЕ «СЕВЕР»: КЛИМАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

- Сэндвич-панели 50 мм с базальтовым утеплителем
- Возможны варианты: 50 / 100 / 150 / 200 мм
- Отопление: электрические конвекторы с механическим регулятором 1500 Вт



ENERGY

БЛОК-КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СИСТЕМ ДИЗЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ



БЕЗОПАСНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Система охранно-пожарной сигнализации и автоматическое пожаротушение. По периметру контейнера проложена полоса заземления
- Световые и светозвуковые оповещатели
- Противопожарная входная дверь дверь EIS 60
- Ворота с газелевской фурнитурой
- Собственное производство топливных баков, благодаря чему мы можем делать их любых размеров и адаптировать под разные габариты контейнера
- Электрооборудование сертифицировано и соответствует требованиям ПУЭ

СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

- Автоматические воздушные клапаны: синхронизация с работой дизель-генератора
- Алюминиевые клапаны с электроприводом внутри
- Опция: клапаны с обогревом для экстремальных условий

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

- Перед запуском заявки в производство выполняется объемно-планировочное решение и согласовываем с заказчиком
- Каждая деталь — под задачу клиента. Адаптация под удобство эксплуатации

ДЭС В БЛОК-КОНТЕЙНЕРЕ ТИПА «СЕВЕР»



Система внешнего освещения

светодиодные лампы
на крыльце для основного
и аварийного освещения для
освещения входа в контейнер



внешний прожектор с фотореле
для автоматического включения
освещения в темное время суток



Система оповещения о пожаре

извещения людей
о возгорании внутри
контейнера

Герметичность

распашные ворота, двери,
системы ветиляции
оснащены резиновыми
уплотнителями

Система газовыхлопа

газовыхлопной трубопровод
с теплоизоляцией;
вокруг трубы приварены
пластины для защиты от
попадания воды, снега и т.д.;
ободы крепления для фиксации
глушителя на крыше контейнера





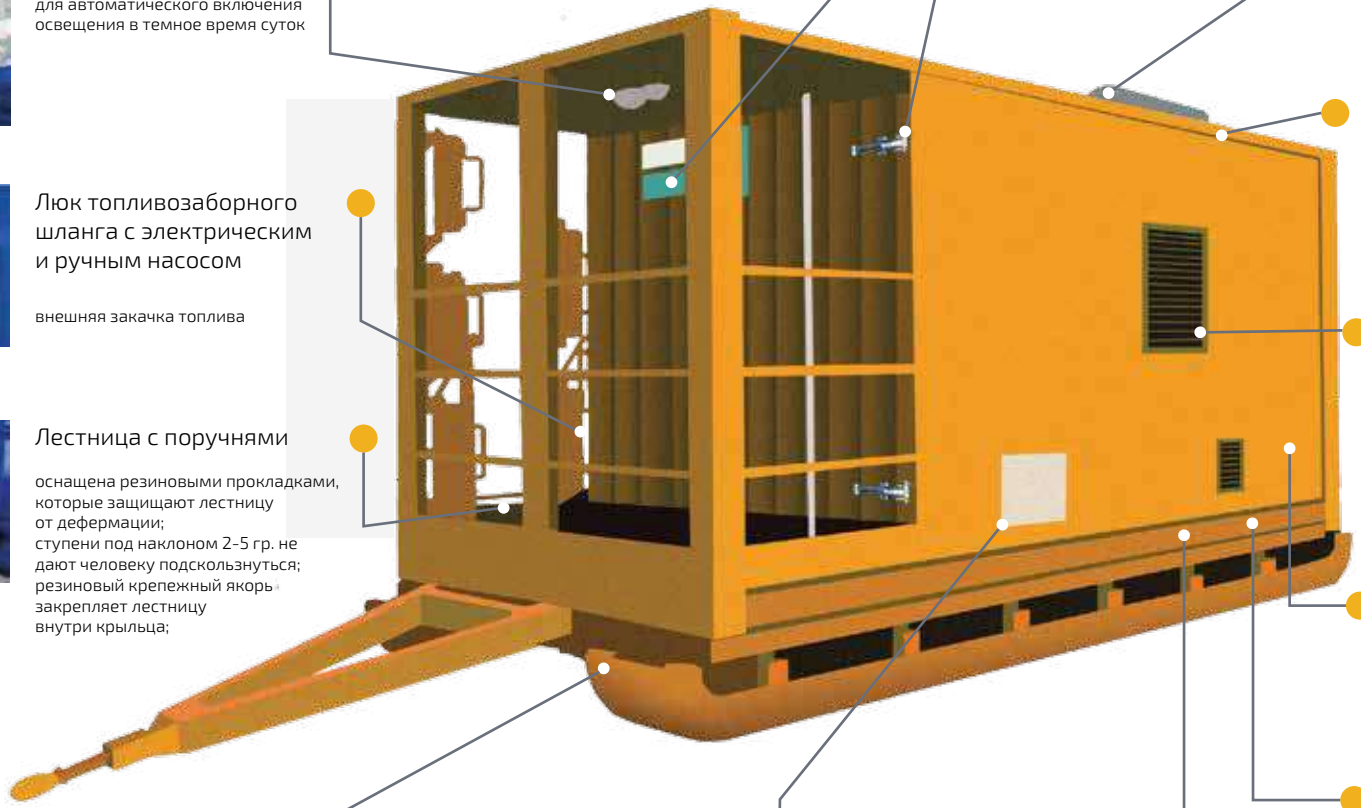
Люк топливозаборного шланга с электрическим и ручным насосом

внешняя закачка топлива



Лестница с поручнями

оснащена резиновыми прокладками,
которые защищают лестницу
от дефермации;
ступени под наклоном 2-5 гр. не
дают человеку подскользнуться;
резиновый крепежный якорь
закрепляет лестницу
внутри крыльца;



Вертолетная строповка

огибатели для строп
защищают стропы от
перетирания и обрыва



Система вентиляции с ручным приводом и обогревом

впускные и выпускные воздушные
клапаны утепленные «северного
исполнения» поддерживают нужную
температуру внутри контейнера

Тепло- и звукоизоляция

стены общиты металлическим
профнастилом с утеплителем из
негорючей базальтовой ваты
толщиной 50-100 мм

Усиленный металлокаркас

герметичная прочная сварная
конструкция с днищем из
металлического листа обеспецивает
жесткость и устойчивость конструкции;
антикоррозийная обработка и покрытие
двумя слоями краски гарантирует
длительный срок эксплуатации при
любых погодных условиях



Сани

лыжи изговлены их 2-х труб
и листа металла толщиной 8 мм;
поперечина для защиты
листа от срыва



Шкаф силовых шин

удобства подключения
потребителей в ДГУ;
резиновая шторка для
защиты от влаги



Внешние люки для слива дизельного топлива, масла, охлаждающей жидкости, конденсата

внешняя закачка топлива

ENERGY

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ КОНТЕЙНЕРЫ ENERGY



- УВЕЛИЧЕНИЕ МЕЖРЕМОНТНОГО ПЕРИОДА ДГУ ДО 30%
- БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА
- ВЫГОДНОЕ РЕШЕНИЕ С ГАРАНТИЕЙ И НАДЕЖНЫМ ПАРТНЕРОМ

ENERGY

МЕГАЭНЕРГОКОМПЛЕКС ДЛЯ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ



2 900 кВт

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНЫХ РЕАКТОРОВ



1 000 кВт

ДЕТСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА



1 300 кВт

ЗОЛОТОДОБЫЧА



2 000 кВт

ENERGY

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



1 600 кВт

IT-ПАРК ИМЕНИ БАШИРА РАМЕЕВА



800 кВт

ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



2 000 кВт

ПОСТАВКА ДЛЯ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ЗАВОДА



1 730 кВт

ВОЕННЫЙ ГОСПИТАЛЬ



550 кВт

ИННОПОЛИС



800 кВт





ПОСТАВКА ДЭС ДЛЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ КОМПАНИИ

БЫЛИ ПОСТАВЛЕНЫ ДЭС МОЩНОСТЬЮ:

- 800 кВт - 2 шт.
- 500 кВт - 2 шт.
- 200 кВт - 4 шт.
- 64 кВт - 2 шт.
- 52 кВт - 1 шт.
- 32 кВт - 1 шт.
- 24 кВт - 3 шт.

3 684 кВт

ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ



**РЕЗЕРВНОЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ ЦОД «СТЕК-КАЗАНЬ».
2000 КВТ МОЩНОСТИ В УБК ENERGY-6.**



**ОСНОВНОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ ДОРОЖНОЙ КОМПАНИИ.
1000 КВТ МОЩНОСТИ В УБК ENERGY-7.**

ENERGY

ENERGY.
ANYTIME.
ANYWHERE.

zakaz@generator-energy.ru

generator-energy.ru

энерджи-групп.рф

Отдел продаж:

+7 (967) 246-26-56

+7 (905) 724-19-50