



Компрессорный завод АРСМАШ

Модульные и контейнерные
компрессоры ЗИФ (Арсенал)

МКС, БКК, БКС, Блок контейнеры



г. Санкт-Петербург

Проектирование, производство, монтаж модулей.

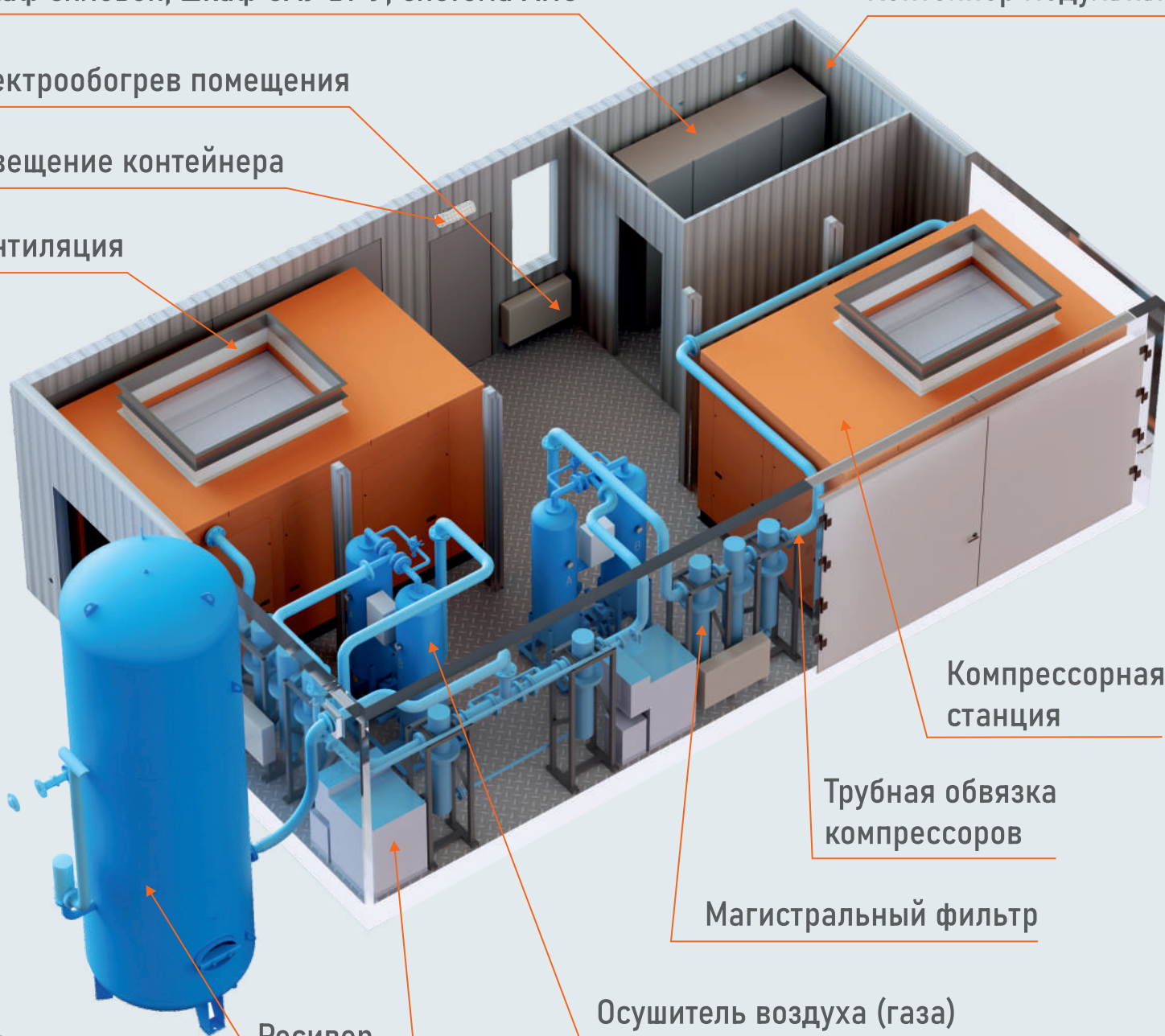
Шкаф силовой, шкаф САУ ВРУ, система АПС

Контейнер модульный

Электрообогрев помещения

Освещение контейнера

Вентиляция



Компрессорная станция

Трубная обвязка компрессоров

Магистральный фильтр

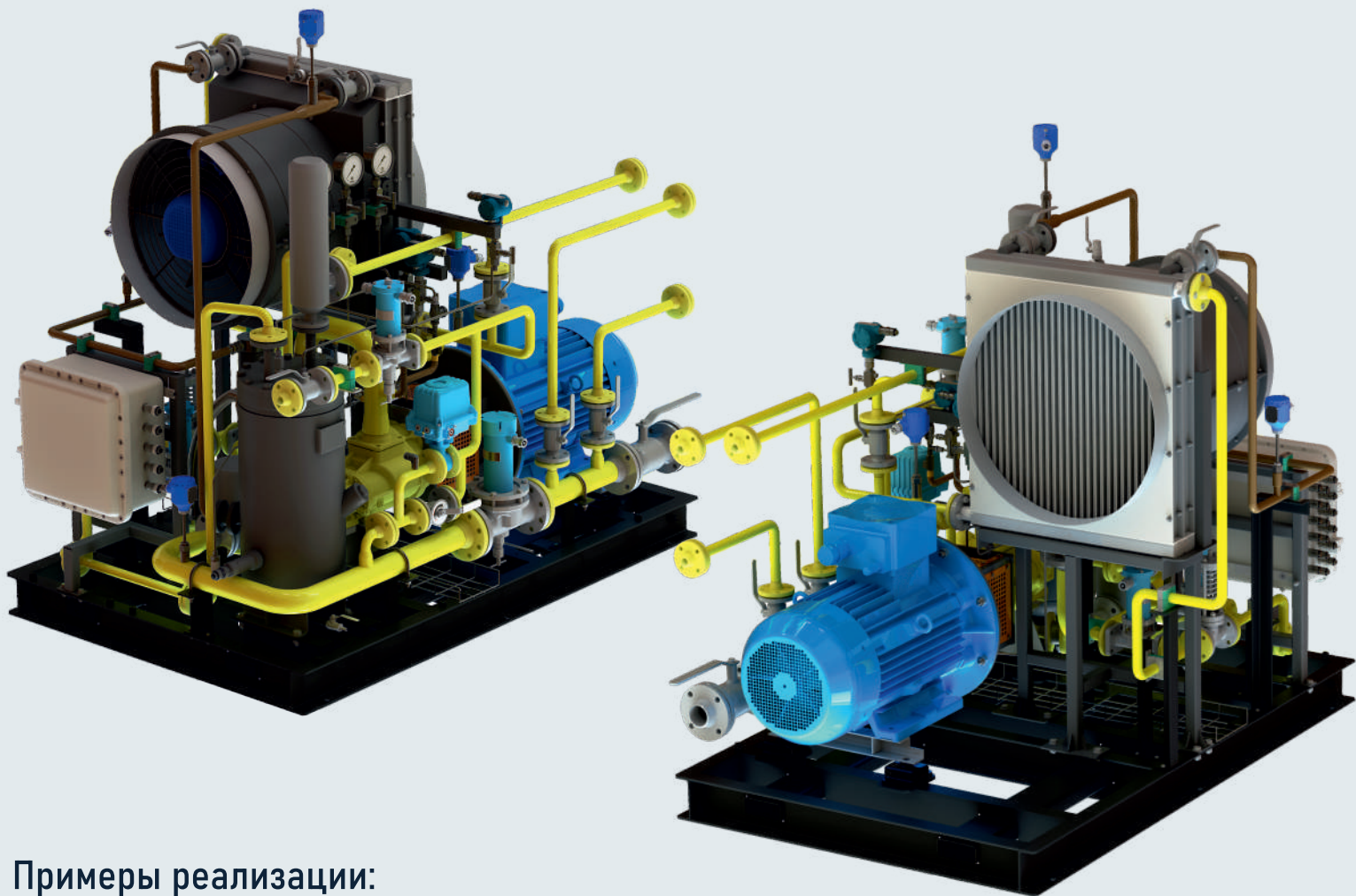
Осушитель воздуха (газа)

Система сбора конденсата (масловлагоделители)

Ресивер



1. РАМНАЯ КОНСТРУКЦИЯ.



Примеры реализации:

Габаритные размеры: 2000x1300x1664 мм.

Местонахождение: ПАО "КАДВИ" г. Калуга ул. Московская д. 247

Назначение установки: дожимной компрессор природного газа с составом по ГОСТ 5542-2014

Производительность: 428,2 м³/час

Общая мощность главного привода: 50 кВт

Входное давление (абсолютное): 0,3 МПа

Выходное давление (абсолютное): 1,6 МПа



2. ОТКРЫТЫЙ МОДУЛЬ «ТРЕХМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры: 3170x1441x1668 мм.

Местонахождение: для ПАО "ГМК "Норильский никель". Норильский промышленный район.

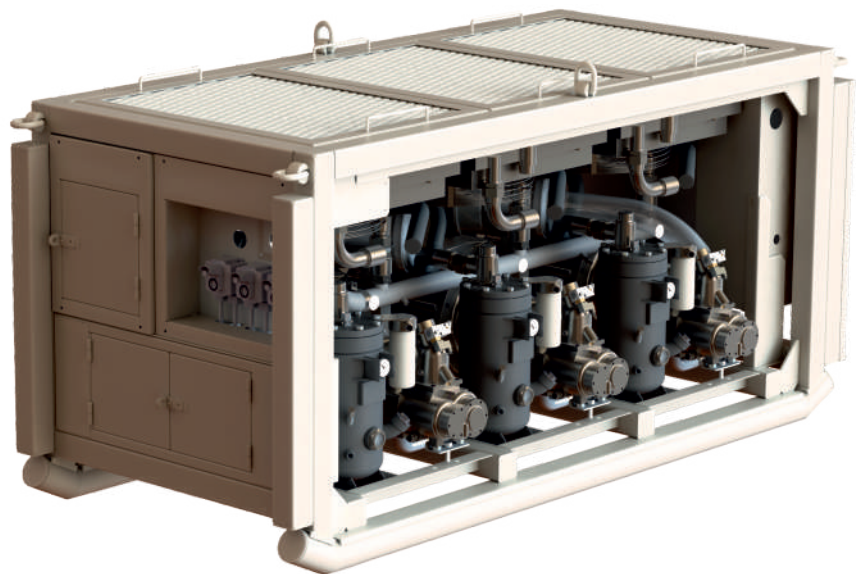
Назначение: дожимной компрессор природного газа с составом по ГОСТ

Производительность: 428,2 м³/час

Общая мощность главного привода: 50 кВт

Входное давление (абсолютные): 0,3 МПа

Выходное давление (абсолютные): 1,6 МПа



3. ОТКРЫТЫЙ МОДУЛЬ «ШЕСТИМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры: 5000x2450x2000 мм.

Местонахождение: для АК "АЛРОСА" (ПАО), Республика Саха, г.Якутия.

Мирнинский ГОК, рудник «Интернациональный»

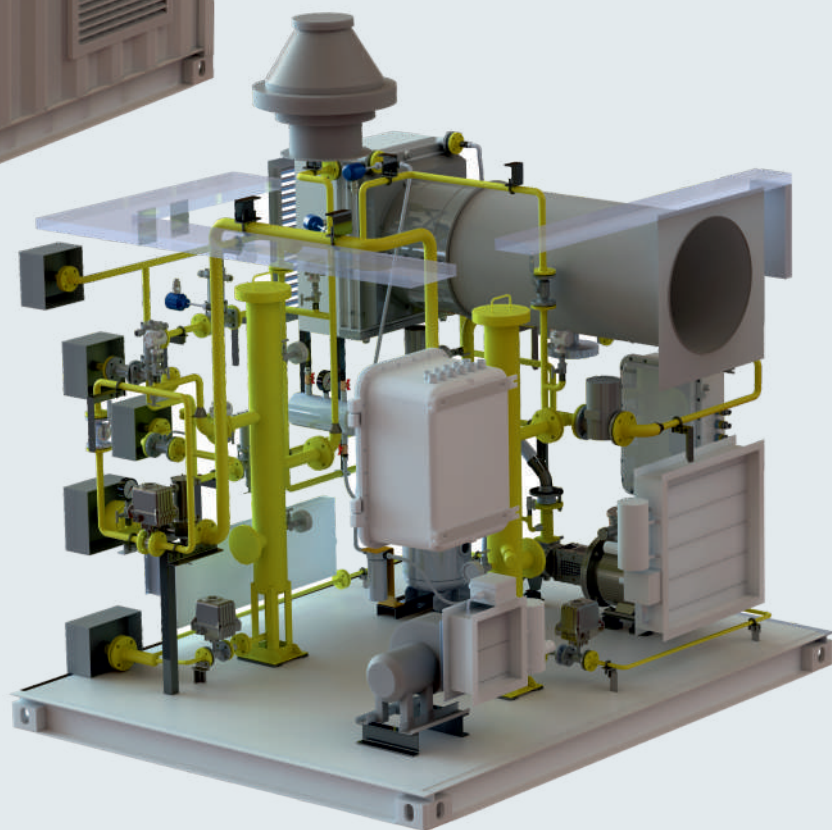
Назначение: сжатый воздух оборудования горных выработок в сложных рудничных и шахтных условиях.

Параметры: 1500 м³/час, 25 бар

Три поршневые установки на одной раме, обеспечивают поэтапное включение, регулирование производительности, экономию электроэнергии.



4. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ТРЕХМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры: 2438x3000x2590 мм.

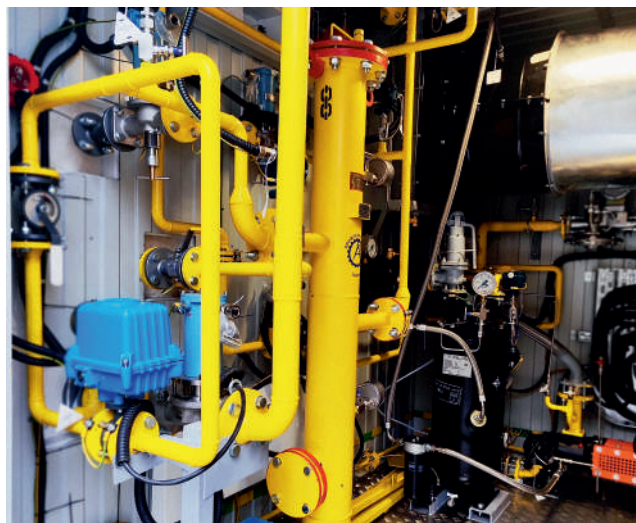
Местонахождение: для ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», Пермский край.

Назначение: топливный газ для электрогенерации

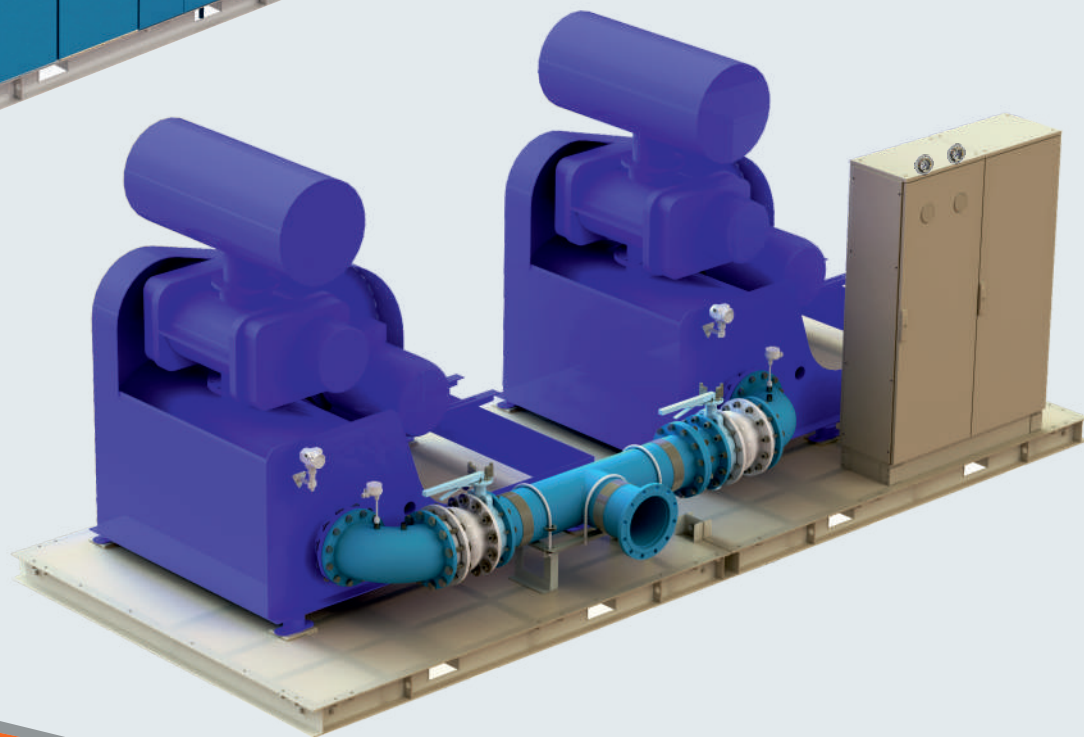
Параметры: 150 м³/ч, 6 бар

Совместимо с российскими ГТУ (газотурбинными установками).

Полностью выполнена из отечественных комплектующих на 100%.



5. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ШЕСТИМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры блок-контейнера: 5500x2415x2464 мм.

Местонахождение: Артёмовская ТЭЦ Приморский край, Артёмовский городской округ.

Оборудование: роторные воздуходувки, модульное исполнение

Назначение: сжатый воздух охлаждение котлов

Параметры: 12 000 м³/ч, 0,08 бар

Воздушная компрессорная установка на базе воздуходувки РУТСа с высокой производительностью при низком дифференциальном давлении. Исполнение в едином модульном здании.



6. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ДЕВЯТИМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры блок-контейнера: 10000x3200x3000 мм.

Местонахождение: Амурского газоперерабатывающего завода (ГПЗ)

Назначение: воздух КИП, барьерный воздух для ГПА

Параметры: 804 м³/ч, 10 бар, воздух

Применение: обеспечение сжатым инструментальным и барьерным воздухом ГПА-32 «Ладога»

Описание: Применены собственные серийные маслозаполненные винтовые блоки, обеспечена высокая степень качества сжатого воздуха (точка росы -70°C, класс 3 по ГОСТ 17433).



7. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ДВЕНАДЦАТИМЕТРОВЫЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры блок-контейнера: 12000х3000х3000 мм.

Установлено для ОАО «РЖД» на объекте более 28 станции (Лобня, Перерва, Апрелевка и т.д.)

Назначение: сжатый воздух для обдува стрелочных переводов

Параметры: 27,8 н.м3/мин

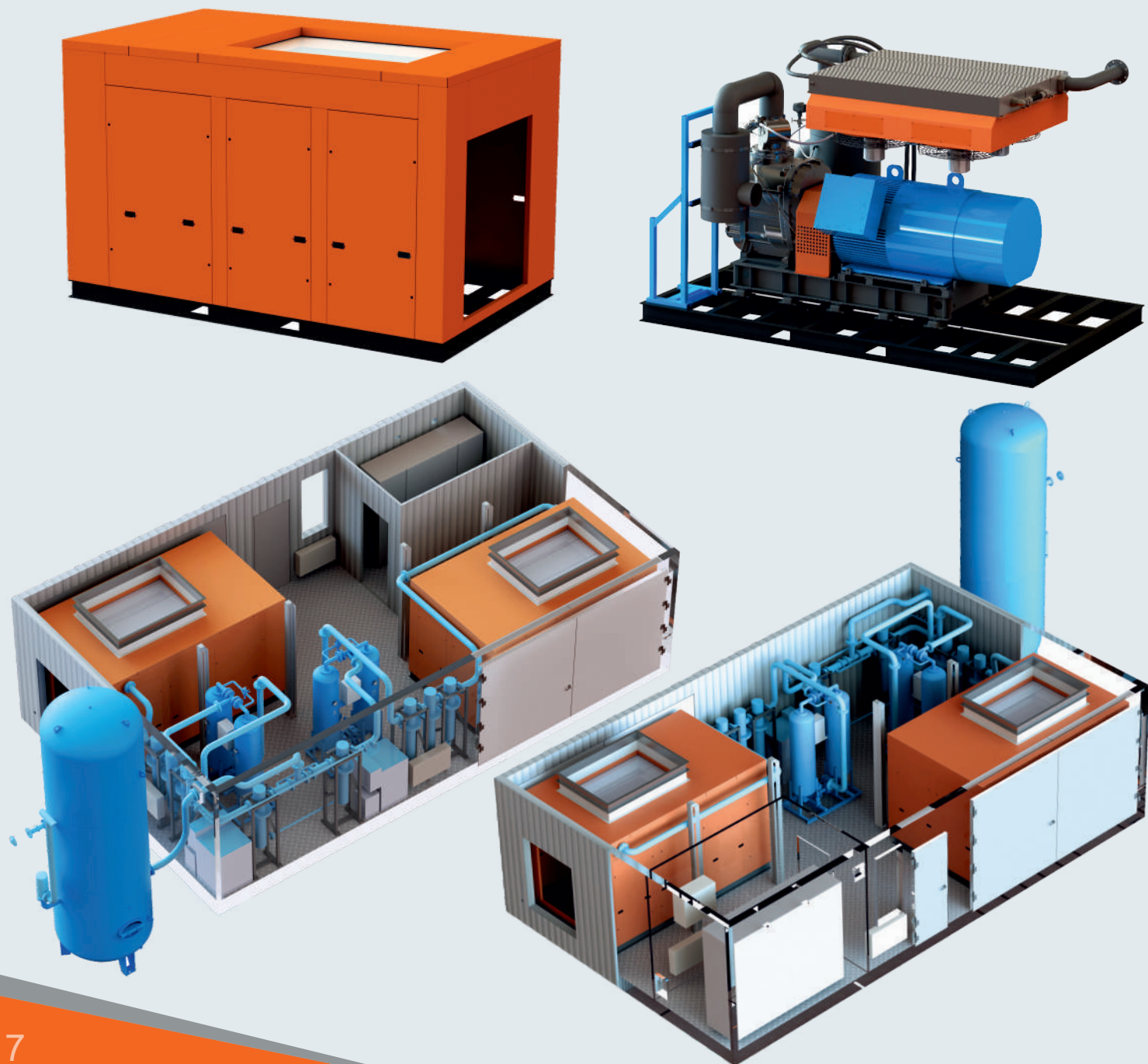
Применение: обдув стрелочных переводов на ж/д станциях

Описание: модульная компрессорная станция, точка росы = -40°C.

Модульное автономное решение, не являющееся
объектом капитального строительства.



8. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ДВУХСОСТАВНОЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры блок-контейнера: 10000х6000х3000 мм.

Местонахождение: Артёмовская ТЭЦ Приморский край, Артёмовский городской округ.

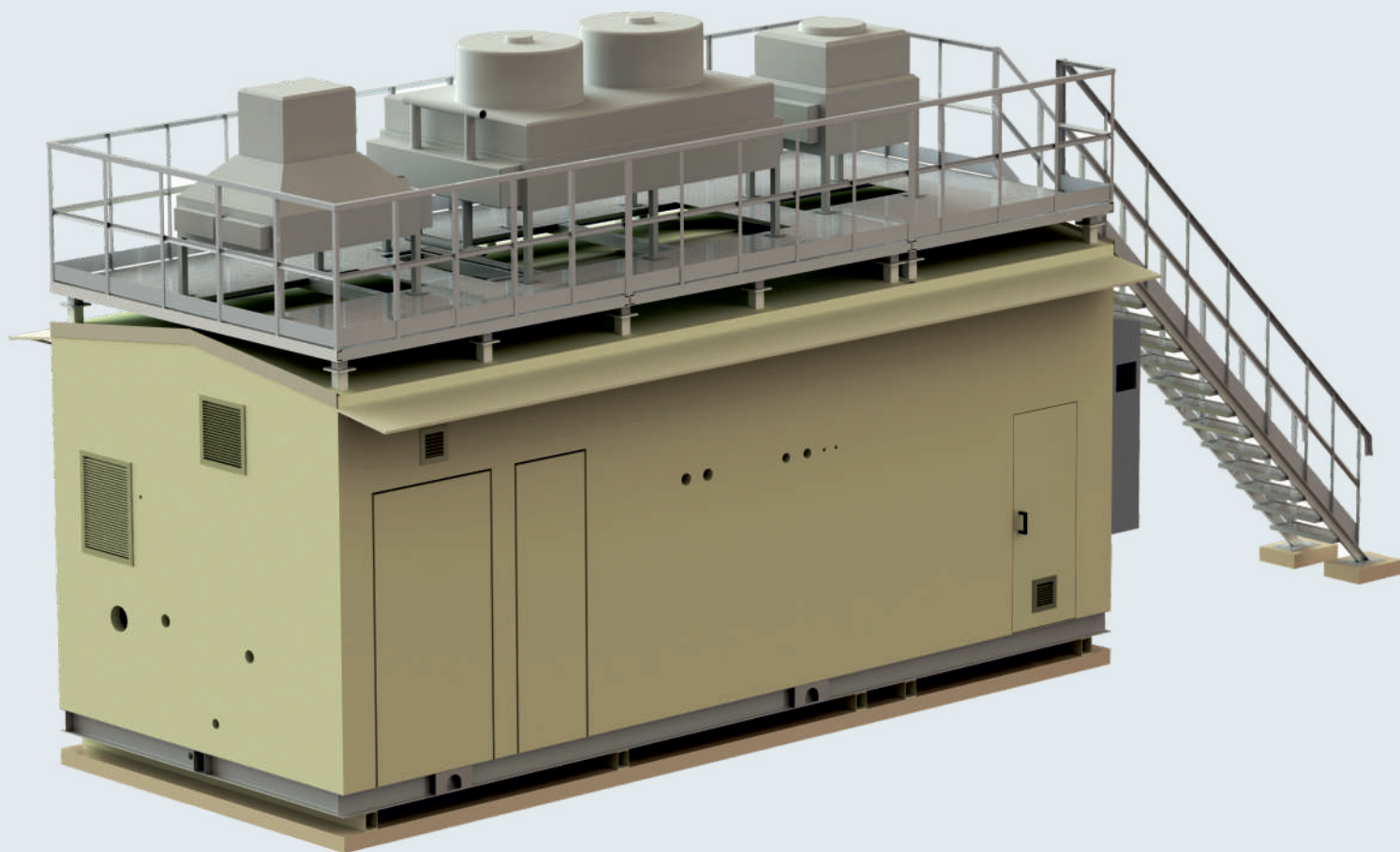
Назначение: питание сжатым воздухом технологического оборудования

Параметры: 4800 м³/час, 7,5 бар

Применение: предназначена для обеспечения вспомогательного оборудования Артёмовской ТЭЦ-2 в сжатом техническом воздухе на собственные нужды станции (продувка газопроводов, фильтры ВПУ, ремонтные нужды и т.д.).



9. БЛОК КОНТЕЙНЕР «ТРЁХСОСТАВНОЙ»



Примеры реализации:

Габаритные размеры блок-контейнера: 16550x5000x6300 мм.

Местонахождение: для Роснефти Усть-Балыкского месторождения
г.Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ

Назначение: воздух КИП, барьерный воздух для ГПА

Параметры: 2100 м³/ч, 7 бар

Применен собственный винтовой маслозаполненный винтовой блок
с отдельной системой смазки подшипников и золотником.

Взрывозащищенное исполнение.

Степень локализации – 99%.





Связаться с нами:
ООО «АРСМАШ», 195009, Россия,
г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола д. 1-3
Бесплатный для регионов России
+7 (800) 200-28-43
Электронная почта zif@zif.su



www.zif.su