

Энергоресурс-ЕК



КОМПАНИЯ

Энергоресурс-ЕК

Оборудование для управления технологическими процессами



+7(343)350-05-51
+7(343)350-16-56



www.energoresurs-ek.ru



Офис: г. Екатеринбург, ул.
Луначарского, 76

Дата создания: 1998 г.



О компании “Энергоресурс-ЕК”



Энергоресурс-ЕК была основана в **1998 г.** специалистами - выходцами из пуско-наладочного управления треста “Уралэлектромонтаж”.

За прошедшие годы компанией накоплен богатый опыт в области **автоматизации технологических процессов и систем управления электроприводами.**



500+

проектов по
автоматизации и
электроприводу



400+

комплектов
электрооборудования
для буровых установок



25 +

на рынке
автоматизации

Виды деятельности

- ✔ Проектирование систем автоматизированного электропривода и АСУ ТП.
- ✔ Изготовление сложного электротехнического оборудования.
- ✔ Наладка и внедрение систем автоматизированного электропривода и АСУ ТП.
- ✔ Обучение эксплуатационного персонала и сервисное обслуживание.



Направления деятельности компании



Энергоресурс-ЕК

является автоматизированным дистрибьютером продукции Rockwell Automation



Буровое оборудование

- Нефть и Газ**
- Лукойл
 - Газпром
 - ТНК-ВР
 - Роснефть
 - Сибнефть
 - Сургутнефтегаз



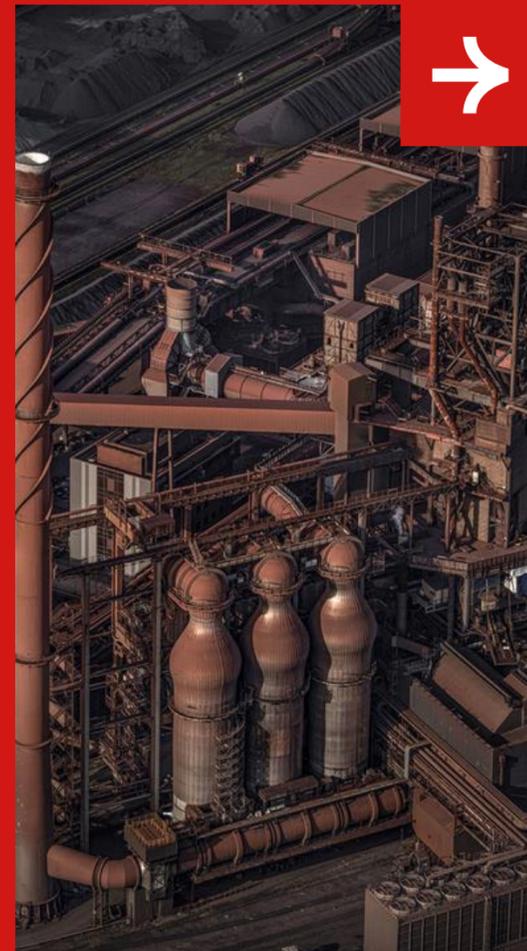
Металлургия

- Цветная и черная**
- УГМК
 - ВСМПО
 - Уральская сталь
 - КУМЗ
 - ПНТЗ
 - СТЗ



Горно-рудное оборудование

- Рудное сырье**
- ПАО "Алроса"
 - ПАО «ГМК „Норильский никель“»



Общепромышленное производство

- Фанком**
- УЗПС
 - УралТрубПром
 - ООО "СМЗ"



Географические регионы работы Энергоресурс-ЕК



ОСНОВНЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



**УРАЛЬСКАЯ
СТАЛЬ**

металлургия



СУРГУТНЕФТЕГАЗ

бурение



НЕФТЕГАЗОВОЕ **УРАМАШ** ХОЛДИНГ
ОБОРУДОВАНИЕ

бурение



**ВСМПО
АВИСМА**

металлургия



Производственные успехи компании

Изготовление опытного контейнера на отечественных Преобразователях Частоты "Горизонт" с жидкостным охлаждением.

2018 г.

2021 г.

Изготовление **опытного** контейнера для Систем Верхнего привода на базе **отечественных Преобразователей Частоты "Горизонт"** и автоматизации на базе **отечественных контроллеров "FASTWEL"**.

Разработка проекта собственного **Тормозного Резистора** для приводов лебедки и ротора. На 2025 год **ни одного отказа** не зафиксировано.

2019 г.

2023 г.

Произведено **53 контейнера** и **493 шкафов**. За 8 мес. произведено **15** полных комплектов электрооборудования для буровых установок на отечественных ПЧ "Горизонт" типа **"Single Drive"**.

Увеличение производственных мощностей, объединение производства. За 9 мес. произведен **31 комплект** электрооборудования для установки доп. **третьего Насоса** на БУ 5000/320.

2020 г.

2024 г.

Произведено **32 контейнера** и **299 шкафов**. Применение **отечественных Преобразователей Частоты "Горизонт"** типа **"Multi Drive"**.

2025 г.

Испытания опытного образца **отечественных Преобразователей Частоты "Энергокомплект"** в составе контейнера для Системы Верхнего Привода.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ ЭНЕРГОРЕСУРС -ЕК

● **0,9 га** — площадь производственной базы

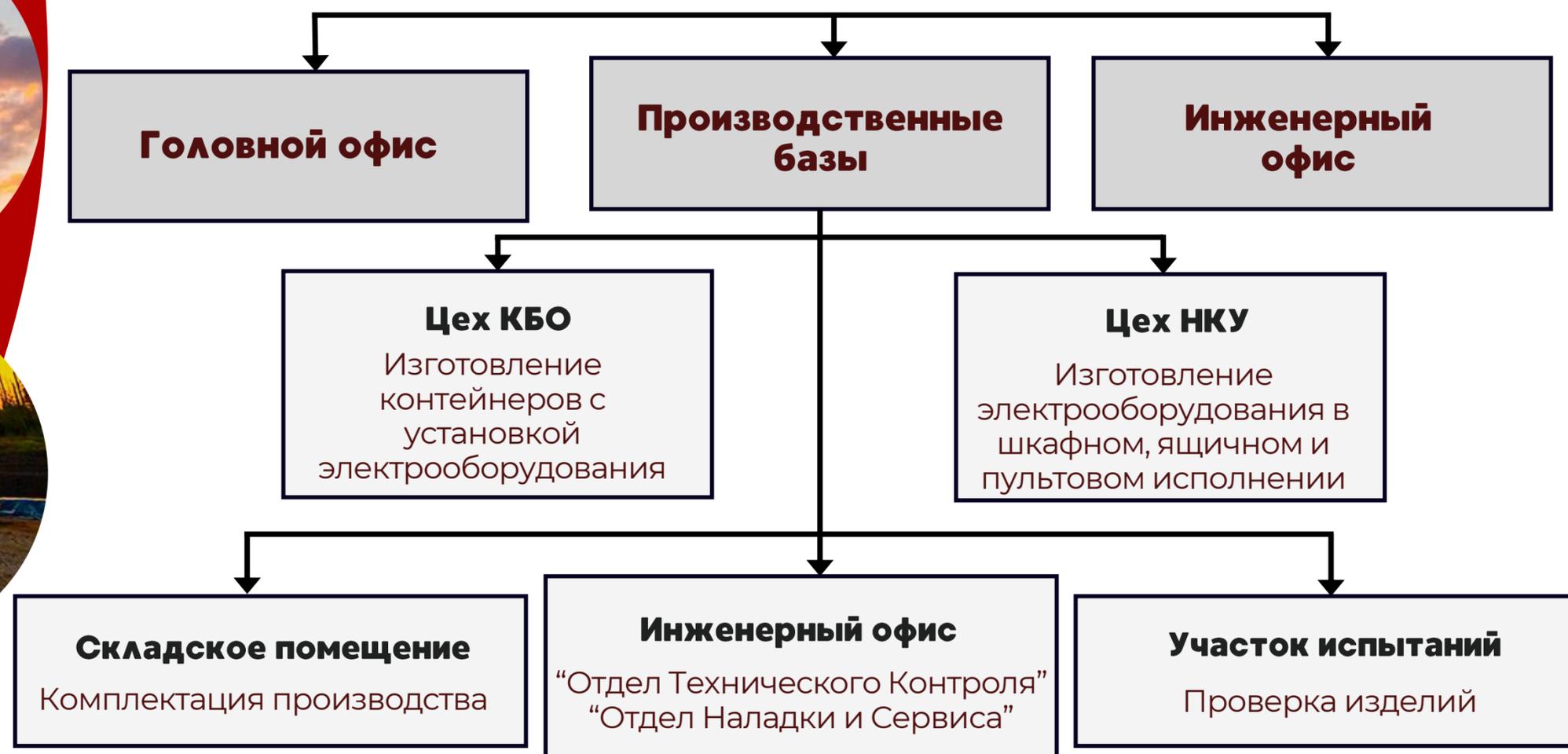
● **1200 м** — площадь цеха НКУ

● **350 м** — площадь склада

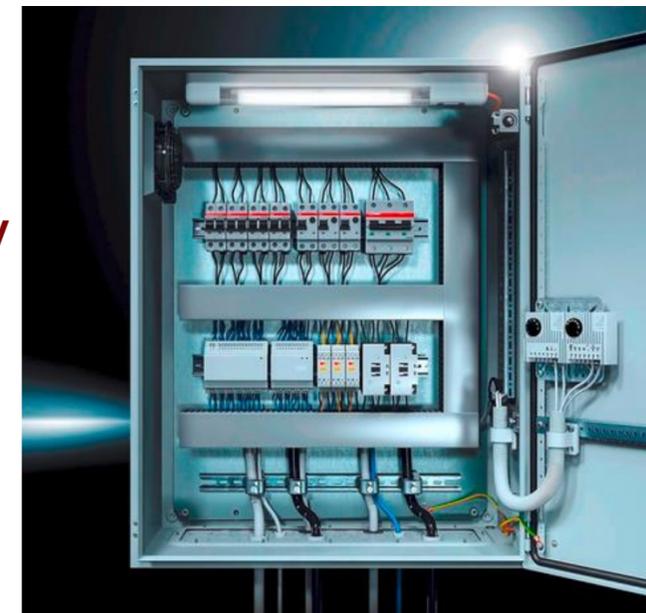
● **1500 м** — площадь цеха КБО

● **600 м** — площадь офисных помещений

ПЛОЩАДКИ КОМПАНИИ



ИЗГОТАВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ:



Большой опыт проектирования



Различные исполнения



Качество, проверенное временем



Контроль каждого этапа производства

ПРИМЕРЫ ИЗГОТАВЛИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- Распределительные шкафы
- Силовые шкафы
- Комплектные Тиристорные Устройства
- КТУ для Системы Верхнего Привода
- КТУ для Системы Верхнего Привода
- Шкафы с контроллерами
- Шкаф электроприводов/вспом. приводов
- Шкафы источников питания
- АРМ (Автоматизированное Рабочее Место)
- Шкафы ввода-вывода
- Блоки Сопротивлений / Пусковых сопротивлений
- Пульты управления/бурильщика
- Комплектные Тиристорные Устройства
- Комплектные Распределительные Устройства





>>>>> ИЗГОТАВЛИВАЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ БУРОВОЙ УСТАНОВКИ

Наша компания изготавливает **полный комплект** электрооборудования, входящего в состав **буровой установки**.

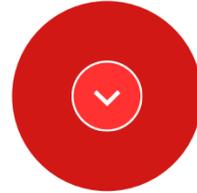


Дополнительно изготавливаем:

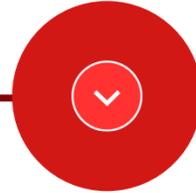
- **Блок Пусковых Сопротивлений - БПС**
- **Модуль Сопротивлений - МС**
- **Насосный Блок - КТУ-Н**
- **Блок Лебёдки и Ротора - КТУ-Н**



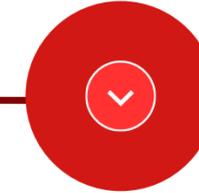
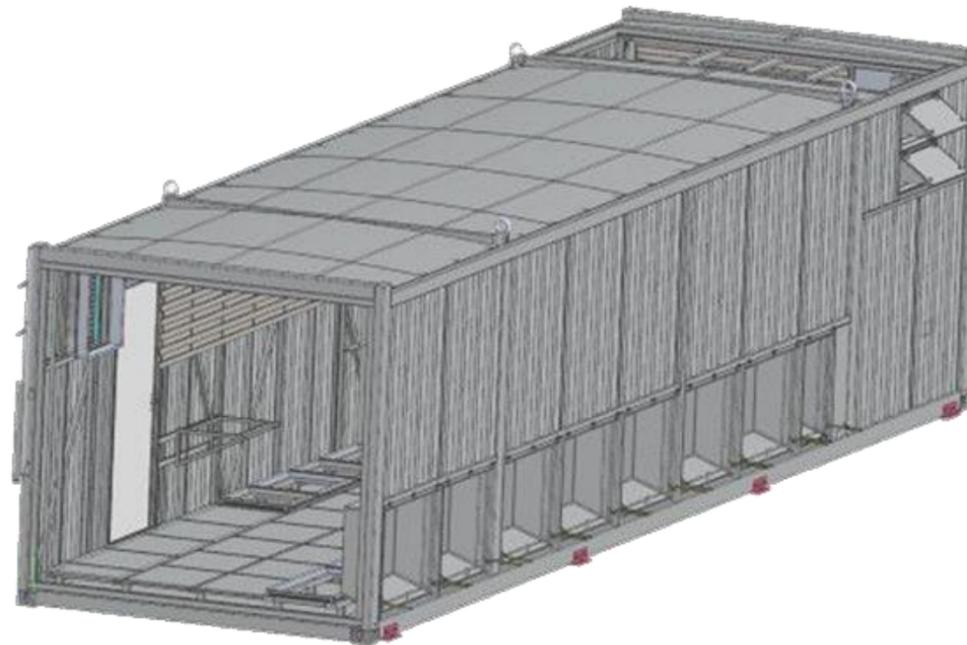
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



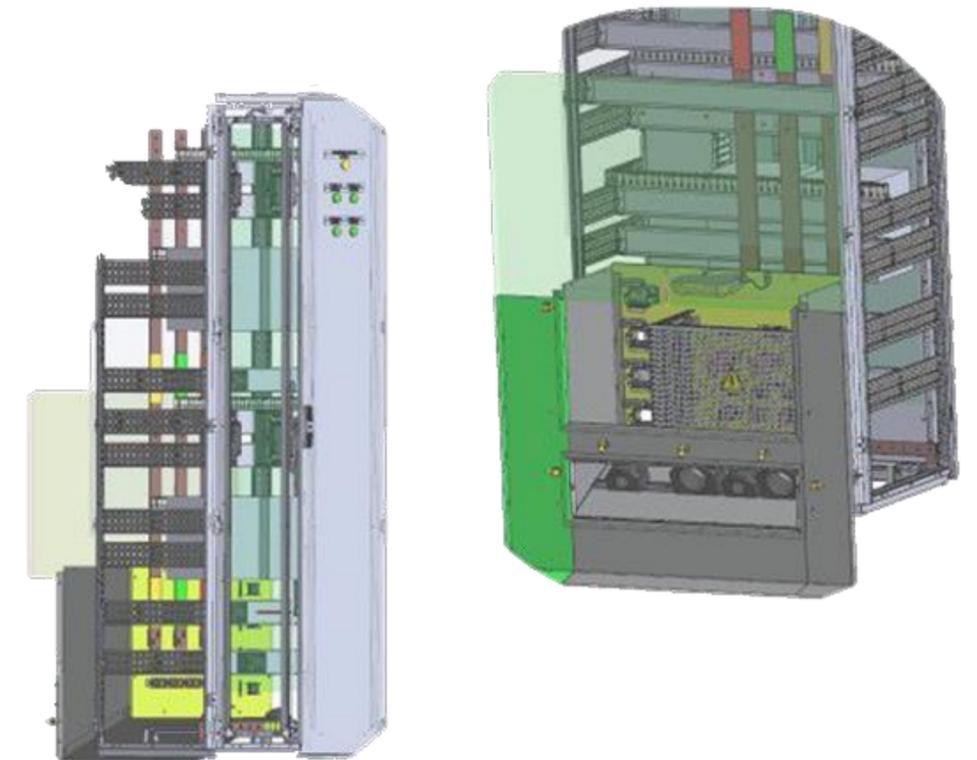
Проектирование электроустановок ведется при помощи современных программ систем автоматизированного проектирования САПР.



Сложные конструктивные элементы, несущие металлоконструкции разрабатываются с применением 3D-моделирования.



При проектировании учитываются электромагнитные помехи, движение воздуха, тепловые эффекты.





КОМПАНОВКА КОНТЕЙНЕРОВ

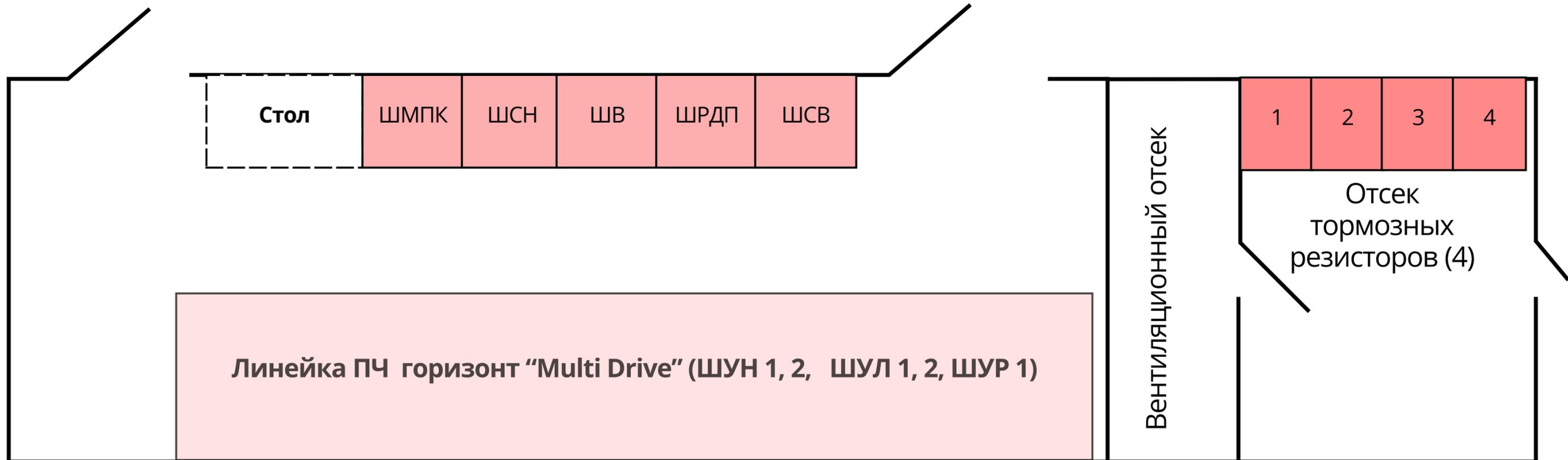
Линейка преобразователей частоты (ПЧ) питает 5 механизмов:

- 2 двигателя Насоса,
- 2 двигателя Лебедки,
- 1 двигатель Ротора



Шкафы

- ШРДП - Резервного Дополнительного Привода
- ШМПК - Микро-Процессорного Контроля
- ШСН - Собственных Needs
- ШВ - Ввода
- ШСВ - Силового Ввода





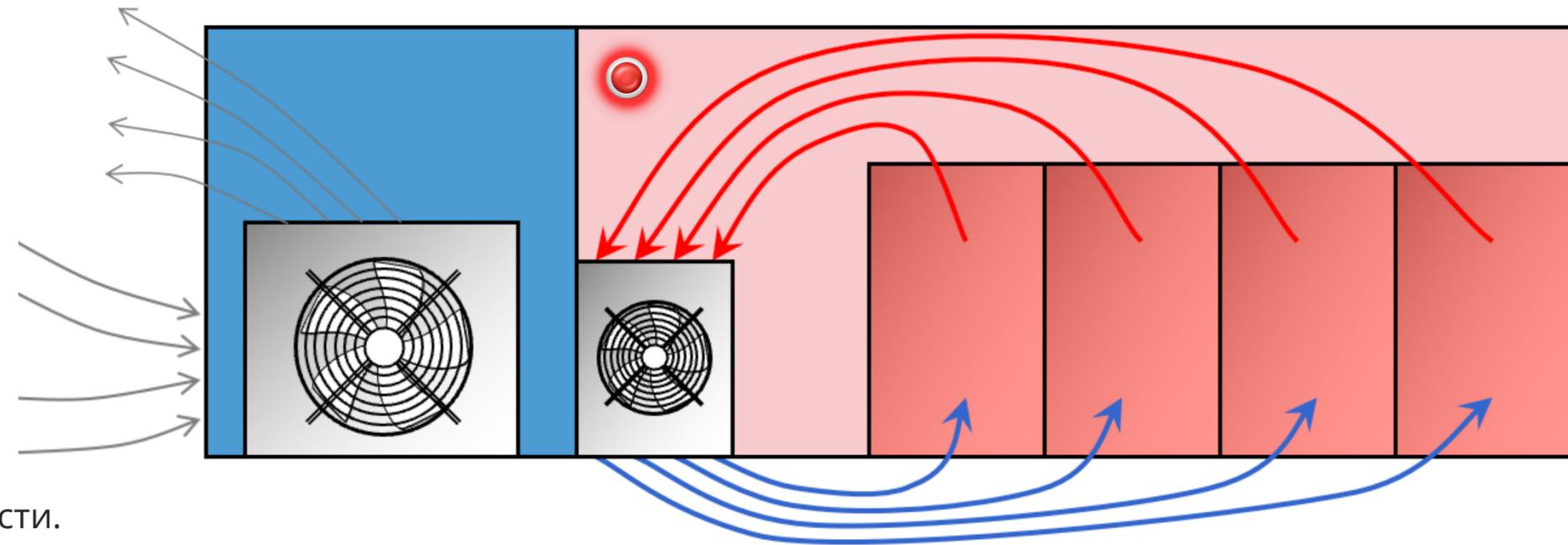
СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

ОСОБЕННОСТИ

- ✓ Приоритет на отведение тепла от преобразователей частоты.
- ✓ Отдельное помещение для тормозных резисторов.
- ✓ Установка кондиционеров установок при необходимости.
- ✓ Режим рециркуляции внутреннего воздуха (режим сохранения тепла).
- ✓ Режим рециркуляции наружного воздуха (режим охлаждения).
- ✓ Решение с вентиляционными каналами для отведения теплого воздуха.
- ✓ Решение с нагнетанием холодного воздуха под пол.

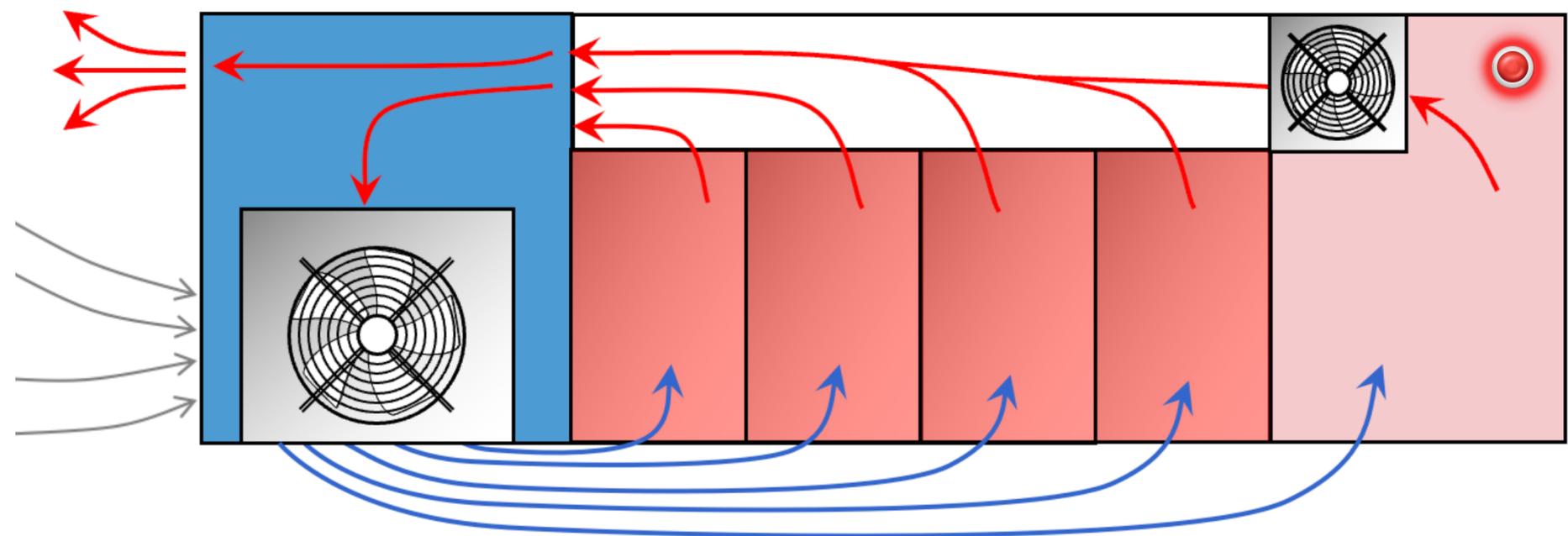
ТЕПЛЫЙ КЛИМАТ

Используется решение с кондиционерами



ХОЛОДНЫЙ КЛИМАТ

Используется стандартное решение с вентиляторами





КОНТАКТЫ

**Телефон:**

+7 (343) 350-05-51 +7 (343) 350-16-56

**Email:**

resurs@energoresurs-ek.ru

АДРЕСА

**Офис:**

г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 76

**Производственная площадка**

г. Екатеринбург, ул. Адмирала Ушакова, 73



Энергоресурс-ЕК

Оборудование для электроприводов и автоматизации технологических процессов



www.energoresurs-ek.ru

