



Буферные емкости для ЦОД.

Простые компоненты
сложных систем.

Иван Березин,
генеральный директор
Electrotherm

Запас холода для безопасности
дорогостоящего оборудования

**Простое изделие.
Важная функция.**

**Простые изделия
значительно влияют
на непрерывную и
эффективную работу
сложных систем.**



Миссия Challenger 1986

Аппарат может стоить миллиарды, **но, если простые компоненты системы не будут работать как нужно, он не полетит.**

73 сек
после
старта

1,7 млрд. \$
стоимость
шаттла

2
резиновых
уплотнения



Какой должна быть
хорошая емкость?

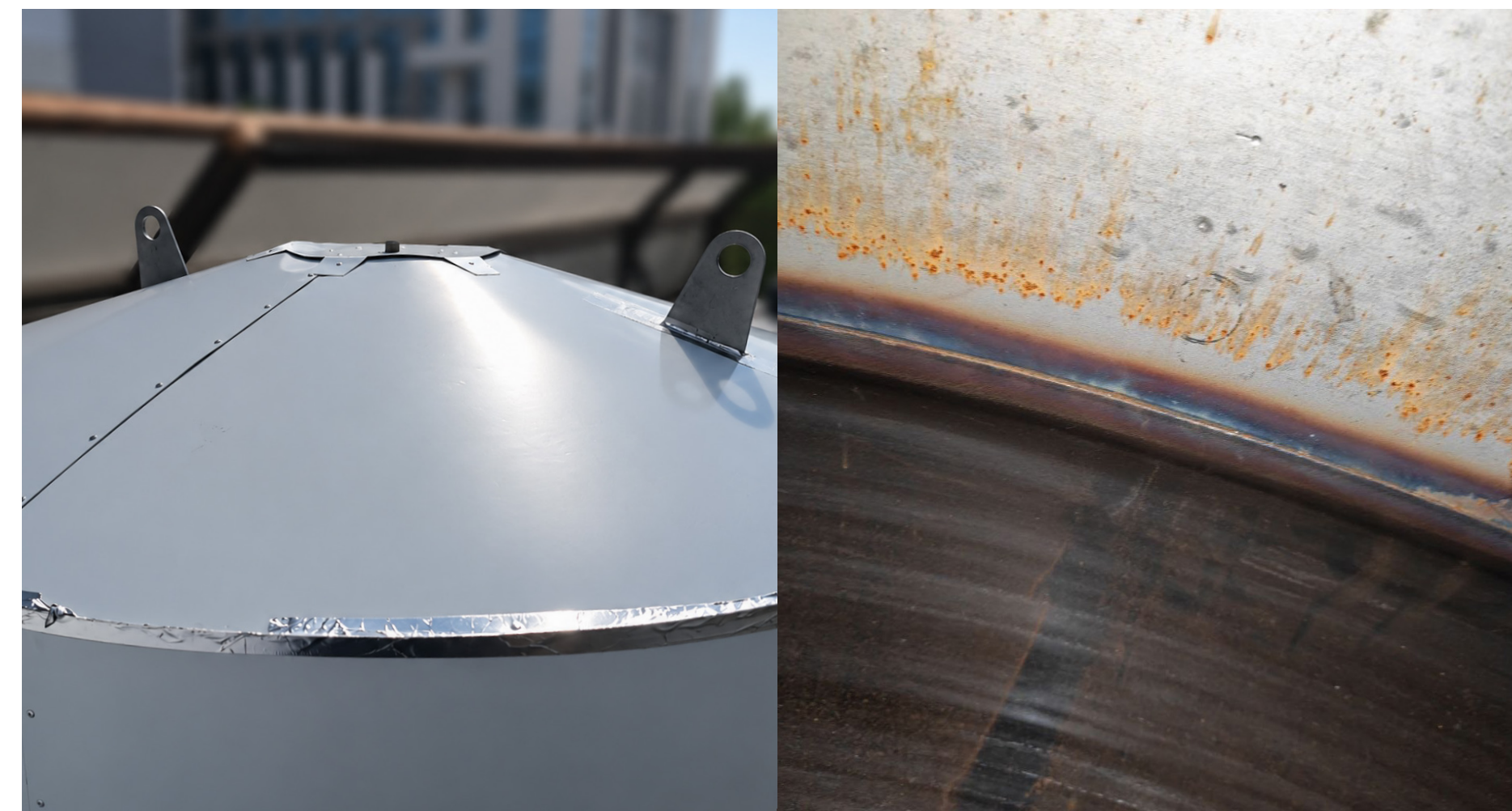
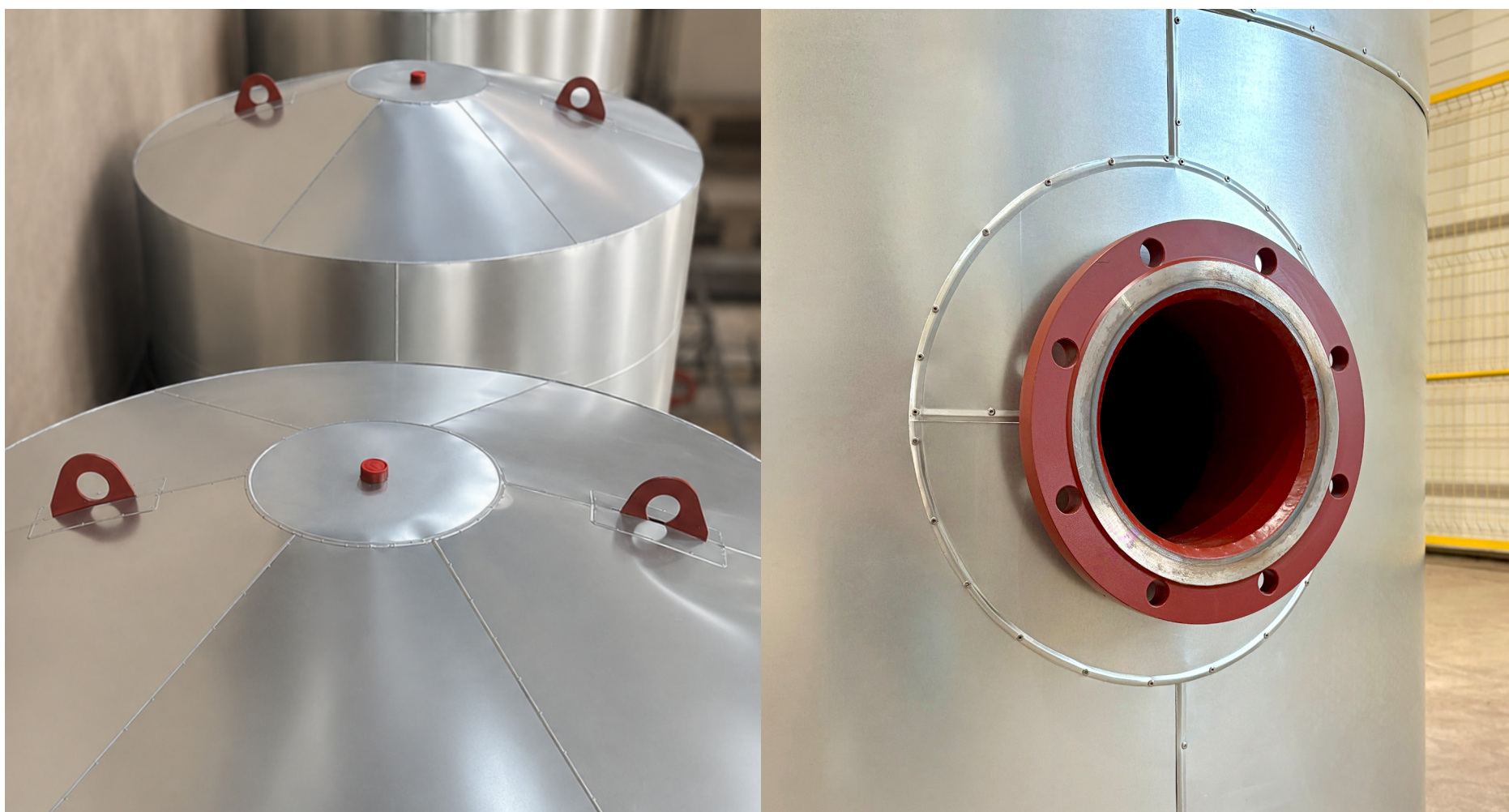
Хорошая — ?

Простые компоненты, оказывают значительное
влияние на стабильную работу сложных систем

Плохая — ?

Хорошая и плохая емкость

Наша задача — чтобы таких проблем у вас не было



Хорошая — скучная

- соответствует проекту
- удобна в монтаже
- подключается без сюрпризов
- проходит испытания
- работает годами

Плохая — проблемная

- габариты и вес расходятся
- не продумано перемещение
- не сходятся подключения
- проблемы со швами
- кожух ржавеет

Правило 1.
Тщательное проектирование

Разрабатываем новое
изделие под объект
с учетом требований
проекта

3 дня на документацию
и расчеты

Габариты и вес, прочность,
подключения, транспортировка



Правило 2.
Полный цикл и предсказуемость

Пока другие ждут
детали, мы уже
производим.

4 нед. мы выигрываем
для заказчиков

100% контроль
цикла

разработка → раскрой → днища →
сварка → испытания → отгрузка



Правило 3.
Самое важное

Что такое
качество
Electrotherm

0% возвратов отгруженной
продукции за 10 лет

Сталь, расчет, фланцы,
УЗК, опоры, окраска



Простое должно быть надежным

Буферная емкость для ЦОД — это Electrotherm

Буферная емкость — это простой продукт, но она выполняет важную функцию безопасности, поэтому должна быть спроектирована и сделана хорошо.

3 дня

проектирование
и документация

4 нед.

выигрыш
по срокам

0%

возвратов
за 10 лет

100%

контроль
изделия

Неочевидное применение
буферной емкости

**Неформальный повод
заглянуть на стенд**

**Познакомимся лично
и обсудим проекты**



Спасибо!
www.electrotherm.ru/dc



Иван Березин
Генеральный
директор



t.me/ivanbiarezin
С радостью отвечу
на вопросы