



Комплексные решения Телекор в  
направлении ИТ -  
МиниЦОД, Контейнерные ЦОД,  
Модульные ЦОД.

Компания ООО «Телекор» входит в Группу компаний **Active CIS** - Российский производственно-технологический холдинг, основанный в 2003 году, который объединяет российские компании, имеющие многолетний опыт работы на рынках России и стран СНГ. Компании Группы компаний специализируются на разработке и реализации высокотехнологичных инфокоммуникационных и инжиниринговых проектов.

Количество основных компаний Группы: 4 компании

Количество сотрудников Группы: более 1500 человек

Собственные производственные площадки: 3 (в г. Москве, г. Томск, г. Красноярск)



ООО «Телекор» - российский производитель промышленных комплексных инженерных решений, предназначенных для создания и организации инфраструктуры систем связи, безопасности, ИТ, АСУ ТП, метрологии и энергетики с производственной базой, находящейся в г. Томск.

На сегодняшний день ООО «Телекор»:

- **10 000 кв.м.** производственных площадей;
- **Более 300** рабочих мест;
- Собственное проектно-конструкторское бюро;
- Производственное и технологическое оборудование полного цикла;
- Богатый инженерный опыт реализации сложных технических задач;
- Служба технической поддержки и сервиса.



Производственные и технологические возможности ООО «Телекор» позволяют выпускать до 300 различных контейнерных решений в год, среди которых:

- Реализовано **более 400 БК** для АК «Транснефть»
- **Более 50 Аппаратно-Операторных комплексов** для ОАО «РЖД»
- **Более 50 различных контейнерных решений** для структур ОАО «Газпром»
- **Более 800 Узлов Связи** для структур ПАО «Ростелеком»
- ОАК, Росвертол, ЦТСС и другие.





Аппаратно-  
операторные модули



Блок-контейнеры ПКУ



Контейнерные Узлы Связи



Контейнерные и  
модульные ЦОД



МикроЦоды



а также:

- БК ДЭС
- БКТП
- БКЭС
- БК НКУ
- БК ЧРП



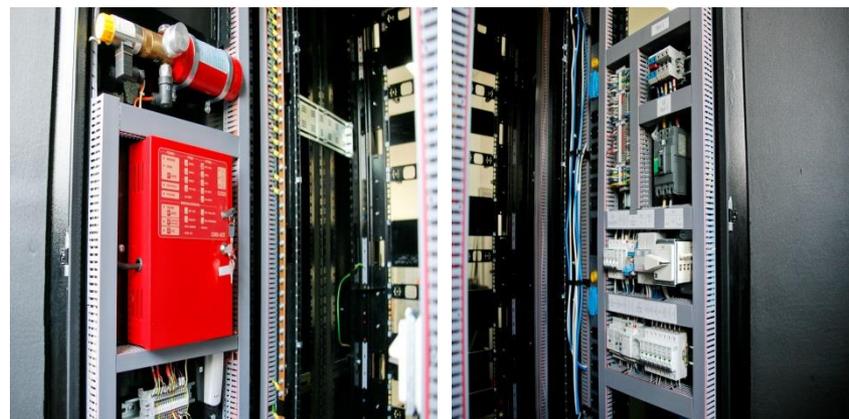
Шафы Климатические

Габаритные размеры MiniDC (ШхГхВ), мм	1100x1500x2340
Габаритные размеры MiniDC с резервной секцией системы кондиционирования (ШхГхВ), мм	1400x1500x2340
Мощность установленного оборудования, не более	20 кВт
Емкость профилей под оборудование, U	45
Время автономной работы ИБП, мин	8
Резервирование ИБП	n+1
Степень защиты серверного шкафа	IP 55
Резервирование кондиционирования	n+1
Программное обеспечение	да
Резервный источник питания	Да, ИБП
Время автономной работы, мин	10



### Особенности решения:

- *Высокая мобильность решения – система кондиционирования не требует монтажа после транспортировки;*
- *Удаленный мониторинг и управление.*





### DataBox E:

МЦОД с системой охлаждения на основе прецизионных кондиционеров типа сплит с фреонингом



### DataBox S:

МЦОД с системой охлаждения на основе моноблочных прецизионных кондиционеров наружной установки с фреонингом



### DataBox F:

МЦОД с системой охлаждения на основе канальных кондиционеров



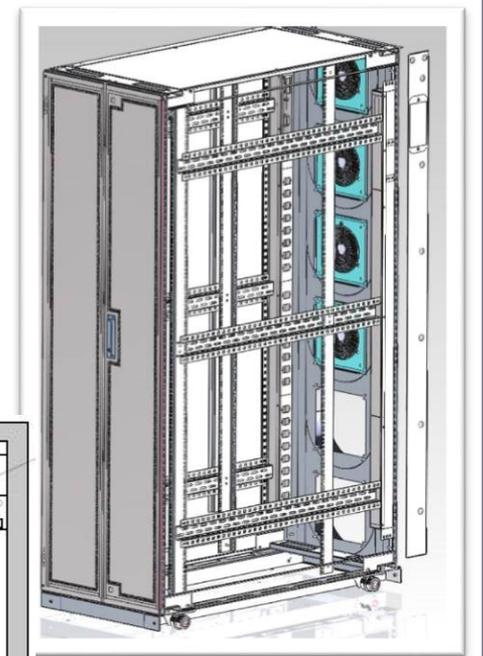
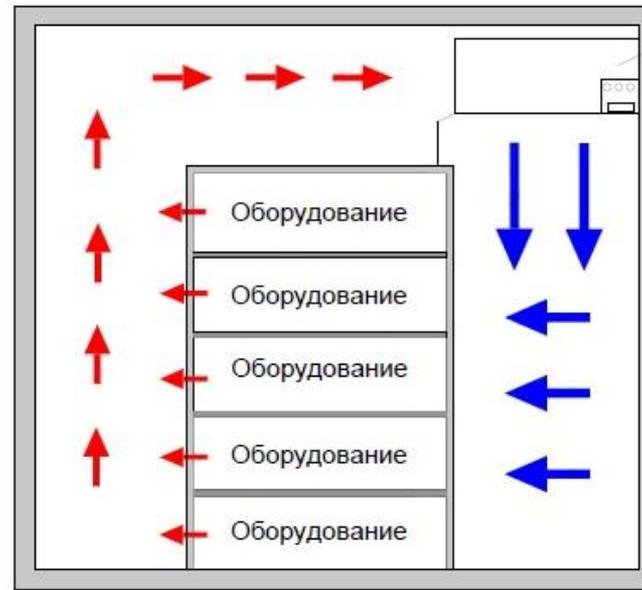
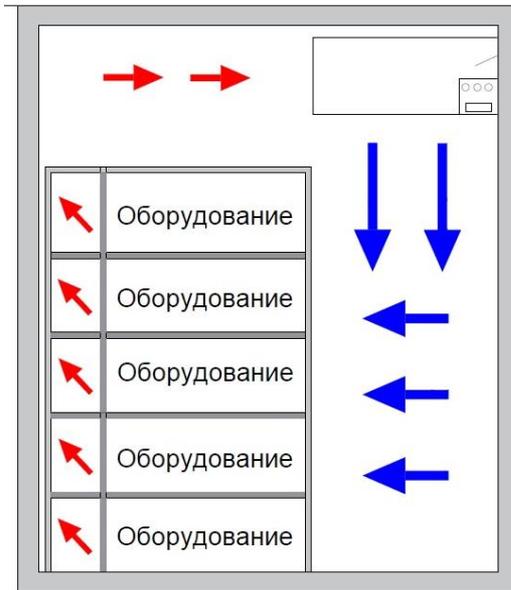
### DataBox DX:

МЦОД с отсеком ДГУ и любой системой охлаждения типа E, S, F

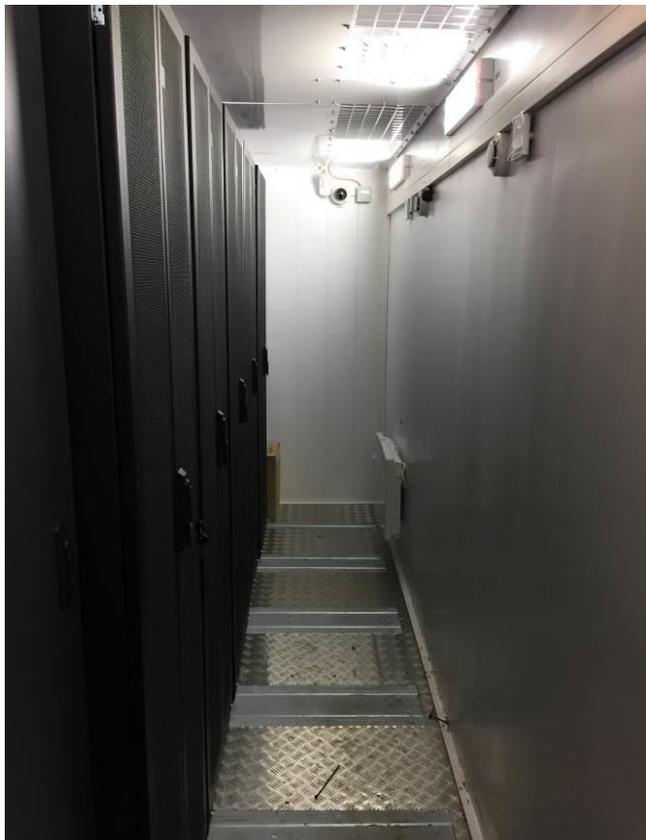
*Например:  
DataBox DE  
DataBox DS  
DataBox DF*



- Решение построено по принципу «все на борту»
- Полная заводская готовность
- Минимальные сроки производства и ПНР
- Возможность передислокации
- Высокая мобильность



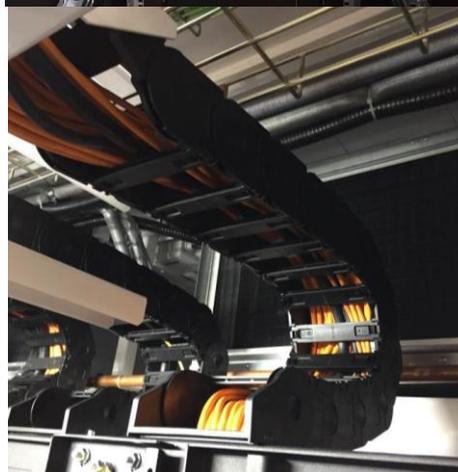
*Холодный коридор КЦОД*



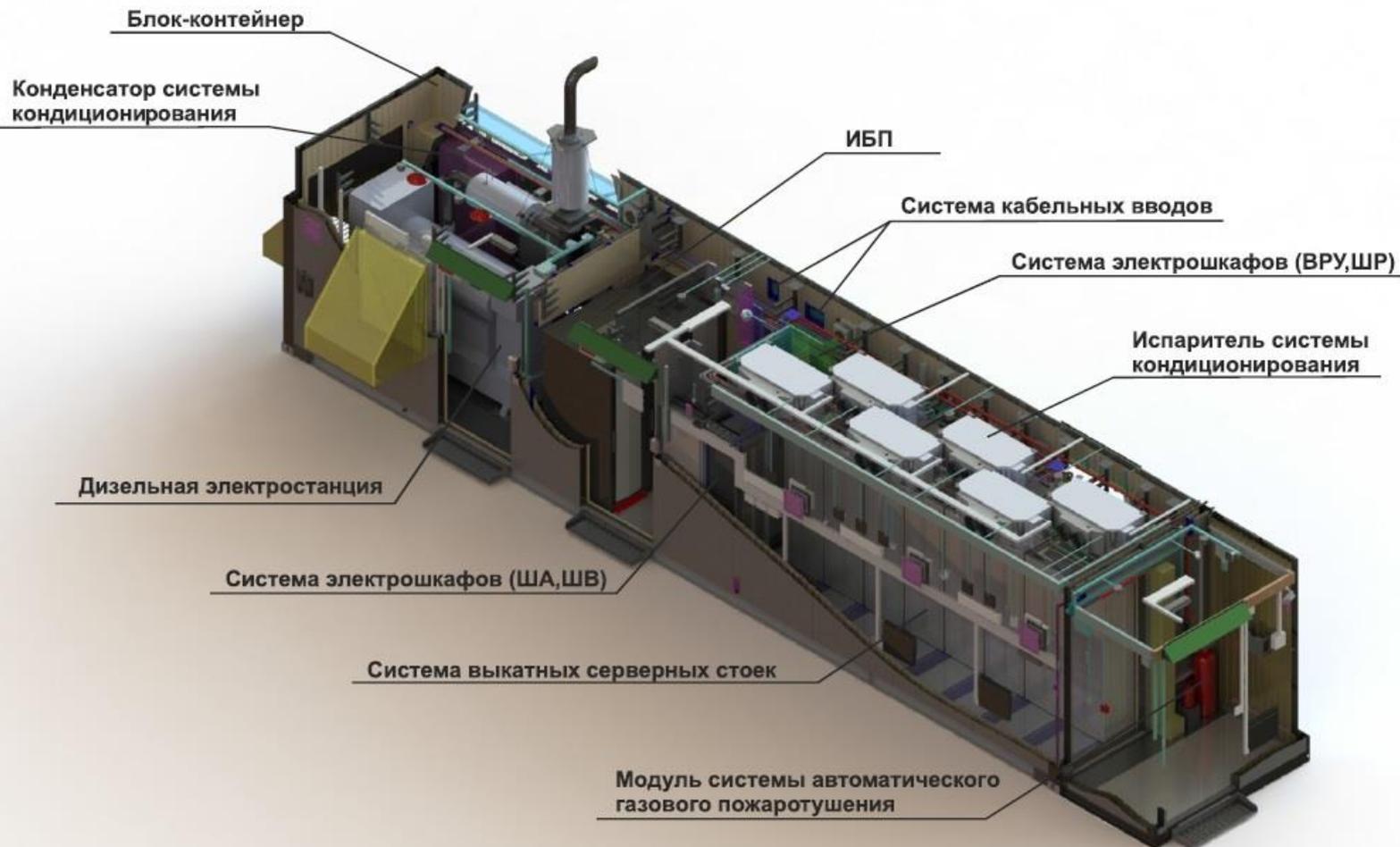
*Гибкие кабельные каналы*



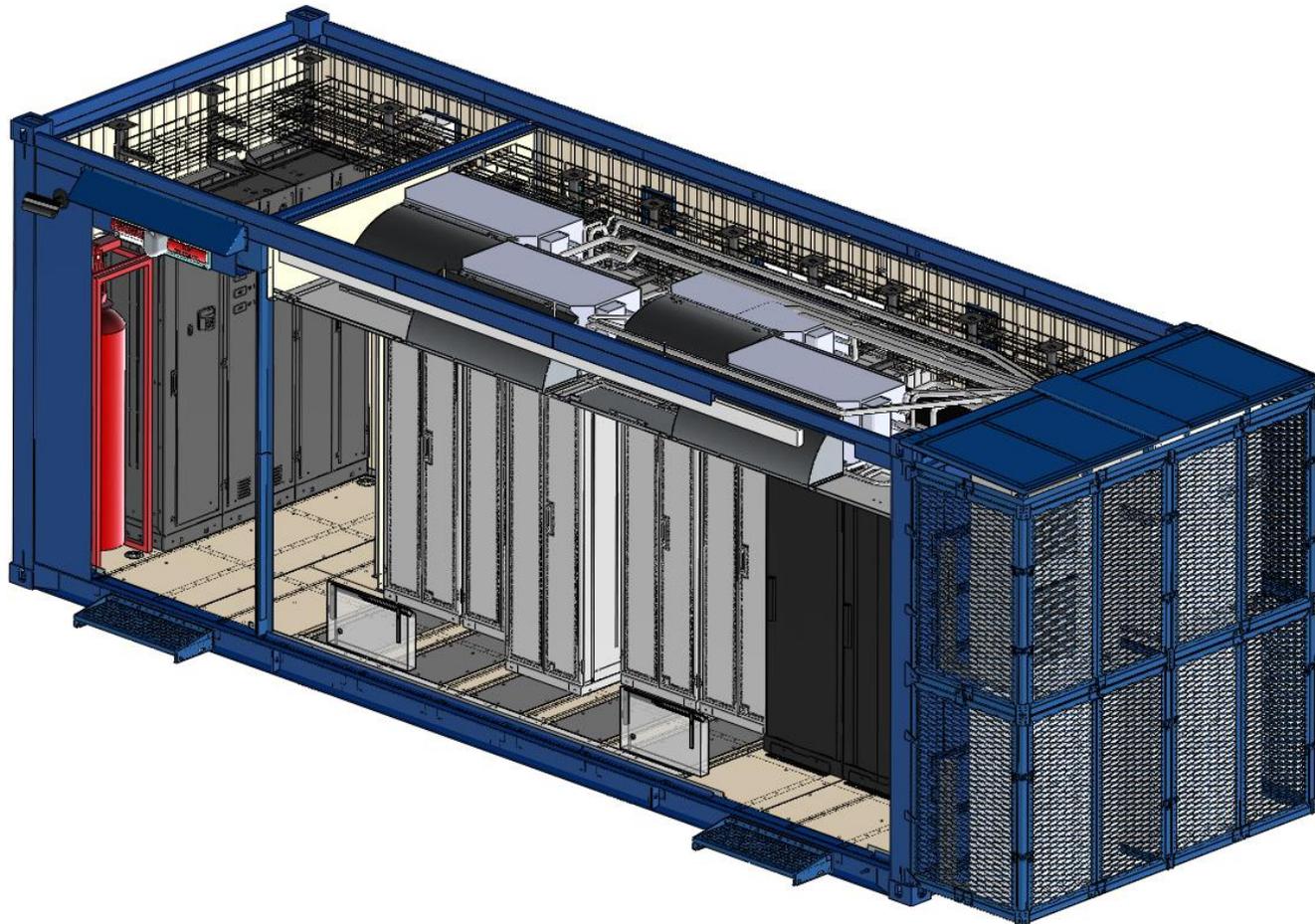
*Стойка серверная, вид  
спереди*



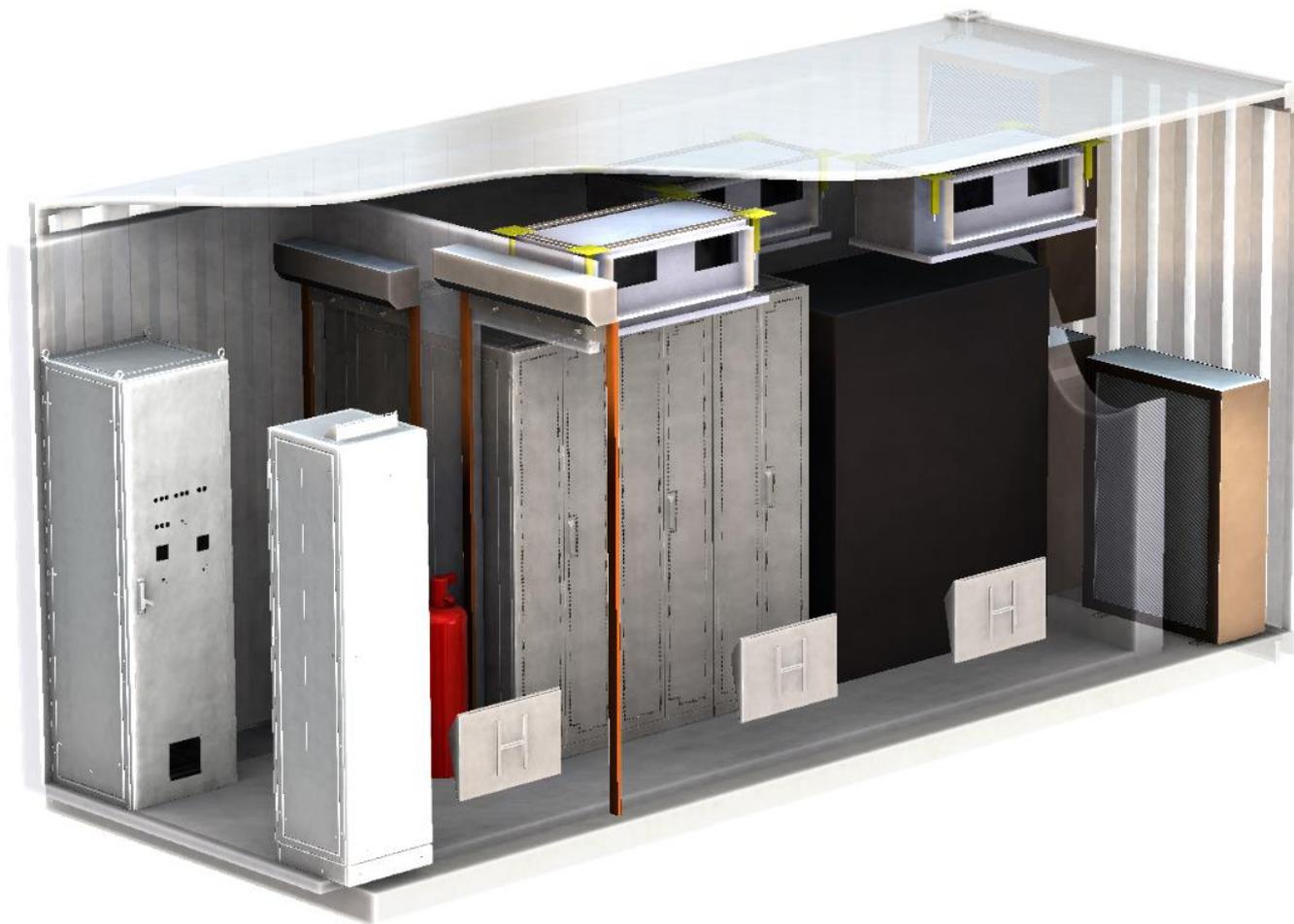
*Стойка серверная, тыльная  
часть*

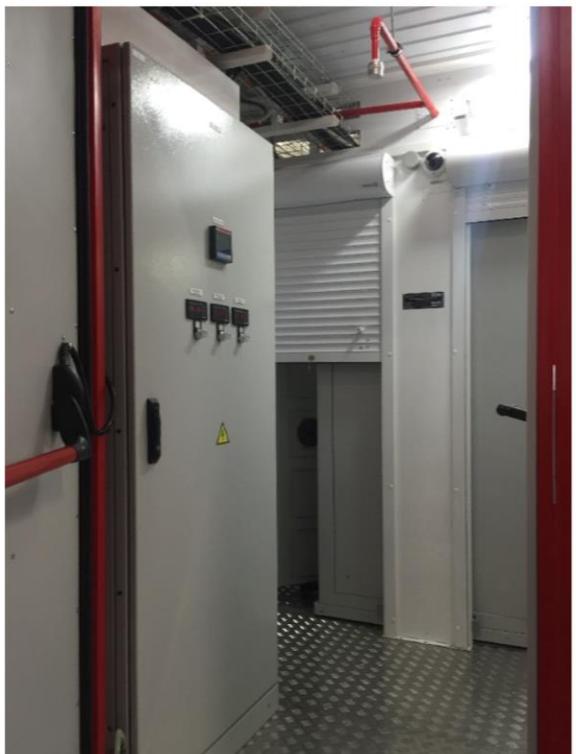










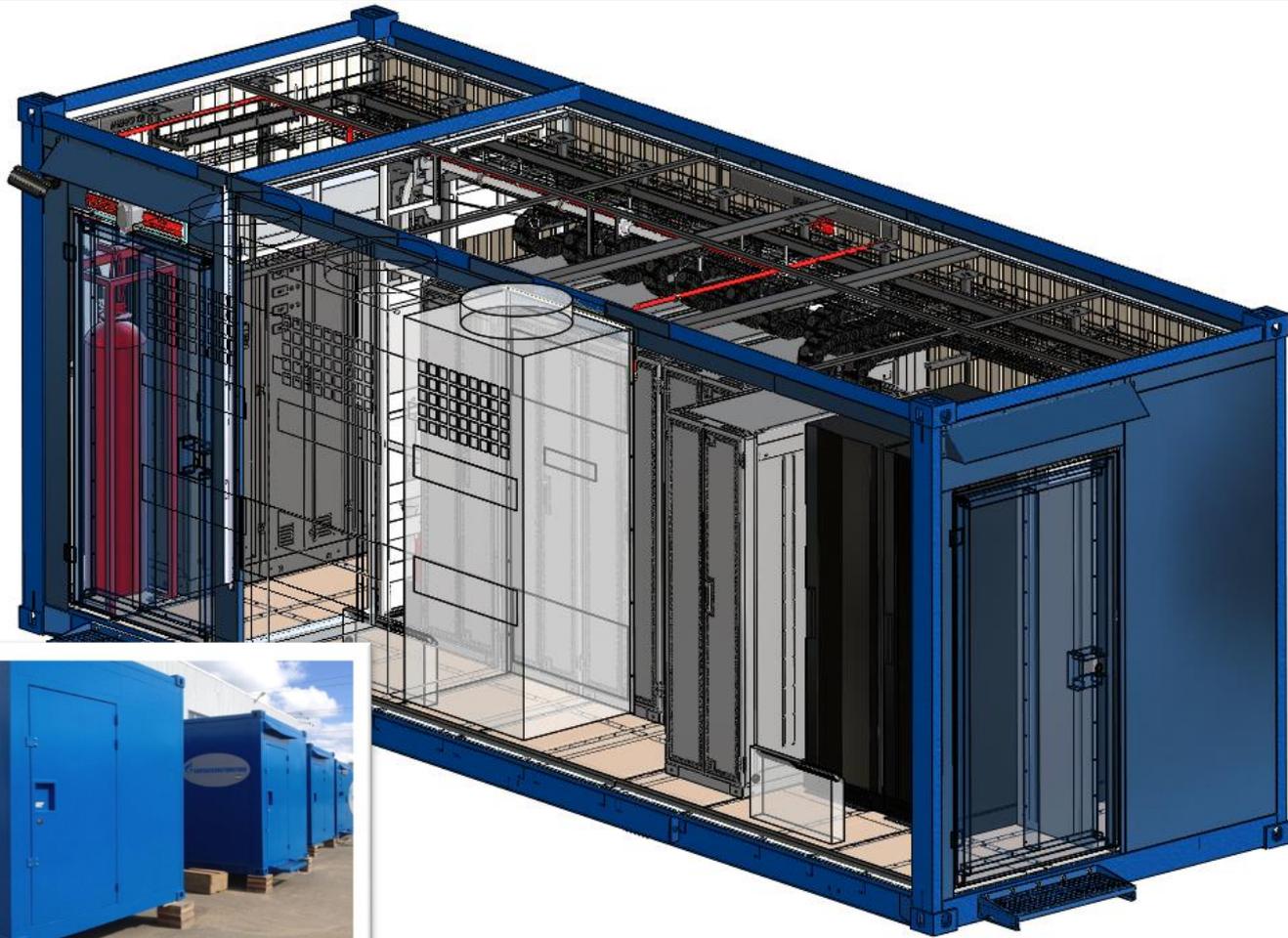


- Полная заводская готовность
- Максимальная мобильность
- Отсутствие ПНР



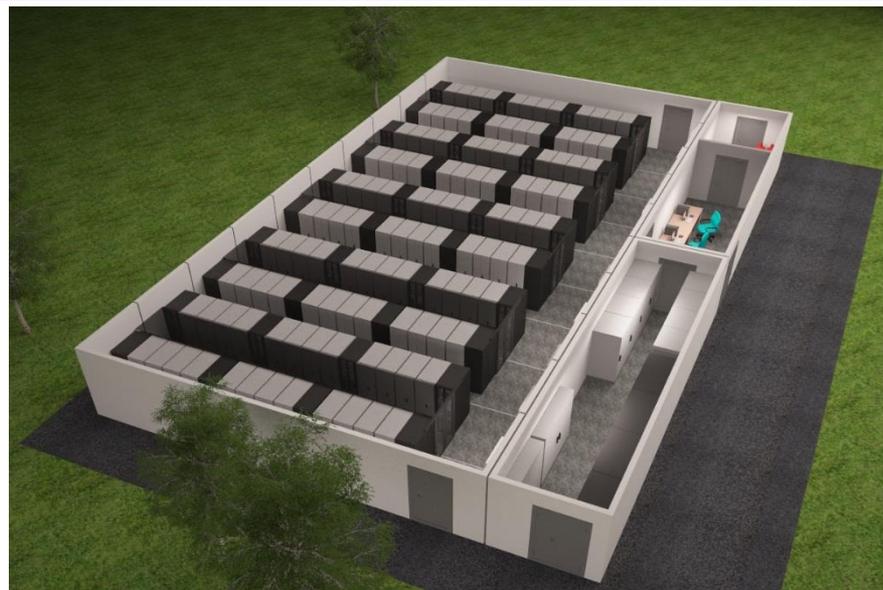


Габаритные размеры, мм, ДхШхВ	7869x2438x2896
Кол-во серверных стоек, 1000 мм, 42U	7 шт
Распределенная мощность на одну стойку,	6 кВт
Мощность ИБП, кВт	64
Время автономной работы ИБП, мин	12
Резервирование ИБП	n+1
Суммарная мощность охлаждения, кВт	56
Режим free-cooling	да
Электропривод перемещения стоек	да





Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	12192x2438x2896
Кол-во серверных стоек, 1000 мм, 42U	10 шт.
Распределенная мощность на одну стойку	10 кВт
Мощность ИБП	160 кВт
Время автономной работы ИБП	30 мин
Резервирование ИБП	N+1
Суммарная мощность охлаждения, кВт	(7x16,5)
Режим free-cooling	да
Максимальная разрешенная электрическая мощность на одну стойку, кВт	12



Габаритные размеры (ДхШхВ) мм	Индивидуально
Кол-во серверных стоек, 1000 мм, 42U	10-200 шт.
Распределенная мощность на одну стойку	5-20 кВт
Тип охлаждения	Фреон либо чиллерное
Тип кондиционеров	Шкафные либо внутрирядные
Схема резервирования	N+1 либо 2N
Наличие фальшпола	да
Режим free-cooling	да

Гибкое решение, строящееся на базе предсобранных модулей. Проектируется и производится с учетом индивидуальных потребностей конкретного заказчика. Модули заводской готовности позволяют обеспечить быстрое развертывание и ввод в эксплуатацию на площадке.



## Особенности решения:

- Индивидуальный подход к формированию конструктива и компоновки АПКТ;
- Широкий диапазон габаритных размеров и кол-ва отсеков;
- Широкий температурный диапазон;



Спасибо за внимание!

Вячеслав Валерьевич Шубин  
*Технический директор*  
ООО «Телекор»  
Shubin@telecore.ru

**Адрес:**

127137, Москва, ул. Правды, дом 26  
Бизнес-Центр «Северное Сияние», 5-ый этаж  
Телефон: (495) 648-9490  
факс: (495) 648-9491

[www.activecis.ru](http://www.activecis.ru)

[www.telecore.ru](http://www.telecore.ru)

