



COMBOX  
TECHNOLOGY

# КОНТЕЙНЕР COMBOX A-480

---

Представительство в РФ: ООО «ЭВЕРЕСТ», 194295, Санкт-Петербург,  
Поэтический бульвар, дом 2,  
Телефон +7 (812) 748-27-27

<https://combox.io>, [info@combox.io](mailto:info@combox.io)

Мобильная система COMBOX A-480 с воздушным охлаждением, содержит 480 видеокарт RX 570. Система, изготовленная на базе стандартного контейнера 20 футов, может быть быстро доставлена и установлена в месте, где обеспечены оптимальные условия подключения к электросети. Решение предназначено для установки на улице и не требует длительной и дорогостоящей подготовки помещения.



Внутри контейнера установлены стеллажи, на которых размещены 40 вычислительных блоков COMBOX A-12. Охлаждение контейнера осуществляется мощной вентиляционной установкой с системой фильтрации воздуха. Это позволяет существенно снизить попадание пыли в вычислительные блоки и продлить срок службы вентиляторов видеокарт.

Вычислительные блоки, сервер, система пожаротушения, вентиляция, СКУД, шкаф АСУ объединены в единую систему, что позволяет обеспечить автономную работу без участия человека. Удаленное управление осуществляется авторизованным пользователем через мессенджер или SSH и позволяет управлять всеми компонентами системы. Бездисковая сетевая загрузка вычислительных блоков позволяет оперативно производить обновление программного обеспечения.

#### Характеристики системы:

- Вычислительная мощность системы: 14 GH/s на ETH.
- Высокая степень готовности для параллельных вычислений, обучения нейросетей, ИИ.
- Полностью автоматизированная система
- Применены промышленные вычислительные платы SMART A-6
- Удаленное управление всеми компонентами системы
- Габариты: стандартный контейнер 20 футов.
- Режим работы: 24/7.
- Температурный диапазон: от -40 до + 30.
- Система охлаждения: встроенная с фильтрацией.
- Система пожаротушения: газовая, автоматическая.
- Мощность потребления: 110 кВт.
- Управляемое LED освещение.
- Охранная система с контролем доступа.
- Две камеры видеонаблюдения с ИК подсветкой.
- Датчик движения.
- Датчик открытия двери.
- Система предпускового прогрева для запуска при больших отрицательных температурах.
- Управляемая в автоматическом и ручном режиме мощная вентиляционная установка.