



## BV CUBE О ПРОДУКТЕ

**АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА  
ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА  
СЕРВИС**

Комплексное технологическое решение, основанное на гиперконвергентной архитектуре и предназначенное для создания простой, стабильной, безопасной и эффективной ИТ-инфраструктуры.

---

Программно-аппаратный  
комплекс HCI  
**BV Cube**

---

Авторизованный партнер  
в Российской Федерации  
ООО «Специальные технологии  
защиты информации»

## КОНТАКТЫ

ООО «Мератех»  
info@meratech.by  
+37529 302 89 07

### Офис

Республика Беларусь, 220138  
г. Минск, пер. Липковский, 12

[meratech.by](http://meratech.by)



**BV CUBE**

ПРОГРАММНО-  
**АППАРАТНЫЙ**  
**КОМПЛЕКС**  
**HCI**

# КАК РАБОТАЕТ HCI?

## Гиперконвергентная инфраструктура

объединяет элементы стека центра обработки данных, а именно хранилища, сети, вычисления и связанное с ними программное обеспечение, например гипервизор, в абстрактный уровень доступных ИТ-ресурсов.

HCI объединяет серверное оборудование центра обработки данных с носителями данных с прямым подключением (жесткие диски, твердотельные накопители, NVMe) с помощью средств виртуализации. Виртуализированные ресурсы становятся единым пулом, который затем можно распределять по мере необходимости благодаря соответствующему программному обеспечению.

	Basic	Standard	Pro	Flash
<b>CPU</b>	2 * Intel Xeon Silver 4310 12 core 2.1GHz	2 * Intel Xeon Gold 5318Y 24 Cores, 2.1GHz	2 * Intel Xeon Gold 6326 16 core 2.9GHz	2 * Intel Xeon Gold 6326 16 core 2.9GHz
<b>Memory</b>	4 * 32GB	8 * 32GB	8 * 32GB	8 * 32GB
<b>OS Storage</b>	2 * 960GB SATA SSD 1DWPD	2 * 960GB SATA SSD 1DWPD	2 * 960GB SATA SSD 1DWPD	2 * 960GB SATA SSD 1DWPD
<b>Cache Storage</b>	2 * 1.6TB NVME SSD 3DWPD	2 * 1.6TB NVME SSD 3DWPD	2 * 1.6TB NVME SSD 3DWPD	no Cache
<b>Data Storage</b>	x * 8TB SATA HDD	x * 8TB SATA HDD	x * 8TB SATA HDD	x * 7680GB SATA SSD, NVMe SSD
<b>Disk controller</b>	RAID1(OS), JBOD(Data)	RAID1(OS), JBOD(Data)	RAID1(OS), JBOD(Data)	RAID1(OS), JBOD(Data) / RAID1(OS)
<b>NIC</b>	2 * 1GbE, 4 * 10GbE	2 * 1GbE, 4 * 10GbE	2 * 1GbE, 4 * 10GbE	2 * 1GbE, 4 * 10GbE
<b>Power</b>	2 * 1600W	2 * 1600W	2 * 1600W	2 * 1600W

ОТ БАЗОВОЙ ВИРТУАЛИЗАЦИИ  
ДО ЗАДАЧ НРС

## ПЛАТФОРМА ВИРТУАЛИЗАЦИИ

Программное обеспечение для создания и безопасного управления защищенной системы виртуализации серверов, дисков и сетей.

## ПОДДЕРЖКА И ИНТЕГРАЦИЯ SDS

Распределенное программно-определяемое решение для хранения данных обеспечивает несколько уровней защиты, высокую производительность, легкость масштабирования.

## ПЛАТФОРМА УПРАВЛЕНИЯ

Единая платформа управления, мониторинга, аналитики.

ZUIAT

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Индивидуальный режим поддержки, включая опциональный 24x7

Гарантированное время ремонта, замены или восстановления работоспособности оборудования

Удаленная диагностика проблем с ПО и поиск путей их решения

Гарантия высокого уровня качества обслуживания, четыре сертифицированных инженера

Единая точка входа в службу технической поддержки и опциональных модулей

## НАША ПОМОЩЬ

Предоставление информационных материалов

Доступ к демонстрационному стенду

Участие в презентации продукта и его пилотировании

Консультации по архитектуре

Подбор конфигурации аппаратной платформы

Выбор версии базового ПО и опциональных модулей

Подготовка спецификации

Защита в проекте