



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# СХ1-10

Производительные и масштабируемые системы хранения для корпоративных задач

Виртуализатор систем хранения данных.



### АВТОМАТИЗАЦИЯ

Автоматизированный процесс выделения ресурсов.

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Простое управление ресурсами хранения без дополнительных административных расходов.

### СКОРОСТЬ И ВЫГОДА

Потоковая компрессия данных на аппаратном уровне.

### ПРОЗРАЧНОСТЬ

Данные переносятся между виртуализованными СХД без нарушения работы.

Поддерживает собственные дисковые модули и консолидирует ресурсы установленных систем хранения данных.

### Свяжитесь с нами:

+7 495 540 50 55; [sales@yadro.com](mailto:sales@yadro.com)  
Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

### Посетите сайт:

[oem.yadro.com/cx-storage/cx1-10](http://oem.yadro.com/cx-storage/cx1-10)

### СТАНДАРТИЗАЦИЯ

Стандартизует функции отдельных систем в рамках виртуализованной среды.

### РАСПРЕДЕЛЁННОСТЬ

Системы хранения могут быть распределены по нескольким площадкам.

### МАСШТАБИРОВАНИЕ

Масштабируется парами контроллерных модулей, дополнительными оптическими портами и кэш-памятью.

### ГИБРИДНОСТЬ

Допускает подключение к контроллерным модулям полок расширения с твердотельными накопителями без нарушения работы.

Применяется для создания единой точки управления всем хранилищем.



<b>Конфигурация процессоров SMP на контроллер</b>	Два 8-ядерных процессора Xeon E5-2667v4 с частотой 3,2 ГГц
<b>Память процессора на контроллер</b>	64—256 ГБ (с шагом 64 ГБ)
<b>Интерфейсы хост-адаптеров на контроллер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• до 16 портов FC 16 Гбит/с</li> <li>• до 4 оптических портов Ethernet 10 Гбит/с (SFP+) для iSCSI/FCoE/репликации</li> <li>• четыре порта Ethernet с медным кабелем 10 Гбит/с (RJ45) для систем управления и/или iSCSI</li> </ul>
<b>Поддержка встроенных накопителей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• до 20 модулей расширения SAS 12 Гбит/с</li> <li>• до 736 накопителей (на основе флэш-памяти, SAS и Nearline-SAS) на пару контроллерных модулей CX1-10</li> <li>• до 2944 накопителей в кластеризованной системе</li> </ul>
<b>Максимальная емкость системы хранения данных</b>	до 32 ПБ доступной для использования ёмкости
<b>Объем внутреннего накопителя</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD: 200 ГБ / 400 ГБ / 800 ГБ / 1,6 ТБ / 3,2 ТБ</li> <li>• SSD RI: 1,92 / 3,84 / 7,68 / 15,36 ТБ</li> <li>• HDD 2,5": SAS 300 / 600 ГБ 15000 об/мин SAS 900 ГБ / 1,2 ТБ / 1,8 ТБ 10000 об/мин NL-SAS 2 ТБ 7200 об/мин</li> <li>• HDD 3,5": NL-SAS 4 / 6 / 8 / 10 ТБ 7200 об/мин</li> </ul>
<b>Уровни RAID для внутренних накопителей</b>	0, 1, 5, 6 и 10, распределенный
<b>Подключение к системам хранения данных и серверам</b>	FC, FCoE и iSCSI

Россия, 123022, Москва, ул. Рочдельская, д. 15, стр. 13

Тел.: +7 495 540 50 55; Факс: +7 495 540 50 55; e-mail: [info@yadro.com](mailto:info@yadro.com)

Контактный центр регистрации запросов

Сервисного отдела компании YADRO:

Тел.: +7 495 775 31 22; e-mail: [support@yadro.com](mailto:support@yadro.com)

