



**HikCentral V1.4.1**  
**Спецификация**

## Описание

HikCentral Enterprise — это система управления видеонаблюдением, которая обладает гибкостью, масштабируемостью, высокой надежностью и мощными функциями.

HikCentral обеспечивает централизованное управление, обмен информацией и удобное подключение.

HikCentral позволяет добавлять устройства для управления, просматривать видео с камер в реальном времени, хранить и воспроизводить записанные файлы, осуществлять поиск VCA, настроить действия на тревогу.



## Ключевые компоненты

### 1. Серверные модули

<b>HikCentral Enterprise-VMS</b>	Управление видеонаблюдением
<b>HikCentral Enterprise-ACS</b>	Контроль доступа
<b>HikCentral Enterprise-PMS</b>	Управление парковками
<b>HikCentral Enterprise-ATT</b>	Управление посещаемостью
<b>HikCentral Enterprise-VIM</b>	Контроль посетителей
<b>HikCentral Enterprise-ECS</b>	Управление лифтами
<b>HikCentral Enterprise-NCG</b>	Управление видеонаблюдением на многоуровневых проходах

### 2. Клиенты

- Веб-клиент
- Клиент контроля
- Клиент на стенде
- Клиент самообслуживания для отслеживания автомобилей и парковки
- Ручной клиент контроля посетителей

### 3. Мобильные приложения

- HikCentral Enterprise Mobile APP ( iOS / Android )
- HikCentral Enterprise HD Mobile APP ( iOS / Android )

- iPad Video Wall Controller (только iOS)
- Face Picture Collection APP ( iOS / Android )

## Системные требования

Характеристики	Описание
ОС для сервера	Microsoft® Windows Server 2008 R2 (64 бит) Microsoft® Windows Server 2012 R2 (64 бит) Microsoft® Windows Server 2016 (64 бит)
ОС для клиента управления	Microsoft® Windows 7 (32/64 бит) Microsoft® Windows 10 (64 бит)
Версия браузера	Internet Explorer 10/11 и выше Chrome 63.0.3239.108 и выше
ОС для мобильного приложения	iOS 10 и более поздние версии Android phone OS версии 5.0 и более поздние версии

## Спецификация программного обеспечения

В таблице ниже указаны максимальные показатели производительности HikCentral Enterprise

Тип	Характеристика	Макс. производительность
<b>Общие функции</b>	Области	1000
	Организации	10000
	Пользователи	1000
	Одновременное количество активных пользователей	100
	Роли	100
	Количество людей	50000
	Карты	100000
<b>События и тревоги</b>	Одновременные события	300 событий в секунду
	Хранение событий	72 000 000
	Длительность хранения	3 года
<b>Карты</b>	Ресурсов в карте	10000
	Карт на область	4
<b>Управление видеонаблюдение</b>	Каналы	10000
	Смарт-стены	10

<b>м</b>	Декодирующие устройства	128
	Экранов в стене	25 x 25
<b>Контроль доступа</b>	Двери	5000
	Хранение данных о проходах	50 000 000 записей
	Время хранения данных о проходах	3 года
<b>Контроль посещаемости</b>	Людей в системе контроля	3000
	Хранение записей о проходе	20 000 000
	Хранение записей о присутствии	10 000 000
	Время хранения записей о проходе	3 года
	Время хранения записей о присутствии	3 года
<b>Управление лифтами</b>	Устройств управления лифтами	100
<b>Парковка</b>	Автомобилей в день	20000
	Парковки	20
	Полосы	40
	Парковочные места	5000
	Зарегистрированные автомобили	5000

## Спецификация аппаратного обеспечения

Компания Hikvision приобрела у компании Dell услугу платинового обслуживания в течение 3 лет. Если у вас возникнут какие-либо проблемы с серверами Dell, вы можете получить квалифицированную поддержку в своем региональном центре Dell. Более подробную информацию можно найти в документе «Руководство по обслуживанию сервера Dell All-In-One».

Параметр	Сервер HikCentral E385
Процессор	Intel® Xeon™ Silver 4110 (2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s)
Операционная система	Microsoft® Windows Server 2016 Standard (64 бит)
ОЗУ	2 x 16 ГБ RDIMM, 2666 MT/c RDIMMS
Жесткий диск	2 HDD 1 Т6 SATA 3,5" Enterprise SATA 7,2k
RAID	H330 RAID-контроллер с RAID 1
Сетевой адаптер	4 x 1GbE
Слоты для дисков	До 8 3,5" SAS/SATA HDD
Оптический привод	DVD +/-RW, SATA, Int
Шасси	2U, для монтажа в стойку
Аккумулятор	Литиевая CR-2032/0,0032 кг
Блок питания	495 Вт AC x 2
Встроенное управление	iDRAC9 Express
Интерфейсы	На передней панели: VGA, 2 USB 2.0, выделенный iDRAC micro USB

	На задней панели: VGA, последовательный порт, 2 USB 3.0, выделенный IDRAC9 сетевой порт
<b>Размеры (Ш × Г × В)</b>	482,38 мм × 755,8 мм × 87,3 мм
<b>Вес</b>	9,5 кг
<b>Размеры с упаковкой (Ш × Г × В)</b>	960 мм × 610 мм × 295 мм
<b>Вес с упаковкой</b>	32,1 кг



See Far, Go Further