

Мониторы и системы управления Продукты и решения

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

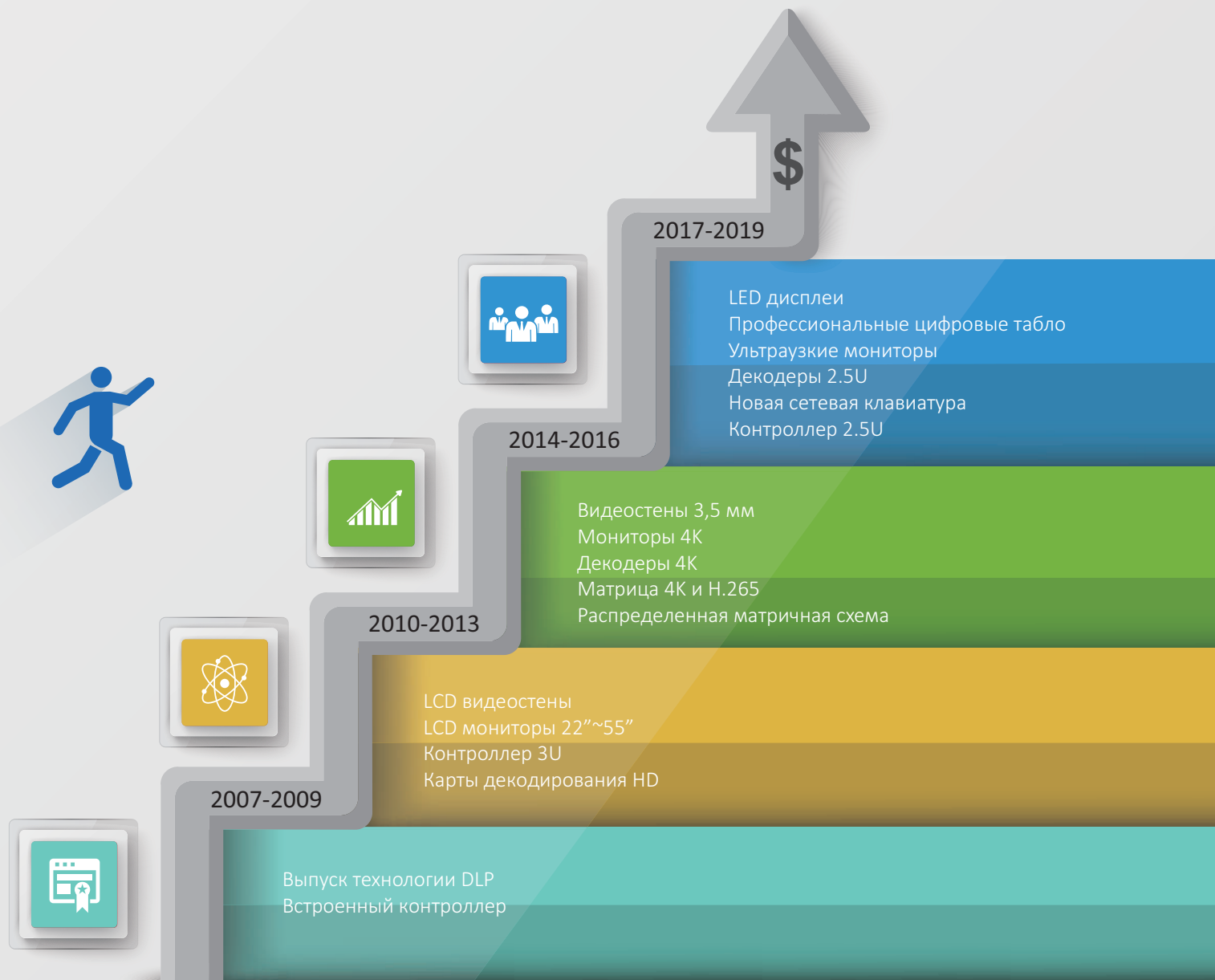
Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || dhg@nt-rt.ru

СОДЕРЖАНИЕ

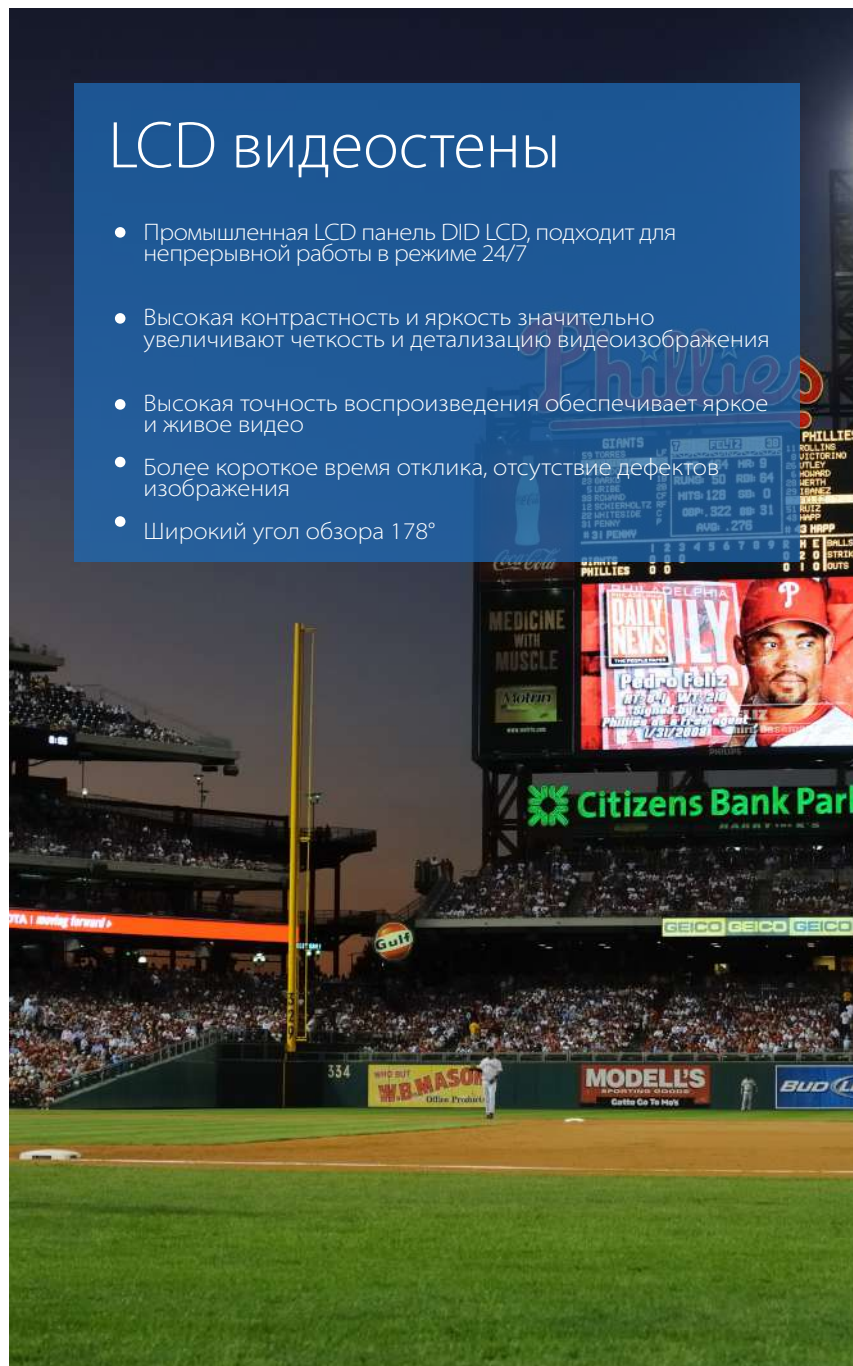
- **Отображение** 03 - 13
 - LCD видеостены
 - LED дисплеи
 - Мониторы
- **Системы управления** 14 - 18
 - Матрица
 - Декодеры
 - Клавиатуры
- **Аксессуары и ПО для управления видеоданными** 19 - 20
- **Решения** 21 - 28
 - Универсальные решения
 - Решения для бизнеса
- **Примеры успешного применения** 29

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ




LCD видеостены

- Промышленная LCD панель DID LCD, подходит для непрерывной работы в режиме 24/7
- Высокая контрастность и яркость значительно увеличивают четкость и детализацию видеоизображения
- Высокая точность воспроизведения обеспечивает яркое и живое видео
- Более короткое время отклика, отсутствие дефектов изображения
- Широкий угол обзора 178°



Серия изделий с высокой яркостью

| | LS650KCH-ES | LS550UEH-EG | DHL550UDH-EG |
|---|---|---|---|
| Модель |  |  |  |
| Размер дисплея | 65" (16:9) | 55" (16:9) | 55" (16:9) |
| Матрица | PVA | IPS | IPS |
| Разрешение | 3840x2160 | 1920x1080 | 1920x1080 |
| Подсветка | Direct LED | Direct LED | Direct LED |
| Ширина рамки | 2,3 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) | 0,44 мм (U/L) 0,44 мм (R/B) | 0,9 мм (U/L) 0,9 мм (R/B) |
| Плотность пикселей | 68 dpi | 40 dpi | 40 dpi |
| Яркость | 700 кд/м ² | 700 кд/м ² | 700 кд/м ² |
| Контрастность | 4000:1 | 1200:1 | 1400:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 8 мс | 8 мс | 8 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 10 бит | 10 бит |
| Цветовая температура | 10,000K | 10,000K | 10,000K |
| Среднее время безотказной работы (MTBF) | 50.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч |
| Входы | 1 VGA, 1 DVI-D, 2 HDMI, 1 DP, 1 RS232, 1 аудиовход, 1 OPS | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR |
| Выходы | 1 DP, 1 RS232, 1 аудиовыход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовыход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовыход |
| Управление | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт |
| Рабочая температура | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C |
| Рабочая влажность | 10%~90% | 10%~90% | 10%~90% |
| Питание | A C90~264 В (+/-5%), 150 Вт | A C90~264 В (+/-5%), 150 Вт | A C90~264 В (+/-5%), 150 Вт |
| Размеры | 1432,6×807,6×112,6 мм | 1210,8×681,5×113,2 мм | 1211,5×682,3×112,6 мм |
| Установка | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) |

Серия изделий с высокой яркостью

| | DHL550UDH-ES | DHL550UCH-ES | DHL460UDH-ES | DHL460UCH-ES |
|---|---|--|---|---|
| Модель |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 55"(16:9) | 55"(16:9) | 46"(16:9) | 46"(16:9) |
| Матрица | PVA | PVA | PVA | PVA |
| Разрешение | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 |
| Подсветка | Direct LED | Direct LED | Direct LED | Direct LED |
| Ширина рамки | 1,15 мм (U/L) 0,55 мм (R/B) | 2,3 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) | 1,15 мм (U/L) 0,55 мм (R/B) | 2,3 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) |
| Плотность пикселей | 40 dpi | 40 dpi | 48 dpi | 48 dpi |
| Яркость | 700 кд/м ² | 700 кд/м ² | 700 кд/м ² | 700 кд/м ² |
| Контрастность | 4000:1 | 4000:1 | 3500:1 | 3500:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 8 мс | 8 мс | 8 мс | 8 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит |
| Цветовая температура | 10,000K | 10,000K | 10,000K | 10,000K |
| Среднее время безотказной работы (MTBF) | 50.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч |
| Входы | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR |
| Выходы | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовход |
| Управление | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт |
| Рабочая температура | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C |
| Рабочая влажность | 10%~90% | 10%~90% | 10%~90% | 10%~90% |
| Питание | A С90~264 В (+/-5%), 150 Вт | A С90~264 В (+/-5%), 150 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 120 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 133 Вт |
| Размеры | 1211,5×682,3×118,3 мм | 1213,5×684,4×116,1 мм | 1020,0×574,6×118,7 мм | 1022,0×576,6×117,0 мм |
| Установка | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) |

Серия изделий со стандартной яркостью

| | LS490YXS-EF | DHL460UDM-ES | DHL460UCM-ES | LS460UCM-EF | DHL460UTS-E |
|---|---|---|---|---|---|
| Модель |  |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 49"(16:9) | 46"(16:9) | 46"(16:9) | 46"(16:9) | 46"(16:9) |
| Матрица | ADS | PVA | PVA | ADS | PVA |
| Разрешение | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 |
| Подсветка | Direct LED | Direct LED | Direct LED | Direct LED | Direct LED |
| Ширина рамки | 5,9 мм (U/R/L/B) | 1,15 мм (U/L) 0,55 мм (R/B) | 2,3 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) | 2,3 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) | 3,4 мм (U/L) 1,2 мм (R/B) |
| Плотность пикселей | 46 dpi | 48 dpi | 48 dpi | 48 dpi | 48 dpi |
| Яркость | 380 кд/м ² | 500 кд/м ² | 500 кд/м ² | 500 кд/м ² | 500 кд/м ² |
| Контрастность | 1200:1 | 3500:1 | 3500:1 | 1200:1 | 3500:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 8 мс | 8 мс | 8 мс | 8 мс | 8 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит |
| Цветовая температура | 10,000K | 10,000K | 10,000K | 10,000K | 10,000K |
| Среднее время безотказной работы (MTBF) | 15.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч | 50.000 ч |
| Входы | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 1 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 2 USB, 1 аудиовход, 1 IR | 2 CVBS, 1 VGA 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 RS232, 1 USB, 1 аудиовход, 1 IR |
| Выходы | 2 CVBS, 1 RS232, 2 динамика | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовыход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовыход | 1 CVBS, 1 RS232, 2 HDMI, 1 VGA, 1 аудиовыход | 2 CVBS, 1 RS232, 1 аудиовыход |
| Управление | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт |
| Рабочая температура | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C |
| Рабочая влажность | 20%~90% | 10%~90% | 10%~90% | 20%~90% | 10%~90% |
| Питание | AC 100~240 В (+/-10%), 70 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 120 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 110 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 110 Вт | AC 90~264 В (+/-5%), 133 Вт |
| Размеры | 1090,4x621,3x45,5 мм | 1020,0x574,6x118,7 мм | 1022,0x576,6x117,0 мм | 1022,0x576,6x107,3 мм | 1024,1x579,0x133,0 мм |
| Установка | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) | Стойка, настенное крепление (опция) |

LED дисплеи

Серия устройств для использования внутри помещений

- Безупречный внешний вид
- Ультравысокая частота обновления и контрастность
- 16-битный цвет обеспечивает картинку фантастического качества
- Ультратонкий корпус для настенной установки

Серия устройств для использования внутри помещений

| | PHSA1.2-EH/SH | PHSA1.6-EH/SH |
|---|---|---|
| Модель |  |  |
| Шаг пикселя | 1,27 мм | 1,69 мм |
| Конфигурация пикселя | 1R1G1B | 1R1G1B |
| Тип светодиодов | SMD0808 | SMD1010 |
| Плотность пикселей | 620 001 пикс/м ² | 350 128 пикс/м ² |
| Яркость | 600 кд/м ² | 600 кд/м ² |
| Контрастность | 3000:1 | 3000:1 |
| Частота кадров | 50/60 Гц | 50/60 Гц |
| Частота обновления | 3000 Гц | 1920 Гц |
| Цветовая температура | 2000~9300 К (регулируется) | 2000~9300 К (регулируется) |
| Угол обзора | Г 160°, В 160° | Г 160°, В 160° |
| Цвет дисплея | 16 бит | 14 бит |
| Среднее время безотказной работы (MTBF) | 50.000 ч | 50.000 ч |
| Класс защиты | IP30 | IP30 |
| Рабочая температура | -20°C~+50°C | -20°C~+50°C |
| Рабочая влажность | 10%~90% | 10%~90% |
| Питание | АС 100~240 В (+/-10%), 195 Вт/м ² | АС 100~240 В (+/-10%), 147 Вт/м ² |
| Размер модуля | 162,5×121,6 мм | 162,5×121,6 мм |
| Размер корпуса | 650×365×88 мм | 650×365×88 мм |
| Вес корпуса | 7,8 кг | 7,8 кг |
| Режим технического обслуживания | Фронтальное/тыловое обслуживание | Фронтальное/тыловое обслуживание |

Серия устройств для использования внутри помещений

| | PHSA1.4-MH | PHSA1.6-MH | PHSA1.9-EH/SH | PHSA1.9-MH | PHSIA1.2-SH | PHSIA1.6-SH | PHSA2.5-EH/-SH |
|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Модель |  |  |  |  |  |  |  |
| Шаг пикселя | 1,44 мм | 1,60 мм | 1,935 мм | 1,92 мм | 1,25 мм | 1,667 мм | 2,5 мм |
| Конфигурация пикселя | 1R1G1B | 1R1G1B | 1R1G1B | 1R1G1B | 1R1G1B | 1R1G1B | 1R1G1B |
| Тип светодиодов | SMD0909 | SMD0909 | SMD1010 | SMD0909 | SMD1010 | SMD1010 | SMD2020 |
| Плотность пикселей | 482 253 пикс/м ² | 390 625 пикс/м ² | 267 078 пикс/м ² | 271 267 пикс/м ² | 640 000 пикс/м ² | 360 000 пикс/м ² | 160 000 пикс/м ² |
| Яркость | 800 кд/м ² | 800 кд/м ² | 600 кд/м ² | 800 кд/м ² | 600 кд/м ² | 800 кд/м ² | 800 кд/м ² |
| Контрастность | 6000:1 | 8000:1 | 3000:1 | 8000:1 | 4000:1 | 4000:1 | 3000:1 |
| Частота кадров | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц | 50/60 Гц |
| Частота обновления | 7200 Гц | 7200 Гц | 1920 Гц | 7200 Гц | 3840 Гц | 1920 Гц/2880 Гц/3840 Гц опционально | 1920 Гц |
| Цветовая температура | 1500~12000 К (регулируется) | 1500~12000 К (регулируется) | 2000~9300 К (регулируется) | 1500~12000 К (регулируется) | 4000~9500 К (регулируется) | 4000~9500 К (регулируется) | 3200К~9300К(adjustable) |
| Угол обзора | Г 170°, В 160° | Г 170°, В 160° | Г 160°, В 160° | Г 170°, В 160° | Г 160°, В 160° | Г 160°, В 160° | H120°, V120° |
| Цвет дисплея | 16 бит | 16 бит | 14 бит | 16 бит | 16 бит | 14 бит | 16 бит |
| Среднее время безотказной работы (MTBF) | 80.000 ч | 80.000 ч | 50.000 ч | 80.000 ч | 100.000 ч | 100.000 ч | 100.000 ч |
| Класс защиты | Фронтальная панель IP40/тыловая панель IP42 | Фронтальная панель IP40/тыловая панель IP42 | IP30 | Фронтальная панель IP40/тыловая панель IP42 | IP30 | IP40 | IP30 |
| Рабочая температура | -20°C~+50°C | -20°C~+50°C | -20°C~+50°C | -20°C~+50°C | -10°C~+55°C | -10°C~+55°C | 0°C~+45°C |
| Рабочая влажность | 10%~90% | 10%~90% | 10%~90% | 10%~90% | 10%~80% | 10%~80% | 10%~80% |
| Питание | AC 100~240 В (+/-10%), 310 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 310 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 144 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 260 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 150 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 150 Вт/м ² | AC 100~240 В (+/-10%), 350 Вт/м ² |
| Размер модуля | 230,4×172,8 мм | 230,4×172,8 мм | 162,5×121,6 мм | 230,4×172,8 мм | 150×168,75 мм | 200×150 мм | 240×240 мм |
| Размер корпуса | 460,8×345,6×39,5 мм | 460,8×345,6×39,5 мм | 650×365×88 мм | 460,8×345,6×39,5 мм | 600×337,5×67 мм | 400×300×70 мм | 480×480×80 мм |
| Вес корпуса | 6,1 кг | 7,7 кг | 7,8 кг | 7,7 кг | 8 кг | 7,2 кг | 8,5 кг |
| Режим технического обслуживания | Фронтальное обслуживание | Фронтальное обслуживание | Фронтальное/тыловое обслуживание | Фронтальное обслуживание | Фронтальное/тыловое обслуживание | Тыловое обслуживание | Тыловое обслуживание |

Мониторы

Серия 4K

- Ультравысокое разрешение 3840x2160
- Цвета 1.07B обеспечивают реалистичные изображения

Серия изделий с высокой степенью защиты

- Многочисленные интерфейсы для разных областей применения
- LCD панель промышленного уровня, подходит для непрерывной работы в режиме 24/7

Серия Blade

- Ультразвуковая рамка




Серия Essential Security

- Встроенные аналоговые входы BNC
- Более короткое время отклика, отсутствие дефектов изображения


Серия Light

- Легкий и недорогой

Серия 4K

| | LM55-F410 | LM50-F410 | LM43-F410 |
|------------------------|---|---|---|
| Модель |  |  |  |
| Размер дисплея | 55" (16:9) | 50" (16:9) | 43" (16:9) |
| Разрешение | 3840x2160 | 3840x2160 | 3840x2160 |
| Яркость | 350 кд/м ² | 350 кд/м ² | 350 кд/м ² |
| Контрастность | 1200:1 | 5000:1 | 5000:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 8 мс | 8,5 мс | 8,5 мс |
| Цвет дисплея | 1.07B (10 бит) | 1.07B (10 бит) | 1.07B (10 бит) |
| Входы | 2 HDMI 2.0, 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 аудиовход | 2 HDMI 2.0, 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 аудиовход | 2 HDMI 2.0, 1 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 аудиовход |
| Выходы | 1 разъем для наушников, 1 RJ45, 2 динамика | разъем для наушников, 1 RJ45, 2 динамика | разъем для наушников, 1 RJ45, 2 динамика |
| Управление | ИК-пульт, механические кнопки | ИК-пульт, механические кнопки | ИК-пульт, механические кнопки |
| Рабочая температура | 5°C~40°C | 5°C~40°C | 5°C~40°C |
| Рабочая влажность | 20%~80% | 20%~80% | 20%~80% |
| Питание | АС 100~240 В (+/-10%), 50/60 Гц, 130 Вт | АС 100~240 В (+/-10%), 50/60 Гц, 130 Вт | АС 100~240 В (+/-10%), 50/60 Гц, 120 Вт |
| Ширина рамки | 9,8 мм (U/L/R), 15,1 мм (B) | 9,8 мм (U/L/R), 15,1 мм (B) | 11,9 мм (U/L/R), 14,9 мм (B) |
| VESA | 200x200 мм | 200x200 мм | 200x200 мм |
| Размеры | 1231,6x707,7x62,5 мм | 1118,2x642,9x62,5 мм | 968,18x559,42x59,90 мм |
| Вес | 13,5 кг | 12,3 кг | 10,57 кг |
| Системная конфигурация | Система: Android 5.1 RAM:1 Гб Внутренняя память: 8 Гб | Система: Android 5.1 RAM:1 Гб Внутренняя память: 8 Гб | Система: Android 5.1 RAM:1 Гб Внутренняя память: 8 Гб |

Серия 4K





| | LM27-F410 | LM55-S401 | LM49-S400 | LM43-S400 | LM28-S400 |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| Модель |  |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 27" (16:9) | 55" (16:9) | 49" (16:9) | 43" (16:9) | 28" (16:9) |
| Разрешение | 3840×2160 | 3840×2160 | 3840×2160 | 3840×2160 | 3840×2160 |
| Яркость | 300 кд/м ² | 500 кд/м ² | 450 кд/м ² | 450 кд/м ² | 300 кд/м ² |
| Контрастность | 1000:1 | 4000:1 | 4700:1 | 4000:1 | 1000:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 170°, В 160° |
| Время отклика | 14 мс | 7 мс | 8 мс | 8 мс | 5 мс |
| Цвет дисплея | 1.07B (10 бит) | 8 бит | 10 бит | 10 бит | 10 бит |
| Входы | 1 DP, 2 HDMI | 1 VGA, 1 CVBS, 1 DVI, 2 HDMI, 1 RS232, 1 USB2.0 | 1 DP, 2 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RJ45 (RS232) | 1 DP, 2 HDMI, 1 VGA, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RJ45 (RS232) | 2 HDMI, 1 DP, 1 VGA, 1 USB, 1 BNC (CVBS), 1 аудиовход |
| Выходы | 1 аудиовход, 2 динамика | 1 аудиовход, 1 RS232, 2 динамика | 1 RJ45 (RS232), 2 динамика | 1 RJ45 (RS232), 2 динамика | 1 BNC (CVBS), 2 динамика |
| Управление | Механические кнопки | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | Механические кнопки, ИК-пульт |
| Рабочая температура | 0°C~40°C | 0°C~+50°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C |
| Рабочая влажность | 10%~85% | 20%~90% | 10%~85% | 10%~85% | 20%~90% |
| Питание | DC 12 В | AC 100~240 В (+/-10%), 160 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 145 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 105 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 40 Вт |
| Ширина рамки | 11,5 мм (U/R/L), 17,5 мм (B) | 5,2 мм (U/L/R/B) | 8 мм (U/L/R/B) | 8 мм (U/L/R/B) | 19,1 мм (U), 19,0 мм (R/L), 27,2 мм (B) |
| VESA | 75×75 мм | 400×400 мм | 400×400 мм | 400×400 мм | 100×100 мм |
| Размеры | 622,9×367,3×48 мм | 1222,0×692,8×63,2 мм | 1091,5×623,2×65,0 мм | 960,7×550,7×65,0 мм | 662,0×390,5×50,0 мм |
| Вес | 5 кг | 20 кг | 20,5 кг | 16,6 кг | 6,65 кг |

Серия изделий с высокой степенью защиты

| | DHL55 | DHL49 | DHL43 | DHL32 |
|---------------------|---|--|---|---|
| Модель |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 54.6" (16:9) | 49" (16:9) | 43" (16:9) | 31.5" (16:9) |
| Разрешение | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 |
| Яркость | 400 кд/м ² | 450 кд/м ² | 450 кд/м ² | 350 кд/м ² |
| Контрастность | 1200:1 | 1100:1 | 1100:1 | 1200:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 8 мс | 5,8 мс | 12 мс | 8 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит |
| Входы | 2 BNC (CVBS), 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 1 VGA, 1 DVI-D, 1 HDMI, 1 USB, 1 аудиовход, 1 RS232 |
| Выходы | 2 BNC (CVBS), 2 динамика, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 2 динамика, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 2 динамика, 1 RS232 | 2 BNC (CVBS), 2 динамика, 1 RS232 |
| Управление | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт | RS232, ИК-пульт |
| Рабочая температура | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C | 0°C~+50°C |
| Рабочая влажность | 20~90% | 20%~90% | 20%~90% | 10%~80% |
| Питание | AC 100~240 В (+/-10%), 130 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 60 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 45 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 35 Вт |
| Ширина рамки | 25,5 мм (U/L/R/B) | 25,5 мм (U/L/R/B) | 25,5 мм (U/L/R/B) | 25,5 мм (U/L/R/B) |
| VESA | 400×400 мм | 300×300 мм | 200×200 мм | 300×300 мм |
| Размеры | 1263,1×1743,9×50,3 мм | 1127,1×667,3×52,9 мм | 994,5×592,7×52,9 мм | 750,7×455,1×44,0 мм |
| Вес | 35 кг | 15 кг | 15,5 кг | 9 кг |

| Серия Blade | | | | Серия Essential Security | | |
|---------------------|---|---|--|---|---|---|
| | LM22-F211 | LM24-F211 | LM27-F211 | LM24-L200 | LM22-L200 | LM18-L100 |
| Модель |  |  |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 21.5" (16:9) | 23.8" (16:9) | 27" (16:9) | 23.8" (16:9) | 21.5" (16:9) | 18.5" (16:9) |
| Разрешение | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1920x1080 | 1366x768 |
| Яркость | 250 кд/м² | 250 кд/м² | 300 кд/м² | 250 кд/м² | 200 кд/м² | 200 кд/м² |
| Контрастность | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 170°, В 160° | Г 178°, В 178° |
| Время отклика | 14 мс | 14 мс | 14 мс | 14 мс | 5 мс | 5 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит |
| Входы | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 1 аудиовход | 1HD (поддержка HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS), 1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 BNC, 1 аудиовход |
| Выходы | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика, 1 BNC | 2 динамика, 1 HD (поддержка HDCVI, HDTVI, AHD, CVBS) | 2 динамика |
| Управление | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки |
| Рабочая температура | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C |
| Рабочая влажность | 10%~85% | 10%~85% | 10%~85% | 10%~85% | 10%~85% | 10%~85% |
| Питание | AC 110~240 В, 26 Вт | AC 110~240 В, 29 Вт | AC 110~240 В, 35 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 35 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 30 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 20 Вт |
| Ширина рамки | 2,2 мм (U/L/R), 18,1 мм (B) | 2,2 мм (U/L/R), 18,1 мм (B) | 2,2 мм (U/L/R), 18,1 мм (B) | 23 мм (U), 22 мм (R/L), 24,5 мм (B) | 24 мм (U), 19,4 мм (R/L), 25,4 мм (B) | 17 мм (U), 14,5 мм (L/R), 26 мм (B) |
| VESA | 100x100 мм | 100x100 мм | 100x100 мм | 100x100 мм | 100x100 мм | 75x75 мм |
| Размеры | 489,8x293,7x42,7 мм | 540,6x322,6x50,1 мм | 611,9x366,6x49,0 мм | 577,0x347,7x51,2 мм | 516,6x316,7x51,2 мм | 442,0x276,0x51,5 мм |
| Вес | 3,2 кг | 3,7 кг | 5,4 кг | 4,25 кг | 3,8 кг | 2,8 кг |




Серия Light

| | DHL43- F600 | DHL32-F600 | DHL27-F600 | DHL24-F600 | DHL22-F600-S | DHL22-F600 | DHL19-F600 |
|---------------------|---|---|--|---|---|---|---|
| Модель |  |  |  |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 42.5" (16:9) | 31.5" (16:9) | 27" (16:9) | 23.8" (16:9) | 21.5" (16:9) | 20.7" (16:9) | 19.5" (16:9) |
| Разрешение | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 | 1920×1080 | 1600×900 |
| Яркость | 350 кд/м ² | 300 кд/м ² | 250 кд/м ² | 250 кд/м ² | 200 кд/м ² | 250 кд/м ² | 200 кд/м ² |
| Контрастность | 1200:1 | 1200:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 | 1000:1 |
| Угол обзора | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 178°, В 178° | Г 170°, В 160° | Г 170°, В 160° |
| Время отклика | 8 мс | 8 мс | 14 мс | 14 мс | 15 мс | 5 мс | 5 мс |
| Цвет дисплея | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит | 8 бит |
| Входы | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 2 HDMI, 1 DP 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA, 1 HDMI 1 аудиовход | 1 VGA |
| Выходы | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика | 2 динамика | — |
| Управление | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки | Механические кнопки |
| Рабочая температура | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C | 0°C~+40°C |
| Рабочая влажность | 10%~90% | 10%~90% | 10%~85% | 10%~85% | 10%~85% | 10%~90% | 10%~85% |
| Питание | AC 100~240 В (+/-10%), 58 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 52 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 35 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 30 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 25 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 23 Вт | AC 100~240 В (+/-10%), 25 Вт |
| Ширина рамки | 14 мм (U/R/L), 18 мм (B) | 13,9 мм (U/R/L), 23,9 мм (B) | 11,5 мм (U/R/L), 17,5 мм (B) | 12,5 мм (U/R/L), 18 мм (B) | 13,5 мм (U/R/L), 19 мм (B) | 15,2 мм (U/R/L), 17,5 мм (B) | 16,7 мм (U/R/L), 25 мм (B) |
| VESA | 200×200 мм | 100×100 мм | 75×75 мм | 75×75 мм | 75×75 мм | 100×100 мм | 75×75 мм |
| Размеры | 966,9×561,0×86,0 мм | 731,2×435,6×79,2 мм | 622,89×367,31×48,7 мм | 553,2×328,1×48,5 мм | 502,8×299,78×47,6 мм | 490,3×292,3×48,3 мм | 450,0×302,3×37,0 мм |
| Вес | 7,7 кг | 5,4 кг | 5,6 кг | 3,8 кг | 3,2 кг | 2,5 кг | 3,8 кг |

Матрица-название оборудования

- Расширенные возможности обработки данных
- Гибкая конфигурация с разъемами
- Управление панелями для видеостены: увеличение/слияние/перемещение/наложение
- Поддержка множества типов соединения
- Резервный источник питания (опция) и интеллектуальная терморегуляция




Матрица-название оборудования

| | M60-12U | M70-4U-E | DSCON3000-M | M70-D-0204HO(-H) |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| Модель |  |  |  |  |
| Количество дисплеев | 180 дисплеев | 60 дисплеев | 35 дисплеев | 2 дисплея |
| Система управления видеостеной | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение |
| Разъемы для карт | 1 основной, 1 разъем управления и 10 служебных разъемов | 1 основной, 1 разъем управления и 10 служебных разъемов | 1 основной и 4 служебных разъема | — |
| Кодирование макс. проп. способн. | 160 кан. при 1080P/320 кан. при D1 | 80 кан. при D1/320 кан. при D1 | — | — |
| Декодирование макс. проп. способн. | 240 кан. при 4K/960 кан. при D1/1920 кан. при 720P/3840 кан. при D1 | 80 кан. при 4K/320 кан. при D1/720 кан. при 720P/1500 кан. при D1 | 16 кан. при D1/64 кан. при D1 для главной платы управления | 4 кан. при 4K/16 кан. при D1/36 кан. при 720P/64 кан. при D1 |
| Локальный видеовход | DVI/HDCVI/3G-SDI/HD-SDI/FC (VGA и HDMI с преобразователем) | DVI/HDMI/VGA/BNC/HDCVI/HD-SDI | HDMI/3G-SDI/CVBS/DVI (VGA с преобразователем) | — |
| Сетевой видеовход | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. |
| Видеовыход | HDMI/CVBS (VGA и HDMI с преобразователем) | DVI/HDMI | HDMI/3G-SDI | HDMI |
| Аудиосвязь | 1/1 3,5 мм разъем jack (для аудиосвязи), доп. аудиовход на карте кодирования | 1/1 3,5 мм разъем jack (для аудиосвязи) | — | RCA (2Vrms, 10 кОм) |
| Процессор | Четырехъядерный 64-битный процессор | Четырехъядерный 64-битный процессор | Четырехъядерный 64-битный процессор | Четырехъядерный 64-битный процессор |
| Шина | PCI-E | PCI-E, Ethernet | PCI-E | — |
| Корпус | 12U 19" | 4U 19" | 2.5U 19" | 1U |
| Ethernet | 8 портов RJ-45 (10/100/1000M), опция для оптоволоконного интерфейса | 6 портов RJ-45 (10/100/1000M), 2 на материнской плате и 4 на плате управления | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) |
| USB | 4 USB2.0 | 3 USB2.0, 1 USB3.0 | 1 USB2.0, 2 USB3.0 | 1 USB2.0, 1USB3.0 |
| Питание | AC 100~240 В | AC 100~240 В | 100~120 В AC, 200~240 В AC | DC 12 В, 4 А |
| Режим управления | Веб-интерфейс/ локальное меню/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/ iPad | Веб-интерфейс/ локальное меню/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/ iPad | Веб-интерфейс/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/ iPad | Веб-интерфейс/ локальное меню/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/ iPad |
| Основные свойства | Декодирование 4K и H.265, поддержка решения LED, поддержка платы аварийной сигнализации и каскадной платы, расширенный сбор аудио | Декодирование 4K и H.265, увеличенная мощность декодирования на одном разъеме, компенсация оптического искажения объектива Fisheye | Локальный сбор 4K, поддержка решения LED, низкое значение задержки | Декодирование 4K, экономичность, подходящие параметры для малых и средних проектов |

Входные платы DSCON3000-M

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Модель | VI0201UH-DC3000 | VI0801HH-DC3000 | VI0401HD-DC3000 | VI0401HS-DC3000 | VI3201FB-DC3000 |
| Тип | Вход HDMI | Вход HDMI | Вход DVI | Вход 3G-SDI | Вход CVBS |
| Видеоинтерфейсы | 2 кан. HDMI | 8 кан. HDMI | 4 кан. DVI-I (HDMI и VGA с преобразователем) | 4 кан. BNC | 32 кан. BNC (1.0Vp-p, 75Ω, с преобразователем) |
| Раскладка | — | — | — | — | — |
| Производительность | 2 кан. при 4K | 8 кан. при D1 | 4 кан. при D1 | 4 кан. при D1 | 32кан. при 960H или D1 |

Входные платы DSCON3000-M

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Модель | VO0801HH-DC3000 | VO0401HS-DC3000 |
| Тип | Выход HDMI | Выход 3G-SDI |
| Видеоинтерфейсы | 8 кан. HDMI | 4 кан. BNC |
| Раскладка | Макс. 32 окна | Макс. 32 окна |
| Производительность | 8 кан. при D1 | 4 кан. при D1 |

Карты кодирования M70-4U-E

Карты декодирования M70-4U-E

| | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| Модель | VEC0404HH-M70 | VEC0404HD-M70 | VEC0804HC-M70 | VEC0804HS-M70 | VEC3204FB-M70 | VDC0605H-M70 |
| Тип | Вход HDMI | Вход DVI | Вход HDCVI | Вход HDSDI | Вход CVBS | Выход HDMI |
| Видеоинтерфейсы | 4 кан. HDMI | 4 кан. DVI-I (HDMI и VGA с преобразователем) | 8 кан. BNC (1.0Vp-p, 75Ω) | 8 кан. BNC (1.0Vp-p, 75Ω) | 32 кан. BNC (1.0Vp-p, 75Ω, с преобразователем) | 6CH HDMI |
| Раскладка | — | — | — | — | — | 1/4/6/8/9/16/25/36 |
| Производительность | 4 кан. при D1 | 4 кан. при D1 | 8 кан. при D1 | 8 кан. при D1 | 32 ан. при D1 | 8 кан. при 12 Мп (15 к/с)/8 кан. при 4K/32 кан. при D1/72 кан. при 720P/150 кан. при D1 |






Декодеры

- Выдающиеся характеристики декодирования, возможность декодирования до 12 Мп
- Поддержка декодирования 4K & H.265/H.265+
- Поддержка компенсации оптического искажения объектива Fisheye
- Поддержка локального получения сигнала ПК и СВР
- Управление панелями для видеостены: увеличение/слияние/перемещение/наложение
- Совместимость с платформой управления видео

Серия 4K

| | NVD2105DH-4I-4K | NVD1805DH-4I-4K |
|------------------------------------|---|---|
| Модель |  |  |
| Количество дисплеев | 21 дисплей | 18 дисплеев |
| Система управления видеостеной | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение |
| Режим разделения | 1/4/9/16 | 1/4/9/16 |
| Декодирование макс. проп. способн. | 21 кан. при 12 Мп (25к/с)/28 кан. при 4К/112 кан. при D1/ 252кан. при 720P/ 336 кан. при D1 | 18 кан. при 12 Мп (25к/с)/24 кан. при 4К/96 кан. при D1/216 кан. при 720P/288 кан. при D1 |
| Локальные видеовыходы | 2-кан. HDMI, 2-кан. DVI-I | 2-кан. HDMI, 2-кан. DVI-I |
| Сетевой видеовход | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. |
| Видеовыходы | HDMI (DVI с преобразователем) | HDMI (DVI с преобразователем) |
| Аудиовыходы | HDMI | HDMI |
| Тревожные входы/выходы | 2/1 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) | 2/1 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack |
| Процессор | Встроенный процессор | Встроенный процессор |
| Корпус | 2.5U 19" | 2.5U 19" |
| Ethernet | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) |
| USB | 1 USB2.0, 2 USB3.0 | 1 USB2.0, 2 USB3.0 |
| Питание | AC 100V~127 В, 200~240 В, 47~63 Гц | AC 100V~127 В, 200~240 В, 47~63 Гц |
| Режим управления | Веб-интерфейс/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad | Веб-интерфейс/видеоплатформа/сетевая клавиатура/iPad |
| Особенности | Декодирование 4K, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК | Декодирование 4K, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК |

Серия 4К

| | NVD1505DH-4I-4K | NVD1205DH-4I-4K | NVD0905DH-4I-4K | NVD0405DH-2I-4K | NVD0105DH-4K |
|------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Модель |  |  |  |  |  |
| Количество дисплеев | 15 дисплеев | 12 дисплеев | 9 дисплеев | 4 дисплея | 1 дисплей |
| Система управления видеостеней | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Увеличение/слияние/перемещение/наложение | Zoom/Roam/Overlay |
| Режим разделения | 1/4/9/16 | 1/4/9/16 | 1/4/9/16 | 1/4/9/16/25/36 | 1/4/9/16/25/36/64 |
| Декодирование макс. проп. способн. | 15 кан. при 12 Мп (25к/с)/20 кан. при 4К/80 кан. при D1/180 кан. при 720P/240 кан. при D1 | 12 кан. при 12 Мп (25к/с)/ 16 кан. при 4К/64 кан. при D1/144 кан. при 720P/192 кан. при D1 | 9 кан. при 12 Мп (25к/с)/12 кан. при 4К/48 кан. при D1/108 кан. при 720P/144 кан. при D1 | 2 кан. при 8К/8 кан. при 4К/36 кан. при D1 /80 кан. при 720P/144 кан. при D1 | 3 кан. при 12 Мп (25к/с)/4 кан. при 4К/16 кан. при D1/36 кан. при 720P/64 кан. при D1 |
| Локальные видеовыходы | 2-кан. HDMI, 2-кан. DVI-I | 2-кан. HDMI, 2-кан. DVI-I | 2-кан. HDMI, 2-кан. DVI-I | 2-кан. HDMI | — |
| Сетевой видеовход | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. | IPC/DVR/NVR и т.д. |
| Видеовыходы | HDMI (DVI с преобразователем) | HDMI (DVI с преобразователем) | HDMI (DVI с преобразователем) | HDMI/BNC | HDMI/VGA |
| Аудиовыходы | HDMI | HDMI | HDMI | 4HDMI, 2 BNC(Vp-p 1V, 75Ω) | HDMI |
| Тревожные входы/ выходы | 2/1 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) | 2/1 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) | 4/4 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) | 8/8 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) | 4/4 (DC 30 В, 1 А, AC 125 В, 0,5 А, релейный выход) |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack | 1 пара 3,5 мм разъемов Jack | 1 пара RCA |
| Процессор | Встроенный процессор | Встроенный процессор | Процессор Intel x86 | Четырехъядерный встроенный процессор | Процессор Intel x86 |
| Корпус | 2.5U 19" | 2.5U 19" | 1.5U 19" | 1U 19" | 1U 19" |
| Ethernet | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M) | 1 порт RJ-45 (10/100/1000M) | 1 порт RJ-45 (10/100/1000M) |
| USB | 1 USB2.0, 2 USB3.0 | 1 USB2.0, 2 USB3.0 | 1 USB2.0, 1 USB3.0 | 2 USB2.0 | 2 USB2.0 |
| Питание | AC 100V~127 В, 200~240 В, 47~63 Гц | AC 100V~127 В, 200~240 В, 47~63 Гц | AC 100~240 В, 50~60 Гц | DC 12 В/5 А | DC 12 В/3,3 А |
| Режим управления | Веб-интерфейс/видеоплатформа/ сетевая клавиатура/iPad | Веб-интерфейс/видеоплатформа/ сетевая клавиатура/iPad | Веб-интерфейс/видеоплатформа/ сетевая клавиатура/iPad | Веб-интерфейс/локальное меню/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/iPad | Веб-интерфейс/локальное меню/ видеоплатформа/ сетевая клавиатура/iPad |
| Особенности | Декодирование 4К, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК | Декодирование 4К, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК | Декодирование 4К, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК | Декодирование 8К, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, прием сигнала ПК | Декодирование 4К, H.265 и H.265+, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, поддержка отображения постоянно действующей линии |



Клавиатуры

- Точное управление воспроизведением
- Камера PTZ: IRIS-диафрагма/ масштабирование/ фокусировка, предварительные настройки/ сканирование/ панорама/ тур/ шаблон
- Совместимость с платформой SmartPSS и DSS



Клавиатура

| | NKB5000 | NKB1000 | KBD1000 | KB1000 |
|---------------------------|---|--|---|---|
| Модель |  |  |  |  |
| Режим управления | Напрямую, по сети | Напрямую, по сети, через USB | Напрямую | Напрямую |
| Интерфейс управления | 2 порта RJ-45 (10/100/1000M), Wi-Fi, RS232, RS485 | 1 порт RJ-45 (10/100/1000M), RS232, RS485, RS422, USB | RS232, RS485, RS422 | RS485, RS422 |
| Протокол DVR/NVR | DH2 | DH2 | DH2 | DH2 |
| Протокол купольной камеры | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P и т.д. | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P и т.д. | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P и т.д. | DH-SD1/PELCO-D/PELCO-P и т.д. |
| Макс. число пользователей | Без ограничений (каждый может управлять до 30 000 кан.) | 64 (каждый может управлять до 2048 устройств) | 64 (каждый может управлять до 2048 устройств) | 64 (каждый может управлять до 2048 устройств) |
| Экран | Сенсорный LCD TFT 10.1" (1280×800) | Монохромный LCD дисплей (128×64) | Монохромный LCD дисплей (128×64) | Монохромный LCD дисплей (128×64) |
| Раскладка монитора | 1/4/9/16 | — | — | — |
| Видеовыходы | 4-кан. HDMI | — | — | — |
| Локальное декодирование | 4 кан. при 4K/16 кан. при D1 | — | — | — |
| Двусторонняя аудиосвязь | 1 пара 3,5 мм разъемов jack | — | — | — |
| Джойстик | 4-осевой (зум, фокусировка, диафрагма) | 3-осевой (зум, фокусировка, диафрагма) | 3-осевой (зум, фокусировка, диафрагма) | 3-осевой (зум, фокусировка, диафрагма) |
| Главный процессор | Двухъядерный процессор | Встроенный микропроцессор | Встроенный микропроцессор | Встроенный микропроцессор |
| Операционная система | Встроенная LINUX | Встроенная LINUX | Встроенная LINUX | Встроенная LINUX |
| USB | 2 USB3.0, 2 USB2.0 | 1 USB2.0 | 1 USB2.0 | 1 USB2.0 |
| Питание | DC 12V В/ 4 А | DC 12 В/1 А | DC 12 В/1 А | DC 12 В/1 А |
| Особенности | Полностью сенсорный экран, декодирование 4K и H.265, управление CBP, DVR, EVS, декодер, матричная схема, платформа, локальная система наглядного управления | Контроль параллельного доступа управления CBP, ЦBP, EVS, декодер, матричная схема с подключением SmartPSS или DSSClient через порт USB | Контроль многопользовательского доступа | Контроль многопользовательского доступа |


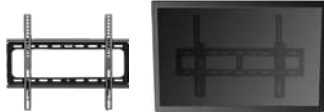


Настольные механические держатели

| | DHL27/32-DZ | DHL42/43/49/55-DZ |
|----------------------------|---|--|
| Модель |  |  |
| Размер дисплея | 27"~32" | 43"~55" |
| Совместимость с мониторами | DHL27, DHL28-S400, DHL32 | DHL43, DHL49, DHL55, LM43-S400, LM49-S400, LM55-S401 |
| Стандарт VESA | 100x100 мм 200x200 мм 300x300 мм | 200x200 мм 300x300 мм 400x400 мм |
| Вес одного дисплея | До 40 кг | До 50 кг |
| Установка | Стойка | Стойка |




Подвесные кронштейны

| | DHL14-32-DJ | DHL32-75-DJ |
|----------------------------|--|---|
| Модель |  |  |
| Размер дисплея | 14"~42" | 32"~75" |
| Совместимость с мониторами | DHL19-F600, DHL22-F600, DHL22-F600-S, DHL24-F600, DHL27-F600, LM22-F211, LM24-F211, LM18-L100, LM22-L200, LM24-L200, DHL27 | DHL32-F600, DHL43-F600, DHL32, DHL43, DHL49, DHL55, LM43-S400, LM49-S400, LM55-S401 |
| Стандарт VESA | 75x75 мм 100x100 мм 200x200 мм | 100x100 мм 200x200 мм 300x300 мм 400x400 мм |
| Вес одного дисплея | До 50 кг | До 68,2 кг |
| Установка | Подвес | Подвес |

Настенные кронштейны

| | DHL19/22/27/32-BG | DHL42/43/49/55-BG | DHL14-32-TG | DHL32-55-TG |
|----------------------------|---|--|---|---|
| Модель |  |  |  |  |
| Размер дисплея | 18"~32" | 32"~55" | 14"~32" | 32"~55" |
| Совместимость с мониторами | DHL19-F600, DHL22-F600, DHL22-F600-S, DHL24-F600, DHL27-F600, , DHL32-F600, LM22-F211, LM24-F211, LM27-F211, LM18-L100, LM22-L200, LM24-L200, DHL27 | DHL43-F600, DHL32, DHL43, DHL49, DHL55, LM43-S400, LM49-S400, LM55-S401 | DHL19-F600, DHL22-F600, DHL22-F600-S, DHL24-F600, DHL27-F600, , DHL32-F600, LM22-F211, LM24-F211, LM27-F211, LM18-L100, LM22-L200, LM24-L200, DHL27 | DHL43-F600, DHL32, DHL43, DHL49, DHL55, LM43-S400, LM49-S400, LM55-S401 |
| Стандарт VESA | 75x75 мм 100x100 мм | 200x200 мм 300x300 мм 400x400 мм | 100x100 мм 200x200 мм | 100x100 мм 200x200 мм 300x300 мм 400x400 мм |
| Вес одного дисплея | До 25 кг | До 75 кг | До 25 кг | До 40 кг |
| Установка | Настенные кронштейны | Настенные кронштейны | Настенные кронштейны | Настенные кронштейны |

Автоматические переключатели USB KVM

| | DH-KVM0401HM-E100 | DH-KVM0801VM-E100 | DH-KVM0801HM-E100 |
|------------------|---|---|---|
| Модель |  |  |  |
| Подключение к ПК | 4 | 8 | 8 |
| Разрешение | 1920 x1440 , 1080P | 1920 x1440 , 1080P | 1920 x1440 , 1080P |
| Видеопорт | HDMI | VGA | HDMI |
| Питание | DC 12 В, 0,5 А | DC 12 В, 0,5 А | DC 12 В, 0,5 А |

DSS

Стабильный сервер с оборудованием и ПО

Всеобъемлющие функциональные возможности безопасности



Smart PSS

Открытая, бесплатная, интеллектуальная

Удобная в использовании система видеонаблюдения

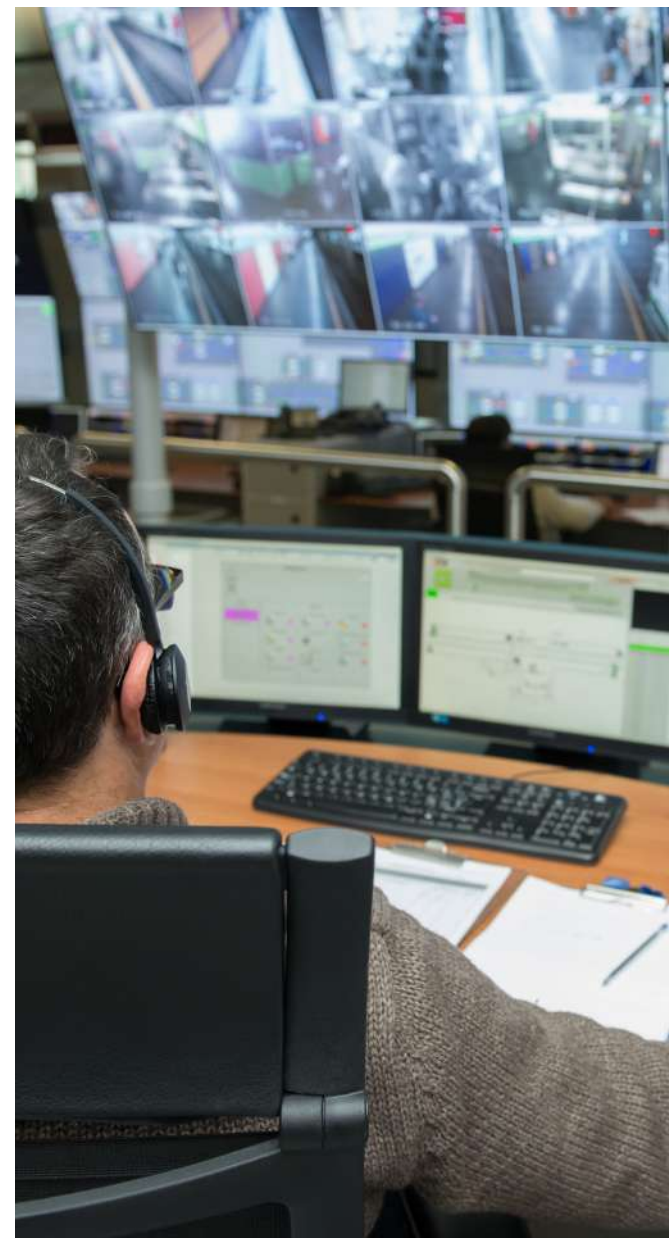
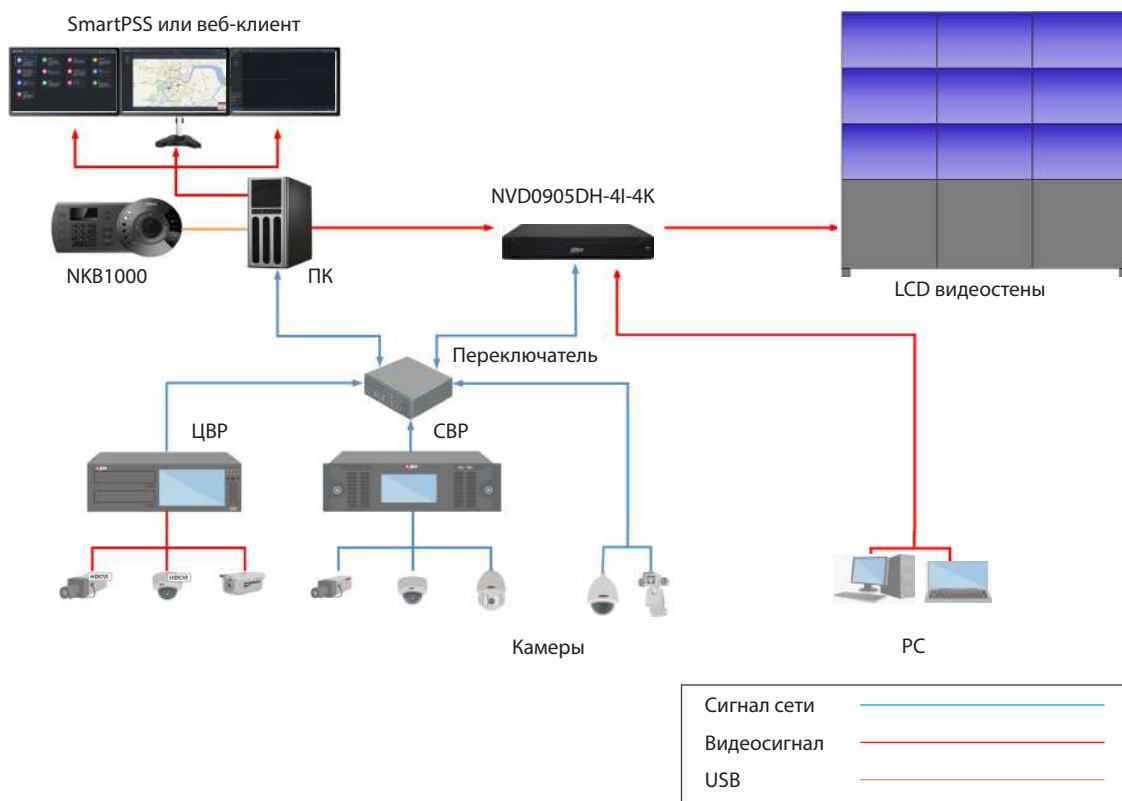


| Модель | | DSS Pro | DSS7016 | DSS4004 | SmartPSS |
|---|--|--|---|---|--|
| Доступ к устройствам | Поддерживаемые устройства | DVR, NVR, IPC, VDP, сигнализация, EVS, ACR, контроллер видеостен | | | DVR, NVR, IPC, VDP, EVS, контроллер видеостен |
| | Метод добавления устройства | IP/домен, автоматическая регистрация | | | IP/домен, серийный №, облако |
| | Кол-во устройств (Dahua) | 500 IP, 2000 каналов | 500 IP, 2000 каналов | 256 IP, 256 каналов | 64 IP, 256 каналов |
| | Кол-во IP (Onvif) | 200 IP, 800 каналов | 100 каналов | 50 каналов | — |
| | Регистрация | 500 IP, 2000 каналов | 500 IP, 2000 каналов | 200 каналов | — |
| Число пользователей | Число пользователей | 200 онлайн, неограниченное число пользователей | 200 онлайн, неограниченное число пользователей | 50 онлайн, неограниченное число пользователей | Всего 50 |
| Предварительный просмотр в реальном времени | Раскладка монитора | 1/4/6/8/9/16/25/36/64 | | | пользовательская настройка, до 64 |
| | Макс. число экранов предварительного просмотра | 4 | | | |
| | Макс. число просмотров | 256 | | | |
| | Особенности | Моментальный снимок, панорамирование/наклон/зум (E-PTZ), аудио, запись, разговор, мгновенное воспроизведение, тур, просмотр с компенсацией оптического искажения объектива Fisheye, интеллектуальная система видеонаблюдения, контроль потоков, опционально - видеомасштабирование, панорамный режим PTZ [для серии Pro с поддержкой функций распознавания лица, бизнес-аналитики и отслеживания радара PTZ] | | | |
| Воспроизведение | Макс. число каналов | 36 | | | |
| | Макс. число задач экспорта | 50 одновременно | 50 одновременно | 50 одновременно | 10 одновременно |
| | Особенности | Моментальный снимок, панорамирование/наклон/зум (E-PTZ), аудио, скорость 1/8x~8x, синхронное воспроизведение, POS, компенсация оптического искажения объектива Fisheye, ускоренное/замедленное воспроизведение, опционально - видеомасштабирование | | | |
| Видеостена | Раскладка монитора | 1/4/9/16/25/32/64 | | | |
| | Особенности | Просмотр в режиме реального времени, воспроизведение, управление PTZ на видеостене | | | |
| Другие функции | Хранение данных | Локальное хранение, подключение к хранилищу IPSAN | | | PC-NVR (до 32 каналов) |
| | Электронная карта | Растровая карта, гугл-карты - интерактивная/автономная | | | Растровая карта |
| | Размещение | Отдельные устройства, распределенная система, каскадная конфигурация | | | Отдельные устройства |
| Минимальные системные требования | Операционная система | 32/64-разрядная система Windows 7/8/10 | 32/64-разрядная система Windows XP/Vista/7/8/10 | | 32/64-разрядная система Windows XP/Vista/7/8/10 Mac OSX 10.7 или выше |
| | ЦП | Четырехъядерный i3 или выше | Двухъядерный Core 2 3,0 ГГц или выше | | 2,0 ГГц или выше |
| | Оперативная память (RAM) | 4 Гб или выше | | | |
| | Разрешение дисплея | Не менее 1024×768 | | | Не менее 480×800 |

Компактные решения для центров управления (стандартные)

Характеристики

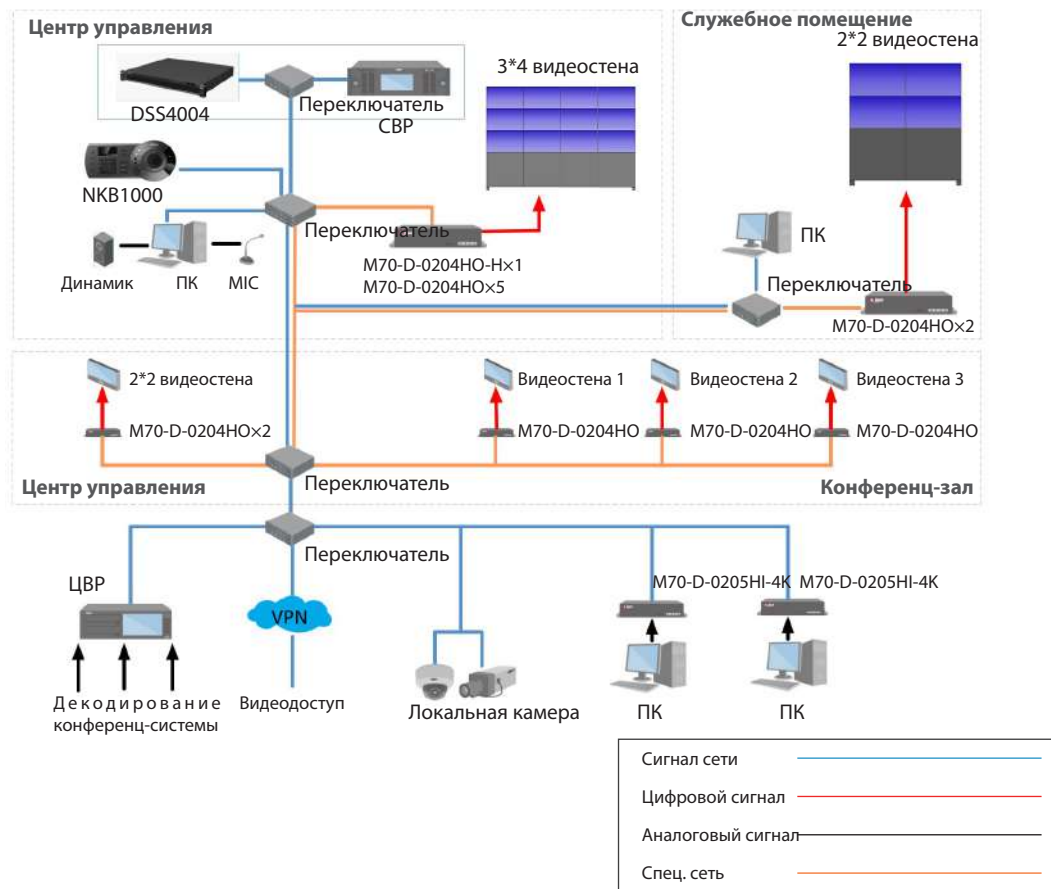
- NVD0905DH-4I-4K поддерживает раздельное управление на дисплеях видеостены
- NVD0905DH-4I-4K поддерживает локальный вход сигнала и кодирование
- Бесплатное ПО VMS SmartPSS работает с NKB1000 в режиме управления по USB
- NKB1000 использует сочетания цифровых и функциональных клавиш для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы
- DHL550UCM-ES: дисплей 55". Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 3,5 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений с ПК
- Вместо NVD0905DH-4I-4K могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями



Компактные решения для центров управления (распределенные)

Характеристики

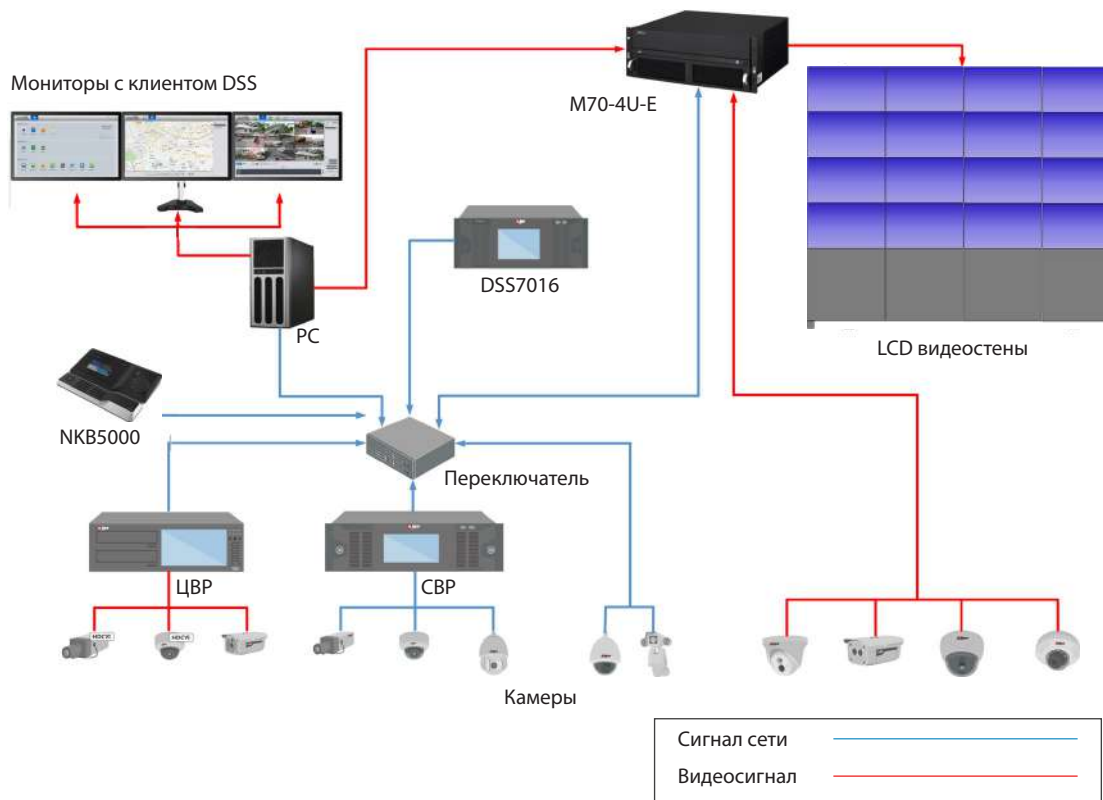
- Распределенное развертывание, централизованное управление. Это решение может поддерживать до 30 экранов
- M70-D-0204HO(-H) поддерживает раздельное управление на дисплеях видеостены
- M70-D-0205HI-4K поддерживает локальный вход сигнала и кодирование
- Клиентская служба DSS4004 работает с NKB1000 при подключении к сетевому кабелю
- NKB1000 использует сочетания цифровых и функциональных клавиш для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы
- DHL550UCM-ES: дисплей 55". Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 3,5 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений с ПК
- DHL24-F600: монитор 23,8" имеет узкие границы и FHD



Масштабные решения для центров управления

Характеристики

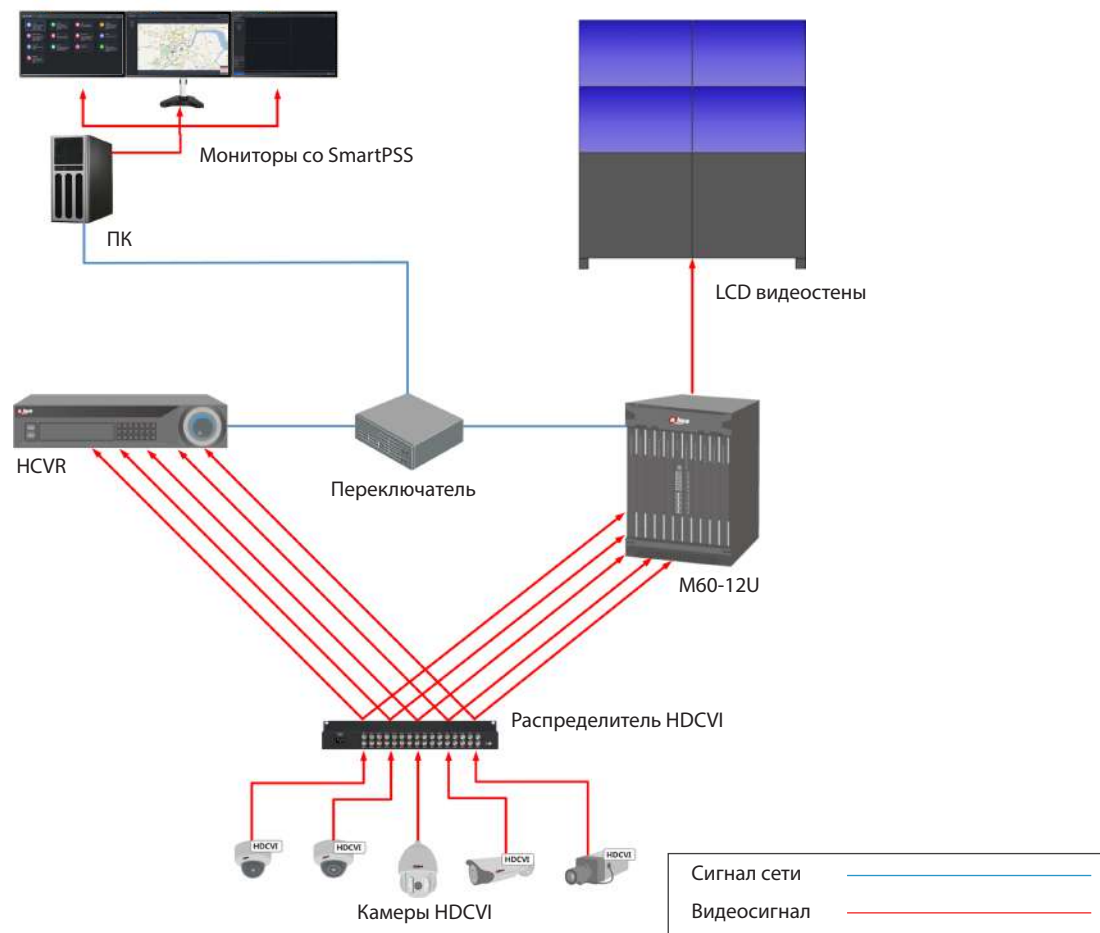
- M70-4U-E поддерживает раздельное управление на дисплеях видеостены
- M70-4U-E поддерживает локальный вход сигнала и кодирование
- Клиентская служба DSS4004 работает с NKB1000 при подключении к сетевому кабелю
- DSS поддерживает большие и сложные системы видеонаблюдения
- В NKB5000 используется сенсорный дисплей для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы. Система проста в эксплуатации и обеспечивает наглядность управления
- DHL550UDM-ES: дисплей 55". Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений ПК
- Вместо M70-4U-E могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями



Решение HDCVI с низким значением задержки

Характеристики

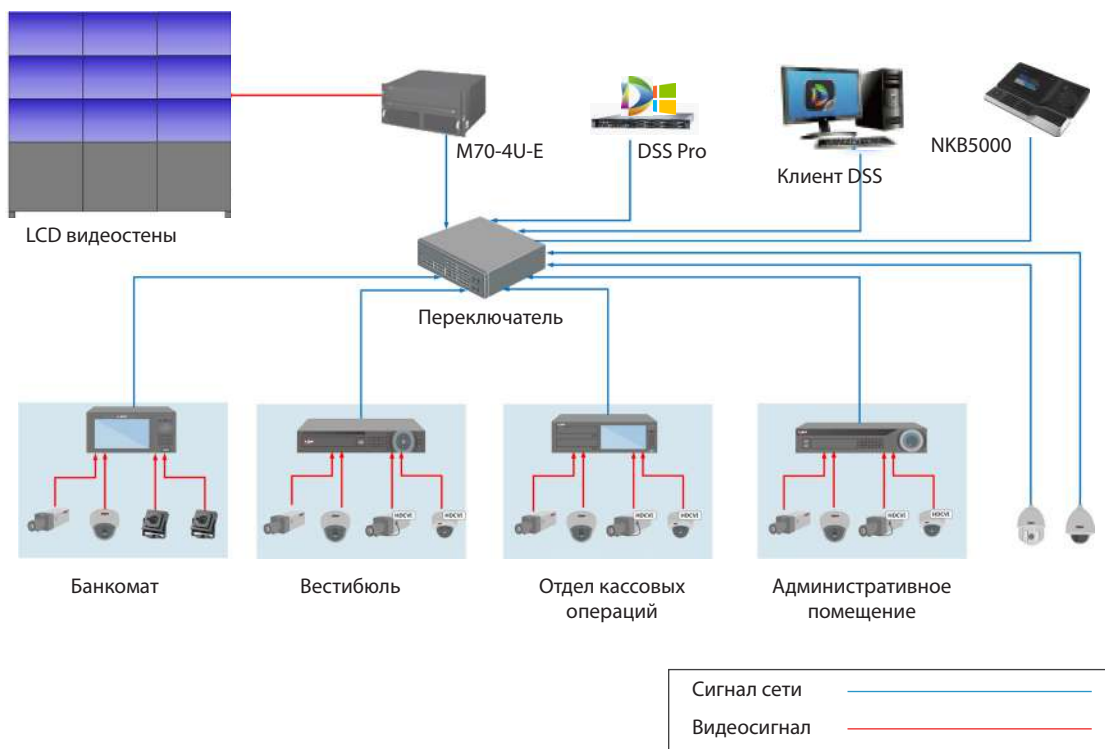
- M60 поддерживает отображение видео без потерь с низким значением задержки
- M60 поддерживает локальное отображение сигнала непосредственно на дисплеях посредством входа без кодирования
- Бесплатное ПО VMS SmartPSS обеспечивает возможности предварительного просмотра, воспроизведения и работы с электронными картами
- DHL550UDH-ES: дисплей 55". Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений ПК
- PFT2690 поддерживает отображение без потерь в реальном времени с одним входом и двумя выходами (разделение 1:2)



Решение для банков

Характеристики

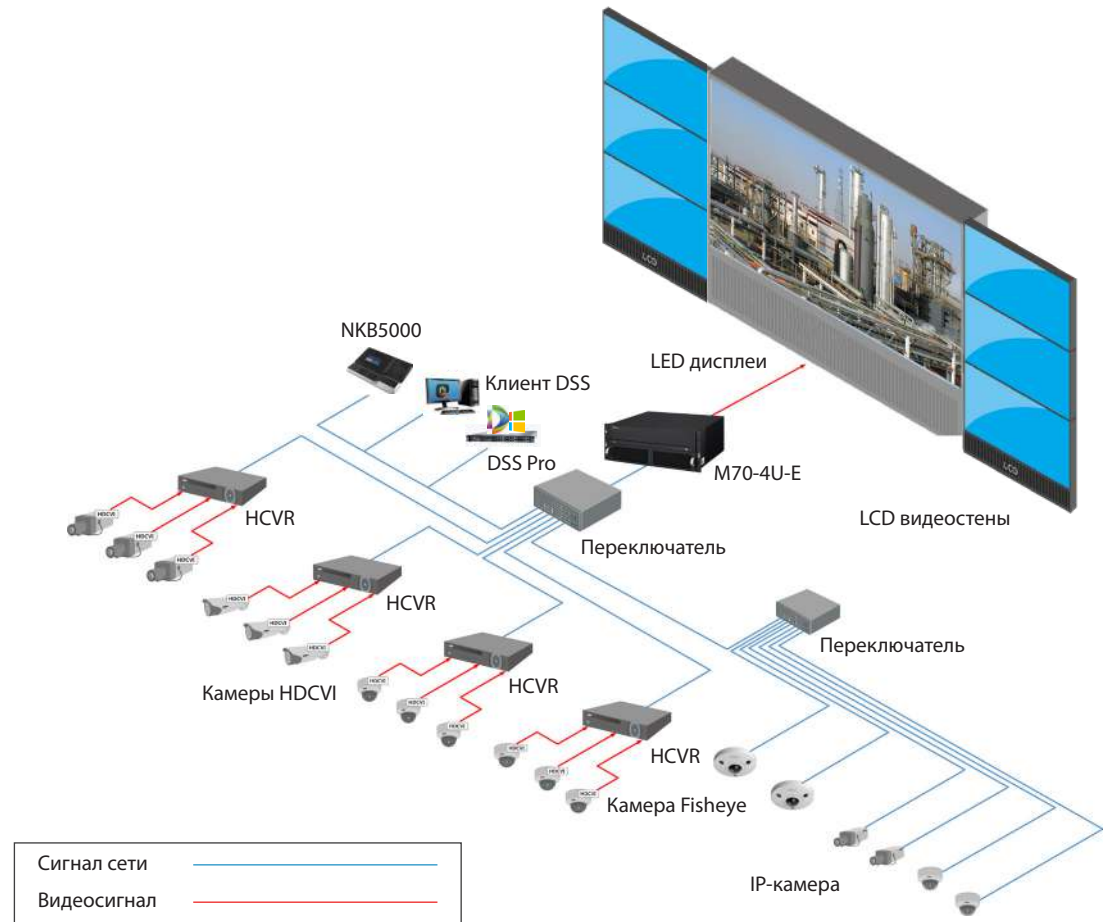
- M70-4U-E поддерживает раздельное управление на дисплеях видеостены
- NKВ5000 обеспечивает управление дисплеями видеостены в режиме платформы
- В NKВ5000 используется сенсорный дисплей для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы. Система проста в эксплуатации и обеспечивает наглядность управления
- DHL550UDH-ES. Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений ПК
- DSS Pro позволяет интегрировать все устройства и обеспечить управление дисплеями видеостены
- Вместо M70-4U-E могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями





Характеристики

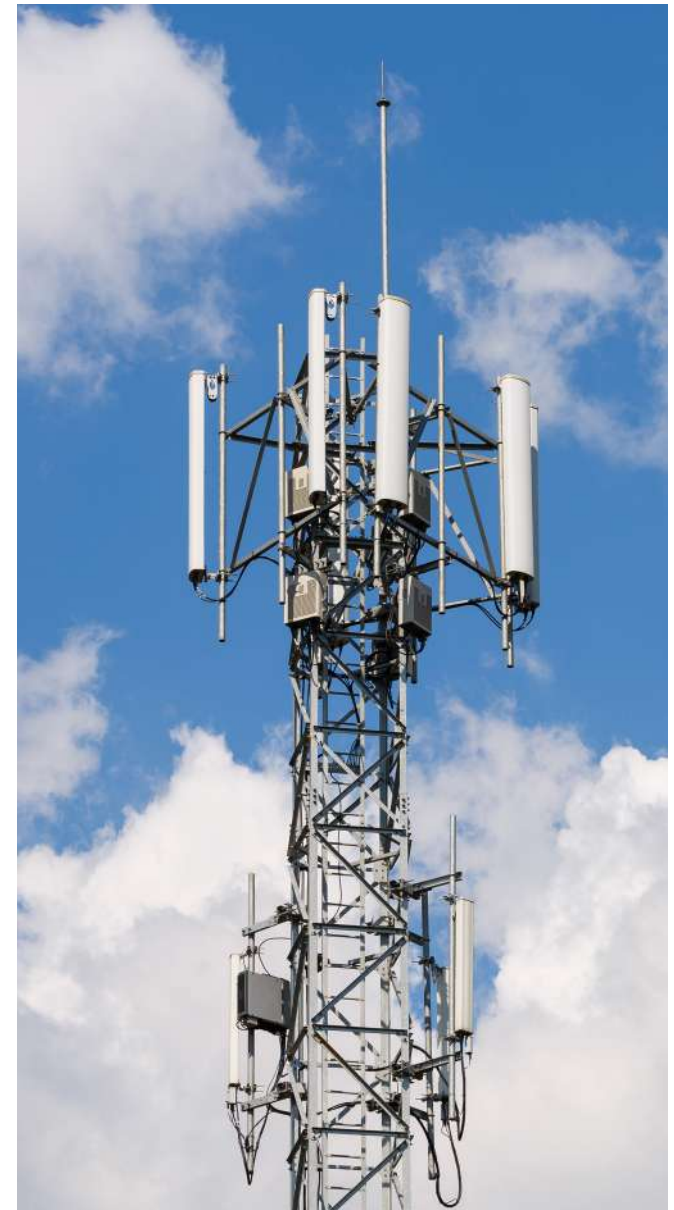
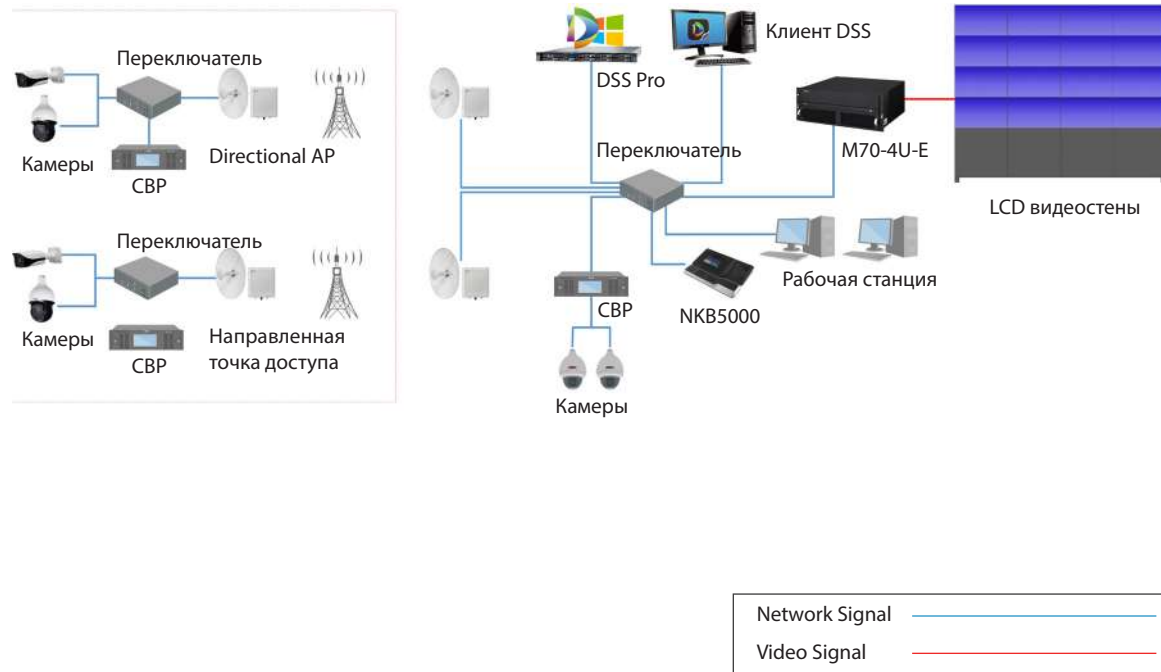
- M70-4U-E поддерживает раздельное управление как на жидкокристаллических, так и на светодиодных дисплеях видеостены
- NKB5000 обеспечивает управление дисплеями видеостены
- В NKB5000 используется сенсорный дисплей для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы. Система проста в эксплуатации и обеспечивает наглядность управления
- DHL550UDH-ES: дисплей 55". Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений ПК
- PHSA1.6 предлагает бесшовное отображение видео без потерь важных деталей для крупных центров наблюдения
- DSS Pro позволяет интегрировать все устройства и обеспечить управление дисплеями видеостены
- Вместо M70-4U-E могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями



Решения для сферы телекоммуникаций

Характеристики

- M70-4U-E поддерживает раздельное управление на дисплеях видеостены
- NKB5000 обеспечивает управление дисплеями видеостены в режиме платформы
- В NKB5000 используется сенсорный дисплей для управления различными дисплеями, режим разделения, отдельные окна и каналы. Система проста в эксплуатации и обеспечивает наглядность управления
- DHL550UDM-ES. Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм. Отображение данных канала камеры и локальных изображений, например, при просмотре изображений ПК
- PFM886-20 используется для обеспечения передачи на расстояние до 20 км и широкой полосы пропускания для двухточечного беспроводного соединения, и Wi-Fi может использоваться для передачи видеоданных в высоком разрешении, а стоимость становится в 4-20 раз меньше, чем при использовании проводного решения
- DSS Pro позволяет интегрировать все устройства и обеспечить управление дисплеями видеостены
- Вместо M70-4U-E могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями



Характеристики

- DSCON3000-M поддерживает креативное разделение с низкой задержкой до 50 мс и превосходную синхронизацию
- Проигрыватель Android позволяет воспроизводить видео, изображения, текст, аудио, показывать время, погоду и другую мультимедийную информацию, применяемую в сфере рекламы
- LU65-ST400 поддерживает функцию петли, благодаря которой обеспечивается показ контента на большом экране с четкими и живыми изображениями, независимо от положения при просмотре
- DHL550UDM-ES. Предусмотрен модульный монтаж с шириной шва 1,7 мм.
- PHSA1.6 предлагает бесшовное отображение видео без потери важных деталей для крупных центров наблюдения
- Вместо DSCON3000-M могут использоваться прочие матричные устройства или декодеры в соответствии с требованиями



| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Сигнал сети | — |
| Видеосигнал | — |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казakhstan (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://dahua.nt-rt.ru> || dhg@nt-rt.ru