

## Сетевые видеокamеры серии Panoramic Технические характеристики

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](mailto:dhg@nt-rt.ru)

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Panoramic

### Серия Panoramic

Серия Panoramic- универсальная серия для тех проектов, где необходим угол обзора в 360° или 180°. Она позволяет сократить количество используемых видеокамер, упрощает работу с оборудованием и позволяет сократить расходы на монтаж и эксплуатацию системы.

### ⊕ КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

#### Мультисенсорная система

Несколько матриц на один IP-адрес

#### Всесторонний обзор

Сенсоры 4+1/8+1 для изображений с высоким разрешением с обзором в 180°/360°

#### Без искажений

Технология позволяет сшивать изображения в одну картинку

#### Одна за всех

Замените несколько видеокамер на одну, чтобы сократить расходы на установку и эксплуатацию

### Panoramic

| Модель                       | IPC-PSDW81642M-A360  |   | IPC-PSDW8842M-A180  |   |
|------------------------------|--|---|---|---|
| Внешний вид                  |   |   |    |   |
| Матрица                      | Panoramic<br>Eight 1/1.9" 2MP CMOS   | PTZ<br>1/1.79" 4MP CMOS   | Panoramic<br>Four 1/1.9" 2MP CMOS   | PTZ<br>1/1.79" 4MP CMOS   |
| Объектив                     | 5,0 мм/F2.2  | 5,6~223 мм/F1.4   | 5,0 мм/F2.2   | 5,6~223 мм/F1.4   |
| Угол обзора                  | 360°   |   | 180°  |   |
| Чувствительность             | Вручную 1/30 s (80 IRE)<br>0,08689 лк@F2.2 (цвет)<br>0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б)<br>Вручную 1/3s (80 IRE)<br>0.01352 лк@F2.2 (цвет)<br>0.01256Лк@F2.2 (Ч/Б) | Вручную 1/12 s (100 IRE)<br>0,0008 лк@F1.35 (цвет)<br>0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б)<br>0 лк (ИК вкл.) | Вручную 1/30 s (80 IRE)<br>0,08689 лк@F2.2 (цвет)<br>0,07627 лк@ F2.2 (Ч/Б)<br>Вручную 1/3s (80 IRE)<br>0,01352 лк@F2.2 (цвет)<br>0,01256 лк@F2.2 (Ч/Б) | Вручную 1/12 s (100 IRE)<br>0,0008 лк@F1.35 (цвет)<br>0,0047 лк@F1.35 (Ч/Б)<br>0 лк (ИК вкл.) |
| Макс. дальность ИК-подсветки | --   | 400 м   | --  | 400 м   |
| Режим «день/ночь»            | ICR  |   | ICR   |   |
| WDR                          | 120dB  |   | 120dB   |   |
| Кодек сжатия видеосигнала    | H.265/H.264/H.264H/MJPEG   |   | H.265/H.264/H.264H/MJPEG  |   |
| Разрешение                   | (8192×1800)  | 4Мп (2560×1440)   | (4096×1800)   | 4Мп (2560×1440)   |
| Частота кадров               | 30к/с@(8192×1800)  | 30к/с@(2560×1440)   | 30к/с@(4096×1800)   | 30к/с@(2560×1440)   |
| Видеопотоки                  | 3 потока   |   | 3 потока  |   |
| Настройка по осям            | --   | 0°~360°;-20°~90°<br>Автопереворот на 180°   | --  | 0°~360°;-20°~90°<br>Автопереворот на 180°   |
| Видеоаналитика               | Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы  |   | Пересечение линии, контроль области, изменение сцены, карта толпы   |   |
| Режим dewarping              | --   |   | --  |   |
| Совместимость                | ONVIF профиль S&G, API   |   | ONVIF профиль S&G, API  |   |
| Аудио входы/выходы           | 2/2  |   | 2/2   |   |
| Слот для карты памяти        | Micro SD, до 512 Гб  |   | Micro SD, до 512 Гб   |   |
| Тревожные входы/выходы       | 7/3  |   | 7/3   |   |
| Класс защиты                 | IP66   |   | IP66  |   |
| Рабочая температура          | -40°C—+70°C  |   | -40°C—+70°C   |   |
| Электропитание               | DC 36 В, до 84,4 Вт  |   | DC 36 В, до 77,7 Вт   |   |

## Серия Panoramic

### Panoramic

| Модель                       | IPC-PSDW5231S-B120   |  | IPC-PSDW5631S-B360  |  | IPC-PF83230-A180  |
|------------------------------|--|--|---|--|---|
| Внешний вид                  |   |  |   |  |   |
|                              | Panoramic  | PTZ  | Panoramic   | PTZ  |   |
| Матрица                      | 1/2.7" 2Мп CMOS  | 1/2.7" 2Мп CMOS  | 3x 1/2.7" 2Мп CMOS  | 1/2.7" 2Мп CMOS  | 4x 1/1.8" 8Мп CMOS  |
| Объектив                     | 2,0 мм/F2.2  | 2,7 мм~13,5 мм/F1.8  | 2,0 мм/F2.2   | 2,7 мм~13,5 мм/F1.8  | 4,5 мм/F2.4   |
| Угол обзора                  | 136°   |  | 136°  |  | 180°  |
| Чувствительность             | 0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)                           | 0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE) | 0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,03 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F2.2 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)                              | 0,02 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,1 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,02 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F1.8 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE) | 0,009 лк/F2.4 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/F2.4 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,005 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,03 лк/F2.4 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE)                          |
| Макс. дальность ИК-подсветки | 15 м   |  | 15 м  |  | --  |
| Режим «день/ночь»            | ICR  |  | ICR   |  | --  |
| WDR                          | 120dB  |  | 120dB   |  | DWDR  |
| Кодек сжатия видеосигнала    | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG  |  | H.265/H.264/H.264B/H.264H/MJPEG   |  | H.265/H.264   |
| Разрешение                   | 1080P(1920x1080)   | 1080P(1920x1080)   | 3x(1920x1080)   | 1080P(1920x1080)   | 8640x3840   |
| Частота кадров               | 25к/с@(4096x1800)  | 25к/с@(4096x1800)  | 25к/с@(4096x1800)   | 25к/с@(4096x1800)  | 25к/с@(8640x3840)   |
| Видеопотоки                  | 3 потока   |  | 3 потока  |  | 3 потока  |
| Настройка по осям            | --   | Панорамирование: 0° ~ 355°<br>Наклон: 0° ~ 80°   | --  | Панорамирование: 0° ~ 355°<br>Наклон: 0° ~ 80°   | 0°~360°; 0°~90°; 0°~355°  |
| Видеоаналитика               | Пересечение линии, контроль области  | Пересечение линии, контроль области  | Пересечение линии, контроль области   | Пересечение линии, контроль области  | --  |
| Режим dewarping              | --   |  | --  |  | --  |
| Совместимость                | ONVIF профиль T, CGI   |  | ONVIF профиль T, CGI  |  | --  |
| Аудио входы/выходы           | 1/1  |  | 1/1   |  | 2/1   |
| Слот для карты памяти        | Micro SD, до 256 Гб  |  | Micro SD, до 256 Гб   |  | Micro SD, до 128 Гб   |
| Тревожные входы/выходы       | 3/2  |  | 3/2   |  | 2/2   |
| Класс защиты                 | --   |  | --  |  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура          | -10° C ~ +50° C  |  | -10° C ~ +50° C   |  | -30° C ~ +60° C   |
| Электропитание               | DC 12 В, до 12,7 Вт  |  | DC 12 В, до 16,7 Вт   |  | DC 36 В, до 35 Вт   |

# СЕТЕВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

## Серия Panoramic

### Panoramic

| Модель                       | IPC-PFW8802-A180  | IPC-PFW8800-A180  | IPC-PFW8601-A180  | IPC-PDBW8802-A180   | IPC-PDBW8800-A180   | IPC-PDB4830-B360  |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Внешний вид                  | <br>H.265+ Starlight   | <br>H.265+ Starlight   | <br>H.265+ Starlight  | <br>H.265+ Starlight | <br>H.265+ Starlight | <br>H.265+   |
| Матрица                      | 4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS   | 4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS   | 3x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS   | 4x 1/1.8" 2Мп Sony CMOS   | 4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS   | 4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS   |
| Объектив                     | 5,0 мм/F2.2   | 3.0мм /F2.0   | 3.6мм /F1.8   | 5,0 мм/F2.2   | 3.0мм /F2.0   | 2.8мм ;3.6мм /F1.85   |
| Угол обзора                  | 180°  | 180°  | 180°  | 180°  | 180°  | 99° / 87°   |
| Чувствительность             | 0,005 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.2 (ИК вкл.)           | 0,007 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)           | 0,007 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/F1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)           | 0,005 лк/F2.2 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,03 лк/F2.2 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.2 (ИК вкл.)           | 0,007 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)           | 0,006 лк/F1.85 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/1.85 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F1.85 (ИК вкл.) |
| Макс. дальность ИК-подсветки | 30 м  | --  |
| Режим «день/ночь»            | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | ICR   | Электронный   |
| WDR                          | 120dB   | WDR   | 120dB   | 120dB   | WDR   | WDR   |
| Кодек сжатия видеосигнала    | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  |
| Разрешение                   | 4096x1800   | 4096x1800   | 4096x832  | 4096x1800   | 4096x1800   | 4x1080P(1920x1080)  |
| Частота кадров               | 25к/с@(4096x1800)   | 25к/с@(4096x1800)   | 30к/с@(4096x832)  | 25к/с@(4096x1800)   | 25к/с@(4096x1800)   | 25к/с@1080P(1920x1080)  |
| Видеопотоки                  | 3 потока  | 4x2 streamс   |
| Настройка по осям            | 0°~360°; 0°~90°; 0°~360°  | 0°~360°; 0°~90°; 0°~360°  | 0°~360°; 0°~90°; 0°~360°  | 0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°  | 0°~355°; 0°~75°; 0°~±20°  | 0°~360°; 0°~80°; 0°~355°  |
| Видеоаналитика               | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропащие/оставленные предметы, тепловая карта | Пересечение линии, контроль области   |
| Режим dewarping              | --  | --  | --  | --  | --  | --  |
| Совместимость                | ONVIF профиль S&G, API  | ONVIF профиль S&G, API, CGI   |
| Аудио входы/ выходы          | 1/1   | 1/1   | 1/1   | 1/1   | 1/1   | 1/1   |
| Слот для карты памяти        | Micro SD, до 128 Гб   | Micro SD, до 256 Гб   |
| Тревожные входы/ выходы      | 2/2   | 2/2   | 2/1   | 2/2   | 2/2   | 1/1   |
| Класс защиты                 | IP67, IK10  | IP67, IK10  |
| Рабочая температура          | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   | -40°С~+60°С   |
| Электропитание               | DC 12 В<br>PoE+ (802.3ат)(класс 4)<br>До 25,5 Вт  | DC 12 В<br>PoE+ (802.3ат)(класс 4)<br>До 25,5 Вт  | AC 24 В<br>PoE+ (802.3ат)(класс 4)<br>До 23 Вт  | DC 12 В<br>PoE+ (802.3ат)(класс 4)<br>До 25,5 Вт  | AC24V<br>PoE+ (802.3ат)(Class 4)<br>Max. 25.5W  | DC 12 В<br>PoE (802.3af)(класс 4)<br>До 7,4 Вт  |

## Серия Panoramic

## Panoramic

| Модель                       | IPC-PDBW5831-B360   | IPC-EBW81242   | IPC-EBW8630   | IPC-EBW8630-IVC  | IPC-EB5531   | IPC-EW5531-AS   |
|------------------------------|---|--|---|--|--|---|
| Внешний вид                  | <br>H.265+ Starlight | <br>4K Starlight+ | <br>H.265+ Starlight+ | <br>H.265+ Starlight B4QV | <br>H.265+  | <br>H.265+ |
| Матрица                      | 4x 1/2.8" 2Мп STARVIS™ CMOS   | 1/1.7" 12Мп CMOS   | 1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS  | 1/1.8" 6Мп STARVIS™ CMOS   | 1/2.7" 5Мп CMOS  | 1/2.7" 5Мп CMOS   |
| Объектив                     | 2,7~12 мм/F1.4  | 1,85 мм/F2.0   | 1,7 мм/F2.0   | 1.3мм /F2.8  | 1,4 мм/F1.6  | 1,4 мм/F2.0   |
| Угол обзора                  | 4*(105°~44°)  | 185°   | 180°  | 180°   | 180°   | 180°  |
| Чувствительность             | 0,005 лк/F1.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,06 лк/1.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F1.8 (ИК вкл.)          | 0,001 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,01 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)      | 0,002 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)           | 0,005 лк/F2.8 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,05 лк/F2.8 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.)                | 0,02 лк/F1.6 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,2 лк/F1.6 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0,05 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/3s, 30IRE)<br>0,5 лк/F1.6 (Ч/Б, 1/30s, 30IRE) | 0,006 лк/F2.0 (цвет, 1/3s, 30IRE)<br>0,02 лк/F2.0 (цвет, 1/30s, 30IRE)<br>0 лк/F2.0 (ИК вкл.) |
| Макс. дальность ИК-подсветки | 30 м  | 10 м   | 10 м  | 10 м   | --   | --  |
| Режим «день/ночь»            | ICR   | ICR  | ICR   | ICR  | Электронный  | ICR   |
| WDR                          | 120dB (1 канал)   | WDR  | WDR   | WDR  | 120dB  | 120dB   |
| Кодек сжатия видеосигнала    | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265/H.264/H.264B<br>H.264H/MJPEG   | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264   | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264   | H.265+/H.265<br>H.264+/H.264  |
| Разрешение                   | 4x1080P(1920x1080)  | 12M(4000x3000)   | 6Мп(3072x2048)  | 6Мп(3072x2048)   | 5Мп(2592x1944)   | 5Мп(2592x1944)  |
| Частота кадров               | 30к/с@1080P(1920x1080)  | 30к/с@12Мп (4000x3000)   | 30к/с@6Мп   | 30к/с@6Мп  | 20к/с@5Мп, 30к@3Мп   | 25к/с@5Мп   |
| Видеопотоки                  | 4x2 потока  | 3 потока   | 3 потока  | 3 потока   | 3 потока   | 3 потока  |
| Настройка по осям            | 0°~360°; 0°~80°; 0°~355°  | --   | --  | --   | --   | --  |
| Видеоаналитика               | Пересечение линии, контроль области<br>Изменение сцены<br>Пропавшие/оставленные предметы              | Пересечение линии, контроль области<br>Тепловая карта  | Пересечение линии, контроль области<br>Тепловая карта   | Пересечение линии, контроль области<br>Тепловая карта  | Пересечение линии, контроль области<br>Тепловая карта  | Пересечение линии, контроль области<br>Тепловая карта   |
| Режим dewarping              | --  | 10; 2P; 1R; 1P+3R; 2R; 10+2R; 10+3R; 4R; 10+4R; 1P+6R; 10+8R                                       | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R  | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R   | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R   | 10; 1P+3R; 2R<br>10+2R; 10+3R; 4R<br>10+4R; 1P+6R; 10+8R                                      |
| Совместимость                | ONVIF профиль S&G, API  | ONVIF профиль S&G, API   | ONVIF профиль S&G, API  | ONVIF профиль S&G, API   | ONVIF профиль S&G, API   | ONVIF, CGI, API   |
| Аудио входы/выходы           | 1/1   | 1/1, Built-in Mic  | 1/1, встроенный микрофон  | 1/1, встроенный микрофон   | Встроенный микрофон  | 1/1, Встроенный микрофон  |
| Слот для карты памяти        | Micro SD, до 128 Гб   | Micro SD, Max. 128GB   | Micro SD, до 128 Гб   | Micro SD, до 128 Гб  | Micro SD, до 128 Гб  | Micro SD, до 128 Гб   |
| Тревожные входы/выходы       | 1/1   | 2/2  | 2/2   | 2/2  | --   | --  |
| Класс защиты                 | IP67, IK10  | IP67, IK10   | IP67, IK10  | IP67, IK10   | IP67, IK08   | --  |
| Рабочая температура          | 30°C~+60°C  | -30°C~+70°C  | -30°C~+60°C   | -30°C~+60°C  | -30°C~+60°C  | -10°C ~ +50°C   |
| Электропитание               | AC 24 В<br>PoE+ (802.3at)(класс 4)<br>До 25,5 Вт  | DC 12 В, PoE (802.3af)(класс 4)<br>До 12,9 Вт  | DC 12 В<br>PoE (802.3af)(класс 0)<br>До 12 Вт   | DC 12 В<br>PoE (802.3af)(класс 0)<br>До 12 Вт  | DC 12 В<br>PoE (802.3af)(класс 0)<br>До 3,4 Вт   | DC 12 В<br>PoE (802.3af)(класс 0)<br>До 10,1 Вт   |

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](mailto:dhg@nt-rt.ru)