

**HIKVISION**  
**TRASSIR**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

[весна-лето]

СИЛЬНЫЙ БРЕНД — ВЫГОДНО С УМОМ

**HIKVISION**

2015

# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ МОДЕЛЕЙ

## IP-видеокамеры бюджетного бренда HiWatch

DS-N	20	1	
1	2	3	

- DS-N — IP-камера HiWatch
- 20, 29 — Цилиндрическая камера  
21 — Купольная камера  
24 — Компактная камера
- 1 — Разрешение до 1.3Мп

## IP-видеокамеры на платформе The Raptor

DS-2CD	2	7	12	F	-I	(S)
1	2	3	4	5	6	7

- DS-2CD — IP-камера Hikvision
- 2 — Начальная серия  
4 — Smart-серия  
6 — Специальные камеры
- 0, 2, 4, 6 — Цилиндрическая камера  
1, 3, 5, 7 — Купольная камера
- 12 — Разрешение до 1.3Мп  
22 — Разрешение 2Мп  
32 — Разрешение 3Мп  
42 — Разрешение 4Мп
- WD — Широкий динамический диапазон  
F — Поддержка карт SD/SDHC
- I — ИК-подсветка
- W — Wi-Fi (802.11g/b/n)  
-Z — Моторизованный вариофокальный объектив  
-S — 1 аудиоканал, 1 тревожный канал, 1 вход RS-485  
-P — P-iris  
-A — ABF (автоматическая регулировка фокуса)

## Скоростные поворотные камеры

DS-2D	F	5	2	7	4	-A
DS-2D	E	7	1	8	4	-A
1	2	3	4	5	6	7

- DS-2D — Скоростная поворотная IP-камера Hikvision
- F — Камера с высокой скоростью  
E — Бюджетная камера
- 4 — 4-дюймовая скоростная купольная камера  
5 — 5-дюймовая скоростная купольная камера  
7 — Скоростная поворотная камера с ИК-подсветкой
- 1 или пусто — Скоростная поворотная камера первого поколения  
2 — Скоростная поворотная камера второго поколения  
7 — Разрешение 1.3Мп  
8 — Разрешение 2Мп
- Другие характеристики
- A — 24В AC

## Скоростные поворотные камеры.

### Обновленный модельный ряд

DS-2	D	F	8	2	30	T	I5	(N)(X)	A(E)	3	L	W
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

- DS-2 — Бренд Hikvision
- D — IP-камера  
A — Аналоговая камера  
F — Камера с высокой скоростью  
E — Бюджетная камера
- 2 — 2.5-дюймовая скоростная камера  
4 — 4-дюймовая скоростная камера  
5 — 5-дюймовая скоростная камера
- 1 — Разрешение 1.3Мп  
2 — Разрешение 2Мп  
6 — Разрешение 6Мп
- 02 — 2X оптическое увеличение  
20 — 20X оптическое увеличение
- Пусто — RJ45/BNC  
T — TVI выход  
S — SDI выход
- Пусто — Без ИК-подсветки  
I — С ИК-подсветкой  
I5 — Лазерная ИК-подсветка до 500м
- Другие характеристики
- A — 24В AC  
D — 12В DC  
E — PoE
- Пусто — Внешняя камера  
3 — Внутренняя камера
- L — Для работы в условиях супер-низкой температуры
- W — Дворник

## Аналоговые видеокамеры

DS-2	C	E	1	6	D	5	T	IT3
1	2	3	4	5	6	7	8	9

- DS-2 — Бренд Hikvision
- C — Цветная камера
- E — Аналоговая камера
- 1 — Камера в стандартном корпусе  
5 — Купольная камера
- Пусто — Камера 1-го поколения  
5 — Камера 2-го поколения  
6 — Камера 3-го поколения
- C — 720P  
D — 1080P
- 2 — Работа в условиях нормального освещения  
5 — Работа в условиях низкого освещения
- T — Turbo HD
- VP: Вandalозащищенный корпус  
IT3: EXIR-подсветка 30-40м  
IT5: EXIR-подсветка 50-80м

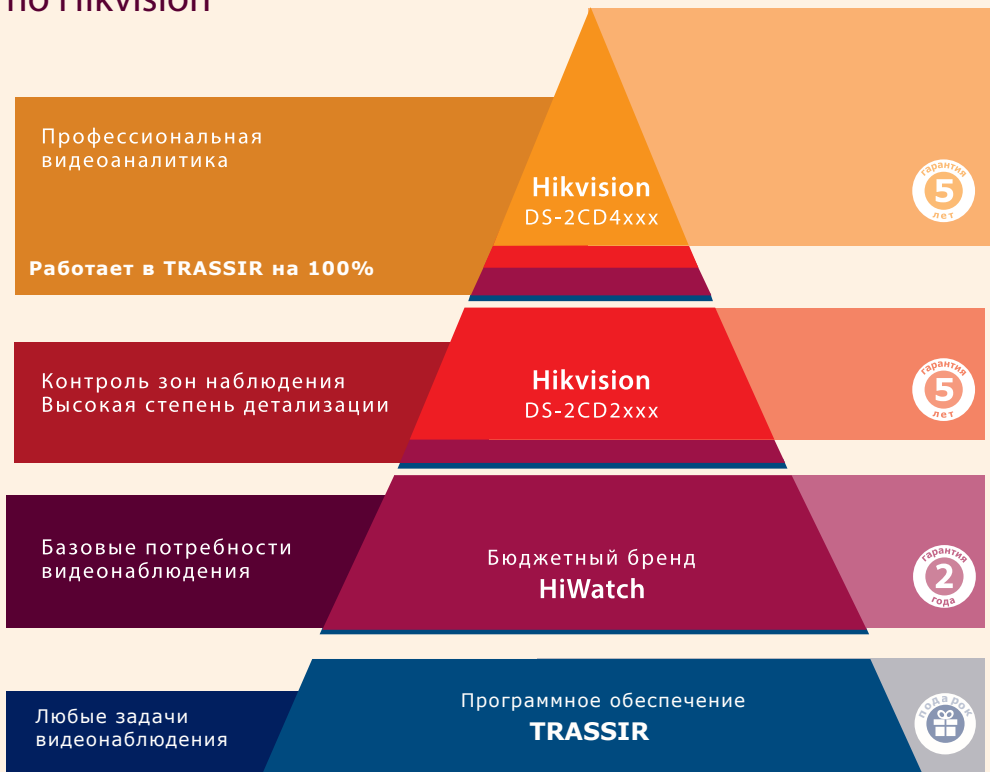


**HIKVISION предоставляет гарантию 5 лет на всю продукцию бренда**

# ПИРАМИДА ПОТРЕБНОСТЕЙ

## в видеонаблюдении по Hikvision

статичные камеры



- Разрешение 1.3Мп, 2Мп и 3Мп;**  
Возможность использования объективов с разными фокусными расстояниями с креплением C/CS;  
Функции видеоаналитики: подсчет людей, обнаружение лиц, подделки видео, саботажа (расфокусировка, изменение сцены) и звуковых изменений;  
ИК-подсветка до 30 м.
- Разрешение 2Мп и 3Мп;**  
Функции видеоаналитики: обнаружение вторжения и пересечения линии;  
ИК-подсветка до 30 м.
- Разрешение 1.3Мп;**  
Функция обнаружения движения, режим коридора, ROI (область интереса), WDR (широкий динамический диапазон), BLC (компенсация задней засветки), 3D DNR (3D-шумоподавление);  
ИК-подсветка до 15 м.
- Программное обеспечение TRASSIR**  
Уникальное ПО TRASSIR в подарок ко всем камерам Hikvision купленным у партнеров DSSL или в офисах компании DSSL.

## СОДЕРЖАНИЕ

IP-ВИДЕОКАМЕРЫ БРЕНДА HIWATCH	6-9
IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX	10-15
СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ	16-17
SMART IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD4XXX	18-20
ПАНОРАМНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD6XXX	20
ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ	22-24
АКСЕССУАРЫ	25
АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ	27-29

## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ БРЕНДА HIWATCH

УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!

	DS-N201	DS-N211	DS-N241(W)
Модель			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	1.3 Мп	1 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл.), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм @F2.0 (6мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8 мм, 6мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Скорость записи	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720), 25к/с (704 x 576)	25к/с (1280×960), 25к/с (1280×720), 25к/с (704 x 576)	25к/с (1280×720), 25к/с (704 x 576), 25к/с (640 x 480)
SD карта	Нет	Нет	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	—	—	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	—
Вандалозащита	—	IK10	—
Рабочая температура	- 30°C – 60°C	- 30°C – 60°C	- 10°C – 50°C
Дальность действия ИК	До 15м	До 15м	До 10м
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, PIR-датчик, Wi-Fi, встроенные микрофон и динамик



полная поддержка  
всех функций  
камер Hikvision  
и HiWatch



[www.trassir.ru](http://www.trassir.ru)

# HiWatch

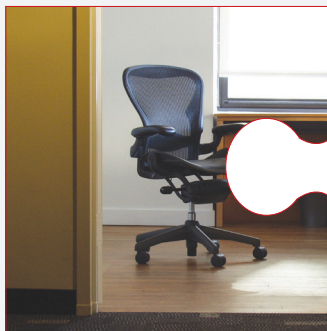
Доступная безопасность

## Видеонаблюдение в квартире:

дети  
домашний персонал  
домашние животные



DS-N291(W)



DS-N241(W)

## Видеонаблюдение в офисе:

сотрудники  
обслуживающий персонал  
контроль за входом и выходом



DS-N211

DS-N201

## Видеонаблюдение за придомовой территорией:

детская площадка  
загородный дом

HiWatch — новый бюджетный бренд от компании Hikvision.

Оборудование для видеонаблюдения HiWatch идеально подходит в качестве решения для дома, а также малого и среднего бизнеса.

Получайте максимум от вашего видеонаблюдения




**с уникальным программным обеспечением TRASSIR.**




В подарок - при покупке камер видеонаблюдения в офисах и у партнеров компании DSSL.





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX

УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!

	DS-2CD2022-I	DS-2CD2032-I	DS-2CD2132F-I
Модель			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	3 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм@F2.0 (6 мм опция)	4мм@F2.0 (6 мм, 12 мм опция)	4мм@F2.0(6мм, 12мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	—
Скорость записи	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048 x 1536) 25к/с (1920 x 1080) 25к/с (1280 x 720)
SD карта	Нет	Нет	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	—	—	—
Влагозащита	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—	IK10
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C
Дальность действия ИК	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR

	DS-2DE2103-DE3	DS-2DE2202-DE3	DS-2CD2432F-I(W)
Модель	 <b>PTZ</b> Хорошее решение для торговых точек	 <b>PTZ</b> Хорошее решение для торговых точек	 <b>Wi-Fi</b>
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F2.0, AGC вкл)	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	3,6-11мм, 3х	3.6-8.6мм, 2х	4мм@F2.0 (2.8 мм, 6 мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	—	—	G.711/G.726
Скорость записи	25к/с (1280x720) 25к/с (704x576)	25к/с(1920x1080)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SD карта	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	- 10°C – 50°C	- 10°C – 50°C	- 10°C – 50°C
Дальность действия ИК	—	—	До 10 м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, управление PTZ	3D DNR, BLC, DWDR, управление PTZ	3D DNR, DWDR, Wi-Fi, PIR-датчик, встроенные микрофон и динамик

**IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX**  
**УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!**

	DS-2CD2312-I	DS-2CD2332-I
Модель	 EXIR	 EXIR
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм@F2.0 (2.8 мм, 6 мм опция)	4мм@F2.0 (2.8 мм, 6 мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Скорость записи	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536), 25к/с (1920x1080), 25к/с (1280x720)
SD карта	Нет	Нет
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	—	—
Влагозащита	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—
Рабочая температура	- 40°C - 60°C	- 40°C - 60°C
Дальность действия ИК	До 30 м	До 30 м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, EXIR-подсветка	3D DNR, BLC, DWDR, EXIR-подсветка

**EXIR**

**Оптимальная  
производительность  
для ночного  
видеонаблюдения**

увеличенная мощность  
светоизлучения

защита от статического  
электричества

увеличенное время работы




высокоэффективный  
источник света

превосходное  
теплорассеивание

энергоэффективность




однородная освещенность





прямоугольная линза для  
эффективного использования  
подсветки

	DS-2CD2512F-IS	DS-2CD2522F-IS	DS-2CD2532F-IS(W)
<b>Модель</b>			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	4мм@F2.0 (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)	4мм@ F2.0 (2.8мм, 6мм опция)	4мм@F2.0 (2.8 мм, 6 мм, 8 мм опция)
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726	G.711/G.726	G.711/G.726
Скорость записи	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920 x 1080) 25к/с (1280 x 720)	20 к/с (2048/1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SD карта	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	IK08	IK08	IK08
Рабочая температура	-30°C - 60°C	-30 °C - 60 °C	-30°C - 60°C
Дальность действия ИК	До 10 м	До 10 м	До 10 м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, Wi-Fi, встроенный микрофон	3D DNR, BLC, DWDR, Wi-Fi, встроенный микрофон	3D DNR, BLC, DWDR, Wi-Fi, встроенный микрофон





## IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD2XXX




УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!

	DS-2CD2622F-IS	DS-2CD2632F-IS	DS-2CD2712F-IS
Модель			
	Хорошее решение для улицы	Хорошее решение для улицы	
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	3 Мп	1.3 Мп
Чувствительность	Цвет:0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 - 12мм@F1.4	2.8 – 12мм@F1.4	2.8 – 12мм@F1.4
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726	G.711/G.726	G.711/G.726
Скорость записи	25к/с (1920 x 1080) 25к/с (1280 x 720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)
SD карта	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—	IK10
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	- 40°C – 60°C	- 40°C – 60°C
Дальность действия ИК	До 30 м	До 30 м	До 20 м
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR

	DS-2CD2722F-IS	DS-2CD2732F-IS	DS-2CD2942F
Модель	 Универсальное решение для улицы и помещений	 Универсальное решение для улицы и помещений	  ПАНОРАМНАЯ КАМЕРА
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	3 Мп	4 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.07лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл.)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Электронный
Объектив	2.8 – 12мм@F1.4	2.8 - 12мм@F1.4	1.6мм@F1.6
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726	G.711/G.726	—
Скорость записи	25к/с (1920 × 1080) 25к/с (1280 × 720)	20к/с (2048×1536) 25к/с (1920×1080) 25к/с (1280×720)	12.5к/с (2560×1440) 25к/с (1920×720)
SD карта	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Обнаружение движения	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	—
Влагозащита	IP66	IP66	—
Вандалозащита	IK10	IK10	—
Рабочая температура	- 40°С – 60°С	-40 °С – 60 °С	- 10°С — 40°С
Дальность действия ИК	До 20 м	До 30 м	—
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, BLC, DWDR	3D DNR, DWDR

## СКОРОСТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ В ПОДАРОК TRASSIR ACTIVEHOME!




	DS-2DE4220-AE	DS-2DE4220-AE3	DS-2DF5284-A	DS-2DF5286-A
Модель		 для помещений		
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк @ F1.6, Ч/б: 0.01лк@F1.6	Цвет: 0.05лк @ F1.6, Ч/б: 0.01лк@F1.6	Цвет: 0.05лк(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.005лк@(F1.6, AGC вкл)	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл), Ч/б: 0.005лк@(F1.6, AGC вкл)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16X	16X	16x	16x
Фокусное расстояние	4.7-94мм, 20x	4.7-94мм, 20x	4.7-94 мм, 20x	4.3-129 мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1°-160°/с, По предустановке: 160°/с	Вручную: 0.1°-160°/с, По предустановке: 160°/с	Вручную: 0.1°- 300°/с, По предустановке: 540°/с	Вручную: 0.1° - 300°/с, По предустановке: 540°/с
Диапазон наклона	-2°-90° (автопереворот)	-2°-90° (автопереворот)	-5°-90° (автопереворот)	-5°-90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° - 120°/с, По предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1° - 120°/с, По предустановке: 120°/с	Вручную: 0.1°- 240°/с, По предустановке: 400°/с	Вручную: 0.1° - 240°/с, По предустановке: 400°/с
Предустановки	256	256	256	256
Зоны патрулирования	8	8	8	8
Модель поведения	—	—	4	4
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC, Маскирование	3D DNR, DWDR, BLC, Маскирование	3D DNR, DWDR, Маскирование	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, Маскирование
Видеосжатие	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MJPEG/MPEG4
Аудиосжатие	G.711/G.722/G.726/MP2L2	G.711/G.722/G.726/MP2L2	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
Скорость записи	25к/с (1920×1080)	25к/с (1920×1080)	25к/с (1920×1080)	25к/с (1920×1080)
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	7/2	7/2
Рабочая температура	-30°C - 65°C	-10°C - 50°C	-50 °C - 65 °C	-50 °C - 65 °C
Дальность действия ИК	—	—	—	—





	DS-2DE7184-A	DS-2DF7284-A	DS-2DF7286-A
Модель			
Матрица	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	2 Мп	2 Мп	2 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.05лк@ F1.6, Ч/б: 0.01лк@ F1.6, Олк с ИК	Цвет: 0.05лк@(F1.6, AGC вкл) Ч/б: 0.005лк@(F1.6, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.05лк@(F1.4, AGC вкл), Ч/б: 0.005лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Цифровое увеличение	16x	16x	16x
Фокусное расстояние	4,7-94 мм, 20x	4,7-94 мм, 20x	4,3-129 мм, 30x
Диапазон поворота	360°	360°	360°
Скорость вращения	Вручную: 0.1° – 160°/с, По умолчанию: 240°/с	Вручную: 0.1° – 160°/с, По умолчанию: 240°/с	Вручную: 0.1° – 160°/с, По умолчанию: 240°/с
Диапазон наклона	-15°-90° (автопереворот)	-2°-90° (автопереворот)	-2°-90° (автопереворот)
Скорость наклона	Вручную: 0.1° – 120°/с, По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1° – 120°/с, По умолчанию: 200°/с	Вручную: 0.1° – 120°/с, По умолчанию: 200°/с
Предустановки	256	256	256
Зоны патрулирования	8	8	8
Модель поведения	—	4	4
Особенности	3D DNR, BLC, DWDR, Маскирование	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, Маскирование	3D DNR, BLC, HLC, DWDR, Маскирование
Видеосжатие	H.264/MPEG4	H.264/MJPEG/MPEG4	H.264/MJPEG/MPEG4
Аудиосжатие	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726	G.711ulaw/G.711alaw/G.726
Скорость записи	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)	25к/с (1920x1080)
Тревожный вход/выход	—	7/2	7/2
Рабочая температура	-40 °С – 65 °С	-40 °С – 65 °С	-40 °С – 65 °С
Дальность действия ИК	До 100 м	До 120 м	До 120 м



## SMART IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD4XXX





УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!

	DS-2CD4012FWD-A	DS-2CD4024F-A	DS-2CD4032FWD-A
Модель			
	Отлично подходит для использования с AutoTRASSIR		Отлично работает при сложном освещении
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.001лк@(F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.02лк@( F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.005лк@( F1.2, AGC вкл)	Цвет: 0.1лк@( F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	Крепление C/CS	Крепление C/CS	Крепление C/CS
Широкий динамический диапазон	120Дб	DWDR	120Дб
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Скорость записи	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SD карта	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	- 30°C – 60°C	- 30°C – 60°C	- 30°C – 60°C
Дальность действия ИК	—	—	—
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антиудар, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, встроенный микрофон, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антиудар, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, встроенный микрофон, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антиудар, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, встроенный микрофон, аудио вход/выход

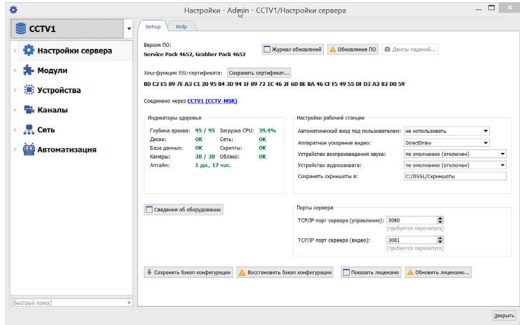
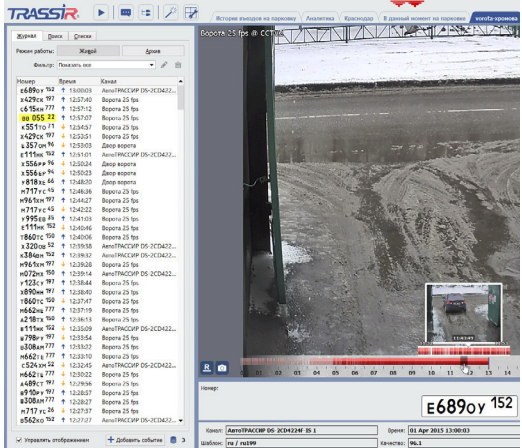
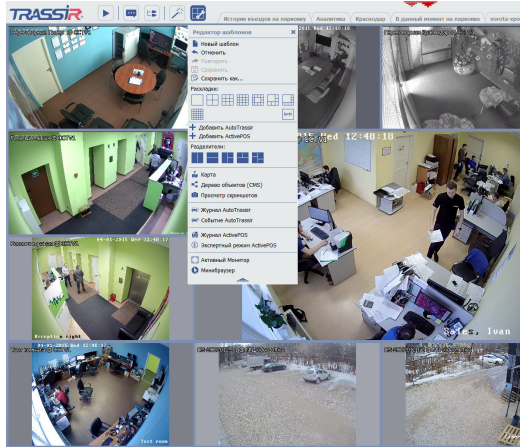
	DS-2CD4112FWD-I	DS-2CD4132FWD-I	DS-2CD4224F-I(Z)S	DS-2CD4232FWD-I(Z)S
Модель				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	2 Мп	3 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.1лк(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.02лк(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.027лк@(F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.1лк@(F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.14лк@(F1.4, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 – 12мм@F1.4	2.8 – 12мм@F1.4	2.8 – 12мм@F1.4, моторизированный VF объектив	2.8 – 12мм@F1.4, моторизированный VF объектив
Широкий динамический диапазон	120Дб	120Дб	DWDR	120Дб
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Скорость записи	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)	25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048x1536) 25к/с (1920x1080) 25к/с (1280x720)
SD карта	Да	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	—	—	IP66	IP66
Вандалозащита	IK10	IK10	—	—
Рабочая температура	-30°C – 60°C	-30°C – 60°C	-30°C – 60°C	-30°C – 60°C
Дальность действия ИК	До 30 м	До 30 м	До 30 м	До 30 м
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антизуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антизуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антизуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антизуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход

# SMART IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD4XXX И ПАНОРАМНЫЕ IP-ВИДЕОКАМЕРЫ СЕРИИ DS-2CD6XXX

УНИКАЛЬНОЕ ПО TRASSIR В ПОДАРОК!

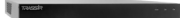



	DS-2CD4312FWD-IHS	DS-2CD4332FWD-IHS	DS-2CD6332FWD-IS	DS-2CD6362F-I(V)S
Модель				
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/1.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3 Мп	3 Мп	3 Мп	6 Мп
Чувствительность	Цвет: 0.01лк@( F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@( F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	Цвет: 0.1лк@( F1.2, AGC вкл), Ч/б: 0.014лк@( F1.2, AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@( F1.2, AGC вкл), 0.28лк@( F2.0, AGC вкл), Олк с ИК	0.05лк@( F1.2, AGC вкл), 0.3лк@( F2.8, AGC вкл), Олк с ИК
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Объектив	2.8 – 12мм@F1.4	2.8 – 12мм@F1.4	1.19мм@F2.8	1.27мм@F2.8
Широкий динамический диапазон	120Дб	120Дб	120Дб	DWDR
Видеосжатие	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MPEG4/MJPEG	H.264/MJPEG	H.264/MJPEG
Аудиосжатие	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L3	G.711/G.726/MP2L2	G.711/G.726/MP2L2
Скорость записи	25к/с (1280x960) 25к/с (1280x720)	20к/с (2048 x 1536) 25к/с (1920 x 1080) 25к/с (1280x720)	1 fish eye 25к/с (2048 x 1536) или 25к/с (1536 x 1536) или 4 PTZ 25 к/с (800 x 600) Мультиканальный режим: 1 fish eye 20к/с (1536 x 1536) и 1 панорамная съемка 20к/с (1600 x 1200 0 и 3 PTZ 20к/с (800 x 600)	1 fish eye 25к/с (3072 x 2048) или 25к/с (2048 x 2048) или 4 PTZ 30 к/с (1024 x 768) Мультиканальный режим: 1 fish eye 25к/с (1280 x 1280) и 1 панорамная съемка 12.5к/с (2048 x 1536) и 3 PTZ 12.5к/с (1024 x 768)
SD карта	Да	Да	Да	Да
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Тревожный вход/выход	1/1	1/1	1/1	1/1
Влагозащита	IP66	IP66	Нет	-(V): IP66
Вандалозащита	IK10	IK10	Нет	-(V): IK10
Рабочая температура	- 30°C – 60°C -(H): - 40 °C – 60 °C	- 30°C – 60°C -(H): - 40 °C – 60 °C	- 30°C – 60°C	- 30°C – 60°C
Дальность действия ИК	До 30 м	До 30 м	До 15 м	До 15 м
Особенности	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антитуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход	3D DNR, BLC, EIS, ABF, SMART-кодеки, SMART-функции, антитуман, тройной поток, выделение области интереса, наложение изображения, аудио вход/выход	3D DNR, HLC, угол обзора 360°, встроенные микрофон и динамик	3D DNR, HLC, угол обзора 360°, встроенные микрофон и динамик

TRASSIR	
Режим управления	TRASSIR CMS & Tier (локальное + централизованное управление, масштабируемость)
Количество клиентов	Без ограничений
Количество каналов	TARSSIR для Windows - без ограничений (видеорегистраторы TRASSIR OS - до 128 каналов с отображением)
Количество серверов в системе	Без ограничений
Клиент для ПК	Windows, MacOS, видеорегистраторы TRASSIR OS (Linux)
Мобильный клиент	iOS, Android
Веб-клиент	2 версии: полнофункциональная (плагин), облегченная
Воспроизведение архива	Без ограничений (видеорегистраторы TRASSIR OS - до 128 каналов синхронно)
Поиск в архиве	TRASSIR ActiveSearch & ActiveSearch+, TRASSIR MultiSearch, по событиям, по времени
Режим записи	по событию, движению, звуку, расписанию, одновременная запись двух потоков с 1 камеры, выбор потока в режиме архива
Детекция	Детекторы в комплекте: движения, звука, оставленных предметов, огня и дыма, саботажа, лиц
Реакция на детекцию	Тревожные входы/выходы, запись, PTZ, уведомление, генерация событий
Журналирование	Журнал действий пользователя, журнал событий
Мониторинг системы	TRASSIR Cloud (бесплатный он-лайн сервис) TRASSIR Private Cloud (сервер частного облака)
Упрощенное единение	TRASSIR Cloud.Connect (технология P2P)
Открытость & интеграция	СКУД & ОПС, кассовые аппараты, счетчики банкомат, складские терминалы, банкоматы, радары



Попробуйте с полным набором возможностей:  
[dssl.ru/demo](http://dssl.ru/demo)




## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	MiniNVR	DuoStation	DuoStation RE	DuoStation Pro
Модель				
Тип устройства	NVR / Hybrid TRASSIR OS	NVR / Hybrid TRASSIR OS	NVR TRASSIR OS	NVR TRASSIR OS
Максимальное количество каналов IP / аналоговые	18 / 16	32 / 16	32 / 0*	32 / 0*
Битрейт	192 Mbit/s	512 Mbit/s	512 Mbit/s	700 Mbit/s
Realtime разрешение	до 5 Мрiх	до 5 Мрiх	до 5 Мрiх	до 5 Мрiх и более
Видеовыходы	1 x VGA 1 x DVI 1 x HDMI	1 x VGA 1 x DVI 1 x HDMI	1 x VGA 1 x DVI 1 x HDMI	2 x DVI 1 x HDMI
Тревожные входы/ выходы	+ I/O камер, устр-ва NetPing	+ I/O камер, устр-ва NetPing	+ I/O камер, устр-ва NetPing	+ I/O камер, устр-ва NetPing
СКУД и ОПС	+	+	+	+
SATA	2 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб	4 x 3,5" HotSwap Поддержка HDD 6 Тб	4 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб	4 x 3,5" HotSwap Поддержка HDD 6 Тб
Габариты	220 x 129 x 330 мм	200 x 250 x 303 мм	482 x 380 x 88 мм Rack Mount 2U, 19"	200 x 250 x 303 мм
Технологии	ActiveSearch** ActiveDome*** PeopleCounter ActivePOS	ActiveSearch** ActiveDome*** PeopleCounter ActivePOS	ActiveSearch** ActiveDome*** PeopleCounter ActivePOS	ActiveSearch+ ActiveDome+ PeopleCounter ActivePOS Retail Pro AutoTRASSIR SIMT

\* Возможно подключение аналоговых камер через DVR (TRASSIR Lanser и др.)

\*\* Модуль интерактивного поиска ActiveSearch в подарок всем пользователям TRASSIR

\*\*\* В подарок к камерам Hikvision и ActiveCam при покупке через DSSL и партнеров компании DSSL

	QuattroStation	QuattroStation Pro	UltraStation
Модель			
Тип устройства	NVR / Hybrid TRASSIR OS	NVR / Hybrid TRASSIR OS	NVR повышенной надежности
Максимальное количество каналов IP / аналоговые	64 / 64	128 / 64	128 / 0*
Битрейт	700 Mbit/s	700 Mbit/s	700 Mbit/s
Realtime разрешение	до 5 Мрпх и более	до 5 Мрпх и более	до 5 Мрпх и более
Видеовыходы	2 x VGA 2 x DVI 2 x HDMI	2 x VGA 2 x DVI 2 x HDMI	1 x VGA 1 x DVI 1 x HDMI
Тревожные входы/ выходы	+ I/O камер, устр-ва NetPing	+ I/O камер, устр-ва NetPing	+ I/O камер, устр-ва NetPing
СКУД и ОПС	+	+	+
SATA	8 x 3,5" Поддержка HDD 6 Тб	10 x 3,5" HotSwap Поддержка HDD 6 Тб	от 16 до 128 дисков 3.5" (в комплекте) HotSwap, RAID
Габариты	482 x 530 x 177 мм Rack Mount 4U, 19"	452 x 648 x 178 мм Rack Mount 4U, 19"	437 x 132 x 648 мм (3U) 437 x 178 x 660 мм (4U) Rack Mount 19"
Технологии	ActiveSearch+ ActiveDome+ PeopleCounter ActivePOS Retail Pro AutoTRASSIR SIMT	ActiveSearch+ ActiveDome+ PeopleCounter ActivePOS Retail Pro AutoTRASSIR SIMT	ActiveSearch+ ActiveDome+ PeopleCounter ActivePOS Retail Pro AutoTRASSIR SIMT

\* Возможно подключение аналоговых камер через DVR (TRASSIR Lanser и др.)

\*\* Модуль интерактивного поиска ActiveSearch в подарок всем пользователям TRASSIR

\*\*\* В подарок к камерам Hikvision и ActiveCam при покупке через DSSL и партнеров компании DSSL

## ВИДЕОРЕГИСТРАТОРЫ

	Lanser IP - 4 PoE	Lanser 960H Hybrid	Lanser 960H
<b>Модель</b>			
Тип устройства	NVR	DVR / Hybrid	DVR
Максимальное количество каналов IP / аналоговые	4 / 0	2 / 16	0 / 4
Битрейт	25 Mbit/s	60 Mbit/s	20 Mbit/s
Realtime разрешение	до 5 Mpix	до 2 Mpix	до 960H
Видеовыходы	1 x VGA 1 x HDMI"	1 x VGA 1 x BNC 1 x HDMI"	1 x VGA 1 x BNC 1 x HDMI"
SATA	1 x 3,5" Поддержка HDD 6 T6	2 x 3,5" Поддержка HDD 6 T6	1 x 3,5" или 2 x 3,5" Поддержка HDD 6 T6
Габариты	440 x 274 x 45 мм	440 x 274 x 45 мм	208 x 54,5 x 136 мм

### TRASSIR MiniClient



### TRASSIR Cloud Server



Удаленное рабочее место TRASSIR OS.

Отображение 32-х каналов видео (при наличии DualStream).

Удаленная работа с архивом, «живое» отображение, локальный экспорт данных

Двойное резервирование данных:  
4 лицензии NetREC в подарок!

Сервер частного облака.

Отслеживание работоспособности других видеорегистраторов TRASSIR, их «показателей здоровья».

Авто-информирование о случаях неполадок сети, камер, жестких дисков, баз данных, и др.

Резервное копирование: настройки журнала событий

	DS-1212ZJ	DS-1275ZJ	DS-1229ZJ
<b>Модель</b>			
Крепление	Крепление на стену	Крепление на столб	Крепление на стену
Описание	Для камер в стандартном корпусе	Адаптер крепления на столб для цилиндрических камер	Для купольных камер
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размер	170 × 95 × 63 мм	127 × 46 × 250 мм	251×100×182.5 мм

	DS-1258ZJ	DS-1272ZJ-120	DS-1273ZJ-130B
<b>Модель</b>			
Крепление	Крепление на стену	Крепление на стену	Крепление на стену
Описание	Для купольных камер 21xx и 25xx серий	Для купольных камер 25xx серии	Для купольных камер 41xx и 43xx серий
Материал	Пластик	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размер	118×80×182 мм	120×120×120мм	135×182×120 мм

	DS-1273ZJ-135	DS-1602ZJ	DS-1602ZJ-pole
<b>Модель</b>			
Крепление	Крепление на стену	Крепление на стену	Крепление на столб
Описание	Для купольных камер 27xx серии	Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав	Сплав алюминия и стали
Размер	130×182×120 мм	97.3×182.6×306.3 мм	117×194×451 мм

	DS-1602ZJ-corner	DS-1658ZJ	DS-1661ZJ
<b>Модель</b>			
Крепление	Крепление на стену, на угол	Потолочное крепление	Потолочное крепление
Описание	Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер	Для скоростных поворотных камер
Материал	Сплав алюминия и стали	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Размер	173×194×305 мм	117×493 мм	116.5×200 мм



## Аналоговое оборудование от Hikvision HD TVI\*

Технология HD TVI, используемая в новой серии аналогового оборудования компании Hikvision, позволяет получать видео формата HD/Full HD по коаксиальному кабелю. В новой линейке оборудования представлены купольные и цилиндрические камеры уличного и внутреннего исполнения, а также гибридные видеорегистраторы на 4-16 каналов.



### Модернизация существующей системы

Позволяют усовершенствовать существующую аналоговую систему видеонаблюдения






**Выгодно**

HD TVI оборудование компании Hikvision идеально подойдет в качестве бюджетного решения и для модернизации существующей аналоговой системы видеонаблюдения.

## ПРОКАЧАЙ СВОЙ АНАЛОГ

---

\* High Definition Transport Video Interface

	DS-2CE15C2P-IR	DS-2CE16C2T-IR	DS-2CE16C5T-VFIR3
Модель			
Матрица	1/3" PICADIS	1/3" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Количество эффективных пикселей	1280 x 960	1280 x 720	1305 x 1049
Разрешение	720 ТВЛ	1280 x 720	1280 x 720
Чувствительность	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.01лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.001лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)	2.8-12мм@ F1.4
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1Vp-p композитный выход (75 Ω/BNC)	1 Аналоговый HD выход	1 Аналоговый HD выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 52дБ	Более 62дБ
Влагозащита	IP66	IP66	IP66
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40 °С - 60 °С	-40 °С - 60 °С	-30 °С - 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 20м	До 20м	До 40м
Дополнительно	—	—	3D DNR, маскирование

## АНАЛОГОВЫЕ ВИДЕОКАМЕРЫ

	DS-2CE16D1T-AVFIR3	DS-2CE16D1T-IR	DS-2CE55A2-IRMM
Модель			
Матрица	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" (1/3" только 2.8мм) Progressive Scan CMOS	1/3" DIS
Количество эффективных пикселей	1930 x 1088	1930 x 1088	976 x 496
Разрешение	1920 x 1080	1920 x 1080	700 ТВЛ
Чувствительность	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	2.8 – 12мм@ F1.4	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 Аналоговый HD выход	1 Аналоговый HD выход	1Vp-p композитный выход (75 Ω/BNC)
Отношение «сигнал-шум»	Более 52дБ	Более 52дБ	Более 62дБ
Влагозащита	IP66	IP66	—
Вандалозащита	—	—	—
Рабочая температура	-40 °C - 60 °C	-40 °C - 60 °C	-40 °C - 60 °C
Дальность действия ИК-подсветки	До 40м	До 20м	До 20м
Дополнительно	BLC, маскирование	BLC, маскирование	—

	DS-2CE56C2T-IR	DS-2CE56D1T-VFIR	DS-2CE56D1T-VPIR
Модель			
Матрица	1/3" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Количество эффективных пикселей	1280 x 720	1930 x 1088	1930 x 1088
Разрешение	1280 x 720	1920 x 1080	1920 x 1080
Чувствительность	0.01лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК	0.1лк@ (F1.2,AGC вкл), Олк с ИК
Объектив	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)	2.8-12мм@ F1.4	3.6мм(2.8мм, 6мм опция)
Режим День/ночь	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Синхронизация	Внутренняя	Внутренняя	Внутренняя
Видеовыход	1 Аналоговый HD выход	1 Аналоговый HD выход	1 Аналоговый HD выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 52дБ	Более 52дБ	Более 52дБ
Влагозащита	IP66	—	-
Вандалозащита	—	—	IK10
Рабочая температура	-40 °С - 60 °С	-40 °С - 60 °С	-40 °С - 60 °С
Дальность действия ИК-подсветки	До 20м	До 30м	До 20м
Дополнительно	—	BLC, маскирование	BLC, маскирование

# Интеллектуальные модули



Использование цифровых технологий организации видеонаблюдения играет ключевую роль в повышении качества и возможностей интеллектуальных систем обеспечения безопасности. Подключение к действующей системе видеонаблюдения дополнительных модулей, наделенных интеллектом, позволяет в разы увеличить возможности комплекса охранного телевидения.



## Active Dome

Модуль интерактивного управления поворотными видекамерами SpeedDome. Заменяет пульт управления и позволяет использовать видекамеры на все 100% ускоряя управление в десятки раз и повышая эффективность системы.



## ActiveDome™+

**Система интеллектуального видеонаблюдения нового поколения.** Автоматическое управление поворотными камерами без участия оператора. Сопровождение целей видекамерами SpeedDome. Для работы необходим детектор SIMT.



## ActivePOS

Полный контроль действий кассира, автоматическое обнаружение мошеннических сценариев. Более 10 видов отчетов. Реальная практическая окупаемость за 6 месяцев.



## ActiveSearch

Революционная технология интерактивного поиска в архиве. Поиск движения по заданным характеристикам (с использованием детектора SIMT) или в заданной области кадра.



## AutoTRASSIR

Auto-TRASSIR™ 4.0 - абсолютно новая собственная система распознавания регистрационных знаков автомобилей, сочетающая превосходный уровень распознавания, минимум настроек и высокое быстроедействие.



### AutoTRASSIR-30

#### Автовесовая: Управление отгрузкой продукции

Предназначен для автоматизации процесса отгрузки продукции с использованием автовесов. Данная интеграция, построенная на базе AutoTRASSIR-30, Авто-весов и системы 1С, идеально подойдет для использования в добывающей и сельскохозяйственной промышленности, а также для компаний, чей бизнес построен на сбыте весовой продукции



## MultiSearch

Одновременный поиск сразу нескольких событий в архиве по заданным характеристикам (с использованием детектора SIMT) или в интересующей области кадра.



## TRASSIR Parking

Скрипт-модуль контроля количества и времени пребывания автомобилей на территории парковки с последующей генерацией отчетов и ведением журнала проезда. Требуется установка как минимум двух модулей распознавания автономеров (LPR) AutoTRASSIR-30



## TRASSIR AvgSpeed

Скрипт-модуль измерения и контроля средней скорости автомобиля на участке дороги с последующей генерацией отчетов и формированием списка номеров нарушителей. ПО требует установку как минимум двух модулей распознавания автономеров (LPR) AutoTRASSIR-200



## SIMT

### Прогрессивная технология объектного трассирования.

Улучшенный объектный детектор движения для видеоаналитики. Трассирует объекты в сложных погодных условиях, селективирует цели по направлению движения, характеру движения, размерам, скорости.



## TRASSIR Retail Pro

**Больше, чем видеонаблюдение** - набор 6 модулей бизнес аналитики: подсчет посетителей и анализ их активности, построение кинетических карт, детектор очередей, модуль оценки фактического времени работы сотрудников, детектор наполненности полок товарами и наличия корзин на входе в супермаркет, модуль расчета конверсии.



## People Counter

Модуль подсчета посетителей проходящих через заданную границу, включает модуль расчета конверсии торговой точки



## TRASSIR Heat Maps

Показывает наглядно движения происходящие в зоне обзора камеры. Два режима: а) показывает раскрашенный шлейф от недавнего движения б) показывает зоны активностей за заданный промежуток времени. По умолчанию модуль входит в состав ПО TRASSIR.



## TRASSIR CMS

Программное обеспечение централизованного мониторинга видеорегистраторов и IP видеоборудования. Идеально для контроля DVR в банкоматах, удаленных офисах, автозаправках с использованием любых каналов связи начиная от GSM/GPRS.



## TRASSIR Plans

Модуль планов помещений и территории, отображает камеры, мониторы, шаблоны. Позволяет управлять локальными и сетевыми мониторами.



## TRASSIR Client

Сетевое рабочее место. Просмотр живого видео и просмотр архивов.



## Детектор саботажа

В больших системах, например СОБГ, уследить за состоянием десятков тысяч камер очень сложно. Детекторы саботажа призваны информировать службы и операторов о состоянии камер и актах



## Детектор огня

Уникальная методика российских разработчиков обнаруживает в поле зрения камер открытый огонь и моментально сообщает об этом оператору.



## Детектор дыма

Детектор дыма, на основании анализа изображения, позволяет в большинстве случаев детектировать задымление быстрее пожарных датчиков.



## Будьте уверены - Ваша система работает!

Подключайте службу бесплатных Web-сервисов: [cloud.dssl.ru](http://cloud.dssl.ru)

### **HIKVISION — МИРОВОЙ ЛИДЕР В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.**

КОМПАНИЯ ОСНОВАНА В 2001 ГОДУ В ХАНЧЖОУ, КИТАЙ.

Пять лет подряд **Hikvision** занимает **первые позиции рейтинга «Мировой рынок CCTV и оборудования для видеонаблюдения»**, согласно отчетам IHS Research.

ЗА 14 ЛЕТ НАМ УДАЛОСЬ ДОБИТЬСЯ НЕБЫВАЛЫХ ВЫСОТ:

- мы выпустили **652 патента**
- оформили **259 авторских прав**
- **7% от годового оборота** компании инвестируются **в разработки.**

Наша **продукция используется** более чем **в 100 странах мира.**

**В 2014 году** мы **обеспечивали** видеонаблюдение на таких важных и значимых объектах, как **чемпионат мира по футболу в Бразилии** и спортивных **объектах на зимней олимпиаде 2014 в Сочи.**

### **DSSL — ВЕДУЩИЙ РОССИЙСКИЙ РАЗРАБОТЧИК КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ.**

С 2002 года DSSL создаёт реальные продукты опираясь на свои инновационные решения и Ваши пожелания.

Эффективность такого подхода доказывают **десятки тысяч инсталляций** на государственных и коммерческих предприятиях.

Предлагаемые DSSL решения лидируют во всех отраслях обеспечения безопасности: **снижение потерь, бизнес-аналитика, контроль персонала и контроль транспортных средств.**

TRASSIR, вот уже более 10 лет является законодателем технологий в программном обеспечении для видеонаблюдения, **первый российский IP видеосервер, самые мощные видеорегистраторы и NVR** на российском рынке .

DSSL является главным технологическим партнером и крупнейшим дистрибьютором компании HIKVISION

## DSSL Россия

Офис в Москве:  
ул. Бакунинская, д. 71, стр.1  
Тел.: +7(495) 783-72-87  
E-mail: info@dssl.ru

Офис в Санкт-Петербурге:  
ул. Бобруйская, д.5  
Тел.: +7 (812) 339-89-29

Офис в Нижнем Новгороде:  
ул. Премудрова, д.31а, оф.21  
Тел.: +7(831) 228-64-51  
E-mail: pfo@dssl.ru

Офис в Краснодаре:  
ул. Молодежная, д. 25  
Тел.: +7(861) 218-68-18  
E-mail: krd@dssl.ru

Офис в Ростове-на-Дону:  
ул. Варфоломеева 87-89, офис 30  
Тел.: +7 (863) 308-91-91  
E-mail: rnd@dssl.ru

Офис в Новосибирске:  
ул. Ольги Жилиной д. 33, офис 8  
Тел.: +7 (383) 227-86-50  
E-mail: nsk@dssl.ru

Офис в Екатеринбурге:  
620075, г. Екатеринбург,  
ул. Энгельса, д. 4  
Тел.: +7 (343) 318-24-94  
E-mail: ufo@dssl.ru

## DSSL Україна

р. Київ, вул. Глибочицька, 44Е  
Тел.: +380 (44) 591-56-83, 591-56-96  
E-mail: ukraine@dssl.ru

## Hikvision Russia

Тел.: +7 (812) 313 19 63  
Факс: +7 (812) 313 19 63  
Email: salesru@hikvision.com

105064, Россия, г. Москва,  
Земляной вал, 9

194044, Россия, г. Санкт-Петербург,  
Выборгская набережная, 45

420029, Россия, г. Казань,  
ул. Журналистов, 2а

344004, Россия, г. Ростов-на-Дону,  
пр. Стачки, 30/34

675000, Россия, г. Благовещенск,  
ул. Артиллерийская, д.17

