

**HiWatch**  
by *HIKVISION*

ГАРАНТИИ СИЛЬНОГО БРЕНДА

**TRASSIR**<sup>®</sup>

ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР

ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ  
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ  
В ОДНОЙ СИСТЕМЕ

ЛЕТО 2016



HiWatch  
by *HIKVISION*

ВЫСОКОЕ  
КАЧЕСТВО!





## ПРЕИМУЩЕСТВА СОВМЕСТНЫХ РЕШЕНИЙ



Высокое качество комплектующих и сборки



Будьте уверены: система работает и архив всегда доступен с облачным сервисом TRASSIR CLOUD



Крупнейшее в мире автоматизированное производство



Широкая линейка камер и видеорегистраторов IP и HD-TVI



Многоступенчатая система контроля качества



Оборудование, адаптированное для российского рынка



Выгодное предложение среди аналогов



Наличие оборудования на складе



Российская команда по управлению продуктами



Квалифицированная техническая поддержка



Специализированные диски + технологии TRASSIR надежность хранения данных выше на порядок



Получайте максимум от видеонаблюдения: используйте интеллектуальные функции и модули TRASSIR



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



[hi.watch](http://hi.watch)



[seagatesurveillance.ru](http://seagatesurveillance.ru)



### **TRASSIR CLOUD**

Профессиональный облачный сервис видеонаблюдения через интернет с функцией надежного хранения записей.

Trassir CLOUD позволяет развернуть систему видеонаблюдения любого масштаба быстро, надежно и без капитальных затрат.

[cloud.trassir.com](http://cloud.trassir.com)



### **Специализированные накопители для систем видеонаблюдения**

Накопители Seagate Surveillance HDD седьмого поколения позволяют записывать видео высокого разрешения с нескольких камер и обеспечивают долгую, эффективную и экономную эксплуатацию систем наблюдения в круглосуточном режиме.



### **HIKVISION**

предоставляет гарантию 2 года на всю продукцию бюджетного бренда HiWatch

## СОДЕРЖАНИЕ

HD-TVI оборудование	4-8
IP-оборудование	9-14
Системы управления видеонаблюдением	15
Готовые решения	16-19

HiWatch – бюджетный бренд, разработанный компанией Hikvision, мировым лидером по производству систем видеонаблюдения. Отличительной особенностью HiWatch является сочетание конкурентной цены и высокого качества оборудования, которое обеспечивается за счет высококлассных комплектующих, автоматизации производственных процессов и многоступенчатой системы тестирования и контроля качества продукции. Линейка представлена широким ассортиментом HD-TVI, IP-камер и видеорегистраторов.

Оборудование HiWatch – оптимальный выбор для проектов с ограниченным бюджетом: его базовые функции обеспечивают полное соответствие требованиям и нормам безопасности для объектов в самых различных отраслях. В числе реализованных проектов: «Безопасный город» в Петрозаводске, сеть аптек «Самсон-Фарма» и «Горздрав», офисы продаж «Билайн», ювелирная сеть SUNLIGHT и многие другие проекты в сфере безопасности городов, коммерческой и жилой недвижимости.

TRASSIR - это десятки тысяч инсталляций на государственных и коммерческих предприятиях. Мы выпустили первый российский IP-видеосервер, создали самые мощные видеорегистраторы и NVR на российском рынке, а разрабатываемое нами программное обеспечение TRASSIR - законодатель технологий в IP видеонаблюдении.

Камеры HiWatch полностью поддерживаются в программном обеспечении TRASSIR и облачном сервисе TRASSIR CLOUD

Seagate Surveillance - специализированные жесткие диски позволяют записывать видео высокого разрешения с нескольких камер и обеспечивают долгую, эффективную и экономную эксплуатацию систем наблюдения в круглосуточном режиме.

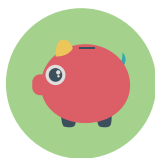
	DS-T100	DS-T101	DS-T103	DS-T116
				
Матрица	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/4" CMOS	1/3" CMOS
Разрешение	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)	1280x720 (720P)	1280x960 (960p)
Чувствительность	0.1лк @(F1.2, AGC вкл), Олк с вкл. ИК	0.1лк @(F1.2, AGC вкл), Олк с вкл. ИК	0.1лк @(F1.2, AGC вкл), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл), Олк с вкл. ИК
Объектив	3.6мм (2.8мм, 6мм опция)	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	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	до 20м	до 20м	до 20м	до 40м
Влагозащита	IP66	–	IP66	IP66
Вандаозащита	–	–	–	–
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C
Дополнительно	Smart ИК	Smart ИК	Smart ИК	Smart ИК, DNR
Питание	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	макс. 4Вт	макс. 4Вт	макс. 4Вт	макс. 4Вт
Размер	Ф 70 × 149.5 мм	Ф 98 × 65.4 мм	Ф 89.6 × 59.1мм	94.7 × 83.9 × 265.4мм



Будьте уверены  
**Ваша система работает  
 и архив всегда доступен.**  
 Подключайте TRASSIR CLOUD  
[cloud.trassir.com](http://cloud.trassir.com)

	DS-T119	DS-T200	DS-T201
			
Матрица	1/3" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешение	1280x960 (960p)	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. 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
Видеовыход	1 переключаемый HD-TVI/CVBS выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	до 40м	до 20м	до 20м
Влагозащита	IP66	IP66	–
Вандалозащита	–	–	–
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR	Smart ИК, DNR	Smart ИК, DNR
Питание	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	макс. 5Вт	макс. 4Вт	макс. 4Вт
Размер	Ф 130.54 × 102.4мм	Ф 70 × 149.5 мм	Ф 98 × 65.4 мм

## Сохраняйте деньги



Подключайте кассовый модуль TRASSIR ActivePOS:  
 автоматическое выявление мошенничества  
 Повышайте лояльность клиентов  
 Повышайте производительность труда  
 Оптимизируйте свой бизнес



	DS-T203	DS-T226	DS-T227
			
Матрица	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.7" CMOS
Разрешение	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)	1920x1080 (1080p)
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК
Объектив	3.6мм (2.8мм, 6мм опция)	2.8 – 12мм @ F1.4	2.8 – 12мм @ F1.4
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Видеовыход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход	1 HD-TVI выход
Отношение «сигнал-шум»	Более 62дБ	Более 62дБ	Более 62дБ
Дальность действия ИК-подсветки	до 20м	до 40м	до 30м
Влагозащита	IP66	IP66	–
Вандалозащита	–	–	–
Рабочая температура	-40°C – 60°C	-40°C – 60°C	-20°C – 45°C
Дополнительно	Smart ИК, DNR	Smart ИК, DNR, BLC, OSD-меню	Smart ИК, DNR, BLC, OSD-меню
Питание	12В DC±15%	12В DC±15%	12В DC±15%
Потребление	макс. 4Вт	макс. 5Вт	макс. 3Вт
Размер	Ф 89.6 × 59.1мм	94.7 × 83.9 × 265.4мм	Ф136 × 101.94 мм



## Проезд автотранспорта?

Есть решения TRASSIR для автоматического распознавания номеров, автоматизации въезда/выезда с территории или контроля отгрузки продукции (автовесовая)

	DS-H104G	DS-H108G	DS-H116G
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение выхода	До 1080p	До 1080p	До 1080p
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI и AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 1 канал 720p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI и AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 1 канал 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI и AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 1 канал 1080p@25к/с
Синхронное воспроизведение	4@720p	8@720p	16@720p
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet
Тревожные входы/выходы	—	—	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB-интерфейсы	2 × USB2.0	2 × USB2.0	2 × USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	до 8Вт (без HDD)	до 12Вт (без HDD)	до 20Вт (без HDD)
Размер	200 × 200 × 45 мм	200 × 200 × 45 мм	285 × 210 × 45 мм

## Передвижение посетителей



Модуль анализа движения посетителей TRASSIR Kinetic Map позволяет оптимизировать выкладку товаров, размещение рекламы и оценку стоимости аренды ритейл-площади.

	DS-H104Q	DS-H108Q	DS-H116Q <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">NEW</span>
Аналоговый, HD-TVI и AHD видеовход	4 канала BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	8 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	16 каналов BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Видеовыход	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA	1 канал HDMI 1 канал VGA
Разрешение выхода	До 1080p	До 1080p	До 4K
Аудиовход	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)	1 канал RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
Аудиовыход	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)	1 канал RCA (линейный, 1KΩ)
Разрешение записи	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 1080p Lite / 720p Lite / 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 1 канал 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 1080p Lite / 720p Lite / 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 2 канала 1080p@25к/с	Аналоговая камера: WD1@25к/с; HD-TVI камера: 1080p@12к/с, 1080p Lite / 720pLite / 720p@25к/с; AHD камера: 720p@25к/с; IP-камера : дополнительно 2 канала 1080p@25к/с
Синхронное воспроизведение	4@1080P	5@1080P	5@1080p
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M Ethernet	1 RJ45 10M / 100M / 1000M Ethernet
Тревожные входы/выходы	—	—	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB-интерфейсы	2 × USB2.0	2 × USB2.0	2 × USB2.0
Питание	12В DC	12В DC	12В DC
Потребление	до 8Вт (без HDD)	до 12Вт (без HDD)	до 20Вт (без HDD)
Размер	200 × 200 × 45 мм	200 × 200 × 45 мм	285 × 210 × 45 мм

## Оператор всегда заметит







TRASSIR Heat Maps – система анализа изображения, нацеленная на поднятие уровня безопасности и увеличение вероятности обнаружения оператором движущегося в кадре объекта.

	DS-I110	DS-I113
	NEW	NEW
Матрица	1/4" progressive scan CMOS	1/4" progressive scan CMOS
Разрешение	1Мп	1Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/10,000с	1/3с~ 1/10,000с
Объектив	4мм @F2.0 (6мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм опция)
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	–	–
Основной поток	25к/с (1280 x 720)	25к/с (1280 x 720)
SD карта	–	–
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	–	–
Дальность действия ИК	До 30м	До 10м
Влагозащита	IP66	–
Вандалозащита	–	–
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс. 3.5Вт	макс 3.2Вт
Размер	147.5x78.2x92.9мм	Ø 110x80.9мм

	DS-I114	DS-I126
	NEW	NEW
Матрица	1/4" Progressive Scan CMOS	1/3" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1Мп	1.3Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), Олк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC ВКЛ), Олк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с
Объектив	4мм @F2.0 (2.8мм,6мм опция)	2.8-12мм @F1.4
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	G.711/ G.722.1/G.726/MP2L2	–
Основной поток	25к/с (1280 x 720)	25к/с (1280 x 960)
SD карта	Поддерживается до 128Гб	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	1/1	–
Дальность действия ИК	До 10м	До 30м
Влагозащита	–	IP66
Вандалозащита	–	–
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC, PIR-датчик, встроенные микрофон и динамик	3D DNR, DWDR, BLC
Рабочая температура	-20 °С – 45 °С	-40°С – 60°С
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс 5Вт	макс 7.5Вт
Размер	66 x 91.5 x 131.3 мм	95x105x258.6мм

	DS-I128	DS-I220	DS-I223
	NEW	NEW	NEW
Матрица	1/3" progressive scan CMOS	1/2.8" progressive scan CMOS	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3Мп	2Мп	2Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с
Объектив	2.8-12мм @F1.4	4мм @F2.0 (6мм опция)	4мм @F2.0 (6мм опция)
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	–	–	–
Основной поток	25к/с (1280 x 960)	25к/с (1920 x 1080)	25к/с (1920 x 1080)
SD карта	Поддерживается до 128Гб	–	–
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	–	–	–
Дальность действия ИК	До 20м	До 30м	До 10м
Влагозащита	IP66	IP66	–
Вандалозащита	IK10	–	–
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс. 5.5Вт	макс 5Вт	макс 6Вт
Размер	Ø 140x99.9мм	70x154.2x60.5мм	Ø 110x89.62мм

	DS-N201	DS-N211	DS-N241W
			
Матрица	1/3" progressive scan CMOS	1/3" progressive scan CMOS	1/4" Progressive Scan CMOS
Разрешение	1.3Мп	1.3Мп	1Мп
Чувствительность	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК	0.01лк @(F1.2, AGC вкл.), 0лк с вкл. ИК
Режим «день/ночь»	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр	Механический ИК-фильтр
Электронный затвор	1/25с~ 1/100,000с	1/25с~ 1/100,000с	1/3с~ 1/100,000с
Объектив	4мм @F2.0 (6мм, 8мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм, 8мм, 12мм опция)	4мм @F2.0 (2.8мм, 6мм опция)
Видеосжатие	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG	H.264 / MJPEG
Аудиосжатие	–	–	G.711/G.726/MP2L2
Основной поток	25к/с (1920 x 960)	25к/с (1920 x 960)	25к/с (1280 x 720)
SD карта	–	–	Поддерживается до 128Гб
Питание по сети (PoE)	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
SMART-функции	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии	Обнаружение вторжения в выделенную зону, пересечения линии
Тревожный вход/выход	–	–	1/1
Дальность действия ИК	До 15м	До 15м	До 10м
Влагозащита	IP66	IP66	–
Вандалозащита	–	IK10	–
Особенности	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC	3D DNR, DWDR, BLC, PIR-датчик, Wi-Fi, встроенные микрофон и динамик
Рабочая температура	-40 °C – 60 °C	-40 °C – 60 °C	-20 °C – 45 °C
Питание	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)	12В DC ± 10%, PoE (802.3af)
Потребление	макс. 7Вт	макс. 7Вт	макс. 5Вт
Размер	Ø 60.4 x 76.9 x 139.2 мм	Ø 111 x 82 мм	66 x 91.5 x 131.3 мм

	DS-N104	DS-N104P <b>NEW</b>	DS-N108 
Видеовход	4 канала	4 канала	8 каналов
Входная пропускная способность	25 Мб/с	25 Мб/с	50 Мб/с
Видеовыход	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA	1 HDMI 1 VGA
Разрешение выхода	До 1080p	До 1080p	До 1080p
Аудиовход/выход	1 канал	1 канал	1 канал
Двустороннее аудио	1 канал	1 канал	1 канал
Разрешение записи	До 1080p	До 1080p	До 1080p
Синхронное воспроизведение	2@1080P	2@1080P	2@1080P
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet- интерфейс	1 RJ45 10M / 100M Ethernet- интерфейс	1 RJ45 10M / 100M Ethernet- интерфейс
Независимые PoE-интерфейсы	—	4 x 10M/100M	—
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB- интерфейсы	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Питание	12В DC	48В DC	12В DC
Потребление	до 6Вт (без HDD)	до 6Вт (без HDD)	до 10Вт (без HDD)
Размер	205 x 205 x 45мм	205 x 205 x 45мм	205 x 205 x 45мм

### Единая система



TRASSIR CMS и Tier – для организации централизованного мониторинга, позволяющее осуществлять просмотр состояния и управлять множеством удаленных серверов. Также объединять сложные разрозненные системы в единую глобальную схему.



	DS-N108P	DS-N116
		<b>NEW</b>
Видеовход	8 каналов	16 каналов
Входная пропускная способность	50Мб/с	100Мб/с
Видеовыход	1 HDMA 1 VGA	1 HDMA 1 VGA
Разрешение выхода	До 1080p	До 1080p
Аудиовход/выход	1 канал	1 канал
Двустороннее аудио	1 канал	1 канал
Разрешение записи	До 1080p	До 1080p
Синхронное воспроизведение	2@1080P	3@1080P
Сетевые интерфейсы	1 RJ45 10M / 100M Ethernet- интерфейс	1 RJ45 10M / 100M Ethernet- интерфейс
Независимые PoE-интерфейсы	8 x 10M/100M	–
SATA	1 для HDD до 6ТБ	1 для HDD до 6ТБ
USB- интерфейсы	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
Питание	48В DC	12В DC
Потребление	до 10Вт (без HDD)	до 15Вт (без HDD)
Размер	205 x 205 x 45м	285 x 210 x 45м



### Цель по параметрам

Объектный детектор движения TRASSIR SIMT. Трассирует объекты в сложных погодных условиях, селектирует цели по направлению и характеру движения, размерам, скорости.

Преимущества **TRASSiR** подтверждают десятки тысяч инсталляций, среди них:



**Увеличивайте прибыль и эффективность работы** выберите из десятков аналитических модулей решения для своей задачи



В том числе системы состоящие из более чем **3000 серверов**  
**50000 камер**  
**300 операторов**



Будьте уверены **Ваша система работает и архив всегда доступен.**  
Подключайте **TRASSiR CLOUD**

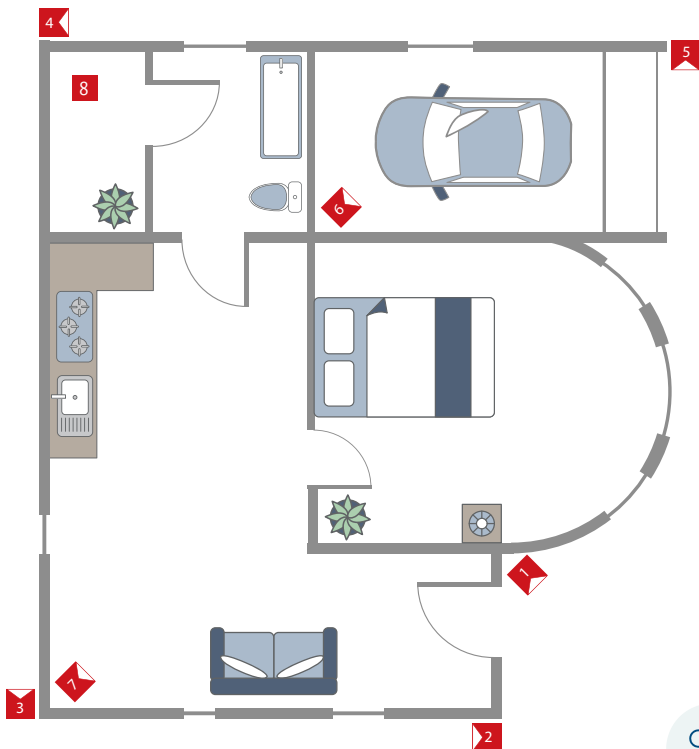


**Удобно:**  
скачайте приложение

Узнайте обо всех возможностях системы TRASSiR на \_\_\_\_\_ 

## Дом

Система видеонаблюдения позволяет 24 часа в сутки быть в курсе происходящего в доме, своевременно реагировать на проникновение посторонних лиц, а также на расстоянии присматривать за маленькими детьми, пожилыми родственниками и домашними питомцами.



### HD-TVI оборудование

1-5: DS-T100  
6: DS-T103  
7: DS-T101  
8: DS-N108G

### IP-оборудование

1-5: DS-I110  
6,7: DS-I113  
8: DS-N108P

### TRASSIR Cloud

Доступ к «живому» видео и архиву из любой точки мира. Мониторинг работоспособности.

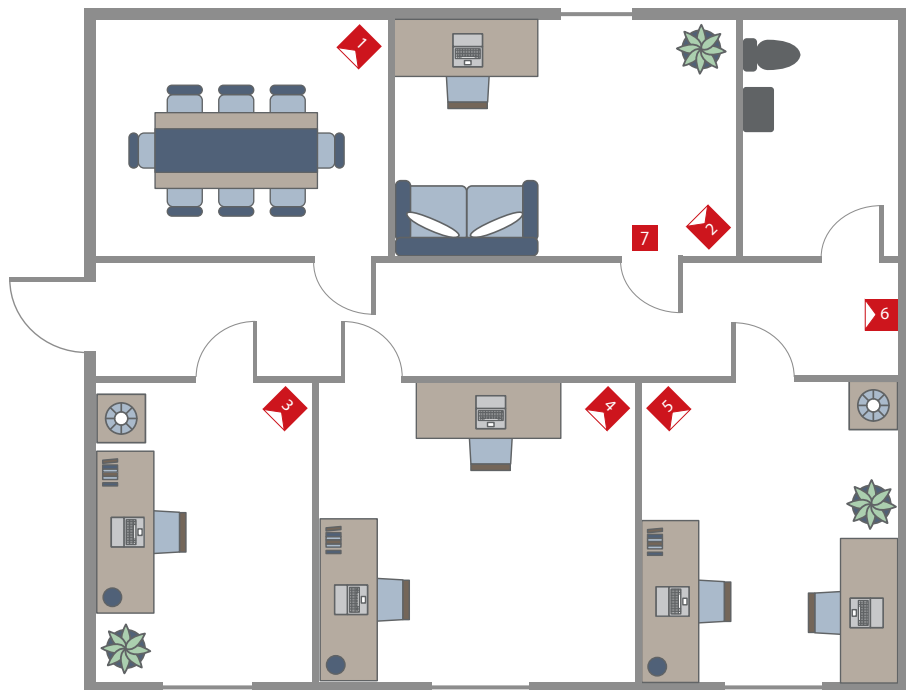


### TRASSIR Intercom

Домофонная система повышенной безопасности для многоквартирных домов и коттеджных поселков. Интегрировано с видеонаблюдением. Запись вызовов, камер домофонов. Рабочее место охраны / консьержа.

## Офис

Видеонаблюдение в офисе обеспечивает эффективную и безопасную работу компании: позволяет предотвращать проникновение посторонних лиц в помещение, кражи, утечку информации, а также вести мониторинг присутствия сотрудников на рабочем месте.



### HD-TVI оборудование

1-6: DS-T101  
7: DS-H108G

### IP-оборудование

1-5: DS-I114  
6: DS-I113  
7: DS-N108P

### Аналитика TRASSIR

Детекторы дыма, огня и саботажа, детектор присутствия на рабочем месте, интеграция со СКУД, тепловые и кинематические карты, технологии быстрого поиска событий в архиве.

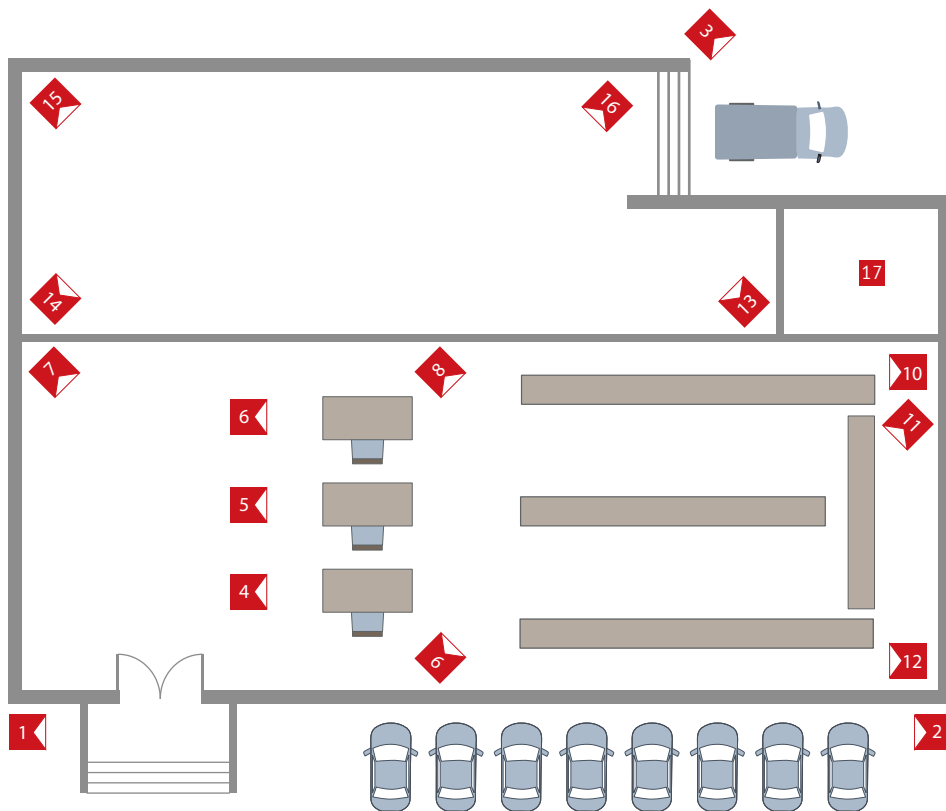


### TRASSIR Cloud

Доступ к «живому» видео и архиву из любой точки мира. Мониторинг работоспособности.

## Магазин

Видеонаблюдение в магазине необходимо для обеспечения безопасности персонала и посетителей, а также для предотвращения краж и контроля работы сотрудников.



### HD-TVI оборудование

1,2,3: DS-T116  
 4,5,6: DS-T119  
 7-16: DS-T101  
 17: DS-H116G

### IP-оборудование

1,2,3: DS-I110  
 4-16: DS-I113  
 17: DS-N116

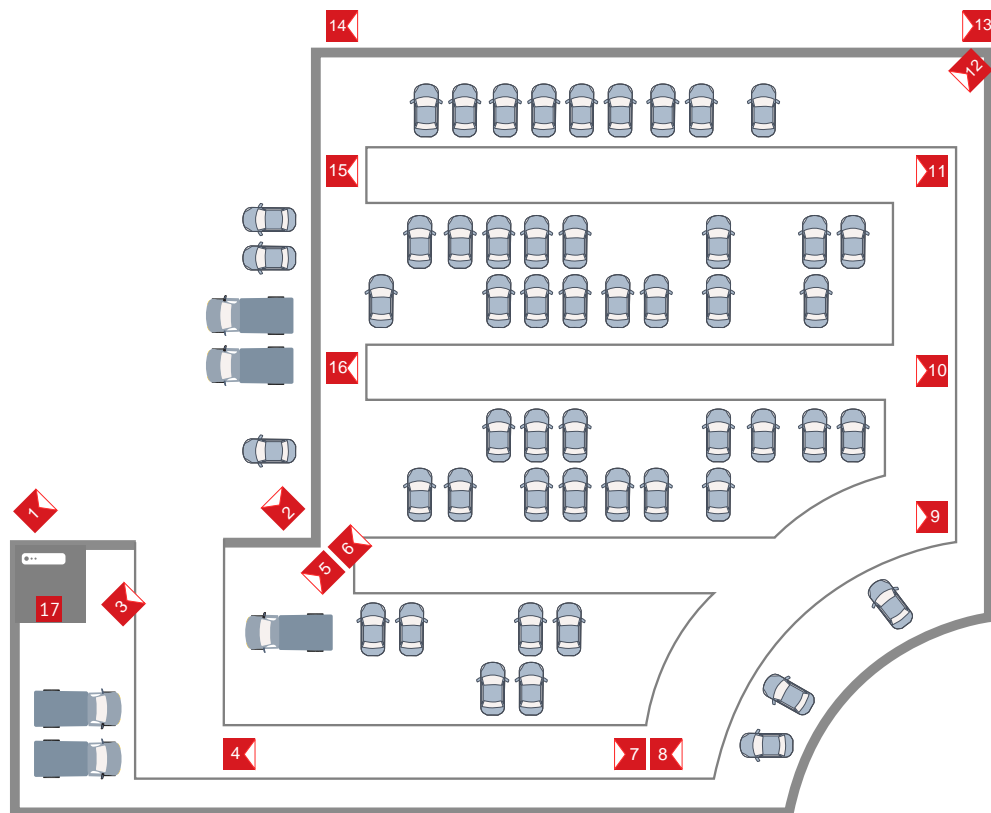


### TRASSIR ActivePOS

Автоматический контроль кассовых операций - выявление и предотвращение мошенничества персонала магазина и воровства покупателей. Практическая окупаемость 2-6 месяцев.

## Паркинг

Видеонаблюдение на паркинге применяется для обеспечения безопасности водителей и их транспортных средств, позволяет предотвращать порчу и угон автомобилей.



### HD-TVI оборудование

- 1 DS-T116
- 2-16 DS-T100
- 17 DS-H116G

### IP-оборудование

- 1-16 DS-I110
- 17 DS-N116



### Аналитика TRASSIR

Объектный детектор движения, автоматическое управление поворотными камерами, технологии быстрого поиска событий в архиве, тепловые и кинетические карты, интерактивные карты помещений и территорий

### TRASSIR Parking

Модуль контроля количества и времени пребывания автомобилей на территории парковки с генерацией отчетов и ведением журнала проезда





## АДРЕСА DSSL:

### Москва

ул. Бакунинская, д. 71  
+7 (495) 783-72-87 [info@dssl.ru](mailto:info@dssl.ru)

### Санкт-Петербург

ул. Бобруйская, д. 5  
+7 (812) 339-89-29 [spb@dssl.ru](mailto:spb@dssl.ru)

### Краснодар

ул. Молодежная, д. 25  
+7 (861) 203-38-68 [krd@dssl.ru](mailto:krd@dssl.ru)

### Нижний Новгород

ул. Премудрова, д. 31а  
+7 (831) 228-64-51 [pfo@dssl.ru](mailto:pfo@dssl.ru)

### Казань

пр-т Хусаина Ямашева, д. 36  
+7 (843) 205-36-57 [kazan@dssl.ru](mailto:kazan@dssl.ru)

### Екатеринбург

ул. Энгельса, д. 4  
+7 (343) 318-24-94 [ufo@dssl.ru](mailto:ufo@dssl.ru)

### Новосибирск

ул. Ольги Жилиной, д. 33  
+7 (383) 227-86-50 [nsk@dssl.ru](mailto:nsk@dssl.ru)

### Ростов-на-Дону

Буденновский пр-т, д. 3  
+7 (863) 303-36-84 [rnd@dssl.ru](mailto:rnd@dssl.ru)

### Владивосток

ул. Семеновская, д. 7Г  
+7 (423) 249-28-29 [dfo@dssl.ru](mailto:dfo@dssl.ru)

### Волгоград

ул. 7-Гвардейская, д. 19  
+7 (8442) 78-01-35 [vgd@dssl.ru](mailto:vgd@dssl.ru)

### Ярославль

ул. Полушкина Роща, д. 16, стр. 81, лит. В-Ю  
+7 (4852) 69-53-75 [yar@dssl.ru](mailto:yar@dssl.ru)

### Воронеж

Московский пр-т, д. 53  
+7 (473) 204-51-12 [vrg@dssl.ru](mailto:vrg@dssl.ru)

### Киев

ул. Глубочицкая, д. 44Е  
+380 (44) 591-56-83 [ukraine@dssl.ru](mailto:ukraine@dssl.ru)

### Алматы

ул. Каблукова, д. 270/4  
+7 (727) 350-52-46 [kz@dssl.ru](mailto:kz@dssl.ru)

Полный и актуальный список  
представительств и сервисных центров  
смотрите на сайте:  
[dssl.ru/service](http://dssl.ru/service)