

# IP-камера Tyto IPC 2B2812s-TSM-50 AI (2МП WDR уличная 2.8-12мм motorized)



Производитель:	Tyto 
Вес:	1.09 кг
Тип корпуса:	Цилиндрический
Установка:	Наружная, Внутренняя
Видео кодек:	H.265, H.264+, H.264
Разрешение:	2 Мп
Чувствительность (цвет):	0.001
Тип объектива:	Моториз. варифокал
Угол обзора по гориз.:	100-35° (2.8-12мм)
ИК-подсветка:	50 м
Питание:	DC 12В/POE (802.3af)
Особенности:	Запись на SD карту, Функция WDR 120 dB, Видеовыход CVBS, Аудио вход/выход, Тревожные контакты (I/O), ,
Гарантия:	12 месяцев

## Описание

Распознавание лиц в системах видеонаблюдения реализовано в новой линейке камер Tyto с обозначением AI. Построение систем видеонаблюдения с распознаванием лиц возможно

только с использованием видеорегистраторов Tyto NVR AI.

Модель Tyto 2B2812s-TSM-50 (AI) - это уличная варифокальная IP-камера, которая формирует видео с разрешением до 1920x1080 (2МП) с использованием светочувствительного сенсора Sony IMX 307 Starvis, что позволяет получать высокую детализацию изображения даже при низком уровне освещения. Модель предназначена для организации наружного видеонаблюдения и имеет моторизированный вариофокальный объектив с автофокусом в диапазоне от 2.8 до 12мм. Благодаря моторизированному объективу Вы сможете удаленно настроить оптимальный угол обзора под конкретную обстановку и получить только полезную информацию в зоне наблюдения.

Современный кодек H.265 использует более умную модель кодирования в сравнении со своим предшественником и позволяет более рационально использовать пропускные ресурсы сети. Так же стоит заметить, что при использовании данного кодека можно значительно увеличить глубину архива, а благодаря технологии ROI возможно уменьшить поток от камеры до 70%.

Возможность установки SD карты позволяет осуществлять резервную видеозапись при потере связи по сети, а так же установить запись при срабатывании детектора движения или по расписанию.

Камера построена на базе современного процессора Hisilicon HI 3516CV200 и обладает встроенной видеоаналитикой глубокого обучения (Deep Learning). Использование интеллектуальных функций Deep Learning позволяет уменьшить количество ложных срабатываний сценариев тревоги, и как следствие, получение ложных Push уведомлений на Ваших мобильных устройствах. Ваша система видеонаблюдения станет более гибкой и надежной.

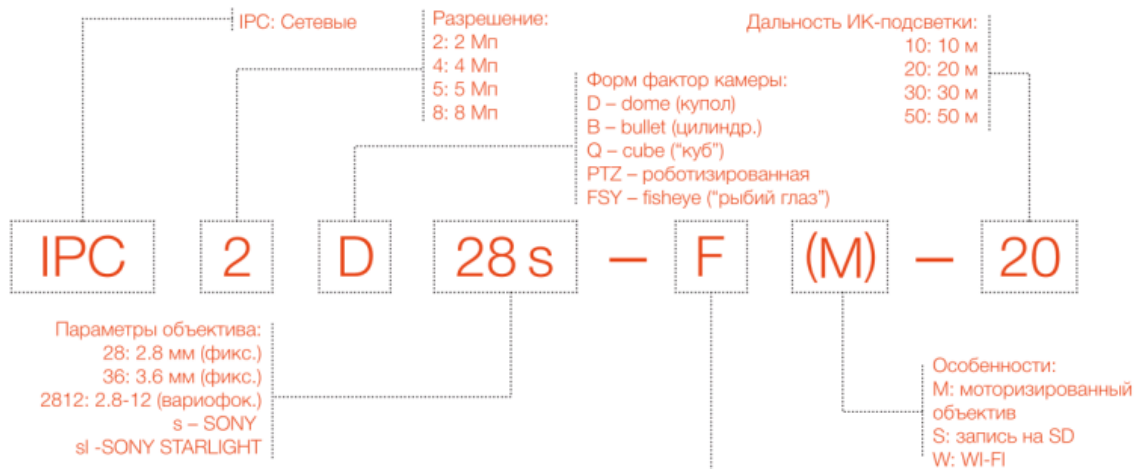
## Особенности:

- Сенсор 1/2.8" Sony IMX 307 Starvis
- Videопоток: 2МП (1920x1080) @ 50 к/с (H.265)
- Объектив f = 2.8 - 12 мм (моторизированный)
- WDR 120 дБ / 3D DNR / HLC / BLC / ROI / Private zone
- Наличие видеоаналитики глубокого обучения
- Micro SD до 128 Гб, тревожные контакты, аудио вход/выход

## Видеоаналитика представлена следующими функциями:

- Контроль периметра (PID);
- Контроль пересечения линии (LCD);
- Обнаружение оставленных и исчезнувших вещей (SOD);
- Обнаружение пешехода (PD);
- Обнаружение лица (FD);
- Подсчет посетителей (CC).

## Расшифровка маркировки IPC камер:



Модель корпуса:



www.tyto.ua

## Характеристики

Сенсор:	2МП 1/2.8" Sony IMX307
Макс. разрешение:	1920x1080
Объектив:	2.8 – 12 мм
Углы обзора:	Г: 32-100°; В: 49°
Мин. освещенность:	0.001 Лк @ F2.0 (1/5с); 0 с ИК
Дальность ИК-подсветки:	до 50м
Режим день/ночь:	Авто / Цвет / ЧБ / по расписанию
Кодеки видео :	H.265 / H.264 / MPEG (для 2-потока)
Видео потоки:	Основной: 1920x1080 @ 50 к/с (WDR выкл.); вторичный: 1280x720 @ 50 к/с (WDR выкл.); мобильный: 640x480 @ 25 к/с
Дополнительные функции:	120 дБ WDR, 3D DNR, HLC, BLC, ROI, Private zone
Сетевые протоколы:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, NTP/DST, UPnP, SNMP, IP Filter, Email
Протоколы совместимости:	ONVIF 2.6 (Profile S,G), RTSP
Сетевой интерфейс:	RJ-45 10/100Мбит/с

Аудио:	вход/выход
Тревожные контакты (I/O):	1/1
Тревога	движение; I/O; закрытие объектива; детекция звука; видеоаналитика
Видеоаналитика	PID; LCD; SOD; PD; FD (deep learning); CC
Хранилище:	SD карты до 128ГБ; DROPBOX
Питание и потребление:	DC 12В / PoE (802.3af), 7Вт
Условия эксплуатации:	-30 °С ~ 60 °С, влажность 95% или меньше
Степень защиты корпуса (материал):	IP66 (металл)
Размеры и вес	Ø84x242мм; 900 грамм

IP-адрес по умолчанию	192.168.1.168
Порты данных (WEB / Private / ONVIF / RTSP / HTTPS)	80 / 9000 / 80 / 554 / 443
RTSP URL по умолчанию	rtsp://192.168.1.168:554/ip01/0
Логин/пароль по умолчанию	admin/ пароль необходимо установить при первом подключении
Подключение	IE / VMS / APP RXCamView