© TANTOS



IP-видео НD-видео Домофония Оповещение Сигнализации НD-домофония Блоки питания Системы вызова WiFi-домофония Контроль доступа Сетевое оборудование

www.tantos.pro



Содержание

Гибридная Домофония

Wi-Fi домофоны HD-домофоны



Домофония

Аудиодомофоны Сопутствующее оборудование Вызывные панели Многоквартирные системы



IP-видеонаблюдение

Цилиндрические камеры Купольные камеры NVR



Цилиндрические камеры Купольные камеры Видеорегистраторы



HD-видеонаблюдение

Речевое оповещение Акустические модули Системы оповещения Усилители звука



Охранная сигнализация Периметральный ИК-извещатель Сирена динамическая



Считыватели карт и контроллеры Кодонаборные панели Замки и доводчики Дистанционное управление Кнопки выхода и идентификаторы Ограждения



Сопутствующие товары

Блоки питания Сетевое оборудование Приемники и передатчики видео Телекоммуникационные шкафы Разъемы



Безопасность дома

Wi-Fi коммутаторы Wi-Fi камеры





О бренде TANTOS



IP-видео, HD-видео, сетевое, ОПС, СКУД, домофония и всё для монтажа



15 лет на рынке



более 670 товаров в ассортименте



Современный дизайн продукции + полная русификация







Узнаваемый бренд в странах СНГ и ЕЭС



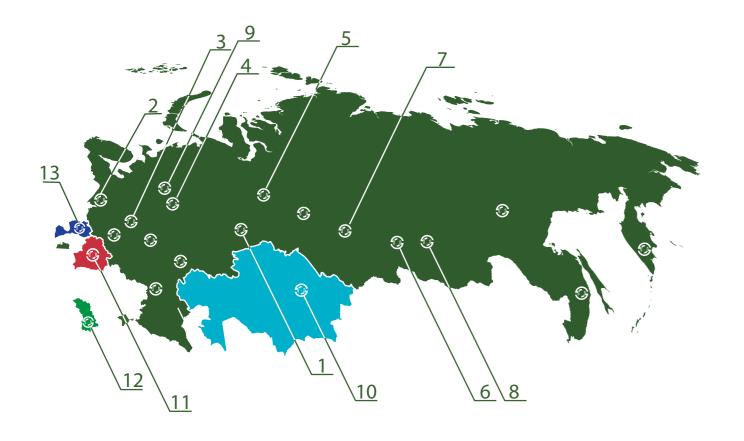
Горячая линия техподдержки: 10 высококвалифицированных инженеров



Обеспечение дилеров маркетинговыми материалами

www.tantos.pro

Проекты на оборудовании TANTOS в 136 городах России и СНГ



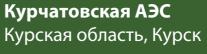
Более 1500 значимых проектов реализовано на основе оборудования TANTOS



АЗС Газпромнефть Федеральная сеть

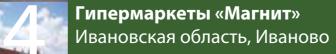


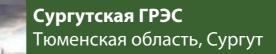
232 отделения Сбербанка России Курганская область

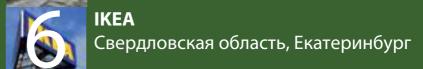


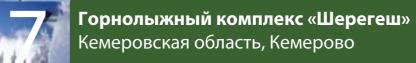


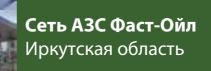
Московский зоопарк

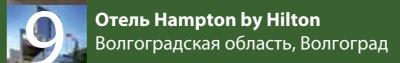
















Жилой комплекс «Парус» Беларусь, Минск



- Уникальные вызывные панели и мониторы формата Full HD
- Домофоны с возможностью переадресации вызовов на смартфон
- Широкий ассортимент решений: от бюджетных до премиальных
- Стильный дизайн и интуитивно понятный интерфейс
- Мониторы работают со всеми панелями и камерами, автоматическое переключение форматов 1080р HD или CVBS

Wi-Fi и HD домофония



Jolli HD Wi-Fi

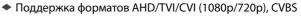
Монитор для видеодомофона с возможностью переадресации вызовов на смартфон



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- ◆ Подключение 4 видеокамер, 4 панелей, 5 доп. мониторов
- Корпус со стеклянной передней поверхностью
- ◆ 10", сенсорный экран, Hands-free
- ◆ Встроенный Wi-Fi модуль с поддержкой удаленного подключения смартфона
- ◆ Запись фото или видео вручную или по детектору движения, 8 каналов одновременно
- Квадратор 8 каналов

Marilyn HD Wi-Fi

Монитор для видеодомофона с возможностью переадресации вызовов на смартфон



- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- Супертонкий корпус со стеклянной передней поверхностью
- ◆ 7″, сенсорный экран, Hands-free
- ◆ Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой удаленного подключения смартфона
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 128 Гб
- Для модели IPS: улучшенная цветопередача и широкий угол обзора

Marilyn HD Wi-Fi s

Монитор для видеодомофона с возможностью переадресации вызовов на смартфон



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- Супертонкий корпус со стеклянной передней поверхностью
- ◆ 7", Hands-free, сенсорные кнопки
- ◆ Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой удаленного подключения смартфона
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 128 Гб

Marilyn HD

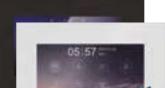
Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- Супертонкий корпус со стеклянной передней поверхностью
- ◆ 7", сенсорный экран, Hands-free
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 128 Гб

Marilyn HD s

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- ◆ Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- Супертонкий корпус со стеклянной передней поверхностью
- ◆ 7″, Hands-free, **сенсорные кнопки**
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 128 Гб

Rocky HD Wi-Fi

Монитор для видеодомофона с возможностью переадресации вызовов на смартфон



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- ◆ 7″, сенсорный экран, Hands-free
- ◆ Встроенный модуль Wi-Fi с поддержкой удаленного подключения смартфона
- ◆ Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 128 Гб

Данная брошюра не является технической документацией. Любые параметры и характеристики изделий могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в целях повышения качества и производительности.

7





Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 5 доп. мониторов
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

AMELIE HD

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- ◆ Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 3 доп. монитора
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

Selina HD

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- ◆ Поддержка форматов 1080p/720p/CVBS
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

Selina HD M

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVBS



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- ◆ Поддержка форматов 1080p/720p/CVBS
- Управление сенсорными кнопками
- Запись фото или видео
- Широкие возможности адресного интеркома

Prime HD

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVB



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 3 доп. монитора
- ◆ 7″, Hands-free, сенсорные кнопки
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 32 Гб

NEO HD

Монитор для видеодомофона с поддержкой форматов 1080p/720p/CVB



- ◆ Поддержка форматов AHD/TVI/CVI (1080p/720p), CVBS
- Подключение 2 видеокамер, 2 панелей, 3 доп. монитора
- ◆ 7″, сенсорный экран, Hands-free
- Автоматическая и ручная запись видео или фото, детектор движения
- ◆ Поддержка microSD карты до 32 Гб

iPanel 2 HD / iPanel 2 HD WG Вызывная панель Full HD



- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p ◆ Возможность переключения форматов 1080р HD или CVBS (PAL)
- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- Накладное крепление, ИК-подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Цвет: белый, черный акрил, нержавеющая сталь
- ◆ Для iPanel 2 WG: встроенный автономный контроллер и считыватель карт

iPanel 2 KBD HD

Вызывная панель Full HD

- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p
- ◆ Возможность переключения форматов 1080р HD или CVBS (PAL)
- Встроенный автономный контроллер и считыватель карт и кодонаборная панель
- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- ◆ Накладное крепление, ИК-подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Цвет: белый, черный акрил

Triniti HD

Вызывная панель Full HD



- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p
- ◆ Возможность переключения форматов 1080р HD или CVBS (PAL)
- ◆ Угол обзора 130° в формате HD или 120° в формате CVBS
- ◆ Накладной монтаж, ИК-подсветка
- Раздельная регулировка уровней микрофона и динамика
- ◆ Рабочая температура -40... +50 °C

Corban HD

Вызывная панель Full HD



- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p
- ◆ Угол обзора 65°
- ◆ Накладной монтаж, ИК подсветка
- Раздельная регулировка уровней микрофона и динамика
- ◆ Рабочая температура -40... +50 °C

WALLE HD

Вызывная панель Full HD



- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p
- ◆ Возможность переключения форматов 1080р HD или CVBS (PAL)
- Антивандальный металлический корпус
- ◆ Накладной монтаж, ИК-подсветка
- Регулировка громкости динамика
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C

Stich HD

Вызывная панель Full HD



- ◆ Вызывная панель Full HD 1080p
- ◆ Возможность переключения форматов 1080р HD или CVBS (PAL)
- Антивандальный металлический корпус
- Накладной монтаж, ИК-подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Цвет: медь, чёрный



LUMI kit

Комплект домофона с лучшей ценой

Компактный монитор 4,3" Hands-free u Антивандальная вызывная панель



- Широкий ассортимент решений: от бюджетных до премиальных
- Вандалоустойчивость iPanel проверена Первым каналом
- Вызывные панели с функцией управления замком калитки и ворот
- Домофоны с возможностью переадресации вызовов на смартфон
- Стильные вызывные панели с углом обзора 110°
- Современные многоквартирные решения



Все представленные в разделе мониторы доступны в версии, адаптированной для работы с многоквартирными домофонами Vizit, Cyfral, Eltis, Raikmann, Метаком и другие

Домофония

Видеомониторы миниатюрные



LUMI kit

Комплект бюджетного домофона



Монитор домофона:

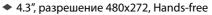
- ◆ 4.3″, разрешение 480x272, Hands-free
- Компактные размеры, управление сенсорными кнопками

Вызывная панель:

- ◆ Высокое разрешение 800 ТВЛ PAL
- Накладной монтаж, ИК-подсветка
- Раздельная регулировка громкости динамика и чувствительности микрофона

LILU/LILU lux/LILU LE

Монитор для видеодомофона



- ◆ Компактные размеры: 180x112x17 мм
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Оригинальный дизайн корпуса для LILU LE: «Деревья» или «Совы»

LILU SD

Монитор для видеодомофона

- ◆ 4.3″, разрешение 480x272, Hands-free
- ◆ Компактные размеры: 180x112x17 мм
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Возможность записи фото, видео, MP3

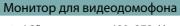
Elly



Монитор для видеодомофона

- ◆ 4.3", разрешение 480x272, Hands-free
- Компактные размеры: 118x180x27 мм
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

Elly S





- ◆ 4.3", разрешение 480x272, Hands-free
- ◆ Компактные размеры: 118x180x27 мм
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Возможность записи фото, видео, MP3

Lea

Монитор для видеодомофона



- ◆ 4,3", разрешение 480x272, Hands-free
- Компактный размер: 110x160x10 мм
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- Сверхтонкий корпус 10 мм

Данная брошюра не является технической документацией. Любые параметры и характеристики изделий могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в целях повышения качества и производительности.

11

Комплект бюджетного домофона



TANTOS

Монитор домофона:

- ◆ 7″, разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками

Вызывная панель:

- ◆ Высокое разрешение 800 ТВЛ PAL
- Накладной монтаж, ИК-подсветка
- Раздельная регулировка громкости динамика и чувствительности микрофона

Видеомониторы бюджетные

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками

AMELIE

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

AMELIE Slim

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7″, разрешение 800х480, Hands-free
- Сверхтонкий корпус 17 мм
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Сверхтонкий корпус 14 мм со втроенным БП

AMELIE SD

Монитор для видеодомофона

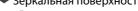


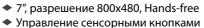
- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- Возможность записи фото, видео, MP3

PRIME MIRROR

Монитор для видеодомофона







- ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Возможность записи фото, видео, MP3

PRIME

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Запись фото- и видеороликов, детектор движения
- Возможность установки на звонок файлов MP3

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Сенсорный экран
- Широкие возможности адресного интеркома
- Запись фото- и видеороликов, детектор движения
- ◆ Возможность установки на звонок файлов MP3

PRIME Slim

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7″, разрешение 800х480, Hands-free
- ◆ Сверхтонкий корпус 17 мм
- Управление сенсорными кнопками
- Запись фото- и видеороликов, детектор движения ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- Возможность установки на звонок файлов MP3

NEO Slim

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- ◆ Сверхтонкий корпус 17 мм
- Сенсорный экран
- ◆ Запись фото- и видеороликов, детектор движения
- ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- Возможность установки на звонок файлов MP3

Rocky

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480, Hands-free
- Сенсорный экран
- Запись фото- и видеороликов, детектор движения
- Широкие возможности адресного интеркома
- Поддержка 1 канала выходного реле для открывания замков

Монитор для видеодомофона



- ◆ 9″, разрешение 800х480, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Толщина корпуса 19,7 мм
- Широкие возможности адресного интеркома

Домофония

Видеомониторы с большим экраном

Sherlock

Монитор для видеодомофона



- ◆ 10.1", разрешение 1024x600, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Толщина корпуса 19,7 мм
- Широкие возможности адресного интеркома

Sherlock+

Монитор для видеодомофона



- ◆ 10.1", разрешение 1024x600, Hands-free
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Толщина корпуса 19,7 мм
- Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Подключение внешнего DVR
- с возможностью управления DVR его же пультом ДУ

Tango SD

Монитор для видеодомофона



- ◆ 9 ", разрешение 800х480, Hands free
- Управление сенсорными кнопками
- ◆ Толщина корпуса 19,7"
- Широкие возможности адресного интеркома
- ◆ Запись фото- и видео, детектор движения
- Установка мелодий вызова в формате MP3

Монитор для видеодомофона



- ◆ 9″, разрешение 800х480, Hands-free
- Сенсорный экран
- ◆ Толщина корпуса 19,7 мм
- ◆ Широкие возможности адресного интеркома
- Запись фото- и видеороликов, детектор движения
- ◆ Возможность установки на звонок файлов MP3

Elly с трубкой

Монитор для видеодомофона



- ◆ Компактные размеры 118х180х27мм (без трубки)
- Трубка на магните
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома

Elly S с трубкой

Монитор для видеодомофона



- ◆ 4,3″, разрешение 480х272
- ◆ Компактные размеры 118х180х27мм (без трубки)
- Трубка на магните
- Управление сенсорными кнопками
- Широкие возможности адресного интеркома
- Возможность записи фото, видео, и установки на звонок файлов МРЗ

LOKI

Монитор для видеодомофона



- ◆ 7", разрешение 800х480,
- Трубка и механические кнопки
- Широкие возможности адресного интеркома

TS-203HA/TS-203 Kit

Комплект аудиодомофона



- ◆ 2-проводная система, совместима с комплектом TS-203Kit, вызывными панелями AVC-1xx, JSB-Axx, KC-MD10
- Кнопка открывания замка
- ◆ Возможность параллельного подключения до 3 трубок
- Питание 220 В

TS-AD

Аудиотрубка



- Абонентская трубка для многоквартирной системы Tantos
- Дополнительная аудиотрубка для мониторов
- ◆ Питание 10-15 В DC (рекомендованный БП: TS-08 Slim)
- ◆ Рабочая температура 0... +40 °C

TS-AD Digital

Аудиотрубка цифровая



- ◆ Абонентская трубка для цифровых многоквартирных систем Laskomex, Marshal и др.
- Регулировка громкости
- Отключение сигнала вызова



ТЅ-БУЗ

Блок управления замком



- ◆ Диапазон напряжения на входе (Uвх): 12-15B
- ◆ Диапазон напряжения на выходе (Uвых): 11,4-14,4 (Uвх 0,6В)
- ◆ Ток импульса на выходе (Івых): 3А
- ◆ Ток при заряде: 20mA
- ◆ Ток в дежурном режиме: 0mA
- Размеры 17х17х50 мм

ТЅ-МОП

Модуль отключения питания



- ◆ Рабочее напряжение: 12-15 B ◆Ток коммутации: не более 300 мА
- ◆Порог отключения: 10.5 В
- ▶Ток собственного потребления: не более 2.5 мА
- ◆Ток срабатывания защиты по выходу: 500 мА
- ◆ Размеры: 32x16x9 мм

ТЅ-БВГ

Блок видео-развязки гальванический



- ◆ Гальваническая развязка видеосигнала аналоговых форматов в пределах полосы пропускания
- ◆Для изоляции источника и приёмника видеосигнала от возможных сквозных токов между ними
- Дополнительного питания для работы не требуется, устройство работает по принципу пассивного преобразования
- Входное/выходное сопротивление: 75 Ом
- ◆ Статическая потеря мощности полезного сигнала: ≤ 0.5 Дб
- Полоса пропускания в пределах 0..3 Дб: 20Гц .. 10МГц

TS-NC05

Электронное реле



- Используется для раздельного управления калиткой и воротами
- ◆ Коммутируемое напряжение до 30 В
- ◆ Коммутируемый ток до 5 мА
- ◆ Размеры 46х27х20 мм

TS-NC09

Электронное реле



- ◆ Используется для дублирования сигнала вызова с помощью подключаемого оповещателя и формирования сигнала снятия трубки для модулей сопряжения или команды открывания двери для контроллера СКУД
- ◆Питание реле 12-15 B / потребляемый ток 10 мА постоянного тока
- ◆ Коммутируемый ток выходом «SIREN» до 200 мА
- ◆ Коммутируемый ток выходом «TALK» до 5 мА
- ◆ Размеры 46х27х20 мм

TS-NC10

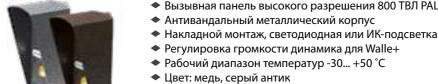
Коммутатор вызывных панелей



- ◆Используется для подключения двух 4-х проводных вызывных панелей на один порт монитора
- ◆Питание фантомное, от монитора
- ◆ Размеры 88х48х15 мм

WALLE/WALLE+

Вызывная панель для видеодомофона



- ◆ Вызывная панель высокого разрешения 800 ТВЛ PAL
- Антивандальный металлический корпус
- ◆ Регулировка громкости динамика для Walle+
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- ◆ Цвет: медь, серый антик

VILIA

Вызывная панель для видеодомофона

- ◆ Вызывная панель высокого разрешения 900ТВЛ PAL
- Корпус из литого алюминия
- ◆ Накладной монтаж, ИК-подсветка
- Раздельная регулировка громкости и чувствительности микрофона
- ◆ Рабочий диапазон температур -40... +50 °C

iPanel 2

Вызывная панель для видеодомофона



- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- ◆ Накладное крепление, светодиодная или ИК-подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Цвет: белый, черный акрил, нержавеющая сталь
- ◆ Высокое разрешение 800 ТВЛ РАL

iPanel 2 WG

Вызывная панель для видеодомофона со встроенным контроллером/считывателем



- ◆ Вызывная панель высокого разрешения 800 ТВЛ PAL
- Встроенный автономный контроллер и считыватель карт Mifare
- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- Накладной монтаж, светодиодная подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Емкость памяти контроллера 150 карт

iPanel 2 2/4 абонента

Вызывная панель для видеодомофона многоабонентская



- Вызывная панель для 2 или 4 абонентов
- ◆ Высокое разрешение 800 ТВЛ PAL
- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- Накладной монтаж, светодиодная подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30... +50 °C
- Возможность управления замком калитки и воротами

STUART-1/2/4

Вызывная панель для видеодомофона многоабонентская



- Вызывная панель для 1, 2 или 4 абонентов
- ◆ Высокое разрешение 800 ТВЛ PAL
- ◆ Угол обзора по горизонтали 110°
- ◆ Накладной монтаж, светодиодная подсветка
- ◆ Рабочий диапазон температур -30...+ 50 °C
- Возможность управления замком калитки и воротами





Многоквартирные решения Tantos

разработаны для средних и больших жилых комплексов

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ◆ Стоимость решений сопоставима с аналоговыми системами и значительно бюджетнее IP систем
- Простота установки и настройки
- ◆ Современный дизайн с широкими возможностями системы

УСТАНОВКА В ТРИ ШАГА:











Простое подключение PLUG&PLAY

CH V



Настройка адреса вызывной панели

3

Настройка адреса монитора

Не нужно ничего, кроме инструмента для стандартного монтажа

Не нужно обладать глубокими знаниями администратора сетей

Не нужно устанавливать и настраивать софт



- Возможность использования в системе аналоговых индивидуальных вызывных панелей
- ◆ Веб-интерфейс, программное обеспечение для ПК, мобильное приложение



- ◆ Все соединения выполняются кабелем САТ5 (UTP), простое подключение с помощью разъемов RJ-45
- Защита от несанкционированного подключения абонентских устройств
- Возможность отключения видео сигнала для выбранных абонентов



Домофония Многоквартирная домофония

Многоквартирное ІР-решение

EasyBuild

ІР-многоквартирная вызывная панель



- ◆ Цветной анимированный дисплей 3.5"
- ◆ Камера 2 Мп, угол обзора 130°
- Прочный алюминиевый корпус, IP64
- ◆ Доступ по ID-карте или паролю
- ◆ Audio SIP 2.0, CMS, Onvif IPC

EasyMon

ІР-монитор домофона



- ◆ 7″ сенсорный экран, 1024x600, Hands-free
- ◆ Поддержка SD карт, запись фото или видео
- Поддержка 8 зон охранных датчиков
- ◆ Для EasyMon-4w: подключение 4-проводных индивидуальных панелей
- ◆ Для EasyMon-WiFi: управление по Wi-Fi со смартфона

EasyCon

ІР-пульт консьержа



- 7" сенсорный экран, трубка
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Встроенная память, запись фото или видео
- Журнал вызовов
- Текстовые сообщения жильцам

Многоквартирное CVBS-решение

TS-VPS lux

CVBS-многоквартирная вызывная панель



- ◆ Анимированный TFT-дисплей 128 x 64
- ◆ Камера 800ТВЛ, угол обзора 110°
- ◆ Прочный алюминиевый корпус, IP54
- ◆ Для TS-VPS-EM lux: встроенный считыватель EM-marin + WIG-26
- ◆ Для TS-VPS-MF lux: встроенный считыватель Mifare + WIG-26
- Кнопка вызова консьержа

TS-PW/TS-NV/TS-NH

Молули системы



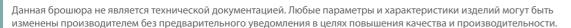
- ◆ Установка на DIN-рейку, подключение с помощью разъемов RJ-45
- ◆ TS-PW: блок питания многоквартирного домофона
- ◆ TS-NV: этажный коммутатор на 4 квартиры
- ◆ TS-NV2: коммутатор домофонной линии
- ◆ TS-NH: коммутатор вызывных панелей
- ◆ TS-NH2: коммутатор с возможностью подключения до 4 вызывных панелей

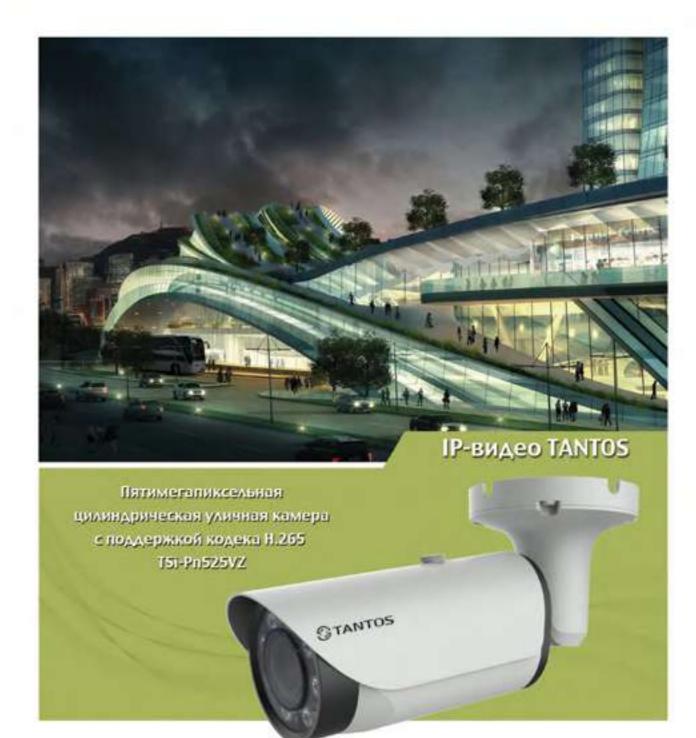
Абонентские устройства



20

- ◆ В качестве абонентских устройств используются любые мониторы серии Classic (LILU, Elly, Amelie, Prime, NEO, LOKI, Tango, Sherlock, Stark) и аудиотрубки TS-AD Tantos
- ◆ Для подключения мониторов и трубки к этажному коммутатору необходим адаптер TS-NC
- ◆ В качестве пульта консьержа рекомендуется монитор NEO





- Бесплатный уникальный софт TS VMS для видеонаблюдения
- Софт TANTOS InView для профессиональных IP-камер, лучшая цена за канал, бесплатно для значимых проектов
- STARVIS технологии от SONY: высокое качество изображения
- Камеры с разрешением от 1 до 12 Мрх
- ІР-камеры с низким битрейтом и кодеком Н.265
- Камеры со встроенной видеоаналитикой
- Широкая линейка профессиональных и бюджетных решений



TANTOS

КОНТРОЛЬ И НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

- ◆ Централизованная настройка и обновление
- Легкий поиск камер в локальной сети
- ◆ Автоматическое и ручное назначение IP адресов
- Удаленная настройка и контроль параметров
- ◆ Подключение сторонних камер по ONVIF и RTSP



Быстрая настройка и запуск системы => экономия времени и денег

АНАЛИЗ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ

01

Аналитика в архиве

(детектор движения, пересечение линии, вторжение в зону)

02

Определение и распознование лиц

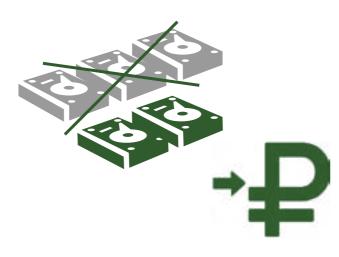
03

Аналитические детекторы

(пересечение линии, вторжение в зону, детектор скорости, пропавшие и оставленные предметы)

поток событий

- Непрерывная запись видеопотока
- Высокая достоверность записи
- Существенное снижение объема архива



Меньше дисков при сохранении продолжительности и достоверности архива

РАЗВИТЫЕ СРЕДСТВА РАБОТЫ С АРХИВАМИ

- ◆ Кодеки H.264/H.265 и H.264+/H.265+
- Управление дискамии дисковые квоты
- Передовые функции просмотра записей (мгновенный просмотр по меткам, по событиям)

КОНТРОЛЬ РАБОТО-СПОСОБНОСТИ СИСТЕМЫ

- ◆ Проверка параметровсостояния жестких дисков S.M.A.R.T.
- ◆ Тестирование целостностифайловой системы HDD
- ◆ Проверка качестваповерхности HDD





Высокая надежность системы

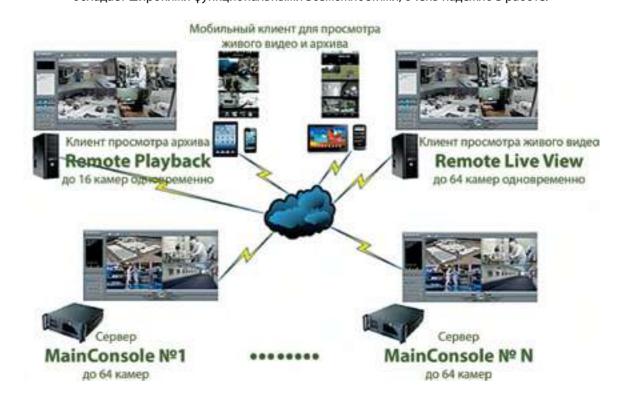
Tantos InView

595 рублей за канал – ЛУЧШАЯ ЦЕНА НА РЫНКЕ **БЕСПЛАТНО** ДЛЯ ЗНАЧИМЫХ ПРОЕКТОВ

Спрашивайте в офисах продаж Tantos.



ПО Tantos InView для IP камер. Программное обеспечение построено на клиент-серверной архитектуре, обладает широкими функциональными возможностями, очень надежно в работе.



Tantos InView не уступает дорогим платным программным комплексам, за исключением интеграции со СКУД и использованием интеллектуальных функций.



TANTOS

Tantos TS VMS для Windows Клиентское ПО

ПО TS VMS работы предназначено ІР-камер новыми линейками И видеорегистраторов Tan-Программное обеспечение разработано с повышенным вниманием к надежности и стабильности. Устанавливается на ПК под управлением Windows, не требует лицензии для камер. Наиболее интересные пожелания и замечания пользователей будут реализованы в данном программном обеспечении, ждем ваших предложений!

Основные возможности:

- Видеомониторинг в реальном времени
- •Запись аудио

видео по

сохранение кадров

- Удаленный доступ к живому видео
- Удаленный доступ к архиву
- •Электронная карта
- Управление PTZ
- Управление настройками устройства (IP-камеры, NVR, HVR)

•Поллержка всех камер и регистраторов Tantos

Tantos TS VMS и TS VMS HD Приложение для смартфонов и планшетов Android и iOS

Мобильное ПО TS VMS предназначено для работы с новыми линейками IP-камер и видеорегистраторов Tantos. Программное обеспечение разработано с повышенным вниманием к надежности и стабильности. Наиболее интересные пожелания и замечания пользователей будут реализованы в данном программном обеспечении, ждем ваших предложений!

Основные возможности:

- Видеомониторинг в реальном времени
- •Запись аудио и видео, сохранение кадров
- Удаленный доступ к живому видео
- Удаленный доступ к архиву
- Уведомления о событиях
- •Поддержка всех камер и регистраторов Tantos



vms.tantos.pro

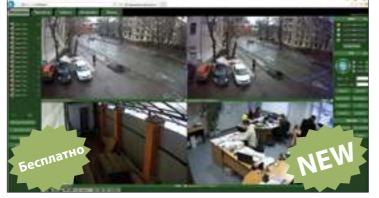
Облачный сервис для любых устройств

Облачный сервис vms.tantos.pro работает надежно и стабильно с высоким коэффициентом доступности. Оборудование размещено в России, что обеспечивает быстрый доступ и минимум простоев по техническим причинам.

Основные возможности:

- Видеомониторинг в реальном времени
- •Запись аудио и видео, сохранение кадров
- Удаленный доступ к живому видео
- Удаленный доступ к архиву
- Управление РТZ
- Управление настройками устройства (IP-камеры, NVR, HVR)
- •Доступен с каждой камерой
- и регистратором Tantos
- Новый интерфейс

24



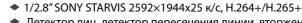
TSi-Pn525VZ

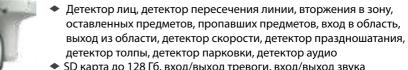
C

tos.

расписанию,

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 5-мегапиксельная







• Адаптивная ИК подсветка и белая подсветка

H.264+ H.265+		///IP 66
Norma	+60 °C -40	/ик 50 м

TSi-Pn525F

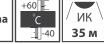
ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 5-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 2592×1944x25 к/c, H.264+/H.265+ • Детектор лиц, детектор пересечения линии, вторжения в зону,
- оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор праздношатания, детектор толпы, детектор парковки, детектор аудио
- ◆ SD карта до 128 Гб, вход/выход тревоги, вход/выход звука
- Адаптивная ИК подсветка

.265+	\blacksquare	IP 66	
lorma	+60 C	/NK	

H 264+





TSi-Pe50VP

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 5-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 2592×1944x15 κ/c, H.264+/H.265+
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- Адаптивная ИК подсветка

H.265+	*	///IP 66
Eco	+50 °C	/ик 50м

H.264+

TSi-Pe50FP

IP-видеокамера уличная цилиндрическая 5-мегапиксельная



- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 2592×1944x15 к/c, H.264+/H.265+ • Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- Адаптивная ИК подсветка

H.264+	
H.265+	
F	+50





TSi-Pe25VP (5-50)

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная

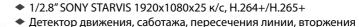
- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 к/c, H.264+/H.265+
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- ИК подсветка до 60 метров

: E	H.265+	4	III IP
	Eco	+60 °C -40	/ ИК 60 м

H 264+

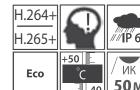
TSi-Pe25VP

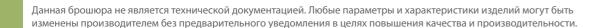
ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная



в зону, оставленных/забытых предметов, детектор скорости

Адаптивная ИК подсветка





вход/выход из области, детектор лиц

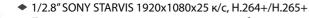


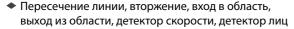
TSi-Pe25FP

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная

ІР-видеонаблюдение

Цилиндрические и купольные камеры





Адаптивная ИК подсветка

H.264+	(
H.265+	7
Eco	+50 C -40

TSi-Pe25FPA

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 к/c, H.264+/H.265+
- ◆ Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- Адаптивная ИК подсветка

H.264+	
H.265+	7
Eco	+50 C

TSi-Peco25FP

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная

- ◆ 1/2.9 CMOS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- ◆ Питание РоЕ и 12 В
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения

H.264 H.265	POE +50	///IP 66
Eco	°C -40	30 M

TSi-Peco25F

ІР-видеокамера уличная цилиндрическая 2-мегапиксельная



- ◆ 1/2.9 CMOS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- Питание 12 В
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения

Eco	+50 C	/ _{NK} \ 30 M
H.265	DC 12V	///IP 66
H.264		

TSi-Vn525VZ

ІР-видеокамера с моторизированным объективом 5-мегапиксельная



- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 2592×1944x25 к/c, H.264+/H.265+ ◆ Детектор лиц, детектор пересечения линии, вторжения в зону, оставленных предметов, пропавших предметов, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор праздношатания,
- детектор толпы, детек ◆ Вход/выход звука, SD к
- Адаптивная ИК подсве

	•	•	, , ,					•
ктор	парк	овки,	детектор	ay,	дио			
карт	а до 1	128 Гб	, вход/вы	ход	д тр	евоги	1	
етка								

Audio

TSi-Ve50VPA

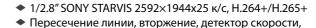
ІР-видеокамера антивандальная 5-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 2592×1944x25 к/c, H.264+/H.265+
- Пересечение линии, вторжение, детектор скорости, вход/выход из области, детектор лиц
- ◆ Вход/выход звука, SD карта до 128 Гб, вход/выход тревоги
- Адаптивная ИК подсветка

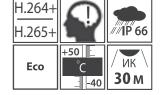
Audio		H.264+ H.265+
Norma	+50 °C -40	/ _{NK} \ 35 M

TSi-Ee50FP

ІР-видеокамера антивандальная 5-мегапиксельная



• Адаптивная ИК подсветка



TSi-Ve25VPA

IP-видеокамера антивандальная с вариофокальным объективом 2-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 κ/c, H.264/H.265
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- Встроенный микрофон
- Адаптивная ИК подсветка

•		H.264+ H.265+
Eco	+60 °C -40	/ _{ИК} \ 30 м

TSi-De25VPA

ІР-видеокамера для помещений со звуком 2-мегапиксельная

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 κ/c, H.264/H.265
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- ◆ Вход/выход звука, питание микрофона от камеры
- Адаптивная ИК подсветка

Audio	F=2,8-12MM	H.264+ H.265+
Eco	+50 °C 0	30 M

TSi-De25FPA

ІР-видеокамера со звуком 2-мегапиксельная



STANTOS

- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- ◆ Вход/выход звука, питание микрофона от камеры
- Адаптивная ИК подсветка

Audio	f=2.8 mm	H.26
Eco	+50 C	/ ик 30 і

TSi-Ee25FP

IP-видеокамера уличная 2-мегапиксельная

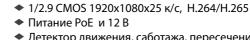
- ◆ 1/2.8" SONY STARVIS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- Пересечение линии, вторжение, вход в область, выход из области, детектор скорости, детектор лиц
- Адаптивная ИК подсветка

- -	1.265+	f=2.8 mm	///IP 6
	Eco	+50 °C -40	/ик 30 м

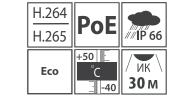
H 264+

TSi-Beco25FP

ІР-видеокамера уличная 2-мегапиксельная



• Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения



ІР-видеонаблюдение

TANTOS

TSi-Beco25F

ІР-видеокамера уличная 2-мегапиксельная



- ◆ 1/2.9 CMOS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- Питание 12 В
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения

Купольные камеры

ІР-видеонаблюдение

Eco	+50 C	/ _{NK} \ 30 M
H.265	DC 12V	///IP 66
H.264		

TSi-Eeco25FP

ІР- видеокамера для помещений 2-мегапиксельная



- ◆ 1/2.9 CMOS 1920x1080x25 к/с, H.264/H.265
- ◆ Питание РоЕ и 12 В
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения

Eco	+50 °C 40	/ _{NK} \ 30 M
H.265	POE	і——і f=3,6мм
H.264	DAE	

TSi-Eeco25F

ІР- видеокамера для помещений 2-мегапиксельная



- ◆ 1/2.9 CMOS 1920x1080x25 к/c, H.264/H.265
- ◆ Питание 12 В
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения

	Eco	+50 - °C	f=3,6MM / MK 30 M
	H.265	DC 12V	6.2600
- 1	· 1		

H.264

TSi-FE1235F

IP- видеокамера купольная панорамная Fisheye 12-мегапиксельная



- ◆ Разрешение 4000х3000 при 25к/с ◆ Режимы работы: 360°, 180°+180°, 90°+90°+90°+90°, $360^{\circ} + (180^{\circ} + 180^{\circ}) + 90^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ}, 360^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ},$
- $(180^{\circ} + 180^{\circ}) + 90^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ} + 90^{\circ}$ ◆ Управление e-PTZ
- ИК-подсветка до 15 метров
- Встроенная видеоаналитика

H.264	DoE	
H.265	POE	///IP 66
FISH EYE	+60 C	/ _{ИК} \ 25 м

TSi-JB01

Монтажный (коммуникационный) бокс



- ◆ Для монтажа цилиндрических и купольных IP и HD камер
- ◆ Может использоваться совместно с малогабаритным блоком питания

TSr-NV64851

449714

Сетевой 64-канальный регистратор (8 HDD) 4K

- ◆ До 64 камер разрешением до 12 МП (H.264+/H.265+)
- ◆ Входящий/Исходящий битрейт 320/256Мбит/с
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, вход/выход из области, детектор толпы, парковки, скорости, праздношатания, детекция лиц
- Поддержка облачного сервиса

4	Cloud	8HDD
Marria		H.264+
Norma		H.265+

TSr-NV32452

Сетевой 32-канальный регистратор (4 HDD) 4K

- ◆ До 32 камер разрешением до 12 МП (H.264+/H.265+)
- ◆ Входящий/Исходящий битрейт 256/256Мбит/с
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, вход/выход из области, детектор толпы, парковки, скорости, праздношатания, детекция лиц
- Поддержка облачного сервиса











TSr-NV32251

Сетевой 32-канальный регистратор (2 HDD) 4K

- ◆ До 32 камер разрешением до 12 МП (H.264+/H.265+)
- Входящий/Исходящий битрейт 256/256Мбит/с
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, вход/выход из области, детектор толпы, парковки, скорости, праздношатания, детекция лиц
- Поддержка облачного сервиса



TSr-NV16252

Сетевой 16-канальный регистратор (2 HDD) 4K

- До 32 камер разрешением до 12 МП (H.264+/H.265+)
- ◆ Входящий/Исходящий битрейт 160/256Мбит/с
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, вход/выход из области, детектор толпы, парковки, скорости, праздношатания, детекция лиц
- Поддержка облачного сервиса



TSr-NV16254

Сетевой 16-канальный регистратор (2 HDD)

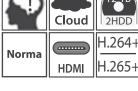
- ◆ До 16 камер разрешением до 8 МП (H.264+/H.265+)
- Входящий/Исходящий битрейт 160/80 Мбит/с
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, детектор скорости
- Поддержка облачного сервиса

!\	Cloud	2HDD
		H.264
Norma	HDMI	H.265-

TSr-NV08251

Сетевой 8-канальный регистратор (2 HDD) 4K

- До 8 камер 8-мегапиксельных (H.264+/H.265+)
- Входящий/исходящий битрейт 80/256 Мбит/с
- ◆ 2 HDD по 12T6
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, вход/выход из области, детектор скорости
- Поддержка облачного сервиса

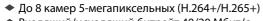


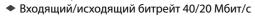


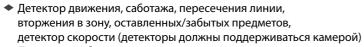
ІР-видеонаблюдение

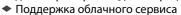
TSr-NV08156P

Сетевой 8-канальный регистратор (1 HDD) 4K, 8 PoE портов







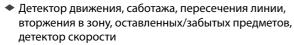




TSr-NV08154

Сетевой 8-канальный регистратор (1 HDD)

- ◆ До 8 камер разрешением до 5 МП (H.264+/H.265+)
- ◆ Входящий/Исходящий битрейт 40/20 Мбит/с



• Поддержка облачного сервиса

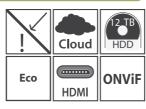
i/	Cloud	12 TB HDD
Eco		H.264+
Eco	HDMI	H.265+

TSr-NV04154

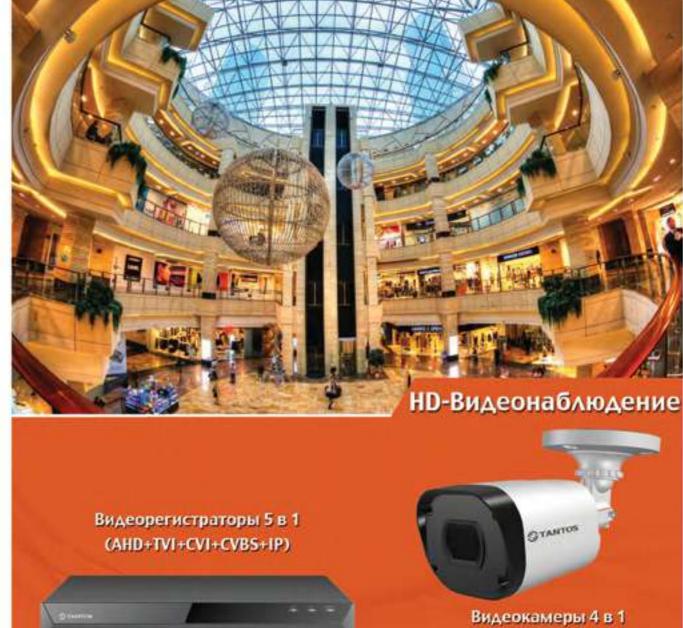
Сетевой 4-канальный регистратор (1 HDD)



- ◆ Входящий/Исходящий битрейт 40/20 Мбит/с
- ◆ 1 HDD до 12 T6
- Детектор движения, саботажа, пересечения линии, вторжения в зону, оставленных/забытых предметов, детектор скорости
- Поддержка облачного сервиса



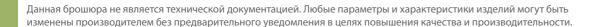




- Универсальные камеры 4 в 1: AHD, TVI, CVI, CVBS
- Видеорегистраторы 5 в 1: AHD+TVI+CVI+CVBS+IP
- STARVIS технологии от SONY: высокое качество изображения
- Камеры с разрешением от 1 до 5 Мр
- ИК-подсветка последнего поколения (SMD-диоды) 50 000 часов работы

(AHD, TVI, CVI, CVBS)

Встроенная аналитика в регистраторах



Видеонаблюдение высокой четкости

Цилиндрические HD-камеры

Видеонаблюдение высокой четкости

Цилиндрические и купольные HD-камеры



TSc-P5HDv

Уличная цилиндрическая UVC видеокамера 4 в 1

- ◆ Разрешение 5MP (2592 x 1944) при 20 к/с ◆ Матрица 1/2.5″ 5МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: 5Mп AHD&TVI, 4Mп AHD&TVI&CVI, CVBS
- Управление UTC
- ◆ Пятимегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм
- ИК-подсветка до 30 метров

CVBS	ZOOM f=2.8-12 MM	///IP 66
UTC	+60 °C -40	/ _{NK} \ 30 M

TSc-P5HDf

Уличная цилиндрическая HD-видеокамера 4 в 1

- ◆ Разрешение 5 МП (2592х1944) при 20 к/с
- ◆ Матрица 1/2.5" 5МП CMOS Sensor
- ◆ Работа в форматах: 5Мп AHD& TVI, 4Мп AHD&TVI&CVI, CVBS
- Управление UTC
- ◆ Пятимегапиксельный фиксированный объектив f=3.6 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров

CVBS	Г f=3,6мм	III P 66
UTC	+60 C	/ик 20 м

TSc-P1080pUVCvZ

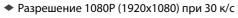
Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1

- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП SONY Exmor
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. OSD-menu, UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный моторизованный объектив f=2.8-12 мм
- ИК-подсветка до 30 метров

CVBS	F=2.8-12 MM	////IP 66
OSD	+60 C -40	/ _{ИК} \ 30 м

TSc-P1080pUVCv

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1



- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП SONY Exmor
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм
- ИК-подсветка до 30 метров

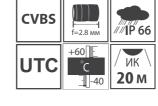
CVBS	f=2,8-12mm	///IP 66
UTC	+60 C -40	30 M

TSc-Pe2HDf

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров



TSc-P2HDf

32

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1

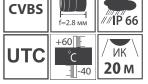
- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ИК-подсветка до 20 метров



TSc-P2HDfN

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1

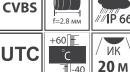
- ▶ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ► Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ▶ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ▶ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ▶ ИК-подсветка до 20 метров



TSc-P2FA

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1

- ▶ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ► Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ▶ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ▶ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ▶ ИК-подсветка до 20 метров









TSc-P1080pUVCf

Уличная цилиндрическая UVC-видеокамера 4 в 1

- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с ◆ Матрица 1/2.9" 2МП SONY Exmor
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC,
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ИК-подсветка до 20 метров

CARZ	F=2.8 MM	
UTC	+60 C	/ 1





Антивандальная купольная UVC видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП SONY Exmor
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. DIP-переключатель
- ◆ Трёхмегапиксельный вариофокальный объектив f=2.8-12 мм
- ◆ ИК-подсветка до 30 метров

CVBS	Гета на при на	
ITC	+50	/ NK

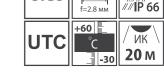


TSc-E5HDf

Антивандальная купольная HD-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 5 МП (2592x1944) при 20 к/с
- ◆ Матрица 1/2.5" 5МП CMOS Sensor
- ◆ Работа в форматах: 5Mп AHD&TVI, 4Mп AHD&TVI&CVI, CVBS
- Управление UTC
- ◆ Пятимегапиксельный фиксированный объектив f=3.6 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров



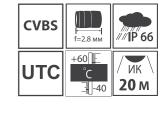
CVBS

TSc-E1080pUVCf

Антивандальная купольная UVC-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП SONY Exmor
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ИК-подсветка до 20 метров





Видеонаблюдение высокой четкости

Купольные HD-камеры и видеорегистраторы

Видеонаблюдение высокой четкости

Видеорегистраторы высокой четкости



TSc-E2HDf

Купольная HD-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920х1080) при 30 к/с ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров

CVBS	F=2.8 MM	IP 66
UTC	+60 C	/ик \ 20 м

TSc-E2HDfN

Купольная НО-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080P (1920x1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ИК-подсветка до 20 метров

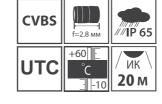
CVBS	[/// IP 65
UTC	+60 °C	/ик \ 20 м

TSc-E2FA

Купольная HD-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920x1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров

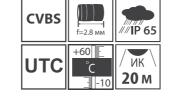


TSc-Ve2HDf

Купольная HD-видеокамера 4 в 1



- ◆ Разрешение 1080Р (1920x1080) при 30 к/с
- ◆ Матрица 1/2.9" 2МП Progressive CMOS
- ◆ Работа в форматах: AHD, TVI, CVI, CVBS. Управление UTC
- ◆ Трёхмегапиксельный фиксированный объектив f=2.8 мм
- ◆ ИК-подсветка до 20 метров

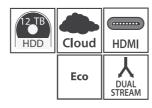


TSr-UV0418 Eco

4-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп Запись 1 канала звука
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб
- Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro



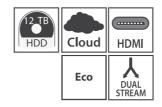
TSr-UV0818 Eco

34

8-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1

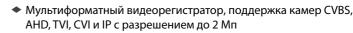


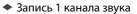
- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп Запись 1 канала звука
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro

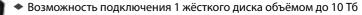


TSr-UV0419 Eco

4-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1





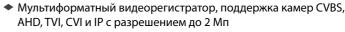


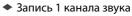
◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro

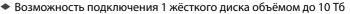


TSr-UV0416 Eco

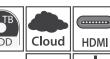
4-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1







◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro

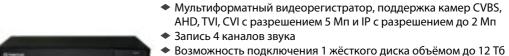


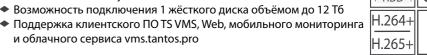




TSr-UV0415 Eco

4-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1

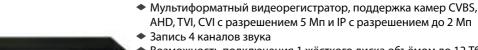






TSr-UV0417 Eco

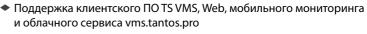
4-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



и облачного сервиса vms.tantos.pro



◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб









TSr-UV0816 Eco

8-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1

- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп
- Запись 1 канала звука
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 10 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro

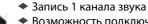


TSr-UV0819 Eco

8-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, AHD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп



◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 10 Тб

◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro





Видеонаблюдение высокой четкости

Видеорегистраторы высокой четкости

TSr-UV0815 Eco

8-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI с разрешением 5 Мп и IP с разрешением до 2 Мп
- Запись 1 канала звука
- Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторин и облачного сервиса vms.tantos.pro

	12 TB HDD	Cloud	
нга	H.264+	Eco	人
	H.265+	ECO	DUAL STREAM

TSr-UV0817 Eco

8-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI с разрешением 5 Мп и IP с разрешением до 2 Мп
- Запись 4 каналов звука
- Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинг и облачного сервиса vms.tantos.pro

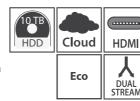
	12 TB HDD	Cloud	
га	H.264+	Eco	人
	H.265+	ECO	DUAL STREAM

TSr-UV1616 Eco

16-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



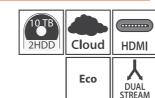
- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, AHD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп
- Запись 1 канала звука
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 10 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro



TSr-UV1622 Eco

16-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1

- Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, AHD, TVI, CVI и IP с разрешением до 2 Мп
- ◆ Запись 4 каналов звука, 4 тревожных входа/1 выход
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 10 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro





16-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1



- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI с разрешением 5 Мп и IP с разрешением до 2 Мп
- Запись 1 канала звука
- ◆ Возможность подключения 1 жёсткого диска объёмом до 12 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro

	12 TB HDD	Cloud	
ì	H.264+	Eco	人
	H.265+	ECO	DUAL STREAM

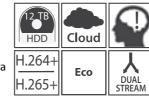
TSr-UV1625 Eco

36

16-канальный гибридный видеорегистратор 5 в 1

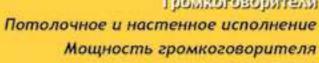


- ◆ Мультиформатный видеорегистратор, поддержка камер CVBS, АНD, TVI, CVI с разрешением 5 Мп и IP с разрешением до 2 Мп
- ◆ Запись 4 каналов звука, 4 тревожных входа/1 выход
- ◆ Возможность подключения 2 жёстких дисков объёмом до 12 Тб
- ◆ Поддержка клиентского ПО TS VMS, Web, мобильного мониторинга и облачного сервиса vms.tantos.pro



Данная брошюра не является технической документацией. Любые параметры и характеристики изделий могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в целях повышения качества и производительности.





УСИЛИТЕЛИ ЗВУКЕ

Выходная мощность: 30 и 60 Вт





- Широкая линейка настенных акустических модулей
- Низкие цены на всё оборудование
- Гарантия качества работоспособность в течение долгого времени
- Рупорные громкоговорители
- Звуковые колонны
- Усилители звука

Системы оповещения

Усилители мощности и акустические модули

Системы оповещения

Акустические модули



TSo-AA30M



Усилитель звука

- ◆ USB; MP3 плеер; FM-тюнер; Bluetooth
- Выходная мощность: 60 Вт
- ◆ Количество входов (микр./лин.): 1/1
- ◆ Напряжение питания: 220 В
- ◆ Выход на линию: 100 B
- ◆ Диапазон воспроизводимых частот: 100 Гц 16 кГц
- ◆ Размеры: 285 x 205 x 70 мм
- ◆ Bec: 3.7 кг

TSo-AA60M

Усилитель звука



- ◆ Выходная мощность: 60 Вт
- ◆ Количество входов (микр./лин.): 1/1
- ◆ Напряжение питания: 220 В
- ◆ Выход на линию: 100 В
- ◆ Диапазон воспроизводимых частот: 100 Гц 16 кГц
- ◆ Размеры: 285 x 205 x 70 мм
- ◆ Bec: 3.7 кг

TSo-SW3c

Громкоговоритель настенный

- ◆ Мощность, 100 В: 2-3 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 120x120x60 мм

TSo-SW6a

Громкоговоритель настенный

- Широкополосный
- ◆ Мощность, 100 В: 3-6 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 275x200x105 мм

TSo-SW10a



Громкоговоритель настенный

- Широкополосный
- ◆ Мощность, 100 В: 10 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
 ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 275х200х105 мм

TSo-SW6b

38



Громкоговоритель настенный

- Широкополосный
- ◆ Мощность, 100 В: 3-6 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-18000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 285x200x185 мм

TSo-SW10b



Громкоговоритель настенный

- Широкополосный
- ◆ Мощность, 100 В: 10 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-18000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 340x242x100 мм

TSo-SW15k



Громкоговоритель настенный

- ◆ Мощность, 100 В: 15 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 60-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 92 дБ
- ◆ Габариты: 220x170x150 мм

TSo-SW15kR



Громкоговоритель настенный

- ◆ Мощность (регулируется), 100 В: 3/6/10/15 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 60-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 92 дБ
- ◆ Габариты: 215х140х133 мм

TSo-SW30k



Громкоговоритель настенный

- ◆ Мощность, 100 В: 30 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 40-16000 Гц

◆ Габариты: 300x194x216 мм

- ◆ SPL, Вт/м: 92 дБ
- 3.5

TSo-PW3a/TSo-PW6a



Громкоговоритель потолочный

- ◆ Мощность, 100 В: 3/3-6 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: Ø186x79/Ø186x79 мм

TSo-PW10a



Громкоговоритель потолочный

- ◆ Мощность, 100 В: 5-10 Вт
- Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: Ø230x90 мм

39

Акустические модули



TSo-PA6a



Громкоговоритель потолочный

- ◆ Мощность, 100 В: 3-6 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Дизайн корпуса под потолок типа «Армстронг»
- ◆ Габариты: Ø168x65 мм

TSo-PW10k



Громкоговоритель потолочный

- ◆ Мощность, 100 В: 5-10 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: Ø227x118 мм
- Защитный колпак в комплекте

TSo-PW6n



Громкоговоритель потолочный накладной

- ◆ Мощность, 100 В: 3-6 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: Ø180x70 мм
- Накладной монтаж

TSo-HW15/TSo-HW30



Громкоговоритель рупорный

- ◆ Мощность, 100 B: 10-15 / 15-30 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 250-8000 / 300-8000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 110 / 110 дБ
- ◆ Габариты: Ø165x220x240 / Ø205x285x280 мм

TSo-HW50



Громкоговоритель рупорный

- ◆ Мощность, 100 В: 50 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 92 дБ
- ◆ Габариты: Ø320x300x300 мм

TSo-KW10/TSo-KW20/TSo-KW30



Звуковая колонна

- ◆ Мощность, 100 В: 10/20/30 Вт
- ◆ Частотный диапазон: 90-16000 Гц
- ◆ SPL, Вт/м: 91 дБ
- ◆ Габариты: 262x106x75/405x106x75/550x106x75 мм





TAP-80





- ◆ Активный 2-лучевой ИК-барьер
- ◆ Дальность 80 м
- Состоит из приемника и передатчика
- ◆ Принцип действия основан на непрерывном потоке невидимого инфракрасного луча от передатчика к приемнику – при прерывании луча приемник выдает сигнал тревоги
- Герметичное исполнение
- Цифровая синхронизация лучей

TL-112

Сирена динамическая



- ◆ Напряжение питания постоянного тока 12 В
- Потребляемый ток 600 мА
- ◆ Тип звукового оповещения: 2 тона, переменный/постоянный, 135 дБ
- ◆ Рабочая температура -20...+50 °C
- ◆ Габаритные размеры 235x165x198 мм

Bracket

Универсальный кронштейн для ИК-извещателей



- Пластиковый корпус
- Кабельный канал внутри кронштейна
- Поворотный механизм
- Настенное крепление
- ◆ Габаритные размеры 30х60х34 мм



- ■Морозостойкое канадское масло в доводчиках серии Freeze (-450° +600°)
- Высокое сопротивление катушки в электрозамках, реальное, а не на бумаге. Работает в условиях нестабильного питания или напряжения
- 2 интерфейса подключения считывателей у контроллера TS-CTR-1 Wiegand и Touch Memory
- При производстве Proximity-карт используется только первичный, а не переработанный пластик, наши карточки белоснежные и не трескаются - значит прослужат дольше
- Автономные биометрические контроллеры-считыватели
- Комплект дистанционного управления
- Система вызова персонала
- Ограждения из нержавеющей стали для проходных

Считыватели



TS-RDR-E

♦

Считыватель карт

- ◆ Формат карт: EM-Marin (125 кГц)
- ◆ Выходной интерфейс: Wiegand-26
- ◆ Дистанция считывания: 5-10 см
- ◆ Рабочая температура: -20...+60 °C
- ◆ Размеры: 102х43х16 мм

TS-RDR-MF Black

Считыватель карт



- ◆ Формат карт: Mifare (13.56 МГц)
- ◆ Выходной интерфейс: Wiegand-26
- ◆ Дистанция считывания: 5-10 см
- ◆ Рабочая температура: -20...+60 °C
- ◆ Размеры: 102х43х16 мм

TS-RDR-EHMF Metal

Считыватель карт мультиформатный, уличный



- ◆ Формат карт: EM-Marin/HID/Mifare (125 кГц/13.56 МГц)
- ◆ Выходной интерфейс: Wiegand-26
- ◆ Дистанция считывания: 3-6 см
- ◆ Рабочая температура: -40...+60 °C
- ◆ Класс защиты: IP66
- ◆ Размеры: 103х48х19 мм

TS-RDR-E Metal

Считыватель карт EM-Marin, уличный



- ◆ Формат карт: EM-Marin (125 кГц)
- ◆ Выходной интерфейс: Wiegand-26
- Дистанция считывания: 3-6 см
- ◆ Рабочая температура: -40...+60 °C
- Класс защиты: IP66
- ◆ Размеры: 103х48х19 мм

TS-RDR-MF-Metal

Считыватель карт Mifare, уличный



- ◆ Формат карт: Mifare (13.56 МГц)
- ◆ Выходной интерфейс: Wiegand-26
- ◆ Дистанция считывания: 3-6 см
- ◆ Рабочая температура: -40...+60 °C
- ◆ Класс защиты: IP66
- ◆ Размеры: 103х48х19 мм

TS-RDR-QR

Считыватель QR-кода



- ◆ Тип идентификаторов: QR-код, Mifare (13.56 МГц)
- ◆ Интерфейс: Wiegand-26,-34, RS-485, RS-232, USB
- ◆ Дальность чтения: до 20 см (для QR-кодов), до 6 см (для карт)
- ◆ Скорость чтения: не более 200 мс
- Тип монтажа: врезной
- ◆ Рабочая температура: -20...+70°C
- Размеры: 86x86x42 мм



Считыватели, контроллеры и кодонаборные панели

Системы контроля управления доступом

Биометрические считыватели, замки и аксессуары



TS-RDR-USB-EM

Настольный USB-считыватель карт EM-Marin

- Формат карт: EM-Marin
- ◆ Выходной интерфейс: USB
- Дистанция считывания: 3 см
- ◆ Рабочая температура: -10...+60°C
- ◆ Размеры: 110x80x25 мм

TS-CTR-2



Автономный контроллер доступа

- ◆ Поддержка двух протоколов передачи данных: ТМ и Wiegand-26
- ◆ Энергонезависимая память до 1 000 пользователей
- Программирование с помощью мастер-ключей
- Возможность работы в триггерном режиме
- Раздельное управление зуммером и светодиодом считывателя
- Использование датчика положения двери позволяет увеличить время открывания замка для прохода
- Предусмотрено реле для гальванической развязки между устройствами
- ◆ Рабочая температура: -40...+50 °C

TS-CTR-EM







- Память: до 1000 пользователей
- ◆ Формат карт: EM-Marin
- ◆ Интерфейс: Wiegand-26
- Возможность подключения внешнего считывателя
- Возможность удаления из памяти карты конкретного пользователя
- ◆ Рабочая температура: -40...+60°C
- ◆ Размеры: 103х48х20 мм
- Класс защиты: IP66

TS-KBD-EM2 Metal

Кодонаборная панель



- ◆ Встроенные контроллер и считыватель карт EM-Marin
- ◆ Память: до 1000 кодов и карт
- Режимы работы: карта+код/карта или код/только карта
- Материал корпуса: металл
- Класс защиты: IP66
- ◆ Рабочая температура: -40...+50 °C

TS-KBD-EM2 Plastic

Кодонаборная панель



- ◆ Встроенные контроллер и считыватель карт EM-Marin
- Работа или в автономном режиме, или в режиме считывателя с передачей кода карты или pin-кода в формате Wiegand-26
- Память: до 1000 кодов и карт
- ◆ Режимы работы: карта+код/карта или код/только карта
- Трехцветный индикатор статуса, звуковая индикация
- Материал корпуса: пластик
- ◆ Класс защиты: IP66

TS-KBD-EM-IP66 Metal

Кодонаборная панель пылевлагозащищенная

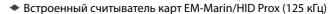


- ◆ Встроенные контроллер и считыватель карт EM-Marin
- ◆ Работа или в автономном режиме, или в режиме считывателя с передачей кода карты или pin-кода в формате Wiegand-26
- ◆ Память: до 1000 кодов и карт
- ◆ Режимы работы: карта+код/карта или код/только карта
- Датчик вскрытия корпуса
- Класс защиты: IP66
- ◆ Рабочая температура: -40...+50 °C

TS-RDR-Bio 3

Биометрический контроллер-считыватель уличный





◆ Интерфейс: Wiegand-26

• Возможность подключения внешнего считывателя

◆ Рабочая температура: -30...+60°C

Класс защиты: IP66

TS-ML180

Замок электромагнитный



Усилие удержания: 180 кг ◆ Питание: 12 В/300 мА

Размеры: 170x34x20,5 мм

TS-ML300

Замок электромагнитный



◆ Усилие удержания: 300 кг ◆ Питание: 12 В/380 мА Размеры: 250x42x25,4 мм

TS-ML500

Замок электромагнитный



 Усилие удержания 500 кг ◆ Питание: 12 В/460 мА Размеры: 266х67х42 мм

TS-LM180/300/500

Монтажный уголок



◆ Для замков TS-ML180, TS-ML300, TS-ML500

◆ Открывание двери: «от себя»

TS-ZL180/300/500

Комплект креплений



◆ Для замков TS-ML180, TS-ML300, TS-ML500

◆ Открывание двери: «на себя»

45

Замки и аксессуары

Системы контроля управления доступом

Замки, аксессуары и доводчики



TS-U180/300



◆ Адаптер для крепления замков TS-ML180 и TS-ML300 на стеклянные двери

◆ Толщина стекла 8-15 мм

TRD-1086C

Замок врезной соленоидный электромеханический



◆ Питание: 12-24 В/1.2 А

• Встроенный датчик положения двери

◆ Размер: 126х34,5х24 мм

TS-EML300

Врезной электромеханический замок



Нормально-открытый

- ◆ Усилие удержания: 300 кг
- При открывании двери язычок складывается в корпус замка
- ◆ Малый ток потребления всего 85 мА
- ◆ Напряжение питания: 12 В

TS-EL2370SS

Замок электромеханический



- ◆ Накладной, универсальный
- ◆ Питание 12 В/1.5 А
- Материал корпуса: сталь с нержавеющим покрытием
- В комплекте 5 ключей
- ◆ Габариты 147х105х37 мм

TS-EL2369SS

Замок электромеханический



- Накладной, универсальный, с блокировкой кнопки
- ◆ Питание 12 В/1.5 А
- Материал корпуса: сталь с нержавеющим покрытием
- В комплекте 5 ключей
- ◆ Габариты 147х105х37 мм

TS-EL2369ST

Замок электромеханический



- ◆ Накладной, универсальный, с блокировкой кнопки
- ◆ Питание 12 В/1.5 А
- Материал корпуса: крашеная сталь
- В комплекте 5 ключей
- ◆ Габариты 147х105х37 мм

TS-EL2369 Classic

Замок электромеханический



- Накладной, универсальный, с блокировкой кнопки
- ◆ Питание 12 В/1.5 А
- Материал корпуса: нержавеющая сталь
- ◆ В комплекте 5 ключей
- ◆ Габариты 147x105x37 мм

ABK-404

Контактная группа для электромеханических замков



- ◆ Коммутируемый ток: 5 А/36 В
- Материал: пластик и сталь

Катушка для TS-ELxxx

Катушка для электромеханического замка



- ◆ Предназначена для замков TS-EL2369SS, TS-EL2369ST, TS-EL2370SS, TS-EL2369 Classic
- Сопротивление 8 Ом
- ◆ Комплект поставки: катушка, 2 сердечника, 2 пружины сердечника

Цилиндр для TS-ELxxx

Цилиндр для электромеханического замка



- Предназначен для замены при потере ключей или при выходе из строя цилиндра замка
- Поставляется в комплекте с 5 ключами

TS-DC045

Дверной доводчик для лёгких дверей



- ◆ Тип усилия: EN2, для дверей до 45 кг
- Две регулировки скорости: закрывания и доводки
- В комплекте установочный шаблон с реальными размерами
- Материал корпуса: алюминий
- Цвета: белый, серебро, венге
- ◆ Габариты 148х37х57,5 мм

TS-DC065

Дверной доводчик для средних дверей



- ◆ Тип усилия: EN3, для дверей до 65 кг
- Две регулировки скорости: закрывания и доводки
- В комплекте установочный шаблон с реальными размерами
- Материал корпуса: алюминий
- Цвета: белый, серебро, венге
- ◆ Габариты 186х44,5х67 мм

Доводчики и дистанционное управление

Системы контроля управления доступом

Дистанционное управление



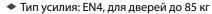
TS-DC085

Дверной доводчик для тяжелых дверей

- ◆ Тип усилия: EN4, для дверей до 85 кг
- Две регулировки скорости: закрывания и доводки
- В комплекте установочный шаблон с реальными размерами
- Материал корпуса: алюминий
- Цвета: белый, серебро, венге
- ◆ Габариты 223х44,5х72,5 мм

TS-DC085 Freeze

Морозостойкий дверной доводчик для тяжелых дверей



- ◆ Две регулировки скорости: закрывания и доводки
- В комплекте установочный шаблон с реальными размерами
- Материал корпуса: алюминий
- Цвета: белый, серебро, венге
- ◆ Габариты 223х44,5х72,5 мм
- ◆ Рабочая температура: -45...+60 °C

TS-DC120 Freeze

Морозостойкий дверной доводчик для тяжелых дверей



- ◆ Тип усилия: EN5, для дверей до 120 кг
- ◆ Две регулировки скорости: закрывания и доводки
- В комплекте установочный шаблон с реальными размерами
- ◆ Материал корпуса: алюминий
- Цвета: белый, серебро, венге
- ◆ Габариты 248х44,5х72,5 мм
- ◆ Рабочая температура: -45...+60 °C

TS- DC Рычаг

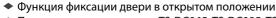
Сменный рычаг для дверных доводчиков



- ◆ Универсальный (для моделей TS-DC065, TS-DC085, TS-DC120)
- Доступные цвета: белый, серебро, венге

TS-DC Скользящий канал

Скользящий канал с функцией ФОП

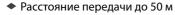


- Подходит для доводчиков: TS-DC065, TS-DC085, TS-DC120
- Доступные цвета: белый, серебро, венге

TSt-100HS

48

Комплект дистанционного управления



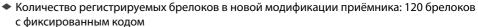
- ◆ Рабочее напряжение 12 В
- Рабочая частота 433 МГц
- ◆ Выходные реле: 10 A 250 B AC или 10 A 30 B DC
- ◆ Поддержка 120 брелоков с фиксированным кодом (TSt-100HT) в новой модификации приёмника
- Цвет корпуса приёмника: чёрный, бежевый

TSt-100HT

Двухканальный миниатюрный брелок-передатчик для TSt-100HS







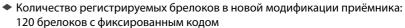
Рабочая частота 433 МГц

TSt-100HB

Двухканальный миниатюрный брелок-передатчик для TSt-100HS



Рабочая частота 433 МГц



- Защитная крышка от случайного нажатия кнопок
- Рабочая частота 433 МГц



Программируемый приёмник сигналов беспроводных брелоков



- ◆ Память на 250 брелоков TSt-TRS-4R ◆ Удаление или добавление брелоков через программатор TS-PRG
- 4 канала управления реле с высокой нагрузочной способностью
- (20 А 14 В DC или 7 А 120 В АС)
- ◆ Габариты корпуса 87х63х25 мм
- Совместим с воротной автоматикой и шлагбаумами различных производителей

TSt-TRS-4R

Четырехканальный миниатюрный брелок-передатчик для TSt-RCV4-250



- До 250 брелоков в одном приёмнике • Раздельное управление 4-мя каналами приёмника
- Динамический код
- Защитная крышка от случайного нажатия кнопок
- Рабочая частота 433 МГц

TSt-PRG

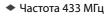
Программатор для приёмника TSt-RCV4-250



- Программирование любого количества приёмников
- Функции: просмотр, добавление, индивидуальное удаление, проверка брелоков и полная очистка памяти

TSt-ATN-433

Антенна 433 МГц



- Длина кабеля 2,5 м
- Металлический кронштейн в комплекте
- ◆ Габариты: Ø14x205 мм (без кронштейна)
- ◆ Под клеммную колодку (без SMA-разъёма)



Кнопки выхода

Системы контроля управления доступом

Кнопки выхода



TS-ERButton

Устройство разблокировки



- ◆ Тип контактов: HO 2 шт., H3 2 шт.
- ◆ Коммутируемое напряжение/ток: 30 В/2 А
- ◆ Класс защиты: IP24
- ◆ Рабочая температура: -30...+70 °C
- ◆ Габариты: 87.5x87.5x24.5/56.5 мм (с монтажной коробкой)

HO-02

Кнопка выхода накладная пластиковая



- ◆ Тип монтажа: накладной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/закрытый
- Размеры: 76x23x14 мм
- Материал: пластик

TS-CLACK Light

Кнопка выхода накладная металическая



- Тип монтажа: накладной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый
- Коммутируемый ток: 3 А
- Подсветка: да (синего цвета)
- ◆ Габариты: 53x53x25 мм

TS-CLACK Green

Кнопка выхода накладная типа «грибок»



EXIT

- Нажимной элемент: сферической формы и зелёного цвета
- Тип монтажа: накладной
- Подсветка: нет
- Материал корпуса: металл
- ◆ Габариты: 53 x 53 x 26 мм

TDE-02

Кнопка выхода врезная прямоугольная



- ◆ Тип монтажа: врезной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/нормально-открытый, закрытый
- ◆ Размеры: 118х39х5 мм
- Материал: металл

TDE-02 Light

Кнопка выхода врезная прямоугольная с подсветкой



- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/нормально-открытый, закрытый
- ◆ Размеры: 92x29x40 мм
- Материал: металл
- Подсветка: да (синего цвета)

TS-CLICK

Кнопка выхода накладная прямоугольная

- ◆ Тип монтажа: накладной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый
- Коммутируемый ток: 3A
- ◆ Габаритные размеры: 83 x 32 x 25 мм
- Материал корпуса: металл

TS-CLICK Light

Кнопка выхода накладная прямоугольная с подсветкой

- ◆ Тип монтажа: накладной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый
- Коммутируемый ток: 3A
- ◆ Габаритные размеры: 83 x 32 x 25 мм
- Материал корпуса: металл
- Подсветка: да (синего цвета)

TS-MAGIC

Кнопка выхода сенсорная



- Тип монтажа: накладной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/закрытый
- ◆ Коммутируемый ток: 3 A
- ◆ Размеры: 86x50x20 мм
- Материал: пластик
- Цвет лицевой панели: черный, белый

PTE-301

Кнопка выхода бесконтактная врезная



- Тип монтажа: врезной
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/закрытый
- Коммутируемый ток: 3 А
- ◆ Размеры: внешние, по накладке 86x86x10 мм, врезная часть 43x55x26 мм

TS-NoTouch White

Кнопка выхода бесконтактная накладная



- Бесконтактная технология срабатывания
- Регулируемая дальность срабатывания
- ◆ Тип контакта: нормально-открытый/закрытый
- Двухцветная индикация
- ◆ Размеры: 80x32x23 мм
- Материал корпуса: пластик

TS-NoTouch IP68

Кнопка выхода бесконтактная накладная



- Бесконтактная технология срабатывания • Регулируемая дальность срабатывания

 - Двухцветная индикация
 - ◆ Размеры: 80x32x23 мм
 - Вандалостойкий металлический корпус
 - Класс защиты: IP68



51

Идентификаторы

Системы контроля управления доступом

Идентификаторы



Smart-брелок TS

Брелок 13.56 МГц

- ◆ Частота: 13,56 МГц
- Память 1024 байт (16 секторов по 64 байта)
- С кольцом для крепления
- Цвет: синий
- ◆ Совместим со считывателями формата Mifare

Smart-карта



Карты 13.56 МГц

- ◆ Частота: 13.56 МГц
- ◆ Память 1024 байт (16 секторов по 64 байта)
- ◆ Встроенный чип: S50
- ◆ Размеры: 86х54х0,8 / 86х54х1,6 мм
- ◆ Совместима со считывателями формата Mifare
- ◆ Smart-карта тонкая под прямую печать
- ◆ Smart-карта толстая с прорезью

Smart-браслет

Браслет 13.56 МГц



- ◆ Частота: 13.56 МГц
- Память 1024 байт (16 секторов по 64 байта)
- Материал: силикон
- Водонепроницаемый
- ◆ Совместим со считывателями формата Mifare

EM-Marin браслет TS

Браслет proximity

- ◆ Частота: 125 кГц
- Материал: силикон
- Водонепроницаемый • Цвет: синий или красный

EM-Marin браслет TS пружинный

Браслет proximity



- ◆ Частота: 125 кГц
- ◆ Материал: ABS-пластик и ПВХ

EM-Marin карта TS



Карты proximity

- ◆ Частота: 125 кГц
- ◆ Размеры: 86x54x0,8 / 86x54x1,6 мм
- ◆ EM-Marin карта тонкая под прямую печать
- ◆ EM-Marin карта толстая с прорезью

Тетіс-карта TS

Карта перезаписываемая





- ◆ Имитируемые форматы: Em-Marin, HID Prox
- ◆ Размеры: 86x54x0,8 / 86x54x1,6 мм
- ◆ Temic-карта TS тонкая под прямую печать
- ◆ Тетіс-карта ТS толстая с прорезью
- ◆ Материал: ПВХ/АВЅ пластик + ПВХ

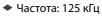
Temic-брелок TS

Брелок перезаписываемый

- Тип: чтение и запись
- ◆ Частота: 125 кГц
- ◆ Имитируемые форматы: Em-Marin, HID Prox
- С кольцом для крепления

EM-Marin брелок

Брелок proximity





- С кольцом для крепления
- Цвета: синий, фиолетовый, красный, желтый, оранжевый, чёрный, светло-зелёный, синий с белой вставкой под печать

DS1990A iButton TS

Ключ Touch Memory



- ◆ Тип микросхемы: DS1990A
- ◆ Протокол обмена данных: 1-Wire (Dallas)
- ◆ Рабочая температура: -40...+85 °C
- Материал держателя: пластик
- Цвет держателя: чёрный, красный, синий, зеленый, жёлтый

RW1990A iButton TS

Электронный ключ перезаписываемый



- Тип: чтение и запись
- Протокол обмена данных: 1-Wire (Dallas
- ◆ Рабочая температура: -40...+85 °C Материал держателя: пластик
- Цвет держателя: чёрный

Бейджи и ленты для карт



- ◆ TS-BDG-Н Бейдж для проксимити карт повышенной прочности с отверстием для ремешка, прозрачный, горизонтальный, 101×83 мм
- ◆ TS-BDG-V Бейдж для проксимити карт повышенной прочности с отверстием для ремешка, прозрачный, вертикальный, 114×69 мм
- ◆ TS-STR Лента шёлковая с металлическим карабином-защёлкой, зелёная, длина 60 см, ширина 1 см

Идентификаторы и ограждения

Системы контроля управления доступом

Ограждения



Ретракторы для бейджей и карт



- Ретрактор предназначен для ношения бейджей и карт доступа и представляет собой брелок с вытяжной нитью, работающий по принципу катушки. Встроенный пружинный механизм возвращает нить после использования в исходное положение
- ◆ TS-Retractor 01 круглый белого цвета, с металлическим зажимом и виниловым ремешком на кнопке
- ◆ TS-Retractor 02 овальный зелёного цвета, с металлическим карабином
- ◆ На корпусе ретракторов отведено место под наклейку или для печати логотипа

TS-Card Sticker

Наклейка пластиковая на карты



- ◆ Наклейка предназначена для персонализации карт доступа (Em-Marine, Mifare, HID) посредством прямой печати на специализированном принтере и наклеивания на карту доступа
- Самоклеющаяся карта выполнена из тонкого пластика, где на одну из сторон нанесен слой клея на основе РVС пластика, защищенный бумагой (удаляется перед наклеиванием)
- ◆ Размер: 85,6×54 мм (CR-80)

TSb-V

Стойка универсальная 3-х сторонняя

- Материал: нержавеющая сталь
- Диаметр: 50.8 мм
- Высота: 1000 мм
- ◆ Количество отверстий под муфты: 6 шт.
- Расстояние между отверстиями крепления муфт: 445 мм

TSb-VK

Стойка универсальная 3-х сторонняя с отверстием для фиксатора поворотной створки

- Материал: нержавеющая сталь
- ◆ Диаметр: 50.8 мм
- Высота: 1000 мм
- ◆ Количество отверстий под муфты: 6 шт.
- ◆ Расстояние между отверстиями крепления муфт: 445 мм
- Отверстие под фиксатор поворотной створки: есть

TSb-M

Муфта крепления поручней к стойкам



- Материал: нержавеющая сталь
- ◆ Длина: 39 мм
- ◆ Диаметр: 38 мм

TSb-MK

Муфта шарнирная для поворотной створки



- ◆ Материал: нержавеющая сталь
- Длина: 93 мм
- ◆ Диаметр: 38 мм

TSb-MW

Муфта крепления поручней к стене



- Материал: нержавеющая сталь
- ◆ Длина: 33 мм
- ◆ Диаметр: 38 мм

TSb-H

Поручень горизонтальный (985 мм)

- Материал: нержавеющая сталь
- Длина: 985 мм
- ◆ Диаметр: 32 мм

TSb-HL

Поручень горизонтальный (1485 мм)

- Материал: нержавеющая сталь
- Длина: 1485 мм
- ◆ Диаметр: 32 мм



TSb-K

Поворотная створка

Материал: нержавеющая стальДлина: 1290 мм

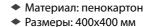


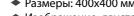
◆ Диаметр: 32 мм

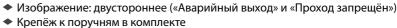
TSb-TK

Sb-TK

Табличка «Аварийный выход»











- Коммутаторы 10/100/1000 Мбит/с с РОЕ и без РОЕ
- Коммутаторы с РОЕ от 4 до 24 портов, не теряющие пакеты
- Режим ССТУ в коммутаторах РоЕ на 250 м
- Гарантированная работа со всеми IP-камерами Tantos
- **ж** Встроенная грозозащита
- Более 70 видов блоков питания
- Регулировка выходного напряжения в премиальной серии LUX
- Защита от короткого замыкания для всех видов ББП
- Аккумуляторы высокого качества

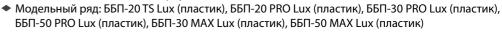
Блоки питания



ББП 12 В серии Lux

Серия премиальных блоков бесперебойного питания





- ◆ Номинальный выходной ток 2, 3 и 5 А
- Регулировка выходного напряжения
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 7 А·ч (для серии PRO), АКБ 12 В 17 А·ч (для серии МАХ)
- ◆ Защита АКБ от глубокого разряда (кроме ББП-20 TS (пластик))

ББП 12 В серии Lux

-

Серия премиальных блоков бесперебойного питания

- Компактный металлический корпус с замком
- ◆ Модельный ряд: ББП-20 PRO Lux, ББП-30 PRO Lux, ББП-50 PRO Lux, ББП-50 MAX Lux
- ◆ Номинальный выходной ток 2, 3 и 5 А
- Регулировка выходного напряжения
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 7 А·ч (для серии PRO), АКБ 12 В 17 А·ч (для серии МАХ)
- Защита АКБ от глубокого разряда



Серия бюджетных блоков бесперебойного питания в пластиковом корпусе



- Компактный пластиковый корпус
- Модельный ряд:
- ◆ Номинальный выходной ток 2, 3 и 5 А
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 7 А-ч
- ◆ Защита АКБ от глубокого разряда (для серии PRO)

ББП 12 В серии TS

Серия блоков бесперебойного питания



- ◆ Модельный ряд: ББП-15 TS, ББП-20 TS, ББП-30 TS, ББП-40 TS, ББП-50 TS, ББП-60 TS
- ◆ Номинальный выходной ток 1.5, 2, 3, 4, 5 и 6 А
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12В 7 А·ч; АКБ 12 В 1.2 А·ч (для ББП-15 ТS)
- Защита от переполюсовки при подключении АКБ: нет
 Без защиты от глубокого разряда АКБ
- 20.....
- Защита от K3
- Регулировка выходного напряжения

ББП 12 В серии PRO

Серия блоков бесперебойного питания



- ◆ Модельный ряд: ББП-20 PRO, ББП-30 PRO, ББП-50 PRO, ББП-50 PRO2, ББП-65 PRO, ББП-65 PRO2, ББП-80 PRO2
- Номинальный выходной ток 1.5, 2, 3, 5, 6.5, 8 А
 Резервное электропитание: АКБ 12 В 7 А·ч (для серии РКО)
- ◆ Резервное электропитание: 2 АКБ 12 В 7 А·ч (для серии PRO2)
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Защита от переполюсовки при подключении АКБ
- Электронная защита от К3

ББП 12 В серии L (Light)

Серия блоков бесперебойного питания



- ◆ Модельный ряд: ББП-15 PRO Light, ББП-20 PRO Light, ББП-30 PRO Light, ББП-40 PRO Light, ББП-50 PRO Light, ББП-60 PRO Light, ББП-40 MAX L, ББП-50 MAX L, ББП-60 MAX L, ББП-80 MAX L, ББП-100 MAX L, ББП-100 MAX L2
- ◆ Номинальный выходной ток 1.5, 2, 3, 4, 5, 6, 6.5, 8, 10 A
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 1.2 А·ч (для ББП-15 PRO Light), 7 А·ч (для серии PRO Light)
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 17 А·ч (для серии MAX L), 2 АКБ 12 В 17 А·ч (для серии MAX L2)
- Защита АКБ от глубокого разряда
- Защита от переполюсовки при подключении АКБ: нет
- ◆ Защита от КЗ

Данная брошюра не является технической документацией. Любые параметры и характеристики изделий могут быть изменены производителем без предварительного уведомления в целях повышения качества и производительности.

Блоки питания

Сопутствующие товары

Блоки питания



ББП 12 В серии МАХ

...

Серия блоков бесперебойного питания



- ◆ Номинальный выходной ток 3, 5, 6.5 и 8 А
- ◆ Резервное электропитание: АКБ 12 В 1х17 А·ч или 2х12 А·ч или 2х7 А·ч
- Защита АКБ от глубокого разряда: есть
- ◆ Защита от переполюсовки при подключении и от КЗ: есть

ББП 12 В серии V

Серия блоков бесперебойного питания специально для CCTV

- ◆ Модельный ряд: ББП-30 V.4 TS, ББП-30 V.4 PRO, ББП-40 V.4 PRO, ББП-50 V.4 PRO, ББП-50 V.8 PRO, ББП-80 V.16 MAX, ББП-100 V.32 MAX2
- ◆ Номинальный выходной ток 3, 5, 8 и 10 А соответственно
- ◆ Распредлелённое питание для ССТУ
- Резервное электропитание:
- АКБ 12 В 7 А·ч, 12 В 17 А·ч для ББП-80 V.16 MAX, 12 В 2х17 А·ч для ББП-100 V.32 MAX2
- ◆ Защита АКБ от глубокого разряда
- ◆ Защита от переполюсовки при подключении и от КЗ

БП-50 V.9/ БП-100 V.18

Блок питания для ССТV на 9/18 выходных каналов



- ◆ Номинальный выходной ток 5/10 A
- ◆ Количество выходных каналов: 9/18
- ◆ Номинальный выходной ток одного канала: 0,5 A
- Защита от короткого замыкания и перегрузки по току
- Защита по выходу с самовосстановлением

TS-3/5A-DIN

Источники питания для установки на DIN-рейку



- ◆ Модельный ряд: TS-3A-DIN, TS-5A-DIN
- ◆ Выходное напряжение 12 В
- ◆ Номинальный выходной ток 3 / 5 A
- ◆ Габариты 93х87х55 мм
- ◆ Рабочая температура: -10...+45 °C

TS-3/5A-DIN-UPS

Источники бесперебойного питания для установки на DIN-рейку



- ◆ Модельный ряд: TS-3A-DIN-UPS, TS-5A-DIN-UPS
- ◆ Выходное напряжение 12 В
- ◆ Номинальный выходной ток 3 / 5 A
- ◆ Габариты 93х87х55 мм
- ◆ Рабочая температура: -10...+45 °C
- Возможность подключения внешнего аккумулятора 12 В 7 или 12 А·ч

TS-12xx

58

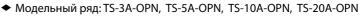
Аккумулятор свинцово-кислотный, герметичный

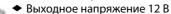


- ◆ Модельный ряд: 12B 1,2 А·ч (TS 12012); 12B 2,2 А·ч (TS 12022); 12B 4.5 А·ч (TS 12045); 12B 7 А·ч (TS 1207); 12B 12 А·ч (TS 1212); 12B 17 А·ч (TS 1217)
- ◆ Технология AGM
- Срок службы: 3-5 лет

TS-3/5/10/20A-OPN

Источники стабилизированного питания открытые





- ◆ Номинальный выходной ток 3.2 A / 5 A / 10 A / 20 A
- Перфорированный корпус
- ◆ Класс защиты IP54
- ◆ Габаритные размеры: 103x56x34 мм / 160x100x43 мм / 198x110x43 мм / 202x110x50 мм

БП серии Slim Lux

Серия источников питания для скрытой установки





- Скрытая установка в короба, распределительные коробки
- ◆ Корпус IP67 (всепогодный) в моделях TS-1,5A-U-Slim Lux и TS-2A-U-Slim Lux
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрузки по току
- ◆ Кабель с сетевой вилкой и разъем питания (DC)
- ◆ Габариты: 43×45×27 мм

БП серии Slim

Серия источников питания для скрытой установки



- ◆ Модельный ряд: TS-1A-Slim; TS-1A-U-Slim
- Номинальный выходной ток: 1A
- Скрытая установка в короба, распределительные коробки
- ◆ Корпус IP67 (всепогодный) в модели TS-1A-U-Slim
- Электронная защита от короткого замыкания и перегрузки по току
- ◆ Габариты: 48×56×28 мм

БП-ЗАМ-У / БП-5АМ-У

Источник стабилизированного питания для размещения на открытом воздухе



- ◆ Напряжение 12 В
- ◆ Сила тока 3 A / 5 A
- Герметичный металлический корпус
- ◆ Степень защиты IP67
- Электронная защита по выходу с самовосстановлением
- ◆ Габариты: 148x32x46 мм / 194x42x52 мм

БП-ЗАП-У

Источник стабилизированного питания для размещения на открытом воздухе



- ◆ Напряжение 12 В
- Сила тока 3 А
- Герметичный пластиковый корпус
- Степень защиты IP67
- Электронная защита по выходу с самовосстановлением
- ◆ Габариты: 100x35x100 мм

БП-3А-У / БП-5А-У

Источник стабилизированного питания для размещения на открытом воздухе



- ◆ Напряжение 12 В◆ Сила тока 3 А/ 5 А
- ◆ Степень защиты IP56
- Степень защиты IPS
- ◆ Габариты: 165х124х84 мм / 184х124х85 мм

Малогабаритные блоки питания

Сопутствующие товары

Сетевое оборудование



TPs-12/1A

Стабилизированный блок питания импульсного типа

- ◆ Напряжение 12 В Сила тока 1 А
- ◆ Защита от КЗ
- ◆ Габариты: 74×29×59 мм

TS-1A /TS-2A / TS-3A / TS-4A Источники питания стабилизированные

- ◆ Модельный ряд: TS-1A, TS-2A, TS-3A, TS-4A
- ◆ Напряжение 12 В
- ◆ Сила тока 1/2/3/4 A
- ◆ Коннектор (клеммная колодка) в комплекте
- ◆ Габариты: 74×39×30 / 109×45×31 / 110×47×30 / 116×50×31 мм



Источник питания стабилизированный



- ◆ Напряжение 12 В
- Сила тока 4/5 A
- ◆ Коннектор (клеммная колодка) в комплекте
- ◆ Габариты: 113×61×32 мм

TS-5A V.4

Источник питания стабилизированный с клеммной колодкой



- ◆ Напряжение 12 В
- Сила тока 5 А
- Четыре клеммные колодки
- Регулировка выходного напряжения
- ◆ Защита от КЗ (перегрузки по току)
- ◆ Кабель подключения к сети 220B с вилкой и трёхконтактным штепселем длиной 1.2 м в комплекте
- ◆ Габариты: 160×37×58 мм

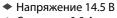
TS-7A

Источник питания стабилизированный



- ◆ Напряжение 12 В
- Сила тока 7 А
- Коннектор (клеммная колодка) в комплекте
- ◆ Габариты: 165×68×45 мм

Источники питания стабилизированные



- Сила тока 0.8 А
- ◆ TS-08-Slim: совместим с мониторами серий Lilu, Tango, Sherlock, Stark, Neo Slim, Prime Slim, Amelie Slim и трубкой TS-AD
- ◆ TS-08-Slim 2: совместим с мониторами серий Lea, Selina, Rocky, Marilyn и панелью Corban Wi-Fi

TSn-4P5S

5-портовый миниатюрный РоЕ-коммутатор

- ◆ 5 портов 10/100 Мб/с
- ◆ 4 порта с поддержкой PoE, бюджет PoE: 60Вт
- Внешний блок питания в комплекте
- Металлический корпус
- ◆ Компактные размеры корпуса: 9.2x6.9x2.5 см



5-портовый PoE Gigabit Ethernet коммутатор

- ◆ 4 порта PoE Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- ◆ Бюджет РоЕ: 60 Вт
- Внешний блок питания
- Металлический корпус
- Протестирован для систем видеонаблюдения



6-портовый неуправляемый РоЕ-коммутатор

- ◆ 4 порта РоЕ 10/100 Мбит/с
- ◆ Встроенный блок питания 65Вт
- Металлический корпус
- ◆ Режим ССТУ
- Варианты монтажа: настольный/настенный



TSn-8P10U

10-портовый портовый неуправляемый РоЕ-коммутатор

- ◆ 8 портов РоЕ 10/100 Мбит/с
- ◆ 2 порта РоЕ 1000 Мбит/с
- ◆ Встроенный блок питания 120Вт
- ◆ Режим ССТV и VLAN
- Варианты монтажа: настольный/настенный



TSn-16P18U

18-портовый неуправляемый РоЕ-коммутатор с гигабитным combo-портом

- ◆ 16 портов РоЕ 10/100 Мбит/с
- ◆ 1 медный(RJ-45) и 1 combo-порт 1000 Мбит/с
- ◆ Встроенный блок питания 200Вт
- ◆ Режим ССТV и VLAN
- ◆ Варианты монтажа: настольный/в стойку 19"



TSn-16P18UC

18-портовый неуправляемый РоЕ-коммутатор с 2 гигабитным combo-портами



- ◆ 2 combo-порта 1000 Мбит/с
- ◆ Встроенный блок питания 270Вт
- ◆ Режим ССТV и VLAN
- Варианты монтажа: настольный/в стойку 19"





Сетевое оборудование

Сопутствующие товары

Приемники и передатчики видео, микрофоны



TSn-24P28UM

28-портовый управляемый гигабитный РоЕ-коммутатор с 2 гигабитным combo-портами

- ◆ 24порта PoE 10/1000 Мбит/c
- ◆ 2 combo-порта 1000 Мбит/с
- ◆ 2 оптических (SFP) порта 1000 Мбит/с
- ◆ Встроенный блок питания 390Вт
- ◆ Режим ССТV и VLAN
- Варианты монтажа: настольный/в стойку 19"



TSn-EPOE-U

Уличный РОЕ-удлинитель

- ◆ РОЕ-удлинитель для увеличения расстояния передачи 10/100 Ethernet РоЕ по кабелю витой пары дополнительно на 100 м
- ◆ Уровень защиты IP67



TSn-EPOE

Удлинитель Ethernet + PoE

- ◆ Увеличение расстояния передачи 10/100 Ethernet+PoE дополнительно на 100 м
- Возможное каскадное подключение до 4-х устройств, суммарная дальность передачи данных и РоЕ до 500 м
- ◆ Для работы удлинителя не требуется отдельное питание, собственное потребление 1.2 Вт
- ◆ Автоматическое определение и защита РоЕ-устройств от неправильного подключения
- ◆ Компактные размеры, возможность монтажа на стене

TSn-SP12

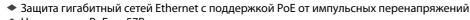
РоЕ сплиттер



- ◆ Предназначен для питания IP устройств, не поддерживающих РоЕ
- ◆ Разделяет сигнал Ethernet 10/100 Мбит/с (данные+питание) на отдельный канал данных RJ-45 и отдельный канал питания 12B
- ◆ Выходное напряжение 12 В / 1 А (до 12Вт)
- Защита от короткого замыкания

TSn-GZ14PG

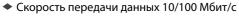
Грозозащита Ethernet



- ◆ Напряжение РоЕ до 57В
- Защита всех 8 контактов
- ◆ Совместимо с экранированным и неэкранированным кабелем САТ5 и САТ5Е

TSn-PoE 48n/TSn-PoE 56

РоЕ-инжектор



- ◆ Выходная мощность 30/56 Вт
- Защита от короткого замыкания, перегрузки, перенапряжения
- ◆ Грозозащита до 1.5 кВ АС, 5 мА, 60 секунд
- Протестирован для систем видеонаблюдения

TSt-1U01P1HD

Пассивный приемопередатчик видеосигнала

- 1 кана
- ◆ Прием и передача видеосигнала по UTP без внешнего питания
- ◆ Тип витой пары: UTP CAT5
- ◆ Дальность передачи видеосигнала АНD 720P/960P, HD-CVI/TVI 720P: до 200 м
- ◆ Материал: ABS (ударопрочный пластик)

TSt-1U01P2HD

Пассивный приемопередатчик видеосигнала

- 1 канал
- ◆ Прием и передача видеосигнала по UTP без внешнего питания
- ◆ Тип витой пары: UTP CAT5
- ◆ Дальность передачи видеосигнала АНD 720P/960P, HD-CVI/TVI 720P: до 200 м
- ◆ Материал: ABS (ударопрочный пластик)

TSt-1U01P3HD

Пассивный приемопередатчик видеосигнала

- ◆ 1-канальный приемник-передатчик HD-видео по витой паре
- ◆ Прием и передача видеосигнала HD по кабелю UTP без внешнего питания
- ◆ Дальность передачи HD видеосигнала 720P/960P: до 200 м
- ◆ Материал: ABS (ударопрочный пластик)
- Повышенная защита от помех
- ◆ Поддержка симметричной работы: может работать как видеоприемник и как видеопередатчик

TSa-M5P

Микрофон



◆ Микрофон 3-проводной, питание DC 8,5…15 B, без регулировок усиления

TSa-M51P

Микрофон



- Трехпроводной
- ◆ Микрофон бескорпусной без регулировки усиления, разъёмы: аудио («тюльпан»), разъём питания, питание DC 8,5...15 В

TSa-M30MP

Микрофон



 ◆ Микрофон 3-проводной в корпусе 30х40х20 мм, питание DC 8,5…15 В, без регулировок усиления

63

Микрофоны, телекоммуникационные шкафы и полки

Сопутствующие товары

Разъемы BNC



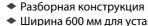
TSa-M30AMP



◆ Микрофон в корпусе 30х40х20 мм, с ручной регулировкой усиления, разъёмы: аудио («тюльпан»), разъём питания, питание DC 8,5...15 В

SN-TSn 19" 6U450W-D

Шкаф телекоммуникационный настенный (боковые стенки несъёмные)



- ◆ Ширина 600 мм для установки 19"-оборудования, глубина 450 мм
- Дверь-металл
- ◆ Высота: 6U

SN-TSn 19" 6U450W-PD

Шкаф телекоммуникационный настенный со съёмными боковыми стенками



- Разборная конструкция
- ◆ Боковые стенки-съемные для удобного доступа к оборудованию
- ◆ Ширина 600мм для установки 19"-оборудования, глубина 450 мм
- Дверь-металл с перфорацией
- ◆ Высота: 6U

SN-TSn 19"6U450W-GD

Шкаф телекомуникационный настенный 6U



- Разборная конструкция
- ◆ Ширина 600 мм для установки 19″-оборудования
- ◆ Боковые стенки-съемные для удобного доступа к оборудованию, глубина 450 мм
- Дверь-стекло
- ◆ Высота: 6U

TSn-7U450W-VD

Шкаф настенный антивандальный



- ◆ Высота: 7U (380 мм), Ширина: 600 мм, Глубина: 450 мм
- ◆ Цвет: серый (RAL7035)
- ◆ Распределенная нагрузка: до 100 кг
- Тип корпуса: сейф

TSn-S280-C/TSn-S300-C

64

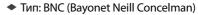
Полка консольная 1U / 2U

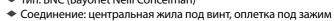


- Допустимая нагрузка: до 20 кг
- ◆ Глубина: 280 мм (TSn-S280-C) / 300 мм (TSn-S300-C)
- ◆ Высота: 1U (TSn-S280-C) / 2U (TSn-S300-C)

Разъем TS BNC

Штекер под винт, пластик (с колпачком)





◆ Корпус: пластик с колпачком



Разъем TS BNC

Штекер под винт с пружиной, металл

- ◆ Тип: BNC (Bayonet Neill Concelman)
- Соединение: центральная жила под винт, оплетка под зажим
- Корпус: цинковый сплав с пружиной
- ◆ Центральный контакт: медь, с винтом

Разъем TS BNC Gold

Штекер под винт с пружиной, металл



- ◆ Тип: BNC (Bayonet Neill Concelman)
- Соединение: центральная жила под винт, оплетка под зажим
- Корпус: цинковый сплав с пружиной
- ◆ Центральный контакт: медь, с винтом
- Позолоченный корпус

Разъем TS BNC

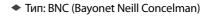
Гнездо с клеммной колодкой



- ◆ Тип: BNC (Bayonet Neill Concelman)
- ◆ Соединение «сухой контакт»
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В

Разъем TS BNC

Штекер с клеммной колодкой





◆ Рабочее напряжение 12...24 В



Разъем TS BNC

Штекер с клеммной колодкой, самозажим



- ◆ Тип: BNC (Bayonet Neill Concelman)
- Соединение: быстрозажимная клеммная колодка
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В



Разъемы питания

Сопутствующие товары

Прочие разъемы



Разъем TS DC

Штекер питания с клеммной колодкой, самозажим



- Соединение: быстрозажимная клеммная колодка
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В

Разъем TS <u>DC</u>

Гнездо питания с клеммной колодкой, самозажим



- Соединение: быстрозажимная клеммная колодка
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В

Разъем TS DC

Штекеры питания с клеммной колодкой



- ◆ Тип: DC
- Соединение «сухой контакт»
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В
- Максимальный ток 2 А

Разъем TS DC

Штекеры питания с клеммной колодкой



- ◆ Тип: DC
- Соединение «сухой контакт»
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 B
- Максимальный ток 2 А
- ◆ Разъем "DC LUX" имеет жёлтый колпачок для защиты от замыкания контактов

Разъем TS DC

Гнездо питания с клеммной колодкой



- ◆ Тип: DC
- ◆ Соединение «сухой контакт»
- Корпус: пластик
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В
- Максимальный ток 2 А

Разъем TS DC

Штекер питания с клеммной колодкой, 2-х секционный



- Соединение «сухой контакт»
- Винтовые клеммы
- Съёмная клеммная колодка, облегчающая монтаж
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В

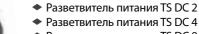
Разъем TS DC

Штекер питания с проводом 20 см



- Соединение: оголенные проводники для соединения с источником питания
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В
- Максимальный ток 2 А
- ◆ Сечение одной медной жилы кабеля 0,3 мм²

Разветвитель TS DC 2 / 4 / 8 Разветвитель питания



- ◆ Разветвитель питания TS DC 4
- ◆ Разветвитель питания TS DC 8
- Подключение к одному блоку питания нескольких камер или микрофонов
- ◆ Тип: DC
- ◆ Соединение: гнёзда питания DC-типа
- ◆ Рабочее напряжение 12...24 В

Разъем TS RCA

Штекер с клеммной колодкой



- ◆ Тип: RCA (тюльпан)
- Соединение: быстрозажимная клеммная колодка
- Корпус: пластик
- ◆ Волновое сопротивление 50, 72 Ом

Разъем TS RCA

Штекер под винт, металл



- ◆ Тип: RCA (тюльпан)
- ◆ Соединение: центральная жила под винт, оплетка под зажим
- Корпус: металл
- ◆ Волновое сопротивление 50, 72 Ом

Джек RJ-45 8P-8C CAT5e Ts Унифицированный разъём для кабеля типа «Витая пара»

◆ Тип: RJ (registered jack) 8P8C (8 контактов, 8 посадочных мест)



- Соединение: под обжим
- Корпус: пластик
- ◆ Максимальное напряжение: 250 В
- Максимальный ток: 2 A
- ◆ Проводник: 24, 25 AWG
- Сопротивление изоляции: 100 Ом

TS F штекер RG-6

Разъем для коаксиального кабеля типа RG-6



- Отличительной чертой конструкции штекера F является отсутствие непосредственного штекера В роли штекера выступает центральный проводник коаксиального кабеля, благодаря чему достигается минимальная потеря сигнала
- ◆ Штекер F устанавливается методом накрутки на предварительно зачищенный коаксиальный кабель типа RG-6, при этом способе установки не требуется использование специальных инструментов



Шнуры, хомуты (стяжки) нейлоновые

Витая пара UTP

Кабель для СКС и IP-сетей медный 4×2×0,48 мм



Кабель UTP 4PR 24AWG (Cu) CAT5E PVC серый 305м Tantos Кабель UTP 4PR 24AWG (Cu) CAT5E LDPE Outdoor 305м Tantos

- Исполнение без экрана, четырёхпарное, диаметр жилы 0.48 мм, категория 5е
- Токопроводящая жила однопроволочная, медная проволока
- ◆ Изоляция проводника полиэтилен высокой плотности, HDPE
- Внешняя оболочка: ПВХ (поливинилхлорид) для внутреннего исполнения;
 - LDPE (полиэтилен низкого давления) для уличного исполнения
- Поставляется в коробке, длина бухты 305 м

Витая пара FTP

Кабель для СКС и IP-сетей медный $4 \times 2 \times 0,48$ мм экранированный

Кабель FT ◆ Исполн ◆ Токопро

Кабель FTP 4PR 24AWG (Cu) CAT5E PVC серый 305м Tantos Кабель FTP 4PR 24AWG (Cu) CAT5E LDPE Outdoor 305м Tantos

- ◆ Исполнение без экрана, четырёхпарное, диаметр жилы 0.48 мм, категория 5е
- ◆ Токопроводящая жила однопроволочная, медная проволока
- ◆ Изоляция проводника полиэтилен высокой плотности, HDPE
- ◆ Экран ламинированная алюминиевая фольга
- ◆ Внешняя оболочка: ПВХ (поливинилхлорид) для внутреннего исполнения;
 - LDPE (полиэтилен низкого давления) для уличного исполнения
- Поставляется в коробке, длина бухты 305 м

Ts (BNC+DC) 20M

Соединительный шнур BNC+DC



- Для передачи видео/аудио сигнала и питания (DC) от камеры видеонаблюдения к ресиверу или видеорегистратору (DVR)
- ◆ Разъёмы BNC, гнездо и штекер DC
- ◆ Длина 20 м

BNC-BNC 1,5/3 M

Соединительный шнур



- ◆ Корд межблочный BNC-BNC (штекер)
- Внешний диаметр провода: 6,5 мм
- Цвет шнура: чёрный
- ◆ Длина шнура 1,5 или 3 м

Патч-корды

Соединительный шнур для сетевого оборудования



- Patching cord соединительный шнур для подключения активного и пассивного сетевого оборудования в составе структурированной кабельной системы
- Патч-корд представляет собой многожильный витопарный кабель, имеющий на концах коннекторы типа RJ-45 (8P8C)
- Цвет оболочки: серый/синий
- ◆ Длина шнура 1 или 2 метра

Хомут nylon

Стяжка для кабеля



- Тип: неразъемный, одноразового использования
- Материал: нейлон
- ◆ Цвет: белый / черный
- ◆ Модельный ряд: 100х2,5 мм; 100х3,6 мм; 150х2,5 мм; 150х3,6 мм; 200х2,5 мм; 200х3,6 мм; 200х4,8 мм; 250х3,6 мм; 300х3,6 мм;
- В упаковке 100 шт



- Простой монтаж и легкая настройка. Беспроводное подключение
- Двухсторонняя аудио связь. Встроенный микрофон и динамик
- Видео в темное время суток. Встроенная ИК подсветка
- Локальный архив. Поддержка карт памяти MicroSD
- Ваш дом в вашем телефоне. Приложение для Android и iOS
- Возможность удаленного доступа в любом месте
- Обнаружение движения и сигналы тревоги

Безопасность дома

Коммутаторы и ІР-видеокамеры



ІР-видеокамеры



TS-S1005



5-портовый настольный коммутатор

- 5-портовый настольный коммутатор
- ◆ 5 портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- Миниатюрный размер
- Блок питания 5В в комплекте

TS-S1008



8-портовый настольный коммутатор

- 8-портовый настольный коммутатор
- ◆ 8 портов Ethernet 10/100 Мбит/с
- Миниатюрный размер
- Блок питания 5В в комплекте

IP- видеокамера iЦилиндр Плюс



- 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 12B (БП в комплект не входит)

IP- видеокамера iРотор Плюс



- ◆ 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- ◆ Поворот/ наклон/ ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- ◆ Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B microUSB, БП в комплекте

ІР- видеокамера іРотор



- ◆ 1/4" CMOS 1280x720, H.264
- Поворот/ наклон/ ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- ◆ MicroSD карта
- Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B microUSB, БП в комплекте

IP- видеокамера iСфера Плюс



- ◆ 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- ◆ Поворот/ наклон/ ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B microUSB, БП в комплекте

IP- видеокамера iКапля Плюс



- 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B microUSB, БП в комплекте

ІР- видеокамера іШар Плюс



- ◆ 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B microUSB, БП в комплекте

IP- видеокамера і**Блок** Плюс



- ◆ 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- PIR детектор
- ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик, microSD карта
- ◆ Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 5B micro USB (в комплект не входит)
- Длительная работа от аккумуляторов 18650 (АКБ в комплект не входят)

IP- видеокамера iПоворотка Плюс



- ◆ 1/2.7" CMOS 1920x1080, H.264
- Поворот/ наклон/ ИК подсветка
- Встроенный микрофон и динамик
- MicroSD карта
- ◆ Доступ только через мобильное приложение
- Хранение видео в облаке (платное)
- ◆ Питание DC 12B (БП в комплект не входит)





www.tantos.pro

