

**Преимущества IP-видеокамер TARGET.
Сравнение моделей всепогодного исполнения основной линейки.**

Модели:

- TNB-4028 MWP
- TNB-2028 MWP
- TNB-4028 VE
- TNB-2028 VE

- Краткое описание моделей
- Внешний вид и габаритные размеры
- Сравнение конструктивных и функциональных особенностей



- Линейка камер всепогодного исполнения с варифокальным объективом (объективом с изменяемым фокусным расстоянием и фокусом) выполнена в унифицированном корпусе (буллет)
- Линейка состоит из четырёх моделей:
 - TNB-4028 MWP - разрешение 4М, моторизованный объектив
 - TNB-2028 MWP - разрешение 2М, моторизованный объектив
 - TNB-4028 VE - разрешение 4М, ручной варифокальный объектив
 - TNB-2028 VE- разрешение 2М, ручной варифокальный объектив
- Общие характеристики моделей: ИК-подсветка до 50 метров, класс защиты IP67, диапазон рабочих температур -50°C - +65°C, поддержка карт mini-SD до 128Gb, поддержка PoE+, встроенная видеоаналитика

Габаритные размеры



- Длина 253,4 мм
- Высота 71,7 мм
- Ширина 86,4 мм





Внешний вид

Изображение	Модели	Преимущества
 <p data-bbox="336 789 637 825">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="873 565 1110 711">TNB-4028 MWP TNB-2028 MWP TNB-4028 VE TNB-2028 VE</p>	<p data-bbox="1187 465 2390 811">Прочный и лёгкий корпус из алюминиевого сплава с интегрированным кронштейном. Крайне высокая устойчивость к коррозии. Высококачественная порошковая покраска. Интегрированный солнцезащитный козырёк. Все модели выполнены в унифицированном корпусе, это позволяет комбинировать разные модели в рамках одной видеосистемы. Широкий модельный ряд для реализации любых задач по охранному видео - наблюдению.</p>
 <p data-bbox="351 1258 637 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1011 1116 1118">Серия DS-2XXX и аналоги других производителей</p>	<p data-bbox="1187 958 2390 1258">Металлический корпус из стального сплава, кронштейн выполнен из силумина. Порошковая покраска. Солнцезащитный козырёк при движении царапает корпус. Передняя часть козырька - пластиковая накладка. Габаритные размеры - 95x105x328. Вес 1.7кг. Некоторые модели выполняются целиком из пластика или в комбинации с силуминовым кронштейном.</p>



Переднее стекло. Специальное покрытие.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="876 534 2407 748">Передняя часть камеры выполнена из литого алюминия со специальными усиленными (поликарбонат со специальным покрытием-фильтром) вставками под ИК-излучатели. Надёжное крепление стекла к корпусу через усиленную полимерную прокладку. Такая конструкция обеспечивает высокую механическую прочность и устойчивость к климатическим воздействиям в широком диапазоне температуры окружающей среды.</p>
 <p data-bbox="397 1258 682 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="876 1048 2407 1168">Обычное резьбовое соединение - передняя часть корпуса накручивается на основную. Герметизирующая прокладка отсутствует. В некоторых моделях передняя часть выполняется из литого пластика.</p>



Переднее стекло. ИК-фильтр.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="338 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 534 2390 748">Переднее стекло (оптическая часть) со специальным инновационным покрытием, отталкивающим воду и препятствующим осаждению пыли. Стекло выполнено методом литья по технологии Split Glass, обладает повышенной прочностью. ИК-фильтр специальных вкладок снижает отражение ИК-лучей и на 7% увеличивает эффективность ИК-подсветки.</p>
 <p data-bbox="346 1258 639 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1068 2390 1146">ИК-фильтр отсутствует. Применяется обычное полимерное стекло, которое легко царапается и имеет низкую устойчивость к механическим нагрузкам.</p>

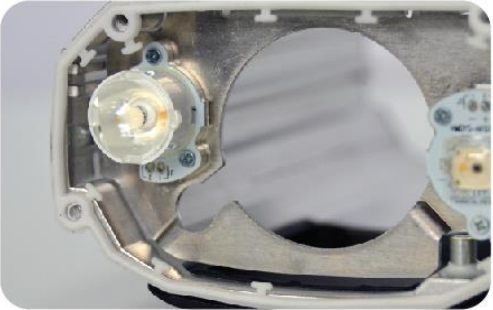

Корпус. Материал.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 555 2390 725">Лёгкий и прочный литой корпус из алюминиевого сплава. Устойчив к воздействию коррозии, обеспечивает эффективный отвод тепла от электронных компонентов и равномерный обогрев внутреннего объёма видеокамеры. Дополнительная обработка торцевых стыков для надёжной герметизации.</p>
 <p data-bbox="346 1258 631 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1046 2390 1172">Стальной корпус с низкой коррозионной устойчивостью. На заднем внутреннем торце даже у новых камер наблюдаются признаки начальной стадии коррозионного повреждения.</p>

Корпус. Кронштейн.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="338 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 555 2390 725">Кабельный канал кронштейна залит компаундом. В отличие от герметизации при помощи резиновых уплотнителей, такой метод обеспечивает 100% герметизацию и защиту кабеля от механических воздействий, которые могут привести к обрыву проводников или отсоединению разъёмов от электронных плат.</p>
 <p data-bbox="346 1268 631 1345">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1068 2390 1148">Кабельный канал частично залит компаундом. Используется дополнительная резиновая вставка.</p>



Конструкция. ИК-подсветка.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="338 806 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="843 554 2390 725">Система Smart IR. ИК-излучатели третьего поколения Car Grade (лицензия компании OSRAM) с увеличенным сроком службы, низким коэффициентом деградации и повышенной эффективностью излучающих элементов. Специальные интегрированные линзы, формирующие ИК-поток высокой плотности в заданной области обзора.</p>
 <p data-bbox="343 1263 631 1343">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="843 1068 2390 1148">Стандартные ИК-диоды 5мм с низкой излучающей способностью и повышенным потреблением. Быстрая деградация излучающих элементов.</p>



Конструкция. Настройка камеры.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="338 805 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="861 511 2390 772">Сервисный люк, расположенный на нижней стороне камеры, предназначен для доступа к настройке варифокального объектива с ручной регулировкой, слоту SD-карты и кнопке Reset. Сервисный люк имеет усиленную герметизацию, снабжён не выпадающими винтами. В моделях с моторизованным объективом ручные регулировки отсутствуют, управление углом обзора и фокусом осуществляется дистанционно (так же есть функция «Автофокус»).</p>
 <p data-bbox="346 1258 631 1339">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="861 1025 2390 1196">Доступ к настройкам объектива, кнопке RESET и слоту SD-карты возможен только при полном снятии передней части видеокамеры. Настройка и обслуживание возможны только в сухую тёплую погоду. Производитель снял с себя ответственность за попадание влаги внутрь путём размещения предупреждающей наклейки.</p>

Конструкция. Объектив.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 558 2390 722">Все модели видеокамер оборудованы объективами с механическим ИК-фильтром. Это гарантирует самые высокие показатели качества изображения как в дневном, так и в ночном режиме наблюдения. Объективы устанавливаются на специальное литое шасси.</p>
 <p data-bbox="346 1258 639 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1068 2390 1146">Модели оборудованы объективами с механическим ИК-фильтром. Объективы установлены на металлическое шасси.</p>

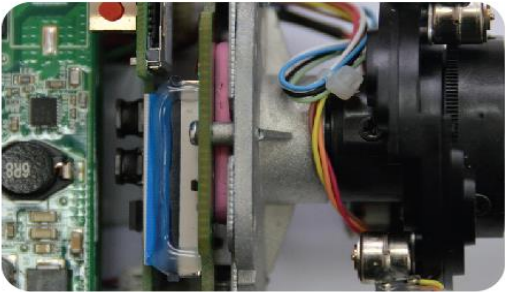

Конструкция. Объектив.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="338 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 558 2390 725">Высококачественная оптика позволяет реализовать все преимущества современных мегапиксельных CMOS-сенсоров. Ряд моделей снабжены моторизованными объективами с функцией автофокуса. Сервоприводы позволяют дистанционно настраивать угол обзора видеокамеры и четкость картинки (фокус).</p>
 <p data-bbox="346 1258 631 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1001 2390 1168">Применяется качественная оптика с соответствующей обработкой для мегапиксельных CMOS-сенсоров. Ряд моделей снабжены моторизованными объективами с функцией автофокуса. Сервоприводы позволяют дистанционно настраивать угол обзора видеокамеры и четкость картинки (фокус).</p>



Конструкция. Электронные компоненты.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 558 2390 725">Тщательно продуманная модульная конструкция. Надёжное крепление специализированных плат к корпусу и применение многопиновых разъёмов обеспечивает высокую устойчивость видеокамеры к вибрациям и другим неразрушающим механическим воздействиям.</p>
 <p data-bbox="346 1265 631 1343">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1068 2390 1150">Упрощённая конструкция. Низкий коэффициент оптимизации (двухсторонняя плата). Низкая ремонтпригодность. Шасси не обеспечивает хороший теплоотвод.</p>

Конструкция. Тепловые режимы.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 805 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 511 2392 768">В камерах применены специальные теплопроводные прокладки для отвода тепла от электронных компонентов к корпусу. Благодаря высокой теплопроводности материала корпуса эффективно решается задача защиты от перегрева. Применение компьютерного моделирования тепловых потоков позволило так же решить задачу эффективного обогрева передней части камеры с оптическим стеклом при глубоких отрицательных температурах окружающей среды.</p>
 <p data-bbox="341 1253 639 1336">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1068 2392 1150">Теплопроводные прокладки расположены только в задней части сборки и теплоотвод осуществляется на заднюю стенку корпуса видеокамеры.</p>

Конструкция. Интерфейсы.

Изображение	Преимущества
 <p data-bbox="341 808 639 843">Модель TARGET</p>	<p data-bbox="868 558 2390 725">Поддержка полной группы интерфейсов (видео, аудио, входы/выходы тревоги, PoE) для использования видеокамер в качестве профессионального решения на объектах с повышенными требованиями к функциональным возможностям и характеристикам оборудования.</p>
 <p data-bbox="346 1268 634 1345">Модели других производителей</p>	<p data-bbox="868 1025 2390 1148">Поддержка различных интерфейсов (видео, аудио, входы/выходы тревоги, PoE) в зависимости от модели. Полные аналоги видеокамер TARGET имеют более высокую стоимость.</p>



www.target-ip.ru