

## Поворотная HD-камера с ИК-подсветкой ТКРТЗ-320HD-IP



ТКРТЗ-320HD-IP является сертифицированным камерой предназначена как для нормальных условий, так и для экстремальных, таких как видеонаблюдение на транспортных средствах (автомобилях, автобусах, кранах, судах и пр.).

### Особенности:

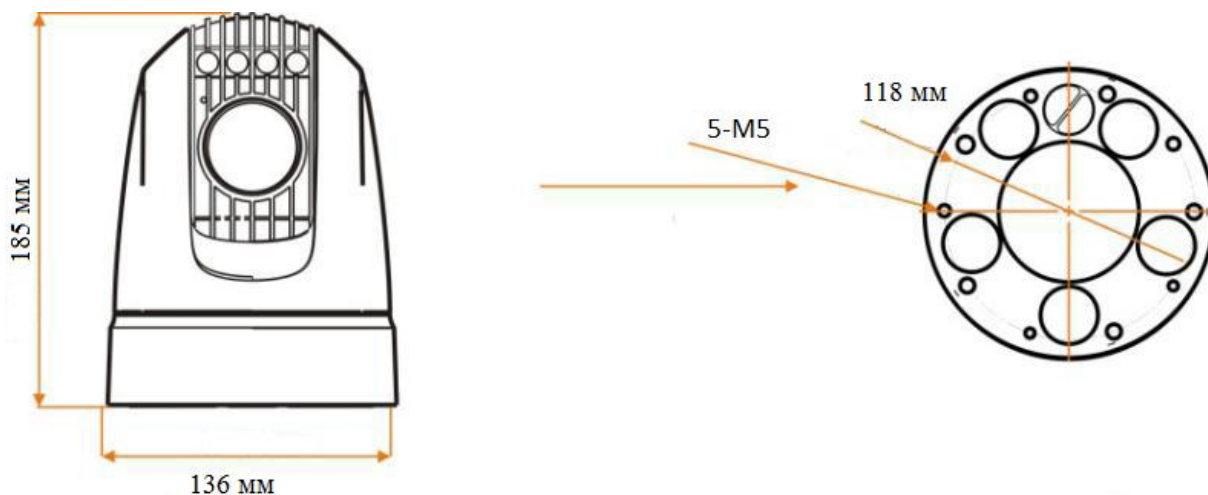
- Несущие конструкции корпуса из сплава магния (Mg) и алюминия (Al);
- Full HDTV (1944 x 1092) с поддержкой цифрового видео 1080p, 720p и ниже
- Цифровое увеличение до 12X;
- Интерфейс Ethernet (RJ45) и BNC
- Всепогодное исполнение IP66;
- Встроенная ИК-подсветка (до 60 м);
- Встроенный модуль подогрева;
- Система демпфирования корпуса (опция);
- Наклонно-поворотный модуль (PTZ);

### Общая информация:

Поворотная HD-камера с ИК-подсветкой ТКРТЗ-320HD-IP предназначена для круглосуточного и всепогодного IP видеонаблюдения в Full HD. Её конструкция разрабатывалась специально для применения в морских условиях с учетом ветра, брызг, волн и вибрации. Исходя из особенности конструкции, возможен стандартный монтаж на горизонтальной поверхности, а также мобильный монтаж с помощью магнитного крепления.

Камера серии ТКРТЗ-320HD-IP предназначена как для нормальных условий, так и для экстремальных, таких как видеонаблюдение на транспортных средствах (автомобилях, автобусах, кранах, судах и пр.). Она отлично приспособлена для работы в плохих погодных условиях, при высокой вибрации и коррозии. Компактность камеры, а также наличие магнитного крепления позволяет использовать её в мобильных системы видеонаблюдения, состоящей из PTZ камеры, видеорегистратора, монитора и системы беспроводной передатчика видео по WiFi или 3-4G.

#### Общий вид:



#### Общие технические характеристики:

Камера		
Модель	TKPTZ-320HD-IP	TKPTZ-320HD-IP-30
Матрица:	2,14 MPix, 1/2,8" Exmor CMOS	
Эффективное разрешение:	1920 x 1080	
Видеоформат:	1080p30/1080p25/720p60/720p50/720p30	
Видеосистема:	PAL/NTSC	
Оптическое увеличение:	20X	30X
Цифровое увеличение:	12X	
Минимальная освещенность:	0,0013 Лк (ночной режим, ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ночной режим, ИК-подсветка вкл.)	
Баланс белого:	Автоматический	
Фокус:	Автоматический/ Ручной	
Экспозиция:	Автоматический/ Ручной	
Сигнал/шум (дБ):	Не менее 50 дБ	
Компенсация задней засветки (BLC):	Вкл/Выкл	
Широкий динамический диапазон (WDR):	Вкл/Выкл	

Цифровое подавление шумов (DNR):	Пошагово (1-5)/Выкл.	
Цифровая стабилизация изображения:	Нет	Вкл/Выкл
Электромеханический ИК-фильтр:	Да	
День/Ночь:	Да	
Объектив:	f=4,7мм ~ 94 мм F= 1,6-3,5	f=4,3мм ~ 129 мм F= 1,6-4,7
Угол обзора:	Горизонтальный- 59,5° - 3,3°	Горизонтальный- 63,7° - 2,3°
<b>PTZ (поворотно-наклонный модуль)</b>		
Угол поворота	360°	
Скорость поворота	0,1-60 °/сек, регулируемая При работе с предустановками: 120 °/сек	
Угол наклона	-15° -90° с автоматическим переворотом изображения	
Скорость наклона	0,2 -60 °/сек, регулируемая При работе с предустановками: 120 °/сек	
Точность позиционирования	+/-0,2°	
Количество предустановок	256	
<b>ИК-подсветка</b>		
Длина волны	850 нм	
Дальность засветки	60 м	
Количество режимов	2 шт. (ближний и дальний с автоматическим включением в зависимости от условий освещенности и выбранного оптического увеличения)	
ИК-переключатель	Автоматический/Ручной	
<b>Общие</b>		
Интерфейс управления	RS-485/ Onvif (Ethernet)	RS-485
Язык меню	Английский	
Протокол управления	Pelco-P/ Pelco-D	
Видеовыходы	Ethernet (мама), BNC (папа)- доп. поток	
Аудио вход	1 шт.	
Аудио выход	1 шт.	
Скорость передачи данных	2400 бит/с, 4800 бит/с, 9600 бит/с, 19200 бит/с (автоматическая настройка)	2400 бит/с, 4800 бит/с, 9600 бит/с, 19200 бит/с (автоматическая настройка)
Адреса	0-255	
Напряжение	12В, 24В (допустимое напряжение DC 10,8-28В) ~220В (блок питания 12/220В в комплекте поставки)	
Энергопотребление	9 Вт (в режиме ожидания) 20 Вт (ИК-подсветка вкл, обогрев вкл, P/T работает непрерывно)	
Рабочие температуры	-40°C~+65°C	
IP	66	

Грозозащита	Да
Габаритный размеры	136 x 185 мм
Вес в сборе	С системой демпфирования корпуса: 2+/- 0,2 кг
<b>Сеть</b>	
Кол-во подключённых пользователей	10 шт
Сжатие видео	H.264, H.265, MPEG4
Сетевой протокол	HTTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ONVIF
Сжатие аудио	AAC
Поддержка двух потоков	Да

**Контактная информация:**

АО «ТРАНЗАС Консалтинг»

191023, Россия, г. Санкт-Петербург, Гороховая ул., д.40, оф.38

тел. (812) 325-44-72 /факс (812) 572-69-23

E-Mail: [sales@trancons.ru](mailto:sales@trancons.ru)

Internet: [www.trancons.ru](http://www.trancons.ru)