

Морская поворотная камера ТКРТЗ-320АW



Морская поворотная камера ТКРТЗ-320АW в корпусе IP66 является сертифицированной камерой. Предназначена для круглосуточного и всепогодного наблюдения в морских условиях.

Особенности:

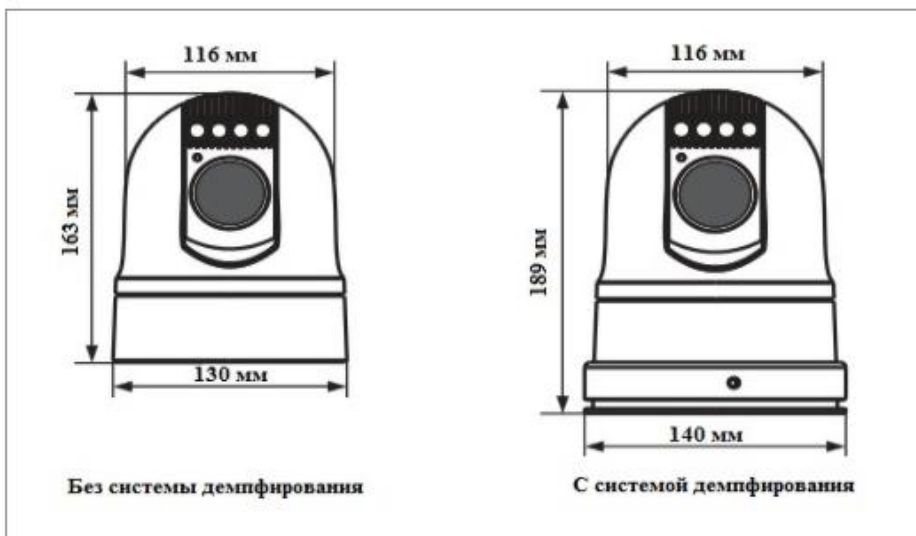
- Корпус из сплава магния и алюминия;
- Высокая чувствительность 0,0015 Лк;
- Оптическое увеличение 28X/36X;
- Цифровое увеличение 12X;
- Всепогодное исполнение IP66;
- Встроенная ИК-подсветка (до 60 м);
- Система демпфирования корпуса (опция);
- Встроенный модуль подогрева;
- Система антизапотевания;
- Цифровая система стабилизации (DIS);
- Наклонно- поворотный модуль (PTZ);
- Магнитное крепление.

Общая информация:

Её конструкция разрабатывалась специально для применения в морских условиях с учетом ветра, брызг, волн и вибрации.

Особенности камеры позволяют применять её в местах повышенной вибрации и влажности, например, при установке на транспортные средства.

Общий вид:



Общие технические характеристики:

Камера		
Модель:	TKPTZ-320AW-28	TKPTZ-320AW-36
Матрица:	1/4 Sony EXView HAD CCD	1/4 Sony EXView HAD CCD
Разрешение	550 ТВЛ	550 ТВЛ
Фокус	Автоматический/ ручной	Автоматический/ ручной
Сигнал/шум (дБ)	Не менее 50	Не менее 50
Баланс белого	Авто/Ручной	Авто/Ручной
Цифровая стабилизация изображения (DIS)	Вкл./выкл.	Вкл./выкл.
Цифровое уменьшение шумов (DNR)	1-5 вариантов настройки	1-5 вариантов настройки
Компенсация задней засветки (BLC)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
День/ночь	Авто./Ручной	Авто./Ручной
Автоматический переворот изображения (Image Flip)	Вкл./Выкл.	Вкл./Выкл.
Электромеханический ИК-фильтр (ICR)	Да (Авто)	Да (Авто)
Оптическая увеличение	28X	36X
Цифровое увеличение	12X	12X
Минимальная освещенность	0,01 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)	0,01 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)
Объектив	f=3,5~98,4 мм F= 1,35-3,7	f=3,4~122,4 мм F= 1,6-4,5
Угол обзора	55,8°- 2,7°	57,8°- 1,7°

PTZ (поворотно-наклонный модуль)		
Угол поворота	360°	360°
Скорость поворота	0,05-120 °/сек, регулируемая 150 °/сек, при работе с предустановками	0,05-120 °/сек, регулируемая 150 °/сек, при работе с предустановками
Угол наклона	-15° -90° с автоматическим переворотом изображения	-15° -90° с автоматическим переворотом изображения
Скорость наклона	0,3-90°/сек, регулируемая 120 °/сек, при работе с предустановками	0,3-90°/сек, регулируемая 120 °/сек, при работе с предустановками
Точность позиционирования	+/-0,05°	+/-0,05°
Количество предустановок	256	256
ИК- подсветка		
Длина волны	840/940 нм (ближний/ дальний диапазон)	840/940 нм (ближний/ дальний диапазон)
Дальность засветки	до 60 м	до 60 м
Количество режимов	2 шт. (ближний и дальний с автоматическим включением в зависимости от условий освещенности и выбранного оптического увеличения)	2 шт. (ближний и дальний с автоматическим включением в зависимости от условий освещенности и выбранного оптического увеличения)
Управление	Автоматическое/ ручное	Автоматическое/ ручное
Общая информация		
Интерфейс	RS-485	RS-485
Протоколы	Pelco-P/ Pelco-D	Pelco-P/ Pelco-D
Напряжение	10,8 - 28В ~220В (блок питания 12/220В в комплекте поставки)	10,8 - 28В ~220В (блок питания 12/220В в комплекте поставки)
Энергопотребление	10 Вт (обогрев и ИК- подсветка выкл.) 35 Вт (обогрев, PTZ и ИК- подсветка вкл.)	10 Вт (обогрев и ИК- подсветка выкл.) 35 Вт (обогрев, PTZ и ИК- подсветка вкл.)
Система обогрева	Да	Да
Система антизапотевания стекол	Да	Да
Рабочая температура	-35° С- +65° С	-35° С- +65° С
IP	66	66
Виброзащита	4g (в горизонтальной плоскости), 4g (в вертикальной плоскости)	4g (в горизонтальной плоскости), 4g (в вертикальной плоскости)
Системы безопасности	Грозозащита TVS 4000 Вт, защита от перенапряжения	Грозозащита TVS 4000 Вт, защита от перенапряжения
Разъёмы	RS-485, BNC, Питание	RS-485, BNC, Питание
Габаритный размеры	130x163 мм (без системы демпфирования корпуса) 140x189 мм (с системой демпфирования корпуса)	130x163 мм (без системы демпфирования корпуса) 140x189 мм (с системой демпфирования корпуса)

Вес в сборе	1,6 кг (без системы демпфирования корпуса) 2 кг (с системой демпфирования корпуса)	1,6 кг (без системы демпфирования корпуса) 2 кг (с системой демпфирования корпуса)
-------------	---	---

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

Internet: www.trancons.ru