

## Компактная морская (судовая) ИК-камера IP67 TKSCE-3-IR



Компактная морская / судовая камера ИК-камера IP67 TKSCE-3-IR является сертифицированной камерой и предназначена для монтажа на небольших морских и речных судах, а также в судовых помещениях в составе судовой системы видеонаблюдения.

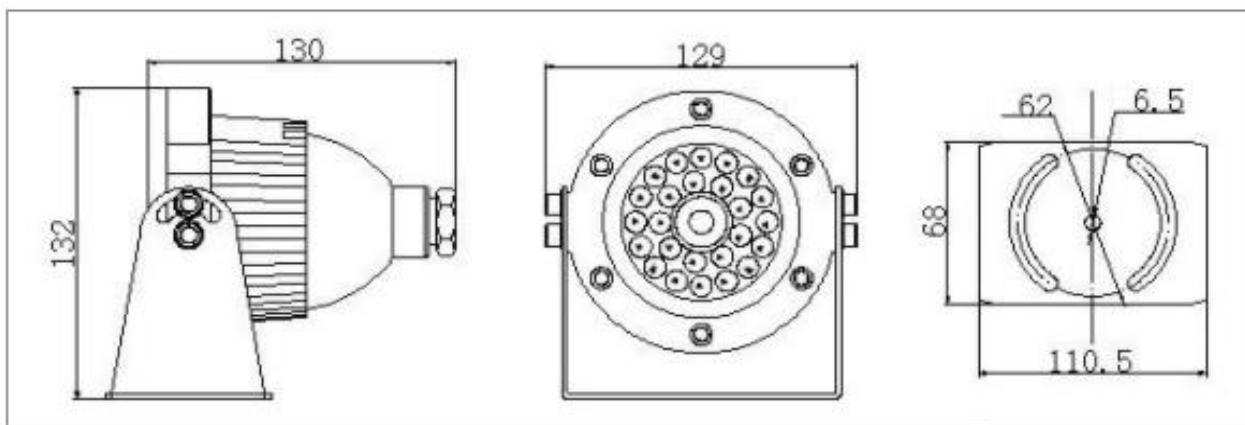
### Особенности:

- Компактное исполнение;
- 3 модели;
- 700 ТВЛ для TKSCE-3-IR;
- 2 Mpix Full HD ( $1920 \times 1080$ ) для TKSCE-3-IR-IP-HD;
- 1,27 Mpix HD ( $1280 \times 720$ , 720P) AHD 720p/960H для TKSCE-3-IR-A-HD;
- Алюминиевый литой корпус (сталь 316L по запросу);
- Точность изготовления сопрягаемых поверхностей- до 0,05 мм;
- Двойная система уплотнений;
- IP67;
- Стекло толщиной 4 мм;
- ИК-подсветка до 20 м с датчиком освещенности;
- Взрывозащита 1ExdIICt6Gb (по запросу);
- Порошковая окраска (для алюминиевого корпуса).

## **Общая информация:**

По запросу, камера может поставляться во взрывозащищенном исполнении 1ExdIIC T6Gb для монтажа на нефтяных танкерах и в машинных отделениях судов.

## **Общий вид:**



## **Общие технические характеристики:**

Камера и ИК-подсветка:			
Модель:	TKSCE-3-IR	TKSCE-3-IR-IP-HD	TKSCE-3-IR-A-HD
Матрица:	Цветная 1/3" SONY Super HAD CCD	Цветная 1/2,8" SONY CMOS	Цветная 1/3" SONY CMOS IMX225LQR
Разрешение:	700 ТВЛ (~976 × 582 Pix)	1080P Full HD (1920×1080) IP	720p HD (1280×720), AHD720p/960H
День/ Ночь:	Автоматическое переключение по датчику освещенности	Автоматическое переключение по датчику освещенности	Автоматическое переключение по датчику освещенности
ИК-фильтр:	Да	Да	Да
ИК подсветка:	Автоматическая, ~20 м	Автоматическая, ~20 м	Автоматическая, ~20 м
Регулировка ИК-подсветки	Автоматическая по 4 уровням интенсивности	Автоматическая по 4 уровням интенсивности	Автоматическая по 4 уровням интенсивности
Экспокоррекция:	Авто (-10,5 до +10,5)	Авто (-10,5 до +10,5)	Авто (-10,5 до +10,5)
Минимальная освещенность:	0,05 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)	0,01 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)	0,01 Лк (ИК-подсветка выкл.) 0 Лк (ИК-подсветка вкл.)

Фокусное расстояние:	$f = 4,2$ мм	$f = 4,2$ мм	$f = 4,2$ мм
Шум:	$\geq 50$ дБ	-	$\geq 50$ дБ
Баланс белого:	Автоматический	Автоматический	Автоматический
Автоматическая экспозиция:	Да	Да	Да
<b>Корпус</b>			
Материал:	Алюминий или сталь 316L		
Уплотнения:	Резина		
Стекло:	4 мм, закаленное		
Маркировка взрывозащиты:	1ExdIIC T6Gb (по запросу и только из стали 316L)		
Степень защиты оболочки:	IP67		
Габаритные размеры:	$130 \times 129 \times 132$ мм (Д×Ш×В) $131 \times 132 \times 150$ мм (Д×Ш×В) - сталь 316L		
Рабочая температура:	$-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ( $-65^{\circ}\text{C}$ по запросу)		
Относительная влажность:	$\leq 95\%$ (при $+25^{\circ}\text{C}$ )		
Вес:	1,34 кг- алюминиевый корпус 4,18 кг- корпус из стали 316L		
<b>Крепление</b>			
Наклон:	$+\/- 30^{\circ}$		
Поворот:	$+\/- 120^{\circ}$		
<b>Электрика</b>			
Напряжение:	-12V		
Потребляемая мощность:	1,1 Вт (только камера)  2,4 Вт (камера, ИК-подсветка на максимальной интенсивности)		
Входы/ выходы:	TKSCE-3-IR: Композитный видеокабель (-12V, GND, композитное видео 75 Ом, экран), ~1,5 м, диаметр 0,7 мм  TKSCE-3-IR-IP-HD: Композитный видеокабель (-12V, GND, Ethernet), ~1,5 м, диаметр 0,8 мм  TKSCE-3-IR-A-HD: Композитный видеокабель (-12V, GND, композитное видео 75 Ом, экран), ~1,5 м, диаметр 0,7 мм		

### 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)