



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

Компактная морская/судовая камера, предназначенная для монтажа на морских и речных судах, а также в судовых помещениях в составе судовой системы видеонаблюдения «TRANCONS CCTV».

Также камера нашла применение на транспортных средствах, используемых в тяжелых условиях, таких как гусеничная и колесная техника разведывательного бурения, при которых идет постоянная высокая вибрационная и ударная нагрузка.

Особенности:

- Компактное исполнение;
- 3 модели на выбор (аналоговая, AHD, IP);
- 700 ТВЛ для TKSCE-3-IR;
- 2 Mpix Full HD (1920x1080) для TKSCE-3-IR-IP-HD;
- 1,27 Mpix HD (1280x720, 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;
- Стекло толщиной 4 мм;
- ИК-подсветка до 20 м с датчиком освещенности;
- IP67;
- Взрывозащита 1ExdIICt6Gb (по запросу);
- Порошковая окраска (для алюминиевого корпуса).

Технические характеристики:

Модель	TKSCE-3-IR	TKSCE-3-IR-HD-IP	TKSCE-3-IR-A-HD
Матрица:	Цветная 1/3" SONY Super HAD CCD	Цветная 1/2,8" SONY CMOS	Цветная 1/3" SONY CMOS
Разрешение:	700 ТВЛ (~976x582 Pix)	1080P Full HD (1920x1080)	720p HD (1280x720), AHD720p/960H
День/ Ночь:	Автоматическое переключение по датчику освещенности		
ИК-фильтр:	Да		
ИК подсветка:	Автоматическая, ~20 м		
Регулировка ИК-подсветки	Автоматическая по 4 уровням интенсивности		
Экспокоррекция:	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.)	
Фокусное расстояние:	$f = 4,2$ мм		
Сигнал/Шум:	>50 дБ	-	>58 дБ
Баланс белого:	Автоматический		
Корпус:			
Материал:	Алюминий или сталь 316L		
Уплотнения:	Резина		
Стекло:	4 мм		
Маркировка взрывозащиты:	1ExdIICt6Gb (по запросу и только из стали 316L)		
Степень защиты оболочки:	IP67		
Габаритные размеры:	130x129x132 мм (ДxШxВ) - алюминий 131x132x150 мм (ДxШxВ) - сталь 316L		
Рабочая температура:	-40°C ~ +70°C (-65°C по запросу)		
Относительная влажность:	$\leq 95\%$ (при +25°C)		

Вес:	~1,35 кг- алюминиевый корпус ~4,20 кг- корпус из стали 316L		
Крепление			
Наклон:	+/- 30°		
Поворот:	+/- 120°		
Электрика:			
Напряжение:	-12В		
Потребляемая мощность:	1,1 Вт (только камера) 2,4 Вт (камера, ИК-подсветка на максимальной интенсивности)		
Входы/ выходы:	Композитный видеокабель (-12В, GND, композитное видео 75 Ом, экран), ~1,5 м, диаметр 7 мм	Композитный видеокабель (-12В, GND, Ethernet), ~1,5 м, диаметр 8 мм	Композитный видеокабель (-12В, GND, композитное видео 75 Ом, экран), ~1,5 м, диаметр 7 мм
Сертификация и испытания			
Сертификация	- ГОСТ Р 51558-2008. Серийный выпуск. - Свидетельство о типовом одобрении (СТО) РМРС №14.02747.315 от 05.08.2014 г.		
Испытания	- Климатические испытания, вибрация, ударные нагрузки: Протокол № 0620/1 - МК - IP и Электромагнитная совместимость: Протокол № 0625/1-ЭМС - Арктические испытания (климатические): Протокол № 422/14 ЛТИ		