



**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 Мрiх Full HD (1920x1080) для TKSCE-3-IR-IP-HD;
- 1,27 Мрiх 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: | <=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 | | |