



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

10 — тепловизор для пожаротушения

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ SAT HRYXJ-A:

Применение тепловизоров на пожаре для поиска людей и очагов возгорания в условиях высокой температуры, повышенной задымленности и воздействия воды предполагает особые требования к степени защиты прибора от внешних воздействий. Все эти требования учтены и реализованы в тепловизоре SAT HRYXJ-A.

Тепловизор имеет степень защиты от внешних воздействий IP67, выдерживает падение с высоты 1.8м, погружение в воду на глубину 1м на 30 минут, а также кратковременное воздействие температур до +255°C.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ SAT HRYXJ-A:

- Защита от ударов;
- Встроенный объектив;
- Расширенный температурный диапазон;
- Водонепроницаемость;
- IP67;
- Доступны два варианта разрешения.

HRYXJ-A КАК ПОЛНОЦЕННЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ:

Высокие температуры при пожаре угрожают жизням пожарных и пострадавших. Функция измерения температуры в HRYXJ-A поможет определить зоны горения, помогая пожарным оценить опасные области. После того, как пожар потушен, всегда есть риск возгорания. Пожарные могут найти места с высокой температурой используя HRYXJ - A и принять меры.

ДИЗАЙН КАМЕРЫ:

Интегрирование в защищенный корпус инфракрасного объектива обеспечивает лучшую защиту оптики. Использование широкоугольного объектива позволяет лучше оценить окружающую обстановку. HRYXJ-A специально сконструирован для проведения работ по пожаротушению и спасению людей.

ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ:

Камера полностью соответствует стандарту защиты корпуса IP67 и проходит соответствующие испытания в том числе и на водонепроницаемость. и может поддерживать нормальную работу в течение 30 минут под водой на глубине одного метра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ПОЖАРОТУШЕНИЯ SAT HRYXJ-A:

Параметр	SAT HRYXJ-A 160	SAT HRYXJ-A 384
Основные технические характеристики		
Размер матрицы	160x120	384x288
Поле зрения / минимальное рабочее расстояние	56 ° x 42 ° / 0,5 м	
Оптическое разрешение	3,1 мрад	
Разрешение по температуре	≤0.05 °C при 30 °C	
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая Матрица в фокальной плоскости	
Спектральный диапазон	8-14мкм	
Фокусировка	Фиксирована	
Параметры изображения		
Режим изображения	Инфракрасный	
Жидкокристаллический дисплей	ЖК-экран TFT	
Видеовыход	NTSC (60 Гц) или PAL (50 Гц)	
Функция измерения температуры		
Диапазон температур	-20 ° C ~ + 250 ° C, - 20 ° C ~ + 1000 ° C (Опционально)	
Режим измерения температуры	Автоматическая трассировка самой горячей точки / Измерение температуры в центре поля зрения	
Коррекция параметров	Автоматическая	

Питание

Тип батареи / Время работы

Ni-MH аккумуляторная батарея / не менее 2,5 часов

Комплектация SAT HRYXJ-A 160

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SAT HRYXJ-A

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор для пожаротушения SAT HRYXJ-A	1
2	Аккумулятор	2
3	Зарядное устройство аккумулятора	1
4	Видеоскабель	1
5	Съемная рукоятка	1
6	Крышка объектива	1
7	Кейс	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83