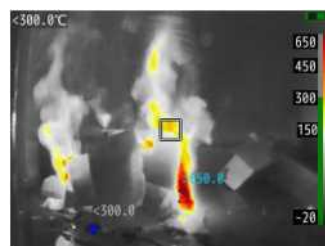
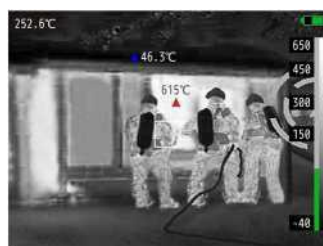


Пожарный тепловизор
быстрого реагирования

АВИКОН
Инженерно-технический центр

SEVIRAL™ AV160F

- Выдерживает падение с высоты 2 м.
- Выдерживает температуру до 260 °C.
- IP67, водо- и пылестойкий.
- Хранит более 10 000 изображений.
- Поддерживает передачу данных по WiFi.



Технические характеристики:

Визуализация и оптика

Тип детектора:	Неохлаждаемая матрица фокальной плоскости (FPA) Vox
ИК разрешение:	160×120
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 0,05 °C при 30 °C
Спектральный диапазон:	7,5 – 14 мкм
Частота кадров:	25 Гц
Фокусное расстояние:	2 мм
Поле зрения:	56°×42,2°
IFOV (Мгновенное поле зрения):	6,11 мрад
Минимальное расстояние до объекта:	От 1 м
Режим фокусировки:	Фиксированный фокус
Оптическая камера:	5 Мегапикселей
Цифровой зум:	1x / 2x / 4x

Измерение и анализ

Диапазон измерений:	от -20°C до 150°C / от 100°C до 650°C
Точность измерений:	±4°C или ±4%, в зависимости от того, что больше
Анализируемые объекты:	Автоматическое измерение максимальной температуры в центре экрана
Отслеживание:	Автоматическое отслеживание точки с самой высокой температурой

Отображение изображения

Экран дисплея:	3,5" ЖК-дисплей, 320×240 пикс.
Цветовые палитры:	4 цветовых режима

Хранение и передача данных

Носители информации:	Съемная SD-карта 32 ГБ (> 10 000 ИК изображений)
ИК-изображения:	JPG с информацией о температуре
Видео:	H264
Wi-Fi:	Поддержка предварительного просмотра изображений с SD-карты через Wi-Fi
Лазерная указка:	Поддерживается

Энергосистема

Тип батареи:	Съемная литий-ионная аккумуляторная батарея
Напряжение батареи:	Постоянный ток 12 В
Время работы:	Приблизительно 4 часа при окружающей температуре 25 °C и стандартном режиме работы
Режим зарядки:	Зарядное устройство на два аккумулятора или автомобильное зарядное устройство на 12 В

Параметры окружающей среды

Рабочая температура:	80°C: 30 минут, 120°C: 10 минут, 260°C: 5 минут.
Степень защиты IP:	IP67
Время работы:	Приблизительно 4 часа при окружающей температуре 25 °C и стандартном режиме работы
Падение с высоты:	Испытан на падение с высоты 2 м

Физические параметры

Вес:	≤ 610 г (с батареями)
Размер:	240 × 107 × 60 мм

Офис:
111410, Россия, Москва,
ул. Куковская, д. 20А, оф. В314

Представительство в Екатеринбурге:
ул. Розы Люксембург, д. 22, оф. 509

Телефон:
+7 (495) 663-54-46

Email:
info@itc-avikon.ru

Сайт:
itc-avikon.ru

Вконтакте:
vk.com/avikon

Telegram:
t.me/itcavikon

