



## Система наблюдения для пожарных расчётов и подразделений МЧС

Пожарные расчёты и подразделения МЧС получили ещё один эффективный инструмент, позволяющий обнаруживать и идентифицировать объекты и очаги пожара при полном задымлении, сложных погодных условиях и высоких температурах.

Летом 2010 года компания XENICS (Бельгия) начала производство специализированных систем для пожарных бригад, с помощью которых спасатели распознают на значительном удалении от объекта возгорания при полном задымлении местности очаг пожара, конструкцию здания и перемещение людей в режиме реального времени.

Данный комплекс включает в себя:

- Тепловизионную камеру, улавливающую тепловое излучение от объектов и преобразующую его в видимое изображение.
- Прочный корпус, изготовленный из нержавеющей стали толщиной 3мм и заполненный азотом с термостойким взрывозащищённым покрытием.
- Программное обеспечение, позволяющее интегрировать камеру в любую уже существующую систему, либо работать с ней автономно, установив её на транспортное средство или закрепив стационарно.

Модификация и характеристики тепловизора подобраны таким образом, чтобы обеспечивалась бесперебойная работа системы на протяжении всего срока эксплуатации в тяжёлых условиях, с возможностью чёткой идентификации происходящих событий и объектов с большого расстояния в режиме реального времени.

Комплекс является необслуживаемым и не требует проведения штатных профилактических работ.

### Технические характеристики:

- Матрица: неохлаждаемый микроболометр 384x288
- Частота кадров: 50Гц
- Оптика: фокусное расстояние от 10мм до 100мм с возможностью плавной регулировки
- Температурная чувствительность: 0,05°C
- Уровень защиты от внешних воздействий: IP69
- Потребляемое напряжение: от 9В до 36В постоянного тока
- Передача сигнала с камеры, управление и питание комплекса осуществляется по одному объединённому кабелю, что значительно упрощает монтаж изделия, его эксплуатацию и обслуживание.
- Все узлы системы, включая её сборку, производятся только на территории Европейских государств.

*Представительство в России,  
странах Содружества и Балтии:*

*Компания "ИЕТР" LLC*

*Тел.: +7 (495) 749-32-79*

*E-mail: INFO@IETPLLC.com*

**www.XENICS.com**

