

INTELLIGENT HEATER

Интеллектуальный нагревательный элемент **Intelligent Heater** теперь может быть доступен во всех сериях видеокамер ТМ «Proto-X»: Standard Series, IP Series, HD-SDI Series.

Специальная серия уличных видеокамер **ALASKA** оснащена встроенным интеллектуальным нагревателем (Intelligent Heater), который обеспечивает бесперебойную работу системы наблюдения при экстремально низких температурах и в условиях резкой смены климатических условий. Применение данного нагревательного модуля расширяет диапазон рабочих температур камеры до **-60°C ~ +50 °C**

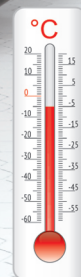
Intelligent Heater обеспечивает защиту дорогостоящих комплектующих видеокамеры от неблагоприятных температурных условий и защищает матрицу и приводы объектива видеокамеры от возможного включения питания при температурах, способных вывести ее из строя.

 **ALASKA**



WEATHERPROOF

**-60°
MIN**



**+50°
MAX**

Особенности интеллектуального нагревателя:

- Управление процессором
- Режим «Холодный старт»
- Отображение температуры видеокамеры на мониторе
- Регулировка мощности нагревательных элементов
- Обогрев стекла по периметру объектива
- Обогрев корпуса камеры
- Равномерное распределение тепла видеокамеры
- Защита от переплюсовки и от повышенного или пониженного напряжения.
- Эффективная система грозозащиты

Нагреватель представляет собой плату управления, встраиваемую непосредственно в термокожух камеры. Плата оснащена термодатчиком, который в зависимости от температуры окружающей среды поддерживает заданные режимы работы.