

# Видеокамера М-660-7В



**М-660-7В** – это камера для организации профессиональной системы видеонаблюдения с ПЗС-сенсором повышенного разрешения. Мощная ИК-подсветка и режим День/Ночь, работающие в комплексе с функциями улучшения качества, цветности и подавления встречной засветки (**BLC**), позволяют формировать более четкое изображение с повышенной детализацией как днем, так и ночью. Камера отличается не только характеристиками, позволяющими использовать ее под любые задачи охранного видеонаблюдения, но и удобством монтажа и простотой настройки.

## ИК-светодиоды третьего поколения

Камера **М-660-7В** оснащена ИК-светодиодами третьего поколения, которые отличаются увеличенным ресурсом работы и высокой стабильностью параметров в сравнении с обычными. Эффективность светодиодов третьего поколения так высока, что каждый из них заменяет 15-20 обычных, поэтому достаточно всего двух светодиодов, что бы обеспечить данной модели камеры дальность ИК-подсветки до 40 метров.

## Высокое качество изображения

Камера **М-660-7В** позволяет получать высококачественное изображение в условиях меняющейся освещенности, что снимает ограничения при выборе места для ее установки. Это достигается благодаря повышенному значению разрешения ПЗС-сенсора (до 600 ТВЛ в режиме «ночь») и набору функций улучшения детализации и четкости изображения. Так, засветка от яркого направленного источника света – например, от фар автомобиля - компенсируется за счет функции **BLC**. Также в своем арсенале камера **М-660-7В** имеет автоматический баланс белого.

## Удобство монтажа и настройки

**М-660-7В** оснащена **варифокальным объективом**, и это позволяет значительно сократить время, обычно затрачиваемое на процесс монтажа камеры. Изменить значение фокусного расстояния и угла обзора можно с помощью ручек управления, расположенных на корпусе камеры. Больше нет необходимости использовать множество объективов с фиксированным фокусным расстоянием, поочередной установкой которых приходится добиваться требуемого угла наблюдения. На корпусе камеры, под защитной крышкой, расположен разъем для подключения портативного монитора (в комплект поставки не входит), с помощью которого уже после установки камеры можно произвести тонкую настройку ее основных параметров с учетом особенностей конкретного объекта.

## Высокая степень защищенности

Камера **М-660-7В** надежно защищена от попадания влаги и пыли внутрь корпуса в соответствии с **IP66**. В качестве меры защиты провод камеры спрятан в кронштейн, поэтому его нельзя обрезать или оборвать. Двойное стекло предотвращает запотевание и попадание бликов от ИК-подсветки.

#### **Общие характеристики**

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Сенсор           | ПЗС 1/3" SONY 639AK/638AK, CP7 DSP, День/Ночь              |
| Чувствительность | 0 лк (при включенной подсветке)                            |
| Разрешение       | 550 ТВЛ (день), 600 ТВЛ (ночь)                             |
| Объектив         | Варифокальный, 4.0 - 9.0 мм                                |
| Угол обзора      | От 28 до 59° (по горизонтали), от 21 до 46° (по вертикали) |
| Скорость затвора | От 1/50 до 1/100000 сек. (автоматически)                   |
| Сигнал/Шум       | Не менее 60 дБ                                             |

#### **Видео**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Видеостандарт        | PAL                |
| Баланс белого        | Автоматический     |
| Компенсация засветки | Автоматический     |
| Гамма-коррекция      | 0.45               |
| Режим День/Ночь      | Ч/б, цветное, авто |

#### **Подсветка**

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Светодиоды    | ИК-светодиоды 3 поколения (2 шт.) |
| Включение     | Автоматически                     |
| Дальность     | До 40 м                           |
| Дополнительно | Регулировка яркости подсветки     |

#### **Эксплуатация**

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Питание                     | 12 В 0.8 А (DC)                          |
| Потребляемая мощность       | До 10 Вт                                 |
| Рабочий диапазон температур | От -40 до +50°C                          |
| Класс защиты                | IP66                                     |
| Видеовыход                  | 1Vp-p, 75 Ом                             |
| Подключение                 | BNC (видеосигнал), Jack 2.1 мм (питание) |
| Размеры (шхвхг)             | 102x140x256 мм (с кронштейном)           |
| Вес                         | 1600 г (нетто)                           |

#### **Комплектация**

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Комплект поставки | Видеокамера (с объективом) |
|                   | Кронштейн                  |
|                   | Запасной комплект метизов  |
|                   | Инструкция по эксплуатации |
|                   | Упаковочная тара           |

**Внимание! Источник питания в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.**