

WWW.EVS.RU

## НАРУЖНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЧЕРНО-БЕЛЫЕ, С «НОЧНЫМ» РЕЖИМОМ, ЦВЕТНЫЕ ТВ КАМЕРЫ С ОБЪЕКТИВОМ C/CS



Телевизионные камеры стандартного и высокого разрешения, черно-белые, высокочувствительные цветные с режимом супер «день/ночь», а также сверхчувствительные камеры с «ночными» режимами в универсальных корпусах V\*N наружного исполнения предназначены для работы в телевизионных системах, где основным критерием является максимальное качество изображения, в сочетании с возможностью работы при самых низких уровнях освещенности.

Камеры выполнены на основе бескорпусных камер V\*I, в которых используются держатели объективов CS-mount. Возможна установка любых типов объективов данного крепления, как малогабаритных с постоянной диафрагмой, так и крупногабаритных светосильных асферических объективов с автоматической диафрагмой.

### Телевизионные камеры СТАНДАРТНОГО разрешения

МОДЕЛЬ	VBN-532/ VSN-541	VNN-542	VNN-543
Фотоприемник ПЗС	1/3"	1/3"	1/3"
Число элементов	582 x 500 492 x 510	582 x 500 492 x 510	582 x 500 492 x 510
Разрешение, ТВ линий	380	380	380
Минимальная освещенность на объекте при отношении сигнал/шум 10, люкс	0,02 (F1,2)	0,0005 (F0,8)	0,00004 (F0,8)
Напряжение источника питания, В	+8,5 ... +15/12,5	+10 ... +12,5	+10 ... +12,5
Потребляемый ток, не более, МА	250	300	320
Отношение сигнал/шум, дБ	46/48	48	48
Габаритные размеры, мм	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160
Особенности	черно-белая, (VBN-532 объектив VD)	черно-белая, «ночной» режим 1, ExViewHad CCD	черно-белая, «ночной» режим 1+2, ExViewHad CCD

### Телевизионные камеры ВЫСОКОГО разрешения

#### ОСОБЕННОСТИ ТВ КАМЕР

- 10-ти и 100-кратные «ночные» режимы повышения чувствительности (VNN-542/742/747 и VNN-543/743/702/749).
- Адаптивный корректор четкости. Высокие детальность и контраст изображения.
- Система АРУ глубины 32 дБ с автоматическим смещением уровня «черного».
- Электронный затвор камер с диапазоном экспозиции от 1/50 до 1/100000 секунды.
- Расширенный динамический диапазон 52 дБ в камерах VSN-746 и VNN-702 за счет применения матриц ПЗС формата 1/2".
- Широкий диапазон напряжений питания от +8,5 до +15 В в камерах VBN-532 и VNC-749.
- ExView Had матрицы ПЗС обеспечивают повышение чувствительности в 3 раза, по сравнению со стандартными камерами.

#### ОСОБЕННОСТИ ЦВЕТНЫХ ТВ КАМЕР

- 10-ти разрядный цифровой процессор обработки сигнала (DSP).
- Автоматический баланс белого.
- Режим «день/ночь» в цветных камерах.
- Режим «супер-день-ночь» с электромеханическим приводом светофильтра и выключением сигнала цветности и автоматическим включением 8-ми кратного безинерционного «ночного» режима при малых уровнях освещенности для камер VMN-744.
- Интегрированный в камеру объектив с переменным фокусным расстоянием от 4 до 9 мм для камеры VMN-744.

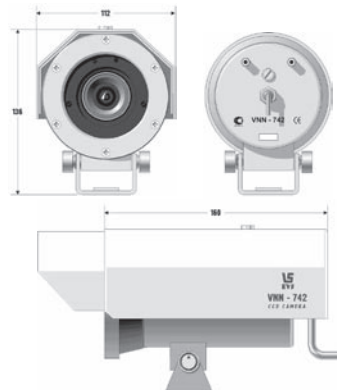
#### Контактная информация

МОДЕЛЬ	VSN-741	VSN-746	VNN-742/ VNN-747
Фотоприемник ПЗС	1/3"	1/2"	1/3"
Число элементов	582 x 752 492 x 768	582 x 752 492 x 768	582 x 752 492 x 768
Разрешение, ТВ линий	570	570	570
Минимальная освещенность на объекте при отношении сигнал/шум 10, люкс	0,02 (F1,2)	0,005 (F1,2)	0,0005 (F0,8)/ 0,0003 (F0,8)
Напряжение источника питания, В	+10 ... +12,5	+10 ... +12,5	+10 ... +12,5
Потребляемый ток, не более, МА	260	280	300
Отношение сигнал/шум, дБ	46	52	48
Габаритные размеры, мм	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160
Особенности	черно-белая	черно-белая, ExViewHad CCD, (объектив VD)	черно-белая, «ночной» режим 1, NG ExViewHad CCD

МОДЕЛЬ	VNN-743/ VNN-702	VNN-749	VZN-744/ VMN-744
Фотоприемник ПЗС	1/3" / 1/2"	1/3"	1/3"
Число элементов	582 x 752 492 x 768	582 x 752 492 x 768	582 x 752 492 x 768
Разрешение, ТВ линий	570	570	460
Минимальная освещенность на объекте при отношении сигнал/шум 10, люкс	0,00004 (F0,8)	0,000025 (F1,2)	0,15 (F1,2)/ 0,002 (F1,4)
Напряжение источника питания, В	+10 ... +12,5	+8,5 ... +15	+10 ... +12,5
Потребляемый ток, не более, МА	330/350	320	320
Отношение сигнал/шум, дБ	48/52	48	48
Габаритные размеры, мм	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160	136 x 116 x 160
Особенности	черно-белая, «ночной» режим 1+2, NG ExViewHad CCD	черно-белая, «ночной» режим 1+2, NG ExViewHad CCD	цветные, DSP, (супер «день/ночь» NG ExViewHad CCD для VMN-744)

#### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВА

- Система подогревания иллюминатора обеспечивает хорошую устойчивость от запотевания и обмерзания в диапазоне температур от -40 до +45°C. По специальному заказу могут быть изготовлены камеры с расширенным диапазоном температур от -60 до +60°C.
- Надежная герметизация камер (IP66) обеспечивает стабильную работу не только при многочасовых интенсивных ливнях, но при кратковременном погружении в воду.
- Прочные кронштейны с помощью болтов специальной формы позволяют надежно фиксировать положение камеры при поворотах по вертикали и горизонтали.



ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА.  
ГАРАНТИЯ НА ВСЕ ТИПЫ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАМЕР – 2 ГОДА.

