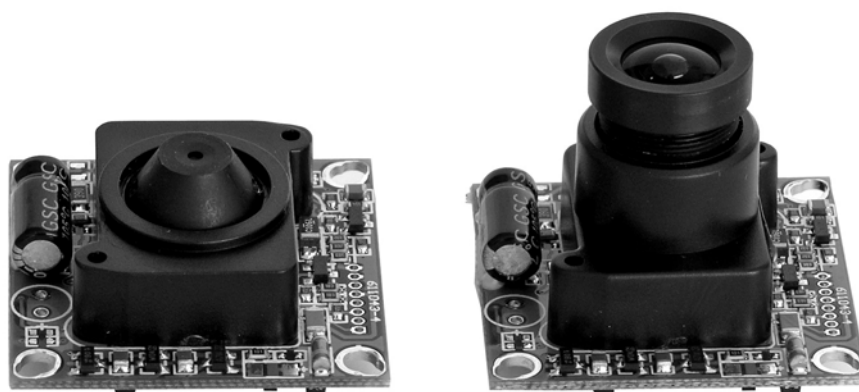


руководство пользователя



NVC-SB100B
NVC-HB100B
NVC-SB100BCP
NVC-HB100BCP

noVus[®]

1. Требования безопасности.

1. Во избежание проблем, связанных с установкой и эксплуатацией, рекомендуем изучить нижеследующее и следовать согласно данной инструкции, обращая особое внимание на все предупреждения.
2. Установка и сервисное обслуживание должны выполняться только квалифицированным сервисным персоналом в соответствии со всеми местными нормами.
3. Не допускается монтаж кабелей питания, а также сигнальных кабелей в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха. При проводке питания необходимо учесть и обеспечить заземление. Кабели должны быть обеспечены изоляцией 2 класса.
4. Не допускается использование камеры в условиях, не отвечающих эксплуатационным требованиям в отношении энергопитания, относительной влажности и температуры воздуха. Также рекомендуется использовать изолирующие трансформаторы.
5. Устройство должно предохраняться от воздействия пыли и влаги. В случае непосредственного контакта с водой немедленно отключите его от сети и свяжитесь с квалифицированным техническим персоналом. Пыльное (грязное) оборудование может стать причиной пожара и / или поражения электрическим током.
6. Камеру следует максимально удалить от любого возможного источника электромагнитных излучений (теле-, радио-, электроприборов, трансформаторов, громкоговорителей) т.к. это может вызвать помехи и ухудшение сигнала и изображения.
7. Избегайте прямого попадания солнечных лучей на устройство, а также на приёмный элемент (ПЗС -матрицу).
8. Условия монтажа: не устанавливайте камеру вблизи источников высокой температуры. Диапазон рабочих температур составляет $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.
9. Не прикасайтесь непосредственно к элементу ПЗС. Перед выполнением очистки отключите устройство от электропитания. Для очистки используйте только чистый влажный кусок ткани. Избегайте использования химически активных жидких чистящих средств или аэрозолей.

ВАЖНО:



Данное изделие отмечено знаком CE, указывающим на соответствие действующим в отношении его Европейским директивам:

- Электромагнитная совместимость EMC 89/336/ЕЕС с изменениями
- низкоскоростная детонация низкого напряжения 73/23/ЕЕС с изменениями, относительно электрооборудования, предназначенного для использования при номинальном напряжении от 50 В АС до 1000 В АС и от 75 В DC до 1500 В DC.

Утилизация электрического и электронного оборудования.



Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приёмный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциальному негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей. Для получения более подробной информации о переработке данного изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или к дилеру, у которого было приобретено изделие.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в настоящее руководство, а также на осуществление изменений в технических характеристиках без предварительного уведомления.

2. Описание:

2.1. Камеры с объективом типа pin hole :

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

1. Ч/б камеры стандартного и высокого разрешения.
2. Горизонтальное разрешение 420 ТВЛ и 600 ТВЛ.
3. Встроенный автоматический электронный затвор (AES).
4. Чувствительность : 0.07 люкс / F=2.0, 0.1 люкс /F=2.0
5. Отношение сигнал/шум : > 48 Дб.
6. Объектив с вынесенным зрачком - pin-hole.
7. Питание 12 В DC.

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Модель	NVC-SB100BCP	NVC-HB100BCP
Преобразователь изображения	Чёрно белая ПЗС– матрица , 1/3” SONY Super HAD	
Кол-во пикселей	500(Г) x 582(В)	752(Г) x 582(В)
Разрешение	420 ТВЛ	600 ТВЛ
Чувствительность	0.07 люкс /F=2.0	0.1 люкс /F=2.0
Отношение сигнал/шум	> 48 Дб (при выкл. АРУ)	
Коррекция гамма	0.45	
Авторегулировка усиления	Да	
Синхронизация	Внутренняя	
Электронный затвор	автоматический : 1/50 сек ~ 1/110 000 сек	
Видео выход	1.0 V _{pp} , 75 Ом	
Объектив	Pin-hole , f=3.7 мм	
Электропитание	12 В DC	
Потребляемая мощность	1.5 Вт	
Рабочие температуры	-10°C ~ 50°C	
Размеры (мм)	32 (шир.) x 15 (выс.) x 32 (дл.)	
Вес	9.5 гр	

2.2. Камеры с миниатюрным объективом Board Lens :

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

1. Ч/б камеры стандартного и высокого разрешения.
2. Горизонтальное разрешение 420 ТВЛ и 600 ТВЛ.
3. Встроенный автоматический электронный затвор (AES).
4. Чувствительность : 0.1 люкс / F=2.0, 0.2 люкс / F=2.0
5. Отношение сигнал/шум : > 48 Дб.
6. Камеры с миниатюрными объективами.
7. Питание 12 В DC.

СПЕЦИФИКАЦИИ:

Модель	NVC-SB100B	NVC-HB100B
Преобразователь изображения	Чёрно белая ПЗС- матрица , 1/3" SONY Super HAD	
Кол-во пикселей	500(Г) x 582(В)	752(Г) x 582(В)
Разрешение	420 ТВЛ	600 ТВЛ
Чувствительность	0.1 люкс/F=2.0	0.2 люкс/F=2.0
Отношение сигнал/шум	> 48 Дб (при выкл. АРУ)	
Коррекция гамма	0.45	
Авторегулировка усиления	Да	
Синхронизация	Внутренняя	
Электронный затвор	автоматический : 1/50 сек ~ 1/110 000 сек	
Видео выход	1.0 V _{p-p} , 50 Ом	
Объектив	стандартный, f=3.6мм	
Электропитание	12 В DC	
Потребляемая мощность	1.5 Вт	
Рабочие температуры	-10°C ~ 50°C	
Размеры (мм)	32 (шир.) x 27 (выс.) x 32(дл.)	
Вес	14.5 гр	

3. Соединение:

