

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### ВНИМАНИЕ!

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ ОТКРЫВАТЬ ТВ-КАМЕРУ ПРИ ВКЛЮЧЕННОМ ЭЛ.ПИТАНИИ

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ВСКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) ИЗДЕЛИЯ, ВНУТРИ ТВ-КАМЕРЫ ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ ИЛИ ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

ПРИЧИНАМИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОМЕХ И ИСКАЖЕНИЙ ИЗОБРАЖЕНИЯ МОГУТ ВЫСТУПАТЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОМЕХИ И НАВОДКИ НА КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ, БЛУЖДАЮЩИЕ ТОКИ. ДОВЕРЬТЕ МОНТАЖ И НАСТРОЙКУ ОБОРУДОВАНИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМ СПЕЦИАЛИСТАМ.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ВСЕ ПРАВИЛА И ИНСТРУКЦИИ ЭТОГО РУКОВОДСТВА ДОЛЖНЫ НЕУКОСНИТЕЛЬНО ВЫПОЛНЯТЬСЯ.

ПЕРЕД ЧИСТКОЙ НЕОБХОДИМО ОБЕСТОЧИТЬ ТВ-КАМЕРУ. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЖИДКИЕ АЭРОЗОЛИ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ВЛАЖНУЮ САЛФЕТКУ ИЛИ ТКАНЬ ДЛЯ ОЧИСТКИ.

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ РИСКОВ ПОЖАРА И ЭЛЕКТРОУДАРА, ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ ОБОРУДОВАНИЯ НЕ ДОПУСКАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ВЛАГИ / ВОДЫ ВНУТРИ ИЗДЕЛИЯ.

НЕ КЛАДИТЕ НА ИЗДЕЛИЕ НИЧЕГО, ЧТО МОЖЕТ НА НЕГО ПРОЛИТЬСЯ ИЛИ УПАСТЬ ВНУТРИ.

НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ВСКРЫВАТЬ И РЕМОНТИРОВАТЬ ЭТО УСТРОЙСТВО СВОИМИ СИЛАМИ, ПОЖАЛУЙСТА, ОБРАЩАЙТЕСЬ ТОЛЬКО К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.

СОХРАНЯЙТЕ ДОСТАТОЧНО СВОБОДНОГО ПРОСТРАНСТВА ВОЗЛЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ. ЧТОБЫ ОБЕСПЕЧИТЬ НАДЕЖНУЮ РАБОТУ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, А ТАКЖЕ ЗАЩИТИТЬ ЕГО ОТ ПЕРЕГРЕВА НЕ ПЕРЕКРЫВАЙТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОТВЕРСТИЯ И ЩЕЛИ НА КОРПУСЕ.

ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОТКЛЮЧАТЬ СИСТЕМУ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ДЛЯ ЗАЩИТЫ УСТРОЙСТВА ОТ ЭНЕРГОСКАЧКОВ.

## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ, ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВЛЕННОЙ ДАЛЕЕ ИНФОРМАЦИИ.

ЕСЛИ УКАЗАНИЯ НЕ ПОМОГАЮТ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ОБРАТИТЕСЬ К ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ПРОДАВЦА (ИЗГОТОВИТЕЛЯ/МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ЗА ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКОЙ.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕ ПОЯВЛЯЕТСЯ НА ЭКРАНЕ.

ПРОВЕРЬТЕ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ МОНИТОРА И/ИЛИ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ, УБЕДИТЕСЬ В ТОМ ЧТО НАПРЯЖЕНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ НОРМЕ И УСТРОЙСТВА ВКЛЮЧЕНЫ В ЭЛ.СЕТЬ, СОБЛЮДЕНА ПОЛЯРНОСТЬ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ НЕЧЕТКОЕ.

ПРОВЕРЬТЕ, НЕ ИСПАЧКАНА ЛИ ЛИНЗА ОБЪЕКТИВА ЛИБО ПРОЗРАЧНАЯ ЧАСТЬ КОРПУСА КАМЕРЫ. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРОТРИТЕ ЭТИ ЧАСТИ МЯГКОЙ, ЧИСТОЙ, СУХОЙ ТКАНЬЮ. СФОКУСИРУЙТЕ И НАСТРОЙТЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ОБЪЕКТИВА. НАСТРОЙКУ РЕЗКОСТИ ВАРИФОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТИВОВ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИ НАЛИЧИИ ЯРКОГО НАПРАВЛЕННОГО СВЕТА.

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА НЕ РАБОТАЕТ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ – ПОВЕРХНОСТЬ КАМЕРЫ ПЕРЕГРЕВАЕТСЯ И НА ЭКРАНЕ ПОЯВЛЯЮТСЯ ПОМЕХИ (ЛИНИИ).

ПРОВЕРЬТЕ ИСПРАВНОСТЬ РАБОТЫ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ. ЕСЛИ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ИСПРАВЕН НЕМЕДЛЕННО ОБЕСТОЧЬТЕ УСТРОЙСТВО И ОБРАТИТЕСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ К УПОЛНОМОЧЕННОМУ ПРЕДСТАВИТЕЛЮ ПРОДАВЦА (ИЗГОТОВИТЕЛЯ/МОНТАЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ).

ИЗОБРАЖЕНИЕ НА ЭКРАНЕ ПЛОХОГО КАЧЕСТВА (ЗАСВЕТКА, МЕРЦАНИЕ).

ПРОВЕРЬТЕ, НЕ НАПРАВЛЕНА ЛИ ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КАМЕРА НА СОЛНЦЕ, ИСТОЧНИК ПРЯМОГО СВЕТА И/ИЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ОСВЕЩЕНИЯ. ОТРЕГУЛИРУЙТЕ (ИЗМЕНИТЕ) УГОЛ НАКЛОНА/НАПРАВЛЕНИЕ ОБЗОРА, ЕСЛИ НА ТВ-КАМЕРУ ПОПАДАЕТ СЛИШКОМ МНОГО КОНТРОВОГО (ВСТРЕЧНОГО) СВЕТА. ВНИМАНИЕ: ПРЯМЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЛУЧИ И ЯРКИЙ НАПРАВЛЕННЫЙ СВЕТ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ССД/ПЭС-МАТРИЦЫ И ПРЕЖДЕВРЕМЕННОМУ ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

**ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ ЧЕРНО-БЕЛОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ С ПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ ДАННЫХ**

АРТИКУЛ	D1000PB	D1010PB	B1000PB	B1010PB	B2010PBVD	B2010PBXVD
ПЗС МАТРИЦА/CCD	1/3" SONY SUPER HAD CCD NR/HR/EXVIEW					
РАЗРЕШЕНИЕ, ГОР.ТВЛ	NR / 380 ТВЛ	HR / 580 ТВЛ	NR / 380 ТВЛ	HR / 580 ТВЛ		EXVIEW / 580 ТВЛ
ФОРМ-ФАКТОР	КУПОЛЬНАЯ, ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ		УЛИЧНАЯ			
ОПТИКА	ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ ТИП M12 f=3.8 ММ (6.0 / 8.0 – ОПЦИЯ)		ФИКСИРОВАННЫЙ ОБЪЕКТИВ ТИП M12 f=6.0 ММ		ВАРИФОКАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ С АРД DC IRIS ТИП M12/M14 f=3.8~9.5 ММ	
ВИДЕОВЫХОД	CVBS / АНАЛОГОВЫЙ, КОМПЗИТНЫЙ ВИДЕОСИГНАЛ					
ИК ПОДСВЕТКА	-		+			
ЭЛ.ПИТАНИЕ*	12В DC/0.2А		12В DC/0.35А		12В DC/0.5А	
КОМПЛЕКТАЦИЯ	КУПОЛЬНАЯ ТВ-КАМЕРА С ОБЪЕКТИВОМ, КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ, ИНСТРУКЦИЯ, УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ		УЛИЧНАЯ ТВ-КАМЕРА С ОБЪЕКТИВОМ, КРОНШТЕЙН, СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЙ КОЗЫРЕК, КОМПЛЕКТ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПРОВОДОВ/КРЕПЕЖ ДЛЯ УСТАНОВКИ КРОНШТЕЙНА, ИНСТРУКЦИЯ, УПАКОВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			

**ВНИМАНИЕ:**

- СОБЛЮДАЙТЕ ПОЛЯРНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННОЙ КАМЕРЫ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ;
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА DC 12В;
- ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА ТРЕБУЕТСЯ КОАКСИАЛЬНЫЙ (РАДИОЧАСТОТНЫЙ) КАБЕЛЬ С ВОЛНОВЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ 75 Ом, ДЛЯ СИСТЕМ АНАЛОГОВОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ДОПУСКАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ Т.Н. КОМБИНИРОВАННОГО КАБЕЛЯ ТИПА КВК С ОДНОВРЕМЕННЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ ПИТАНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ВИДЕОСИГНАЛА. ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ И ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ ПРИ УСЛОВИИ ЗАЩИТЫ ОТ ОСАДКОВ И СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ;
- ПРИ УСТАНОВКЕ УЛИЧНЫХ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ КАМЕР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОБРАБОТАТЬ/НАНЕСТИ НЕБОЛЬШОЕ КОЛИЧЕСТВО СИЛИКОНОВОГО ГЕРМЕТИКА В МЕСТЕ ВХОДА ПРОВОДА В КОРПУС ТВ-КАМЕРЫ;
- ЛЮБЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ И МОДИФИКАЦИИ КОНСТРУКЦИИ ДАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЯВНО НЕ ОДОБРЕННЫЕ СТОРОНОЙ, ОТВЕТСТВЕННОЙ ЗА СООТВЕТСТВИЕ, МОГУТ ПРИВЕСТИ К ЛИШЕНИЮ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРАВ НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК – 6 МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ ПОКУПКИ.
- \* – БЕЗ УЧЕТА ПОТЕРИ МОЩНОСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДЛИНЫ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ (РАССТОЯНИЕ ОТ ТВ-КАМЕРЫ ДО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ).

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ: CNV TECHNOLOGY INC. (РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ) ПОСТАВЩИК: ООО ФИРМА ВИДЕОСКАН (РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)**