

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Полное наименование

Proto-X AHD TesterPro

Заводской номер (*см. штрих-код)

Дата изготовления (год)

Дата покупки

Подпись продавца

Место для печати

Изготовитель

ООО "Энжитрон Рус" 644042, Российская Федерация, Омская область, г.Омск, пр.Карла Маркса, 18/1
Посетите сайт Proto-X в Интернет: WWW.PROTO-X.NET
Вопросы и предложения отправляйте на электронную почту support@proto-x.net.

Товар сертифицирован согласно ТР ТС 020/2011.

Условия гарантии

1. В гарантийном талоне должно быть указано наименование модели, серийный номер, дата приобретения и печать компании, продавшей данное изделие.
2. Гарантия имеет силу на территории Российской Федерации и распространяется на изделие, приобретенное на территории Российской Федерации.
3. Гарантия покрывает только неисправности, которые возникли по вине изготовителя.
4. Не подлежит гарантийному ремонту оборудование с дефектами, возникшими вследствие: механических повреждений; нарушений требований по монтажу; несоблюдения условий эксплуатации, в том числе эксплуатации оборудования вне заявленного диапазона температур; несоблюдения требований подключения к электропитанию; стихийных бедствий (удар молнии, пожар, наводнение и т.п.), а также иных причин, находящихся вне контроля изготовителя; ремонта или внесения конструктивных изменений неуполномоченными лицами.

Претензий по внешнему виду и комплектности не имею _____

* Полная гарантия 12 месяцев.

Proto-X AHD TesterPro

HD CCTV Тестер



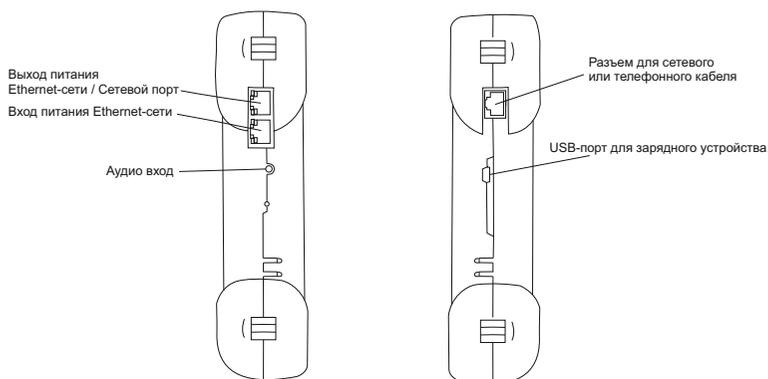
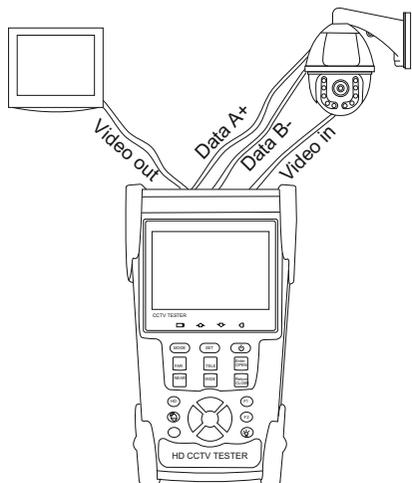
Новая модель AHD TesterPro разработана специально для установки и обслуживания AHD, аналоговых и сетевых видеокамер на местах их непосредственного расположения. Устройство обладает следующими особенностями: отображение видео с AHD и аналоговых камер, PTZ управление, возможность питания камеры от выходного источника DC12В / 1А, тестирование напряжения PoE, генератор видеоизображения, поиск данных RS485, PING-тест, сканирование IP-адресов, поиск PoE портов и др. Новый тестер, обладающий простым управлением и портативностью, позволяет техническим специалистам с легкостью установить и настроить системы видеонаблюдения, увеличивая производительность труда и сокращая время монтажа.

Модель	Proto-X AHD TesterPro
Дисплей	3,5" TFT-LCD, разрешение 480×320px (RGB)
Настройки LCD	Яркость, Контраст, Насыщенность
Видео вход/выход	1 канал BNC / 1 канал BNC 1.0 Vp-p
Тип сигнала	NTSC/PAL (Автоопределение)
Измеритель Видео Уровней (опция)	Уровень сигнала PEAK, Уровень сигнала SYNC, измерение цветности, сигнал цветовой синхронизации
Передача данных	Поддержка RS232 и RS485
PTZ протокол	Поддержка более чем 30 протоколов, таких как PELCO-D/P, Samsung, Panasonic и др. Скорость обмена: 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 57600, 115200bps
Генерация контрольной цветной полосы	Одноканальный выход PAL/NTSC контрольной цветовой полосы видео сигнала для тестирования монитора или видео кабеля (красный, зеленый, синий, белый и черный цвета)
Тестирование UTP кабеля	Проверка правильности обжатия кабеля UTP
Выход питания	DC12В 1А для подачи питания на видеокамеру
Тестирование Аудио Входа	Тестирование аудио устройств через внешний интерфейс
Анализ данных RS485	Перехват и анализ команд с управляющего устройства
Тестирование AHD видео сигнала	1 канал AHD (BNC разъем) поддерживает AHD 2.0, разрешение 720р 25/30 к/с, 1080р 25/30 к/с, управление OSD меню видеокамеры через коаксиальный кабель
Поиск PoE порта	Быстрый поиск подключенных PoE портов
Сканирование IP-адресов	Обнаружение подключенных IP-камер или IP-адресов другого подключенного сетевого оборудования
Мониторинг подключений	Проверка занятых IP адресов
Тестирование PING	Тестирование IP-камер или портов Ethernet другого сетевого оборудования на предмет корректной работы и проверка IP-адресов
Тестирование PoE	Отображение напряжения питания и статуса соединения кабеля
Питание	Внешний блок питания DC 5 В (1,5 А)
Батарея	Встроенная 3,7 В Литиевая полимерная батарея, 3000 мА/ч
Зарядка	После зарядки в течение 3-4 часов время работы составляет 11 часов
Низкое потребление	Технология энергосбережения, иконка отображения остаточного заряда батареи
Язык интерфейса	Русский/Английский/Немецкий и др.
Автоматическое отключение	5-60 мин
Звуковое сопровождение кнопок	Вкл / Выкл
Рабочая температура	-10...+50°C
Рабочая влажность	30...90%
Размеры / Вес	194×112×48 мм / 540 г
Тестирование CVI, TVI сигнала (опционально)	
Мультиметр (опционально)	
Измеритель оптической мощности сигнала через оптическое волокно (опционально)	
Визуальный локатор повреждений оптических волокон(опционально)	

* Внешний вид и технические характеристики оборудования могут быть изменены производителем в соответствии с модернизацией ассортимента без предварительного уведомления.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Вывод видеокмеры соединяется с интерфейсом тестера VIDEO IN, изображение отображается на экране.
2. Интерфейс тестера VIDEO OUT соединяется с видеовходом монитора и оптическим видео передатчиком и приемником, изображение отображается на экране тестера и мониторе.
3. Подключите управляющий RS485 кабель видеокмеры к разъему RS485 на тестере (соблюдать полярность). Если поддерживается интерфейс RS232, то подключите кабель RS232 к соответствующему разъему тестера.



⚠ Внимание

- Установка данного оборудования и его обслуживание производится только квалифицированным персоналом.
- Самостоятельный ремонт оборудования при его поломке приведет к утрате гарантии.
- Не касайтесь устройства влажными руками, не ставьте камеру на неустойчивую поверхность и не создавайте условия, которые могут привести к ее падению.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСОСТИ

- Тестер предназначен для использования в соответствии с местными правилами эксплуатации электрических приборов. Избегайте применения устройства в местах, не предназначенных для пользования электрическими приборами, таких как больницы, автомобильные заправки и т.д.
- Для предотвращения сбоев и ошибок устройство не должно находиться во влажной среде или подвергаться воздействию капель и брызг
- Открытые контакты тестера не должны подвергаться воздействию пыли и жидкостей
- В процессе транспортировки и использования настоятельно рекомендуется избегать насильственных столкновений или вибраций устройства, чтобы не повредить детали тестера и исключить возможность возникновения ошибок в работе
- Не оставляйте тестер на долгое время с подключенным зарядным устройством. Если батарея существенно нагревается, во-первых, нужно отключить устройство от сети питания. Время зарядки тестера не должно превышать 8 часов
- Не используйте тестер в условиях высокой влажности. Если устройство подвергалось воздействию влаги, немедленно отключите его от сети питания и уберите на безопасное расстояние все подключенные кабели
- Не используйте тестер в легко воспламеняемой среде
- Не разбирайте и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать устройство. В случае необходимости ремонта, пожалуйста, обратитесь в отдел Технической поддержки нашей компании
- Не используйте тестер в среде с сильным электромагнитным излучением
- Не трогайте тестер влажными руками или предметами
- Не применяйте моющие средства для очистки устройства. Рекомендуется пользоваться мягкой тканью. Если загрязнения трудно устранить, можно воспользоваться влажной мягкой тканью с добавлением нейтрального моющего средства. Следите за тем, чтобы ткань была тщательно отжата

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Хранение продукции осуществляется в закрытом помещении при отсутствии агрессивной среды в виде паров кислот или щелочей. Температура окружающего воздуха от -20°C до +50°C; относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 25°C.

Транспортировку осуществлять в таре, исключающей смещение упакованных изделий друг относительно друга, ударные воздействия и прямое попадание атмосферных осадков. Погрузка и выгрузка коробок с изделиями должна проводиться со всеми предосторожностями, исключающими удары и повреждения коробок. Температура окружающей среды при транспортировке от -20°C до +70°C при относительной влажности до 98% при температуре +25°C.