



Перед распаковкой внимательно прочтите это руководство!

**Это Краткое Руководство содержит информацию по
использованию Настольного Тестера защитных наклеек
SCAN~LINK Desktop Tag Health Tester.**

СОДЕРЖАНИЕ/ТРЕБОВАНИЯ

СОДЕРЖИМОЕ КЕЙСА	СТРАНИЦА 2
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	СТРАНИЦА 3
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	СТРАНИЦА 4
УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ	СТРАНИЦА 8
ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТРАНИЦА 9
СЕРТИФИКАТЫ	СТРАНИЦА 10
ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ	СТРАНИЦА 11

Содержимое:



SCAN~LINK Mobile Tag Health Tester

с источником питания 5V 4A

Необходимое оборудование/материалы:

- Ноутбук с Windows 7 или выше и свободный USB порт
- Интернет соединение для скачивания приложения

Серийный номер

Запишите номер перед установкой:

Desktop THT 00 : 1C : 2C : XX : XX : XX : XX : XX

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Не подсоединяйте Tag Health Tester к вашему компьютеру до тех пор, пока не установите все драйвера и приложение!

Во-первых, откройте веб-страницу www.scan-link.com и скачайте установочный пакет **Tag Health Tester**. Вы можете найти его на веб-странице в секции 'Resources', который защищен паролем. Ниже вы найдете данные для регистрации:

Логин:	resources
---------------	------------------

Пароль:	sc@nlink32!
----------------	--------------------

Файл ZIP содержит два файла; драйвер для USB интерфейса (в файле FTDI), и само приложение Tag Health Tester. Установите сначала драйверы, потом приложение Tag Health Tester.

Теперь вы можете начать пользоваться приложением Tag Health Tester!

Инструкция по применению

Включение питания и соединение

Подсоедините адаптер питания к розетке в стене, и введите цилиндрический соединитель в основание Тестера. Подключите USB кабель к вашему компьютеру. Система Windows должна установить драйвера автоматически и оповестить после установки.

Убедитесь, что лицевая сторона Тестера (с диагональной надписью SCAN~LINK) направлена вверх.

ЗАПУСТИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

Как только Windows оповестит вас об успешной установке драйверов, вы можете запустить программу.

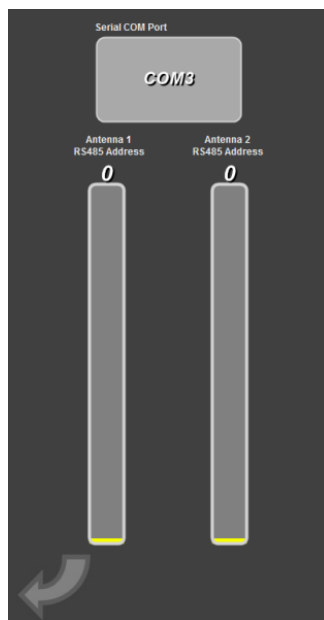
В Меню Пуска выберите Tag Health Tester (Настольный). Откроется новое окно, которое выглядит следующим образом:



Настройки

Нажав на «шестерни» в правом нижнем углу экрана, вы откроете меню настроек. Убедитесь, что оба ползунка находятся на нижней отметке (установлены на 0); это должно быть по умолчанию. Значок COM над ползунками может отличаться от изображенного на картинке справа.

Нажмите на стрелку в нижнем левом углу, для того чтобы закрыть этот экран. Теперь вы готовы протестировать одежду (экипировку).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ



Первое, выберите тип одежды для тестирования – желтый жилет, оранжевый жилет, или каску – нажав на иконку соответствующей типу одежды в верхней половине экрана.

Расположите одежду в круговую мишень на Тестере в левой части кейса. Нажмите кнопку “Start”. Таймер начнет обратный отсчет, и счетчик «health tester» будет приближаться к отметке 100% по мере обнаружения наклеек. Среднее время сканирования – пять секунд.

Если все наклейки в порядке, после завершения сканирования, вы должны увидеть следующее:



Окно вывода посередине будет показывать серийный номер одежды, и количество обнаруженных наклеек.

Одежда пройдет тест, если количество обнаруженных наклеек будет больше, чем установленный минимум.

Если имеются поврежденные наклейки, сканирование завершится через двадцать секунд, и экран будет выглядеть приблизительно следующим образом:



В этом случае, только 9 из 14 (64%) наклеек в жилете функционируют правильно, и жилет не должен быть использован.

Необходимо заново протестировать одежду, прежде чем выкидывать ее, так как неправильное расположение может привести к ошибочному результату. Вы можете передвигать одежду над тестером Tag Health Tester во время сканирования, чтобы убедиться, что все наклейки находятся в зоне обнаружения. В некоторых случаях результат сканирования может улучшиться, если одежда расположена на высоте 21-30 см от Антенны и изменила положение, особенно для объемной одежды как Оранжевый жилет.

Копирование данных

После успешного сканирования, вся информация об одежде, содержащаяся в окне вывода, может быть скопирована в буфер обмена. Для этого требуется нажать двойным щелчком в любую область зеленого окна вывода. Информация находится в текстовом формате и выглядит следующим образом:

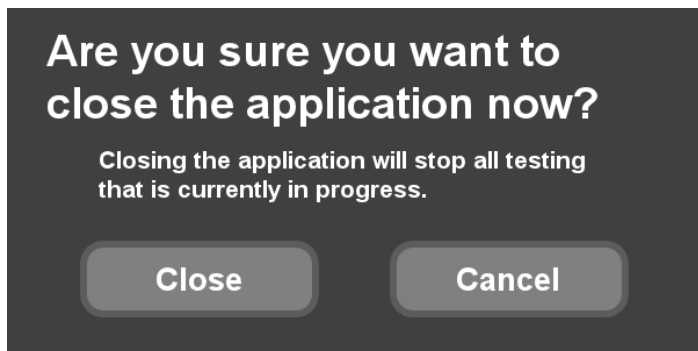
Vest (14 tag) tag ID found: 010100040012C000

<apparel type> tag ID found: <serial number>

Вы можете вставить эту информацию в электронную таблицу или в любое записывающее приложение для отслеживания.

ВЫХОД

Нажмите кнопку выхода (значок «кнопки питания») в нижней левой части экрана. Появится следующее окно подтверждения:



Нажмите 'Close' для выхода.

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

ERR: Communications timeout

Убедитесь, что оба ползунка находятся на отметке 0 в меню настроек.

Error: No serial COM ports available!

Убедитесь, что необходимые драйверы установлены и USB кабель подключен. Попробуйте другой порт USB, если неисправность не устранится; это заставит Windows переустановить драйверы.

Одежда обнаруживается системой SCAN~LINK Armour, но не проходит тесте Tag Health Tester THT.

SCAN~LINK Armour system подает сигнал при обнаружении даже одной наклейки. Мы добавляем большое количество наклеек (около пятнадцати[15] в оранжевом жилете), чтобы создать избыточность (для повышения эффективности) и покрыть больше углов для оптимального обнаружения, так как скан RFID не проходит через человеческое тело.

Жилет, который может быть обнаружен в одном направлении, может не быть обнаружен в другом. Например, если рабочий сидит или наклонился (сел на корточки) в сторону от машины, он может быть не обнаружен, если наклейки на спине или вверху одежды повреждены.

Курсор (стрелка) мыши не появляется в окне

Tag Health Tester находится в режиме Киоска. Наведите мышку к нижней части экрана, правой кнопкой нажмите на иконку программы Tag Health Tester в Панели задач, и нажмите на 'Close' («Закреть»). Теперь запустите компьютерную рабочую версию.

Если вы случайно нажали кнопку Выхода, то не нажимайте на 'Shut Down' в окне подтверждения, так как вы отключите ПК. Следуйте вышеизложенным инструкциям и используйте компьютерную рабочую версию.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настольный тестер ТНТ

Наименование	Значение	Заметки
Входное напряжение	5V DC	
Входной ток	1.5A	
Потребительская мощность	7.5W(Ватт)	
Длина	246 мм	
Ширина	165 мм	
Высота	128 мм	
Соединение ПК	USB кабель мужской	
Рекомендуемая ОС	Windows 7 или выше	
Диапазон температуры	От -20°C до +40°C	Окружающая среда
Радио частота сенсора RFID	865.7 – 867.5 MHz	ETSI, 1.84W ERP
Регистрация	FCC/IC/ACMA/EACU	Зарегистрирован SCAN-LINK Technologies Inc.
FCC ID	YUU-SLAU270NB	Зарегистрирован SCAN-LINK Technologies Inc.
Класс защиты	Предназначен для IP-65	НЕ погружать
RoHS Соответствие	Да	

СЕРТИФИКАТЫ

ФСС (Федеральная комиссия по связи)

Данное устройство соответствует требованиям Части 15, Правила FCC. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

Любые изменения или модификаций данного продукта, не одобренные производителем приведут к аннулированию права пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное оборудование протестировано и соответствует ограничениям, действующим для цифровых устройств класса А, согласно Части 15 Правил FCC. Эти ограничения разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и при неправильной установке и эксплуатации, согласно руководству по установке, может создавать помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызывать помехи, и в этом случае пользователь должен будет устранить эти помехи за свой счет.

IC (Индустрия Канады)

Данное устройство соответствует нелицензированным RSS (Стандарты Спецификаций Радио) стандартам Индустрии Канады. Эксплуатация возможна при соблюдении следующих двух условий: (1) данное устройство не должно создавать вредных помех, и (2) данное устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать сбои в работе.

ФСС/IC

Для соблюдения предельно допустимых FCC/IC норм воздействия радиочастот на общее население и во избежание неконтролируемого воздействия, Антенный блок SCAN-LINK™ и Дисплейный блок оператора должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см (8 дюймов) от всех людей и не должны располагаться или работать совместно с любой другой антенной или передатчиком.

Для получения дополнительной информации о воздействиях и соответствии радиочастот, пожалуйста, пройдите по следующим ссылкам:

<https://support.scan-link.com>

<https://apps.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>

<https://sms-sgs.ic.gc.ca/search/radioEquipmentPortal>

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

Ограниченная гарантия производителя и ограничение ответственности

Гарантийное покрытие

1. SCAN – LINK Technologies Inc. ("SCAN – LINK") гарантирует первоначальному покупателю (конечному пользователю) (далее «Покупатель») данного SCAN – LINK устройства (далее «Устройство») отсутствие дефектов материалов и изготовления, а также последующую работу Устройства без механических повреждений при условиях нормального использования, как определено в настоящей Ограниченной Гарантии, в течение 1 (ОДНОГО) года с момента первоначальной доставки Устройства поставщику, который продал устройство (далее «Дилер»), или Покупателю, в зависимости от того, что из двух произойдет раньше (далее «Гарантийный период»).
2. Гарантия, предоставленная в настоящей Ограниченной Гарантии, является единственной гарантией SCAN – LINK для данного Устройства. SCAN – LINK не дает других гарантий, условий и заверений, явных или подразумеваемых, а также установленных или иных. Никто иной не имеет права какую-либо гарантию, условие или заверение от имени SCAN – LINK.
3. Настоящая Ограниченная Гарантия дается только первоначальному Покупателю Устройства и не подлежит передаче другим лицам.
4. Если SCAN – LINK ремонтирует или заменяет Устройство во время Гарантийного периода, Гарантийный период на отремонтированное или замененное устройство истекает по истечении первоначального Гарантийного периода. Кроме того, время, необходимое для транзита, ремонта и/или замены на условиях настоящей Ограниченной Гарантии, не должно быть исключено из Гарантийного периода.
5. Гарантийный ремонт должен выполняться компанией SCAN – LINK или её авторизованными агентами. Настоящая Ограниченная Гарантия будет аннулирована при попытке ремонта этого Устройства неавторизованной стороной, в том числе Покупателем.
6. Гарантийное обслуживание или поддержка, предоставляемые компанией SCAN – LINK или от её имени, согласно настоящей Ограниченной Гарантии, является условным Покупателю, обратившемуся с любыми проблемами в Устройстве к Дилеру во время Гарантийного Периода.
7. Дилер и компания SCAN – LINK, работающие совместно, для начала, попытаются устранить проблемы Покупателя с Устройством на месте, в присутствии Покупателя.
8. Если SCAN – LINK определит, что Устройство может быть отправлено по почте, SCAN – LINK выдаст Разрешение на возврат товара ("RMA"), разрешающий возврат устройства в компанию SCAN – LINK.
9. Любое Устройство, возвращаемое в SCAN – LINK, должно быть отправлено по почте в соответствии с инструкциями SCAN–LINK. SCAN – LINK не несет ответственности за Устройство, отправленное не в соответствии с инструкциями SCAN–LINK.

10. После получения Устройства, если SCAN ~ LINK определит, что устройство неисправно и покрывается настоящей Ограниченной Гарантией, SCAN ~ LINK может по своему полному и собственному усмотрению:
 - i) отремонтировать неисправный компонент Устройства с использованием новых или восстановленных деталей, не взимая плату с Покупателя;
 - ii) заменить неисправное Устройство сравнительно новым или отремонтированным изделием, не взимая плату с Покупателя; или
 - iii) возместить Покупателю сумму, уплаченную при покупке Устройства.
11. Если SCAN ~ LINK определит, что настоящая Ограниченная Гарантия не действует на Устройство, либо была аннулирована прежде, SCAN ~ LINK будет взимать плату за последующие диагностику Устройства и обслуживание Устройства с любыми техническими неполадками, в зависимости от потраченного времени, стоимости деталей, и затрат на возврат и/или доставку данного Устройства.
12. Способы обслуживания/сервиса, наличие запчастей и время получения ответа могут отличаться.
13. Если SCAN ~ LINK обеспечивает замену Устройства, любое заменяющее Устройство становится собственностью Покупателя, а замененное Устройство становится собственностью SCAN ~ LINK.

Исключения и ограничения гарантии

14. Согласно определениям SCAN ~ LINK, настоящая Ограниченная Гарантия не применяется в тех случаях, если повреждение, неисправность или дефект в Устройстве были вызваны или возникли в результате:
 - i. ненадлежащего использования, изменения, модификации, теплового воздействия, несчастного случая, действия непреодолимой силы, жестокого обращения, пренебрежения или использования не по назначению;
 - ii. использования Устройства в сочетании с аксессуарами, продуктами, услугами, программным обеспечением, приложениями или вспомогательным и/или периферийным оборудованием, не одобренными или не предоставленными SCAN ~ LINK специально для использования с Устройством;
 - iii. неправильной установки или эксплуатации, которая не соответствует процедурам технического обслуживания, изложенным в инструкциях изготовителя по установке и эксплуатации; или
 - iv. неспособности поддерживать Устройство согласно процедурам технического обслуживания, изложенным в инструкциях производителя по установке и эксплуатации.

Ограничение ответственности

15. За исключением случаев, когда компании SCAN ~ LINK явно запрещено законом ограничивать или исключать средства правовой защиты в отношении Устройства, настоящая Ограниченная Гарантия определяет исключительные средства правовой защиты Покупателя в отношении Устройства и любые другие гарантии, условия и заявления любого рода, как явные, так и подразумеваемые, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии пригодности для продажи, удовлетворительного качества и/или пригодности для определенной цели, настоящим исключаются, не применяются и не имеют юридической силы.

16. SCAN ~ LINK не несет ответственности ни за какие косвенные, случайные, специальные или опосредованные убытки и ущерб (включая, помимо прочего, убытки в связи с упущенной выгодой, прерыванием деловой деятельности, или другой материальный ущерб), возникающие вследствие использования или невозможности использования Устройства. Эти исключения применяются даже если SCAN ~ LINK было известно о возможности возникновения таких убытков и ущерба, и, даже, если любое средство правовой защиты потеряет свою основную цель. Данное ограничение применяется независимо от того, заявлены ли такие убытки в порядке претензии, предположения или иска на основании деликта, контракта, гарантии, или на ином юридическом основании. Ответственность SCAN ~ LINK и лиц, действующих от имени SCAN ~ LINK или совместно с ней, за убытки и/или ущерб по настоящей Ограниченной гарантии не должна превышать в совокупности сумму, уплаченную Покупателем при покупке Устройства, или стоимость замены Устройства, в зависимости от того, что из двух больше.

Регулирующее законодательство

17. Настоящая Ограниченная Гарантия регулируется законами Онтарио и законы Канады здесь применимы.

Разное

18. Все заявления, сделанные в рамках настоящей Ограниченной Гарантии, регулируются в соответствии с условиями, изложенными в настоящем документе. Если есть конфликт между настоящей Ограниченной Гарантией и любой другой гарантией, предоставленной Покупателю, положения настоящей Ограниченной Гарантии должны быть применены к SCAN ~ LINK в пределах такого конфликта.
19. Если какое-либо условие, положение или подраздел настоящей Ограниченной Гарантии станет недействительным, незаконным или неосуществимым, это не повлияет на действительность и исполнимость остальных условий, положений и подразделов настоящей Ограниченной Гарантии.

Авторское право на данный документ
принадлежит компании SCAN ~ LINK Technologies Inc., 2016.

Все торговые марки являются собственностью их
соответствующих владельцев.

Пожалуйста, посетите на вебсайт для текущей документации.

www.scan-link.com.