

u.trust Anchor/CryptoServer LAN

Инструкция по безопасности

Перевод оригинальной инструкции

Русский

Настоящие инструкции по безопасности распространяются на CryptoServer CSPLight и все изделия, базирующиеся на Utimacos Appliance u.trust Anchor LAN/CryptoServer LAN V5.



Рисунок 1: CryptoServer CSPLight



Рисунок 2: u.trust Anchor LAN/CryptoServer LAN V5

Все эти изделия далее именуются "u.trust Anchor/CryptoServer LAN".



Соблюдайте все предупреждения, инструкции по технике безопасности и инструкции, нанесенные на устройстве или приведенные в этих руководствах, в противном случае компания Utimaco не будет нести какой-либо ответственности за любой возникший ущерб.

Храните это руководство в надежном и доступном месте.



Существует опасность взрыва при неправильной замене батарей. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с руководством.



Высота эксплуатации не должна превышать 2000 м (6500 футов).



Эксплуатация в тропиках запрещена.

Температура окружающей среды

- При эксплуатации:
 - ▣ u.trust Anchor/CryptoServer LAN V5
 - u.trust Anchor: +10 °C to +50 °C (+50 °F to +122 °F)
 - CryptoServer Se-Serie Gen2: +10 °C to +50 °C (+50 °F to +122 °F)
 - CryptoServer CSe-Serie: +10 °C to +40 °C (+50 °F to + 104 °F)
 - ▣ CryptoServer CSPLight: +10 °C to +40 °C (+50 °F to + 104 °F)
- При хранении: -10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)

Относительная

Относительная влажность воздуха от 10 до 95 %, без конденсации

влажность воздуха	
Высота эксплуатации	До 2000 м (6500 футов)
Степень загрязнения	До 2 (в соответствии с IEC 60664-1)
Класс защиты	IP20

1 Транспортировка и хранение

- Перед транспортировкой u.trust Anchor/CryptoServer LAN необходимо убедиться в том, что сетевые провода извлечены из розеток и все соединительные кабели к другим приборам удалены.

2 Настольный компьютер

- Установить прибор на прочное и стабильное основание. Следует избегать любых ударов и толчков.
- Ни в коем случае не следует эксплуатировать u.trust Anchor/CryptoServer LAN вблизи воды или иных жидкостей. Не проливать жидкость на прибор.
- Не следует класть или ставить на прибор любые предметы, элементы одежды или бумаги.
- Необходимо защищать u.trust Anchor/CryptoServer LAN от влажной и пыльной атмосферы, вибраций, предельных колебаний температур и прямых солнечных лучей. Следует избегать близости отопительных приборов, кондиционеров и т. д.
- Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Не следует ставить прибор в шкаф с ограниченным доступом воздуха. Имеющиеся на приборе отверстия для доступа воздуха не должны быть закрыты.
- Следует избегать подключения к электрическим контурам, к которым подключены другие мощные потребители энергии (например, электродвигатели, кондиционеры, копировальные аппараты и пр.). Существует опасность внезапных колебаний напряжения.
- Прибор не предусмотрен для эксплуатации в непосредственном поле обзора на рабочем месте, оборудованном монитором. Во избежание мешающих отражений на рабочем месте, оборудованном монитором, это изделие не следует размещать в непосредственном поле обзора.

3 Подключения к сети и сетевые кабели

- Проверить напряжение сети. Подключение u.trust Anchor/CryptoServer LAN к неправильному питающему напряжению может привести к разрушению прибора.
- При подключении к цепи электропитания необходимо убедиться, что цепь не перегружена.
- При подключении прибора следует проверить наличие надежного заземления. При одновременном подключении нескольких приборов их ток утечки может суммироваться в недопустимо большой ток утечки.
- Следует осторожно обращаться с сетевыми кабелями. Извлекать их следует за штекер, но не за провода. Вытягивание за провода ведет к ослаблению контактов и вызывает сбои.
- Следует защищать сетевые кабели от механических повреждений. Не следует ставить на сетевые кабели мебель или иные тяжелые предметы, или ронять на кабели предметы с острыми кромками, или тяжелые предметы.
- Необходимо избегать узлов на сетевом кабеле.

4 Открывание прибора

- Открывать u.trust Anchor/CryptoServer LAN разрешается только сотрудникам компании "Utimaco" или сертифицированным дистрибьюторам. Подробности – см. Руководство по эксплуатации. Во избежание ударов током или ожогов ни в коем случае не следует проникать внутрь прибора.
- Если вовнутрь прибора непредумышленно попали вода, провода или иные детали, следует незамедлительно извлечь оба сетевых кабеля и проинформировать своего дилера или компанию "Utimaco IS GmbH". Если прибор эксплуатируется в таком состоянии, существует опасность возгорания или ударов электротоком.
- Не следует всовывать какие-либо предметы в отверстия u.trust Anchor/CryptoServer LAN, это может вызвать короткое замыкание или контакт с элементами конструкции, находящимися под напряжением. Это может привести к возгоранию или опасному для жизни удару электротоком.

5 Чистка

- Для чистки u.trust Anchor/CryptoServer LAN следует применять мягкую салфетку, смоченную в слабом растворе мыла. Затем прибор следует высушить сухой салфеткой.
- Влагу с прибора необходимо удалять мягкой сухой салфеткой.
- Ни в коем случае не следует использовать для чистки бензол, растворители или иные агрессивные средства.

6 Установка u.trust Anchor/CryptoServer LAN в 19-дюймовую стойку

- Если при установке u.trust Anchor/CryptoServer LAN в стойку используются собственные направляющие, то это делается под собственную ответственность.
- Для подъема u.trust Anchor/CryptoServer LAN и установки его в стойку требуются два человека. То же самое касается и извлечения прибора из стойки.

7 Возврат

При возврате U.trust Anchor/CryptoServer LAN в Utimaco IS GmbH необходимо соблюдать следующее.



Продукт содержит литиевые батареи, соответствующие стандарту UN38.3. Литиевые батареи, которые потенциально могут вызывать опасное выделение тепла, пожар или короткое замыкание, или которые были повреждены, не могут быть возвращены.

- Маркировка литиевых батарей



Рис. 3: Маркировка литиевой батареи

- Заменить на рисунке "*" на "UN38.3" и "**" на телефонный номер лица, имеющего опыт работы с данным продуктом, перед прикреплением этикетки к упаковке.
- Наклейте этикетку для литиевых батарей на каждую упаковку, чтобы она была хорошо видна.
- Если груз содержит упаковки с маркировкой для литиевых батарей, на каждой используемой авианакладной должна быть прикреплена этикетка «Литий-металлические батареи в соответствии с разделом II инструкции по упаковке PI 970». Информация должна быть внесена в поле «Тип и количество товаров» авианакладной.
- Упаковка грузов
 - Используйте оригинальную упаковку для транспортировки.
 - Продукт должен быть упакован, закреплен или проложен таким образом, чтобы он не скользил, не сломался и не прокололся при нормальных условиях транспортировки, а содержимое не могло попасть в наружную упаковку. Размер наружной упаковки должен соответствовать размеру внутренней или единой упаковки. Если они меньше, чем внешняя упаковка, пространство должно быть заполнено таким образом, чтобы внутренняя упаковка не могла соскользнуть во время транспортировки.

Контакты

Copyright 2021	Utimaco IS GmbH Germanusstr. 4 D-52080 Aachen, Германия
Телефон	AMERICAS: +1-844-UTIMACO (+1 844-884-6226) EMEA: +49 800-627-3081 APAC: +81 800-919-1301
Веб-сайт	https://support.hsm.utimaco.com
Эл. почта	support@utimaco.com
Версия документа	1.0.4
Дата	2021-06-24
Статус	Финальный
№ документа	2020-0024-ru-ru
Все права защищены	<p>Ни одна часть этого документа не может быть воспроизведена, обработана при помощи электронных средств, скопирована или распространена в какой-бы то ни было форме (печатной, в виде фотокопии или другим способом) без письменного разрешения компании Utimaco IS GmbH.</p> <p>Компания Utimaco IS GmbH оставляет за собой право вносить улучшения или изменения в данную документацию без предварительного предупреждения.</p> <p>Компания Utimaco IS GmbH не несет ответственности за опечатки и искажение информации.</p> <p>Все торговые марки, товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью их законных владельцев.</p>