

**U-LINK-100-DEVICES-1Y****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Пример использования**

Служба удаленного доступа u-link Weidmüller обеспечивает простой доступ к устройствам Ethernet в удаленной сети.

При использовании u-link VPN Server в качестве сервера центральной точки встречи VPN-клиенты (служебный ПК и клиенты u-link Weidmüller) всегда выполняют исходящее соединение и, таким образом, соответствуют обычным требованиям к безопасности в сфере ИТ. Для обеспечения целостности данных для каждой учетной записи клиента u-link (надежная изоляция клиента) используются отдельные экземпляры баз данных и серверов.

Связь между VPN-сервером u-link и удаленными клиентами (служебные ПК и клиенты u-link) осуществляется через защищенное сертификатом соединение openVPN.

Принцип u-link — это «конфигурирование вместо программирования», использование интуитивно понятно и не требует специальных знаний.

**Набор отличительных особенностей:**

- Удаленный доступ VPN одним нажатием для служебных ПК
- easyAccess: веб-, RDP- или VNC-подключения к удаленным хостам полностью основаны на использовании браузера для работы с планшета или смартфона
- Управление организациями и группами
- Топологии, включая сторонние конечные устройства

- Управление прошивками: индикация состояния прошивки всех роутеров и опция управляемого по времени автоматического обновления прошивки

- Индивидуальные права доступа: детализированная конфигурация прав доступа к устройствам в целевой сети

- Расширенный журнал событий: представление всех действий на портале u-link с обширными функциями фильтрации и экспорта

- Политика в отношении паролей: повышенная безопасность благодаря настраиваемой спецификации минимальных требований к качеству и сроку действия паролей

Weidmüller предлагает следующие варианты использования и дополнительные опции для службы удаленного доступа u-link:

**базовая версия:**

- Автоматически назначается при регистрации на сайте [u-link.weidmueller.com](http://u-link.weidmueller.com)
- Бесплатное использование в течение 6 месяцев, продление до 365 дней при регистрации нового клиента u-link
- Полный набор отличительных особенностей
- Неограниченное количество пользователей
- Макс. 50 устройств с поддержкой u-link (точки доступа к удаленной сети)
- 1 одновременное VPN-соединение

- Нет ограничений по объему данных или скорости (при нормальном использовании на рынке)

### Расширение возможностей

- Дополнительно 50/100/250/500/1000 или более устройств с поддержкой u-link
- Дополнительные одновременные VPN-соединения
- China-VPN: безопасное и надежное двустороннее VPN-соединение с Китаем

### Основные данные для заказа

Исполнение	Код лицензии для службы удаленного доступа u-link. Добавляет 100 дополнительных настраиваемых клиентов u-link на оборудовании Weidmüller к базовой лицензии и продлевает срок действия базовой лицензии соответствующим образом.
Номер для заказа	<a href="#">2870100000</a>
Тип	U-LINK-100-DEVICES-1Y
Кол.	1 Шт.

## U-LINK-100-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Масса нетто	0
-------------	---

## Функции и отличительные особенности

Доступность системы		Ежемесячный объем данных и полоса пропускания	Без ограничений (при нормальном использовании на рынке)
	≥ 99,6 %		
Информация по использованию	Расширенная отчетность и статистическая информация (отчеты о подключении, продолжительность использования, объем данных)	Количество конфигурируемых объектов «пользователь» (сервисный ПК)	
Количество настраиваемых клиентов u-link на оборудовании Weidmüller (удаленная сеть точек доступа)		Период	Неограниченная
	150		1 год с момента активации лицензионного ключа или истечения срока действия существующей лицензии. Отдельные условия лицензии видны во время активации.
Полоса пропускания канала VPN		Пользовательская организация	Объединение пользователей услуг в группы, назначение прав избирательного доступа к топологии устройств, назначение (в зависимости от группы) прав относительно конфигурирования устройств и администрирования пользователей, Самостоятельное управление организацией в рамках их прав
	100 Mbit/s		
Рекомендации для выбора пароля	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period	Тип двухфакторной идентификации	E-Mail; Приложение Google-Authenticator, Приложение Microsoft Authenticator
Тип доступа через Интернет (easyAccess)	Локальный веб-сервер, RDP, VNC-сервер	Транзитные соединения VPN с возможностью одновременного использования	1 (с возможностью расширения за счет заказа дополнительных транзитных VPN-соединений)
Управление прошивкой	Отображение версии прошивки всех клиентов u-link и дополнительных, управляемых по времени, автоматических обновлений прошивки (для избранных классов устройств)	Управление устройствами	Иллюстрация инфраструктуры устройств (объектов дистанционного доступа) в четко определенной древовидной структуре через объекты местоположения, группы и устройств
Функциональность интегрированного облачного брандмауэра	Групповые правила доступа к удаленным сетям на основе IP, порта и протокола		

## U-LINK-100-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Требования к системе

Администрирование портала (конфигу-через веб-браузер рирование устройств / пользователей) (HTTPS), вход в систему по имени пользователя и паролю		Аппаратное обеспечение (сервисный ПК)	ПК с операционной системой Windows 7, 8, 10 или 11
Аппаратное обеспечение, удаленная целевая сеть	Оборудование Weidmüller с VPN-клиентом u-link	Программное обеспечение VPN (сервисный ПК)	u-link VPN-client (installation on PC)

## Прочее

Активация	Администратор клиентской учетной записи вводит лицензионный ключ на портале u-link (функции становятся доступны незамедлительно)	Входит в комплект поставки	Электронное письмо с лицензионным ключом
-----------	--	----------------------------	--

## Классификации

ETIM 6.0	EC000809	ETIM 7.0	EC000809
ETIM 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ECLASS 9.0	27-24-25-01	ECLASS 9.1	27-24-25-01
ECLASS 10.0	27-24-25-01	ECLASS 11.0	27-24-25-01
ECLASS 12.0	27-24-25-01	ECLASS 13.0	27-24-25-01

## Загрузки

Программное обеспечение	<a href="#">Software – u-link VPN-Client</a>
Пользовательская документация	<a href="#">u-link EULA V3 EN (28.5.2018)</a> <a href="#">u-link EULA V4 EN (20.9.2023)</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>