

### 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 (надёжная 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

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

- 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**

Версия	License code for u-link Remote Access Service., Adds 100 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
Заказ №	<a href="#">2870100000</a>
Тип	U-LINK-100-DEVICES-1Y
Кол.	1 Штука

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Размеры и массы

Масса нетто 0 g

### Температуры

Температура хранения Рабочая температура

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Не затронуто  
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

### Функции и отличительные особенности

Управление прошивкой	Отображение версии прошивки всех клиентов u-link и дополнительных, управляемых по времени, автоматических обновлений прошивки (для избранных классов устройств)	Рекомендации для выбора пароля	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Функциональность интегрированного облачного брандмауэра	Групповые правила доступа к удаленным сетям на основе IP, порта и протокола	Тип двухфакторной идентификации	E-Mail, Приложение Google-Authenticator, Приложение Microsoft Authenticator
Доступность системы	≥ 99,6 %	Транзитные соединения VPN с возможностью одновременного использования	1 (с возможностью расширения за счет заказа дополнительных транзитных VPN-соединений)
Ежемесячный объем данных и полоса пропускания	Без ограничений (при нормальном использовании на рынке)	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 организаций в рамках их прав
Количество конфигурируемых объектов «пользователь» (сервисный ПК)	Неограниченная	Информация по использованию	Расширенная отчетность и статистическая информация (отчеты о подключении, продолжительность использования, объем данных)
Полоса пропускания канала VPN	100 Mbit/s	Управление устройствами	Иллюстрация инфраструктуры устройств (объектов дистанционного доступа) в четко определенной древовидной структуре через объекты местоположения, группы и устройств

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

### Технические данные

Период	1 год с момента активации лицензионного ключа или истечения срока действия существующей лицензии. Отдельные условия лицензии видны во время активации.	Тип доступа через Интернет (easyAccess)	Локальный веб-сервер, RDP, VNC-сервер
--------	--	---	---------------------------------------

Количество настраиваемых клиентов u-link на оборудовании Weidmüller (удаленная сеть точек доступа) 150

### Требования к системе

Аппаратное обеспечение, удаленная целевая сеть	Оборудование Weidmüller с VPN-клиентом u-link	Аппаратное обеспечение (сервисный ПК)	ПК с операционной системой Windows 10 или 11
Администрирование портала (конфигурирование устройств / пользователей)	через веб-браузер (HTTPS), вход в систему по имени пользователя и паролю	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 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ETIM 10.0	EC000809	ECLASS 14.0	27-24-25-01
ECLASS 15.0	27-24-25-01		