# Справочный листок технических данных

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

### Пример использования




Служба удаленного доступа u-link Weidmüller в рамках решения easyConnect предоставляет простой способ безопасного доступа к устройствам Ethernet в удаленных сетях.
При использовании VPN-сервера u-link в качестве центрального сервера точки подключения VPN-клиенты (служебный ПК, клиенты u-link Weidmüller и сторонние устройства, поддерживающие OpenVPN) всегда выполняют исходящее соединение и, таким образом, соответствуют обычным требованиям к безопасности в сфере ИТ.
Для обеспечения целостности данных для каждой учетной записи клиента (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 работы u-link заключается в том, что «конфигурация заменяет программирование». Работа с программой интуитивно понятна и не требует специальных знаний.
Набор отличительных особенностей:
• Удаленный доступ через VPN в один клик для служебных ПК
• Доступ в Интернет: интернет-подключения к удаленным хостам полностью через браузер для работы с планшета или смартфона
• Управление организациями и группами
• Топологии, включая сторонние конечные устройства
• Управление прошивкой: отображение состояния прошивки всех устройств Weidmüller и возможность автоматического обновления прошивки по расписанию
• Индивидуальные права доступа: детализированная конфигурация прав доступа к устройствам в целевой сети
• Подробный журнал событий: обзор действий с расширенными функциями фильтрации и экспорта
Благодаря интеграции решения по удаленному доступу u-link в easyConnect компания Weidmüller предлагает масштабируемую систему лицензирования, основанную на количестве и типе подключенных устройств, а также на необходимом количестве одновременных VPN-соединений.
Лицензии на устройства Weidmüller:
• Доступно для 50, 100, 250, 500, 750 или 1000 устройств Weidmüller
• Обеспечивает безопасный удаленный доступ к соответствующему количеству устройств Weidmüller с помощью easyConnect
• Срок действия лицензии: 1 годСторонние устройства через OpenVPN:

# Справочный листок технических данных

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

• Доступно для 600, 1200 или 1800 устройств сторонних производителей
• Обеспечивает интеграцию устройств других производителей, поддерживающих OpenVPN
• Обеспечивает централизованный доступ к устройствам Weidmüller и совместимым устройствам сторонних производителей через единую среду easyConnect
• Срок действия лицензии: 1 годДополнительные одновременные VPN-соединения:
• Доступно для 1, 5 или 10 дополнительных одновременных соединений
• Увеличивает количество параллельных сеансов удаленного доступа в рамках экземпляра easyConnect
• Подходит для дополнительных пользователей или параллельного выполнения сервисных работ
• Срок действия лицензии: 1 годУдаленный доступ в Китай и из Китая:
• Специальная лицензия для устройств или служебных ПК, расположенных в Китае
• Использует специальную инфраструктуру easyConnect, предназначенную для Китая
• Срок действия лицензии: 1 год
Пробная лицензия:
Для тестирования u-link Remote Access в easyConnect доступна 90-дневная пробная лицензия. Пробная лицензия предусматривает использование до 50 устройств, до 50 пользователей и 1 одновременное VPN-соединение. Пробная лицензия не продается в качестве отдельного продукта в интернет-магазине и может быть активирована только непосредственно в составе easyConnect. Модульная концепция лицензирования позволяет масштабировать функцию удаленного доступа u-link Remote Access в easyConnect в зависимости от количества подключенных устройств и необходимого количества параллельных сеансов удаленного доступа.

### Основные данные для заказа

| | |
|---|---|
| Версия | License code for u-link Remote Access Service. |
| Заказ № | 3227460000 |
| Тип | U-LINK-EC-100-WM-DEVICES-1Y |
| Кол. | ST |

# Справочный листок технических данных

## U-LINK-EC-100-WM-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 |

### 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) | Тип двухфакторной идентификации | E-Mail: |
| 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 |
| 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 |

# Справочный листок технических данных

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

| | |
|---|---|
| Количество настраиваемых клиентов u-link на оборудовании Weidmüller (удаленная сеть точек доступа) | 100 |

### 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 (конфигурация пользователей/ устройств) | 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 учетной записи вводит лицензионный ключ на портале easyConnect (все функции становятся доступны сразу). | 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 | | |