

# Удаленное подключение USB устройств

## Управляемый USB over IP концентратор

# DistKontrolUSB



Тел/Факс: +7 (495) 662-95-44

distkontrol@distkontrol.ru

<http://www.DistKontrol.ru/>

Управляемый USB over IP концентратор DistKontrolUSB предназначен для подключения USB ключей электронной защиты, например, серии eToken, ruToken и других аналогов, ключей для программных продуктов 1С, клиент-банков, сканеров, принтеров, МФУ, сенсоров и т.д., к компьютерной сети и позволяет всем пользователям сети удаленно подключать USB устройства к своему компьютеру, ноутбуку, планшету, телефону, пользоваться ими и удаленно управлять физическим подключением этих USB-устройств.



Управляемый USB over IP концентратор обеспечивает двухступенчатую защиту USB устройств при совместном использовании USB по сети:

1. Удаленное физическое включение и выключение USB устройств;
2. Авторизацию для подключения USB устройств и (или) USB портов по логину, паролю и IP адресу.

В журнале управляемого USB over IP концентратора хранится вся информация о подключениях и отключениях как USB входов (портов) DistKontrolUSB, так и любого из USB устройств, а также попытки не правильного ввода пароля и прочая дополнительная информация.

Для работы с USB устройством, подключенным к управляемому USB over IP концентратору, необходимо:

1. Включить USB устройство (удаленно подать питание на устройство USB)
2. Подключить USB устройство к своему компьютеру (ноутбуку, планшету, телефону и т.п.)

Включение и отключение USB устройств, подключенных к управляемому USB over IP концентратору возможно (включение и отключение USB входов устройства):

- Через WEB интерфейс;
- С помощью планировщика задач и назначенных заданий;
- С помощью утилиты управления устройством (скриптами, из командной строки или своего приложения)

Подключение и отключение USB устройств, подключенных к управляемому USB over IP концентратору возможно:

- Через клиентское приложение, работающее в графическом режиме или в виде службы;
- С помощью API (скриптами, из командной строки или своего приложения)

## Модельный ряд управляемых USB over IP концентраторов.



Управляемый USB over IP концентратор на 16 USB портов



Управляемый USB over IP концентратор на 32 USB порта



Управляемый USB over IP концентратор на 48 USB портов



Управляемый USB over IP концентратор на 64 USB порта

## Технические характеристики управляемых USB over IP концентраторов.

Модель управляемого USB концентратора	DistKontrolUSB 16	DistKontrolUSB 32	DistKontrolUSB 48	DistKontrolUSB 64
Сетевые интерфейсы	Ethernet (RJ-45), 802.11n Wireless	Ethernet (RJ-45), 802.11n Wireless	Ethernet (RJ-45), 802.11n Wireless	Ethernet (RJ-45), 802.11n Wireless
Порт Ethernet	10/100 Mb	10/100 Mb	10/100 Mb	10/100 Mb
Количество управляемых USB портов (входов)	16	32	48	64
IP адреса	2 static / DHCP (IPv4)	2 static / DHCP (IPv4)	2 static / DHCP (IPv4)	2 static / DHCP (IPv4)
Питание USB over IP / USB over IP16-48 / USB over IP64	Встроенный блок питания 220В 50 Гц, 75 Вт	Встроенный блок питания 220В 50 Гц, 100 Вт	Встроенный блок питания 220В 50 Гц, 150 Вт	Встроенный блок питания 220В 50 Гц, 300 Вт
Поддержка USB	USB 2.0, 1.1, 1.0	USB 2.0, 1.1, 1.0	USB 2.0, 1.1, 1.0	USB 2.0, 1.1, 1.0
Защита USB портов	есть	есть	есть	есть
Минимальный ток нагрузки на порт USB	0,5 А	0,5 А	0,5 А	0,5 А
Предельный ток нагрузки на порт USB	0,9 А	0,9 А	0,9 А	0,9 А
Температура окружающей среды	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C	0°C до +50°C
Относительная влажность воздуха	не более 80% (при +35°C и ниже)	не более 80% (при +35°C и ниже)	не более 80% (при +35°C и ниже)	не более 80% (при +35°C и ниже)
Поддержка операционных систем	Windows® 7 и выше, Linux, OSX	Windows® 7 и выше, Linux, OSX	Windows® 7 и выше, Linux, OSX	Windows® 7 и выше, Linux, OSX
Габаритные размеры (высота/ширина/глубина)	44 / 440 / 205	85 / 440 / 205	130 / 440 / 205	130 / 440 / 205
Крепление в 19" стойку	есть	есть	есть	есть
Размеры в Unit	1	2	3	3
Безопасность	https, ssl	https, ssl	https, ssl	https, ssl
Шифрование трафика USB	есть	есть	есть	есть
Авторизация для подключения USB устройства	есть	есть	есть	есть
Авторизация для подключения USB порта	есть	есть	есть	есть

Персональный менеджер: