Пример сетевого подключения с мобильного устройства (на базе Android) к ресурсам USB-накопителя, который подключен к интернет-центру серии Keenetic

1. Подсоедините накопитель к свободному разъёму USB интернет-центра.

2. Интернет-центр автоматически распознает и установит накопитель в системе. Если накопитель содержит разделы, они будут установлены. Подключитесь к веб-конфигуратору интернет-центра и на вкладке **Системный монитор > Система** убедитесь, что накопитель определился (см. подраздел **USB-устройства**).

Системный монитор					
Система Маршруты Соединени	я Домашняя сеть К	(лиенты Wi-Fi	USB		
Действующее подключение к Инт	ернету	_	Информация о системе		
MGTS_GPON_BA6A Состояние Основная сеть Точка доступа Уровень сигнала Ширина канала Канальная скорость Стандарт Адрес IPv4 Маска подсети МАС-адрес Длительность Прием Передача Принято	WifiMaster0/WifiStation0 Доступ в Интернет MGTS_GPON_BA6A dc:02:8e:d5:67:32 -atll 20 МГц 130 Мбит/с 802.11n 192.168.0.44 255.255.255.0 ee:43:f6:00:9d:3c 03:10:07 165 бит/с 74 бит/с		Модель Сервисный код Версия NDMS Обновления Режим работы Время работы Текущее время Загрузка ЦП Память Файл подкачки Имя устройства Рабочая группа	Кеелеtic II 830-202-773-617-365 v2.05(ААFG.0)C4 Нет Интернет-центр (Основной 03:33:35 21/5/2016 14:41:22 1% 17% (22/128 M6) 0 из 0 Мб <u>Keenetic</u> <u>WORKGROUP</u> Тц	O
Отправлено	5.239 M6		Радиоканал Основная сеть	11 <u>Keenetic-4128</u>	
DNS Серверы DNS 192.168.0.1	Домены		USB-устройства Тип storage Сетевые разъемы 4 3 2	Имя 64F9-437А:	
			100M FDX		

Более полную информацию по подключенному накопителю вы найдёте на вкладке **USB**.

Темпы	и монито	ч р			_				
стема N	1аршруты	Соединения	Домашняя сеть	Клиенты Wi-	Fi USB				
акопите	ли								
Іазвание	USB no	орт Файло	вая система	Емкость	Свободно	Пользователь	Доступ FTP	Доступ CIFS	
4F9-437A	. 1	vfat		1.918 Гб	1.912 Гб	admin		×	
ринтеры	I								
азвание	_		USB порт	Coc	тояние				
отсутству	ют)								

3. Далее перейдите в меню **Приложения > Сеть MS Windows** и убедитесь, что включен сервер сети MS Windows, а также установлены галочки в полях **Автоматическое монтирование** и **Разрешить доступ без авторизации**.

Приложения						
Файл подкачки	Сеть MS Windows	FTP Прав	ва доступа			
Сервер се	ети Microsoft V	Windows и и файлам н	а подключаемых USB-	носителях через сеть Microso	oft Windows.	
Разреши	Вкл оматическое монтиро ить доступ без автори Имя се Рабочая г	ючить: 🔀 вание: 😫 зации: 😫 рвера: Кеел руппа: WOR Сол	etic KGROUP хранить	<u>(изменить)</u>		
Точка монтиро						ивность
64F9-437A:			USB		yes	
Добавить оби Сет Настро Имя (отс Введ	ций ресурс йка общего сетен ите точку монтирован Точка Название о	вого ресур иия, название монтировани бщего ресурс Описани	рса а ресурса и краткое оп ия: 64F9-437A: ca: USB ие: USB-Flash Сохранить	исание. 	2	

Если щёлкнуть по записи общего ресурса, откроется окно **Настройка общего** сетевого ресурса, в котором можно выбрать **Точку монтирования** (например, конкретную папку на USB-накопителе или весь диск), **Название общего** ресурса и его короткое описание.

Внимание! Меню **Сеть MS Windows** вы увидите только в том случае, если в микропрограмме установлен компонент **Сервер сети Microsoft Windows**.

Ком	Компоненты: Applications				
	BitTorrent-клиент Transmission				
×	Интернет-фильтр Яндекс.DNS				
	Интернет-фильтр SkyDNS				
	DLNA-cepsep				
×	FTP-сервер				
	Сервер протокола доступа к файлам и принтерам в сетях Windows				
□ \2	UDP-HTTP прокси (udpxy)				

Информация по обновлению компонентов микропрограммы NDMS V2 представлена в статье: <u>Б3-2681</u>

Важно! В настройках по умолчанию интернет-центр находится в рабочей группе **WORKGROUP**.

Если вы хотите, чтобы Keenetic был виден в **Сетевом окружении** вашей сети, необходимо указать рабочую группу, в которой находятся все остальные пользователи домашней сети. Для этого нажмите на ссылку **изменить**, которая откроет меню **Система > Параметры**. В разделе **Имя системы** в поле **Имя устройства** вы можете изменить имя, которое будет служить для идентификации интернет-центра в сети (NetBIOS-имя), а в поле **Имя рабочей группы** укажите имя рабочей группы, в которой находятся все остальные компьютеры сети. Нажмите кнопку **Применить** для сохранения настроек.

На этом настройка подключения USB-накопителя к интернет-центру завершена. После применения настроек пользователи домашней сети смогут получить доступ к любым совместимым USB-накопителям, подключенным к интернет-центру. Для этого можно использовать его локальный IP-адрес (по умолчанию 192.168.1.1) или NetBIOS-имя (имя устройства).

4. Приведём пример настройки сетевого доступа к ресурсам USB-накопителя с мобильного устройства на базе OC Android.

Для работы сетевого доступа в ОС Android используется служба **Samba**. Samba — пакет программ, которые позволяют обращаться к сетевым дискам и принтерам на различных операционных системах по протоколу **SMB/CIFS**. Samba работает по тому же протоколу CIFS, что и служба общего доступа к файлам и папкам в Windows.

В нашем примере для сетевого доступа в мобильном устройстве будем использовать файловый менеджер <u>ES Проводник</u> с функцией SMB-клиента. Но существует ряд других файловых менеджеров, которые вы можете использовать (например, <u>ASTRO File Manager</u>, <u>Solid Explorer Classic</u>, <u>Total Commander</u> и др.).

Итак, в нашем примере запускаем файловый менеджер **ES Проводник** и заходим во вкладку **LAN** (Сеть).



Вы должны увидеть сетевые устройства домашней сети (в нашем примере в сети доступно одно устройство — это интернет-центр с именем Keenetic). Нажмите на значок сетевого устройства, чтобы подключиться к нему. После чего вы увидите папку с названием общего ресурса (в нашем примере это папка USB).



Зайдите в эту папку, после чего вы увидите файлы, доступные на USBнакопителе.

