

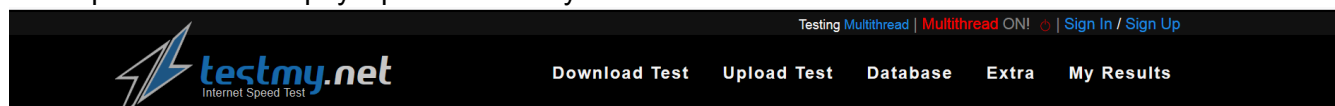
ИЗМЕРЕНИЕ СКОРОСТИ ИНТЕРНЕТ

Изначально отключаем все программы (или приостанавливаем необходимые процессы в программах), способные автоматически генерировать трафик параллельно с тестом (автоматические обновления и прочее). Так же необходимо отключить все программы, которые могут блокировать тест (фаерволы, антивирусы и прочее, - например для антивируса касперского нужен именно выход из программы, а не приостановка его работы).

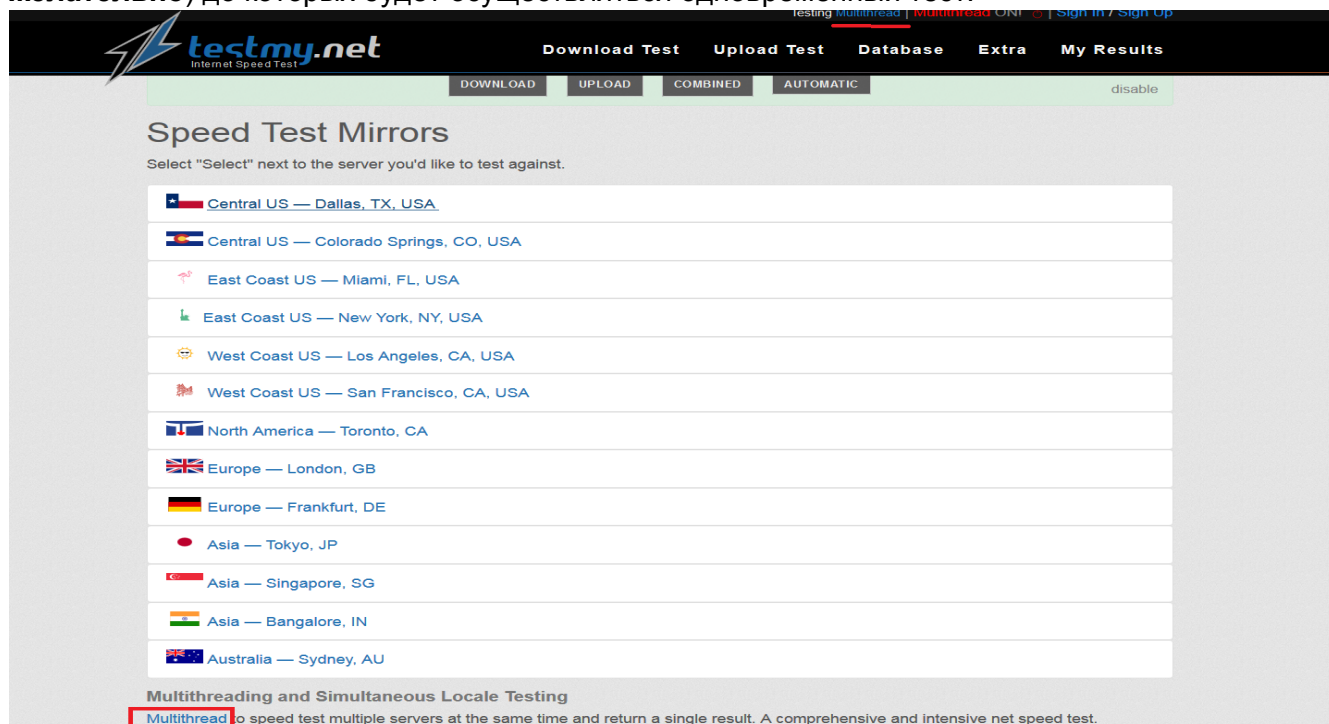
Подключаем данный ПК (ноутбук) непосредственно к **оконечному оборудованию Сатис-ТЛ-94 в зависимости от варианта подключения и продления**, исправным, (например, готовым с заводской обжимкой) патчкордом. Между данным оконечным оборудованием и ПК не должно быть стороннего оборудования (коммутатора, маршрутизатора, хаба и тд и тп). **Вариант подключения оконечному оборудованию Сатис-ТЛ-94** либо уже предложен в письме с инструкцией, либо, просьба, дополнительно уточнить его у дежурного ЦТП (т. +7(495)723-81-57 или e-mail: vsat-support@satis-tl.ru).

ВАЖНО Измерение скорости по данной инструкции любым устройством по wifi (и/ или посредством прочего беспроводного доступа к каналу) НЕКОРРЕКТНО.

1. Открываем в веб-браузере сайт testmy.net



2. В верхнем правом углу, выбираем и включаем **Multithread** тест (**MULTITHREAD ON**), затем открываем дополнительное окно, нажимая - **Multithread** ссылку левее (на рисунке подчеркнуто красным маркером) и затем нажимаем **Multithread** ссылку в нижнем левом углу (на рисунке обведено красным маркером), и во вновь открывшемся окне появится страничка с небольшим списком серверов, среди которых выбираем минимум пару серверов (**в одном регионе крайне желательно**) до которых будет осуществляться одновременный тест.



testmy.net
Internet Speed Test

Download Test Upload Test Database Extra My Results

TestMy.net's default "Classic Linear" is still the best speed test for finding and correcting connection issues.

DISABLE MULTITHREADING

Select test servers:

- ☐ Central US - Dallas, TX USA
- ☐ Central US - Colorado Springs, CO, USA
- ☐ East Coast US - Miami, FL, USA
- ☐ East Coast US - New York, NY, USA
- ☐ West Coast US - San Francisco, CA, USA
- ☐ West Coast US - Los Angeles, CA
- ☒ Europe >> London, GB
- ☒ Europe >> Frankfurt, DE
- ☐ Asia >> Bangalore, IN
- ☐ Asia >> Tokyo, JP
- ☐ Asia >> Singapore, SG
- ☐ Australia >> Sydney, AU
- ☐ North America >> Toronto, CA

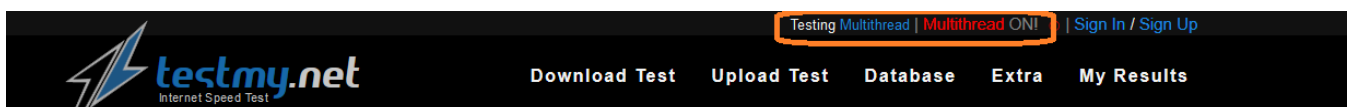
SAVE TEST MY INTERNET

This is an option, not a completely different test. Once enabled multithreading works with the normal download test and auto test. Simply enable multithread and use TMN as you normally do.

Some connections perform best when loading multiple files, the multithread speed test can max the potential of these connections and provide a single result spanning multiple routes. Like classic linear (single thread), multithread results show speed from start to finish taking everything into account.

Hint: The progress bar clues you in on how your device is processing the information, not just the progress of the test. The progress may seem erratic or chunky compared to the classic linear method. With multithreading elements are larger and can finish at the same time so it

Например, выбираем сервера во Франкфурте и в Лондоне, как наиболее близких по дистанции к Европе для Европейской части России. Для Азиатской части и Дальнего востока, возможно азиатские сервера покажут более лучший результат, чем тестовые сервера Европы. Затем нажимаем кнопку **Save** и в правом верхнем углу должно появиться тестирование в режиме **Multithread**.



3. Далее нужно нажать ссылку **DownloadTest**, как показано на рисунке ниже

4. Откроется страничка, на которой нужно выбрать ручной тип тестирования – **ManualTestSize**

5. Нажав на ссылку, нужно выбрать размер загружаемого файла **не менее 12 или 25 MB** (в зависимости от скорости прямого канала). При измерении заявленной скорости от 5 Мб/с и выше, необходимо выбирать файл большего размера: 50, 100.... Мб, соответственно.

testmy.net
Internet Speed Test

Download Test Upload Test Database Extra My Results

Download Speed Test Details TIP Measurements TMN Works Bandwidth

EXPRESS TEST! 24.1 MB

TEST DOWNLOAD SPEED OR

Manual Test Size

Manual Test Size

- 256 kB
- 512 kB
- 1 MB
- 1.5 MB
- 3 MB
- 6 MB
- 12 MB
- 25 MB
- 50 MB

the more you accuracy. This e your t connection is

Легко настраивается на сделки

MANGO OFFICE

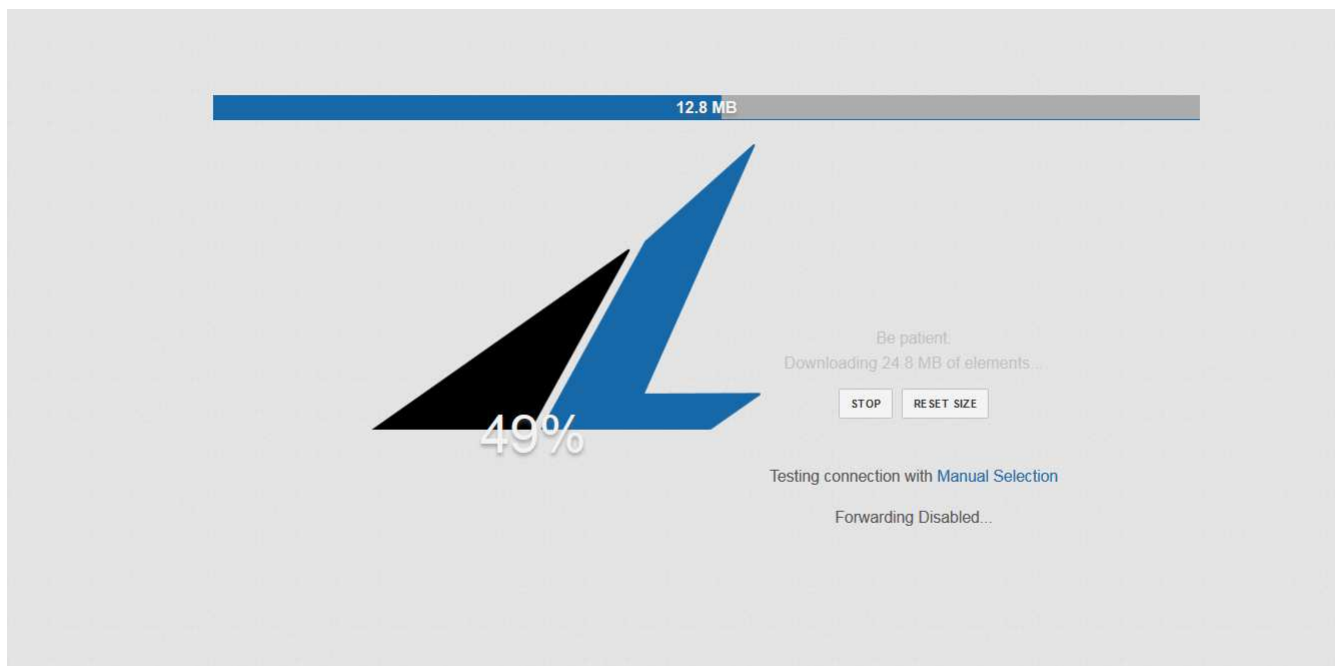
Повысьте вероятность продажи и лояльность клиентов с помощью простого инструмента.

ОТКРЫТЬ

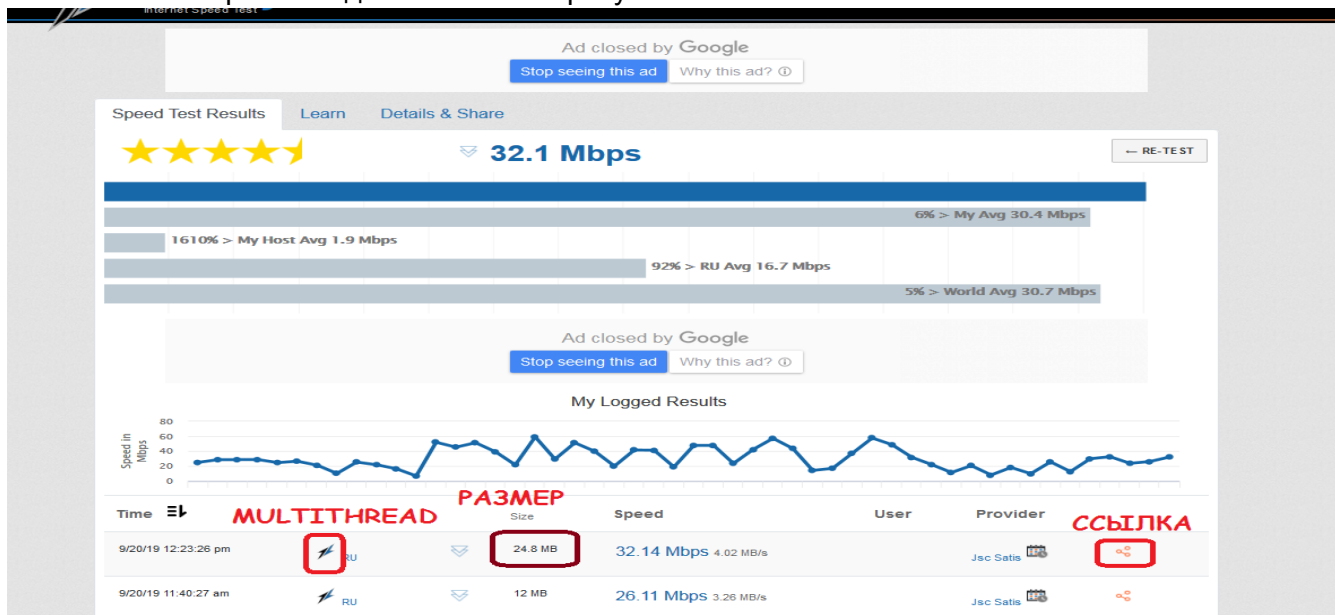
Testing Multithread [Servers | My Settings]

TestMy.net isn't the average download speed test. It use it and makes adjustments specific to your comp speed test will download randomly generated data download speed and log your speed test results. TM tested thoroughly with large download tests up to 20

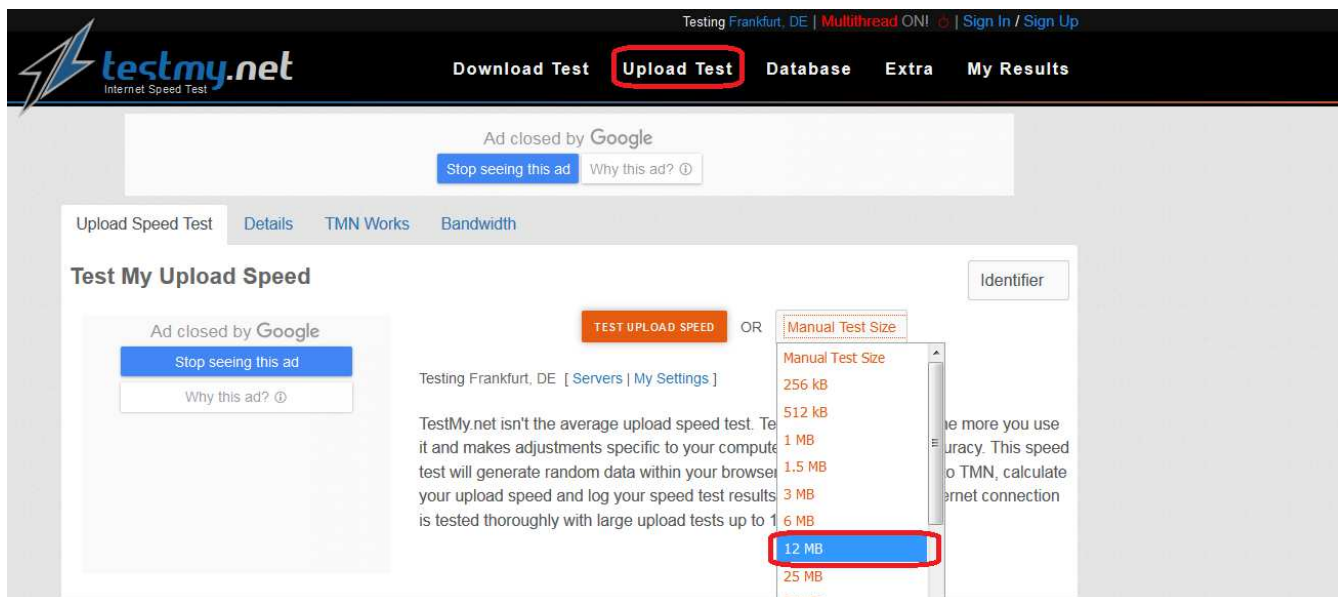
6. Как только вы выберете нужный размер, сразу начнется тест



7. После некоторого ожидания появятся результаты:



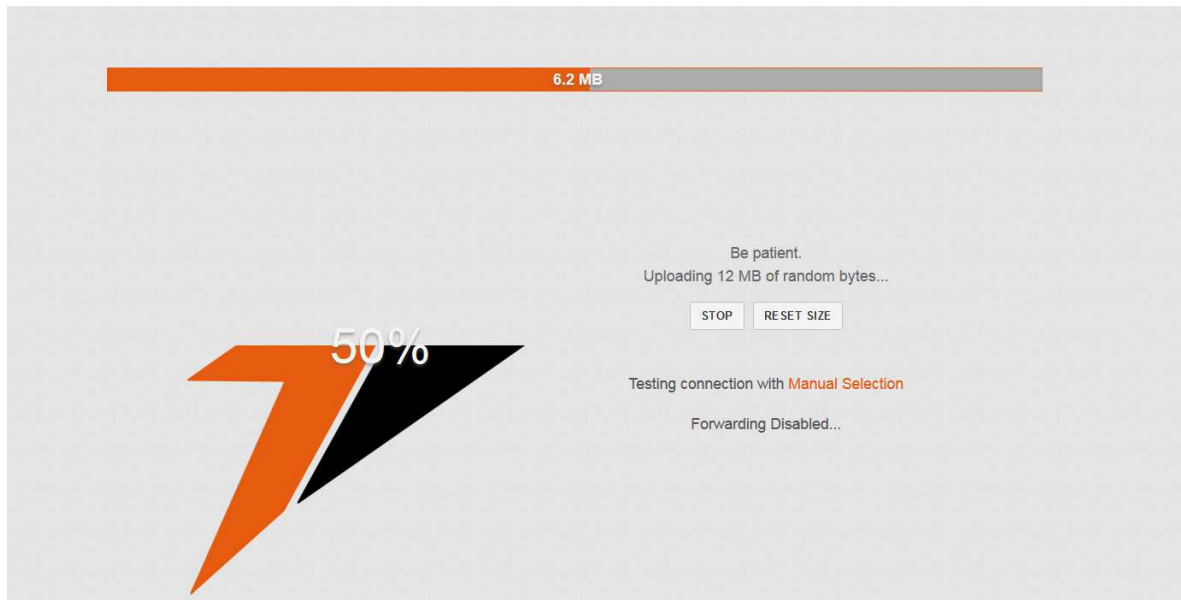
8. Теперь переходим к тестированию на исходящую связь. Для этого нужно нажать ссылку UploadTest



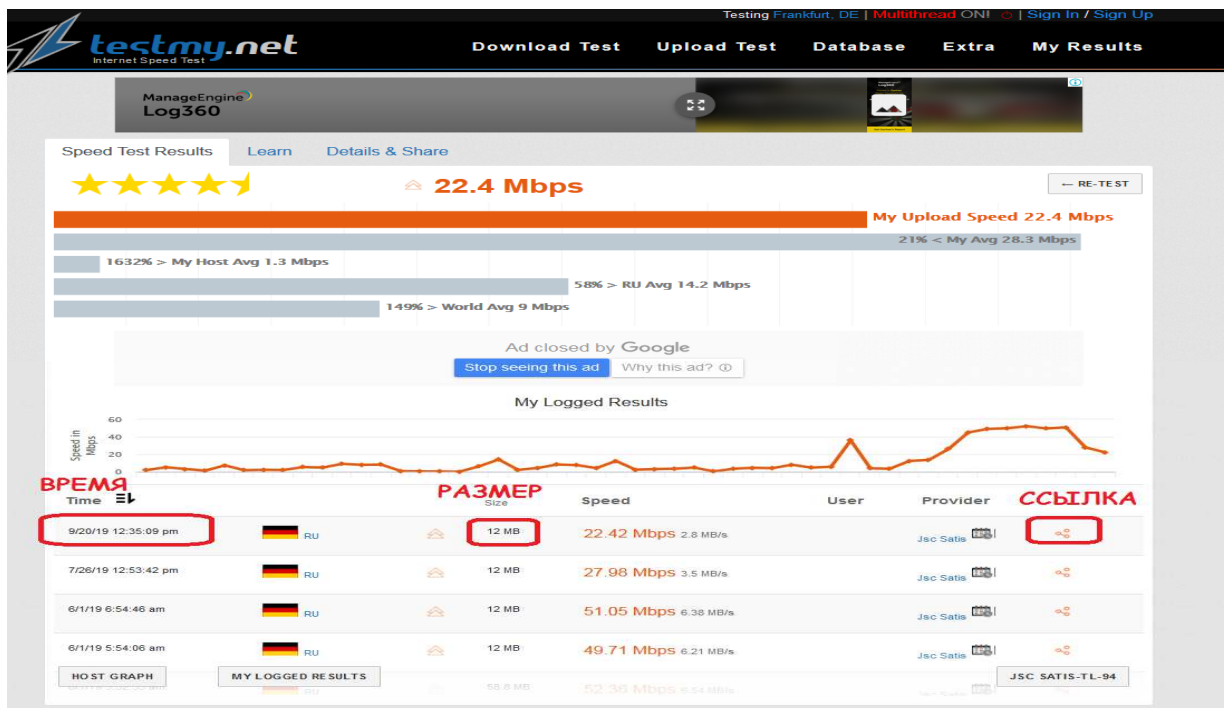
9. Также выбрать вручную размер тестового файла ,например, **не менее в 12 MB** (в зависимости от скорости прямого и обратного канала)

10. Нужно какое-то время подождать пока тестовый файл загрузится на компьютер. То есть сначала происходит загрузка файла на ПК, затем его отправка - тест обратного канала.

11. Как только он загрузиться, автоматически начнется тест.

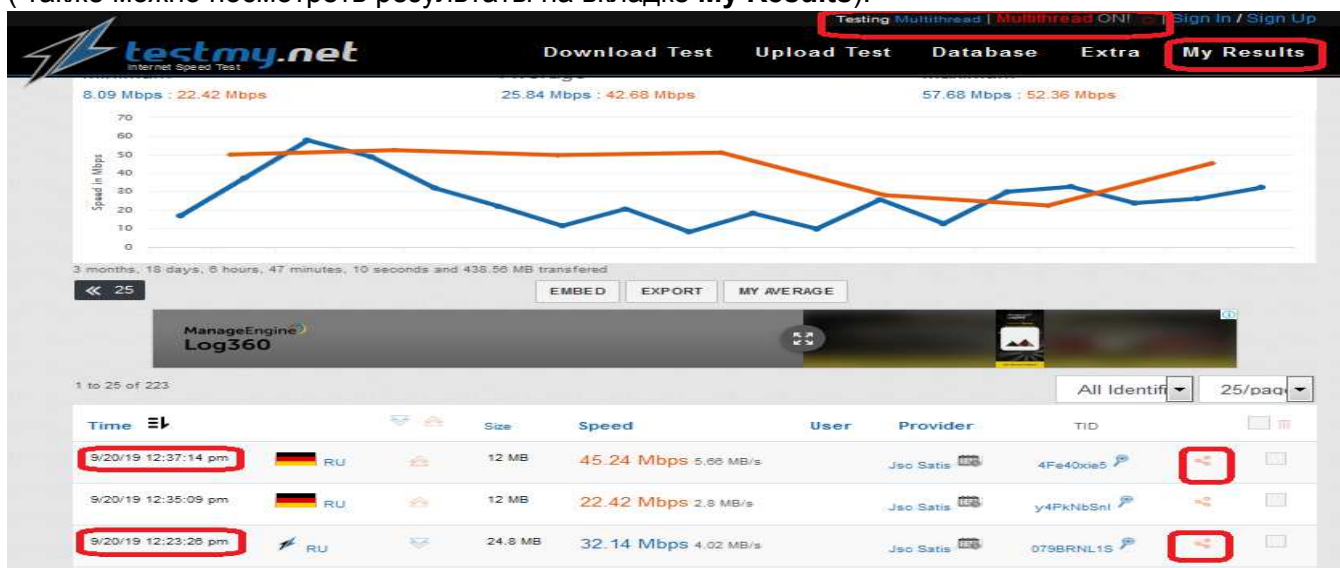


12 После которого появятся результаты



13. Результат тестов в скриншоте должен обязательно содержать скорость , время проведения тестирования, размер загружаемого файла и тип тестирования относительно количества серверов . Также желателен скриншот выбранных серверов. Результаты тестов без этих данных будут считаться некорректными и требующими повторного тестирования.

(также можно посмотреть результаты на вкладке My Results):



14. Очень важно выбрать оптимальный , относительно скорости прямого и/или обратного канала, размер загружаемого файла , а не тестировать на автоматических настройках. Это условие неавтоматического тестирования необходимо выполнять из-за задержки на спутниковом канале и, соответственно , особенностью работы TCP акселерации в данных условиях.

15. Результаты тестов в каждое из направлений можно также предоставить ссылкой , нажав на SHARE (ССЫЛКА) в поле результаты - см. скриншоты пп. 7,12,13.

Так же для более корректного тестирования правильнее провести несколько попыток и выбрать усредненный результат, так как скорость спутникового канала зависит от многих атмосферных помех, как естественных так и искусственных, в отличии от наземного канала по оптоволокну.