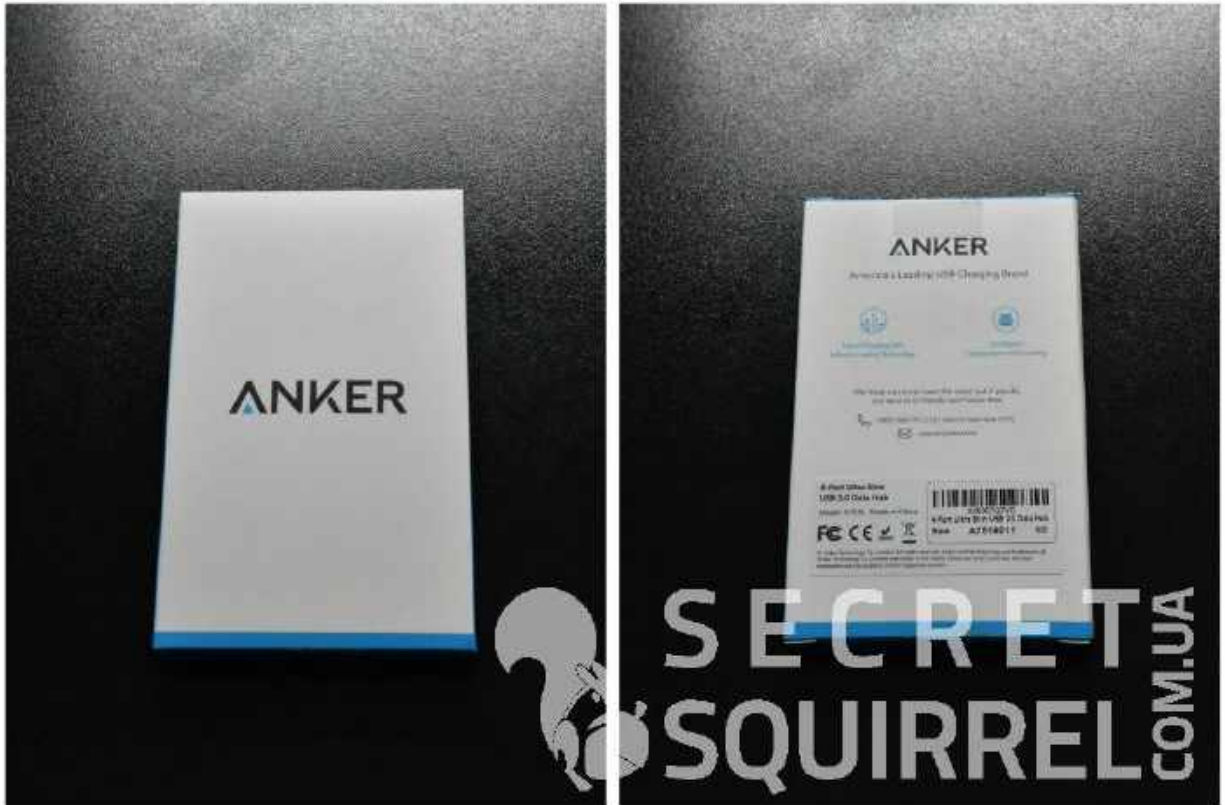


4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub - компактный и лёгкий USB-концентратор от Anker.

Думаю, нет необходимости никому рассказывать, о стойкой тенденции делать ноутбуки всё тоньше и тоньше, вместе с которой в них также стабильно уменьшается количество портов USB. А вот устройств, подключаемых к этим самым портам, наоборот, становится всё больше: мышки, клавиатуры, наушники, гарнитур, внешние CD\DVD приводы и жесткие диски, флеш-накопители, кардридеры, адаптеры, смартфоны, планшеты и список можно продолжать ещё долго. Как вы понимаете двух-трёх портов USB для подключения всего этого уже не хватает хотя бы потому, что одни беспроводные наушники занимают обычно 2 порта (один для ретранслятора и один для зарядки аккумулятора наушников). По этой же причине, вместе с другими зарядными устройствами от того же производителя, мне понадобился и Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub, вобравший следующие особенности:

- Четыре порта USB 3.0
- Передача данных на скорости до 5 Гб\с.
- Защита от перегиба кабеля.
- Размеры: 10,7 см. x 3 см. x 1 см. (ширина\высота\глубина).
- Вес: 35 г.

Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub весьма прост снаружи, но не так прост внутри, потому его рассмотрение начнем традиционно с упаковки и постепенно углубимся в детали.



Коробки продукции Анкер мне нравятся отдельно, потому как тут всё предельно просто и лаконично. Зачем расходовать ресурсы на полиграфию, если их можно направить на содержимое, и у Анкер это отлично получается. На лицевой стороне уже привычно только логотип, сзади - минимум информации о продукте и наклейка со штрих-кодом.



Внутри упаковки тоже всё просто и функционально - картонный лоток, в котором закреплен концентратор Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub, а рядом лежат только короткий гайд с основными характеристиками, листок-вкладыш с контактами службы поддержки, и полупрозрачный пакет, защищающий поверхность хаба во время транспортировки.



Сам Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub - это прямоугольник размерами 10,7 см. x 3 см. x 1 см. (ширина\высота\глубина) с логотипом Anker на верхней крышке и матовой текстурированной поверхностью аналогичной поверхности павербанка Anker PowerCore II 20000 или зарядного устройства Anker PowerPort Speed 5. С одной стороны из него отходит усиленный кабель длиной 17 см, на конце которого закреплен USB-коннектор длиной еще около 3,5 см. С обеих сторон кабеля в корпусе хаба и коннектора сделаны специальные выемки, благодаря которым кабель не заламывается в горизонтальной плоскости, а плавно изгибается, равномерно распределяя нагрузку по всей длине изгиба. Данная особенность увеличивает срок службы не только кабеля, но и всего устройства в целом.



Стоит также отметить крепость корпуса, которая достигается путём изгиба лицевой плоскости к боковинам. В результате швы половинок, из которых состоит Сам Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub, сходятся не посреди боковых граней, а уже на нижней плоскости, что можно видеть на фото выше. Из-за этого корпус не имеет никакого хода или люфтов при сдавливании, т.к. боковины играют роль ребер жесткости. На обратной стороне та же матовая текстура, но уже без лого, название да серийный номер изделия - всё предельно аскетично.



Ну и то, ради чего Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub, собственно, и затевался - четыре порта USB 3.0 на одной из боковин, дополненные небольшим диодом синего цвета, загорающим при подключении устройства к ноутбуку или источнику питания. Используя один входящий порт USB вы получаете уже четыре исходящих, куда можно подключать большее количество устройств. Места между портами также хватает для одновременного подключения нескольких флеш-накопителей.

По заявлениям производителя для полноценной работы и стабильной передачи данных суммарная сила тока, проходящая через устройство не должна превышать 900 mA. Для сравнения среднестатистическая мышь потребляет около 100 mA, камера - 300 mA, клавиатура - 500 mA, внешний жесткий диск - 900 mA. Как вы уже поняли для подключения 3-4 флэш-накопителей 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub вполне сойдется, а вот два внешних винчестера могут и не запуститься из-за недостатка мощности, что в принципе и логично, ведь вы подключаете их в один порт USB, который тоже имеет свои предельные ресурсы и должен соответствовать спецификации. Также стоит помнить, что некоторые мощные устройства, типа планшетов, будут подключаться и передавать данные, но при этом могут не заряжаться, всё из-за тех же ограничений порта.



Первоначальное предназначение Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub - увеличение количества доступных портов USB при использовании ноутбуков. Именно потому он подойдёт больше путешественникам и любителям минимально нагруженного рабочего места, чем для полевого применения. Но и для использования в поле вполне пригоден в качестве разветвителя при зарядке нескольких USB устройств. В случае с Anker PowerCore II 20000, в котором и без того имеются три выхода USB с поддержкой PowerIQ это вряд ли понадобится, но с павербанками на один исходящий порт вполне может пригодиться для одновременной зарядки смартфона и, например, часов или фитнес-браслета.



Помимо описанных применений, также было достаточно интересно использовать Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub для одновременного подключения мышки, клавиатуры и беспроводных наушников Logitech к смартфону Google Nexus 5 через OTG-коннектор. К моему удивлению все устройства благополучно были опознаны и заработали. Но данный эксперимент проводился не столько из какой-то практической необходимости, а скорее просто ради интереса. Несмотря на это, Anker 4-Port Ultra Slim USB 3.0 Hub справился и с этой нетипичной задачей.