

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ПСИХОТЕХНОЛОГИЙ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА И ОТНОШЕНИЙ

<https://psysecgroup.ru>



ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС «РНВ»

**ПАСПОРТ
УСТРОЙСТВА**

Москва 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| 1. Технические требования..... | 3 |
| 1.1. Основные параметры и характеристики..... | 3 |
| 1.2. Требования к функциональным параметрам..... | 4 |
| 1.3. Требования по устойчивости к воздействию внешних факторов..... | 4 |
| 1.4. Требования по электромагнитной совместимости..... | 5 |
| 1.5. Требования к надежности..... | 5 |
| 1.6. Комплектность..... | 6 |
| 1.7. Маркировка..... | 6 |
| 2. Требования безопасности..... | 6 |
| 3. Требования охраны окружающей среды..... | 7 |
| 4. Транспортирование и хранение..... | 7 |
| 5. Указания по эксплуатации..... | 8 |
| 6. Гарантия изготовителя..... | 8 |
| 7. Структура условного обозначения программно-аппаратного комплекса «РНВ»..... | 9 |
| 8. Приложение А (справочное) | 10 |
| 9. Гарантийный талон | 12 |
| 10. Пошаговая инструкция по работе с ПАК РНВ..... | 14 |
| 10.1. Инструкция, как скачать и установить приложение VeraCrypt..... | 14 |
| 10.2. Инструкция по получению доступа к ПАК РНВ..... | 16 |

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен соответствовать требованиям ГОСТ 21552. требованиям настоящих технических условий и комплекту конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

1.1. Основные параметры и характеристики.

1.1.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен функционировать на базе персональных компьютеров с конфигурацией не ниже Intel Pentium M. 1.7 ГГц. RAM 1 GB.

1.1.2. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» подключается к персональному компьютеру посредством стандартного интерфейса USB.

1.1.3. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен питаться от порта USB ПК. Ток потребления должен быть не более 100 мА.

1.1.4. Время готовности программно-аппаратного комплекса «РНВ» не должно превышать 2 мин.

1.1.5. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен быть готов к работе после включения компьютера и загрузки программного обеспечения.

1.1.6. Непрерывный режим работы программно-аппаратного комплекса «РНВ» должен быть не менее 5 часов. При этом не допускаются сбои в работе и нарушение функционирования.

1.1.7. Масса:

Грузового места – не более 200 грамм.

1.2. Требования к функциональным параметрам.

1.2.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен выполнять следующие функции:

оцифровывать двигательные акты человека (условные и безусловные рефлексы человека) путём анализа видео файла в режиме: онлайн или офлайн, и автоматизированного составления заключения результата вербальных и невербальных показателей человека при проведении безинструментальных физиологических или психофизиологических исследований научного или прикладного назначения.

1.3. Требования по устойчивости к воздействию внешних факторов.

1.3.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен устойчиво работать от сети переменного тока напряжением 220 (+10/-15 %), с частотой 50 (± 1 Гц) Гц.

1.3.2. По устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен соответствовать требованиям группы 2 ГОСТ 21552 и устойчиво работать при:

Температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С.

Относительной влажности воздуха от 40 до 80 % при 25° С.

Атмосферном давлении от 84 до 107 кПа.

Повышенной влажности (93 ± 3 %) при температуре $(40 \pm 2)^\circ$ С.

Рабочей пониженной температуре $(10 \pm 2)^\circ$ С.

Рабочей повышенной температуре $(40 \pm 2)^\circ$ С.

1.3.3. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» обеспечивает работоспособность после воздействия внешних факторов:

Синусоидальной вибрации в диапазоне частот 20 Гц до 80 Гц при ускорении $(39 \pm 8) \text{ м/с}^2$ (4 g). Погрешность измерения частоты не более 5 Гц.

Транспортирования в транспортной упаковке в легких условиях.

Предельной пониженной температуры минус $(10 \pm 2)^\circ \text{С}$.

Предельной повышенной температуры $(50 \pm 2)^\circ \text{С}$.

Изменения температуры окружающей среды (термоциклирование) от минус 20°С до плюс 50°С . Погрешность установки температуры не должна превышать 2°С .

1.4. Требования по электромагнитной совместимости.

1.4.1. Допустимые радиопомехи программно-аппаратного комплекса «РНВ» должны соответствовать ГОСТ Р 51318.22, ГОСТ Р 51318.24, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

1.5. Требования к надежности.

1.5.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» относится к классу ремонтируемых восстанавливаемых изделий.

1.5.2. Номинальный режим работы программно-аппаратного комплекса «РНВ» - продолжительный.

1.5.3. Вероятность безотказной работы программно-аппаратного комплекса «РНВ» за 2000 часов должна быть не менее 0,95 (что соответствует норме средней наработки на отказ 50000 часов).

1.5.4. Полный средний срок службы программно-аппаратного комплекса «РНВ» должен быть не менее 10 лет.

1.5.5. Срок службы действителен при соблюдении требований эксплуатационной документации.

1.6. Комплектность.

1.6.1. Элементы программно-аппаратного комплекса «РНВ» связаны между собой конструктивно и функционально.

Допускается включение в комплект поставки дополнительных приборов для программно-аппаратного комплекса «РНВ».

1.7. Маркировка.

1.7.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» имеет четкую, нанесенную в соответствии с конструкторской документацией маркировку, которая содержит следующие обозначения и надписи:

Товарный знак предприятия-изготовителя.

Обозначение программно-аппаратного комплекса «РНВ».

Заводской номер.

Год выпуска.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. При эксплуатации программно-аппаратного комплекса «РНВ» следует руководствоваться ГОСТ Р МЭК 60950, ГОСТ 21552, ГОСТ Р 51318.22, ГОСТ Р 51318.24, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.

2.2. К работам по монтажу, наладке и техническому обслуживанию программно-аппаратного комплекса «РНВ» должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

2.3. Пожарная безопасность программно-аппаратного комплекса «РНВ» по ГОСТ 12.1.004 – 91 и должна обеспечиваться максимально возможным применением негорючих и трудногорючих изоляционных материалов.

2.4. При хранении или транспортировании программно-аппаратного комплекса «РНВ» применение специальных мер безопасности не требуется.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1. При испытании, хранении, транспортировании, эксплуатации и утилизации программно-аппаратного комплекса «РНВ» не выделяет в окружающую среду загрязняющих и ядовитых веществ, опасных в экологическом отношении.

3.2. Работа с программно-аппаратным комплексом «РНВ» не требует особых мер предосторожности.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование программно-аппаратного комплекса «РНВ» должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, герметизированных отсеках самолетов, а также автомобильным транспортом с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

4.2. Условия транспортирования программно-аппаратного комплекса «РНВ» в

части воздействия на них внешних климатических факторов должны соответствовать ГОСТ 21552.

4.3. Программно-аппаратный комплекс «РНВ» должен храниться в транспортной таре. Условия хранения программно-аппаратного комплекса «РНВ» по ГОСТ 21552.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Программно-аппаратный комплекс «РНВ», установленный в помещении, может эксплуатироваться при:

Температуре воздуха в диапазоне от 10 до 35° С.

Относительной влажности воздуха – от 20 до 70 % (не более 75 % в холодный период, в теплый период для 25° С – не более 65 %, для 24° С и ниже - не более 70 %).

Допустимый уровень шума – не более 65 дБ.

Допустимый уровень вибрации не должен превышать по амплитуде 0,1 мм, по частоте 25 Гц.

Запыленность воздуха помещений не должна превышать 0,75 мг/м³, с размерами частиц не более 3 мкм (атм.пыль, сажа, дым, асбест).

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие программно-аппаратного комплекса «РНВ» к требованиям настоящих технических условий их эксплуатации, хранения и транспортирования.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации программно-аппаратного комплекса «РНВ» - 12 месяцев со дня ввода их в эксплуатацию.

Настоящие технические условия распространяются на программно-аппаратный комплекс «**RHB**». Данный программно-аппаратный комплекс, предназначен для оцифровки двигательных актов человека (условных и безусловных рефлексов человека) путём анализа видео файла в режиме: - онлайн или - офлайн. И автоматизированного составления заключения результата вербальных и невербальных показателей человека при проведении безинструментальных физиологических или психофизиологических исследований научного или прикладного назначения. Программно-аппаратный комплекс не предназначен для диагностики заболеваний человека и не относится к медицинской технике. Программно-аппаратный комплекс не является прибором для постановки психологического диагноза.

Структура условного обозначения программно-аппаратного комплекса «RHB»:

Программно-аппаратный комплекс «**RHB**» №.....

(1)

(2)

где:

1 – наименование продукции;

2 – обозначение настоящих технических условий.

Паспорт устройства №.....

Паспорт составил

ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)
ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ,
на которые даны ссылки в технических условиях

| Обозначение | Название |
|-----------------------|--|
| ГОСТ 21552 - 84 | Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение. |
| ГОСТ Р 51318.22 - 99 | Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования информационных технологий. Нормы и методы испытаний. |
| ГОСТ Р 51318.24 – 99 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний. |
| ГОСТ Р 51317.3.2 – 99 | Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний. |

| | |
|-------------------------|---|
| ГОСТ Р 51317.3.3 – 99 | Совместимость технических средств электромагнитная. Колебания напряжения и фликер, вызываемые техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемыми к низковольтным системам электроснабжения. Нормы и методы испытаний. |
| ГОСТ Р МЭК 60950 – 2002 | Безопасность оборудования информационных технологий. |
| ГОСТ 12.1.004 – 91 | Пожарная безопасность. Общие требования. |
| ГОСТ 14192 - 96 | Маркировка грузов. |

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный № _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Комплектность товара и работоспособность изделия проверил (-а).

С условиями гарантийных обязательств и правилами эксплуатации ознакомлен (-а).

Претензий к внешнему виду не имею. Пин-код для активизации программно-аппаратного комплекса «RNB» получил (-а).

Подпись покупателя _____ / _____

Телефон службы гарантийного сервиса _____

линия отрыва _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный № _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Комплектность товара и работоспособность изделия проверил (-а).

С условиями гарантийных обязательств и правилами эксплуатации ознакомлен (-а).

Претензий к внешнему виду не имею. Пин-код для активизации программно-аппаратного комплекса «RNB» получил (-а).

Подпись покупателя _____ / _____

Телефон службы гарантийного сервиса _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный № _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Комплектность товара и работоспособность изделия проверил (-а).

С условиями гарантийных обязательств и правилами эксплуатации ознакомлен (-а).

Претензий к внешнему виду не имею. Пин-код для активизации программно-аппаратного комплекса «РНВ» получил (-а).

Подпись покупателя _____ / _____

Телефон службы гарантийного сервиса _____

линия отрыва _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный № _____

Продавец _____

Дата продажи _____

Комплектность товара и работоспособность изделия проверил (-а).

С условиями гарантийных обязательств и правилами эксплуатации ознакомлен (-а).

Претензий к внешнему виду не имею. Пин-код для активизации программно-аппаратного комплекса «РНВ» получил (-а).

Подпись покупателя _____ / _____

Телефон службы гарантийного сервиса _____

Инструкция, как скачать и установить приложение VeraCrypt

Алгоритм следующий:

1. Переходим на официальный сайт (<https://veracrypt.ru/skachat-veracrypt>)

VeraCrypt – инструкции на русском

Как установить VeraCrypt на Windows и Linux, как зашифровать свои личные данные с помощью VeraCrypt, скачать VeraCrypt на русском

ГЛАВНАЯ **СКАЧАТЬ VERACRYPT** VERACRYPT ШИФРОВАНИЕ ФЛЕШКИ VERACRYPT В WINDOWS 7

Скачать VeraCrypt

Автор: admin | 05.05.2019 Нет комментариев

Вы можете скачать VeraCrypt на русском либо по прямой ссылке с официального сайта VeraCrypt, либо перейти на страницу загрузок официального сайта и там выбрать желаемый вариант установщика.

Вариант 1: Скачать VeraCrypt на русском по прямой ссылке

Самый быстрый и простой вариант. Просто выберите вариант загрузки под вашу операционную систему и скачайте установщик VeraCrypt.

















| Windows | Linux | MacOS |
|--|---|---|
| Скачать установщик VeraCrypt для Windows | Скачать VeraCrypt для Linux | Скачать VeraCrypt для MacOS |
| Скачать портативную версию для Windows | | |

Обратите внимание, что для Windows дополнительно доступна портативная версия VeraCrypt. Это может быть полезно в том случае, если вы не желаете устанавливать программ в системе. Также вы можете скопировать портативную версию на флеш-

Содержание статьи

- 1 Вариант 1: Скачать VeraCrypt на русском по прямой ссылке
- 2 Вариант 2: Скачать VeraCrypt на русском с официального сайта
 - 2.1 Как скачать VeraCrypt: пошаговая инструкция

2. И нажимаем либо на «Скачать установщик для Windows» либо «Скачать портативную версию для Windows» (разница в том, что в первом случае придётся именно устанавливать, в во втором сразу нажать на иконку и использовать)
3. Если выбрали **первый** вариант, то после скачивания запускаете установщик и следуете интуитивно понятным шагам. На этом с первым вариантом всё. Если выбрали **второй** способ, то также запускаете скаченный файл и извлекаете программу в выбранную папку.
4. Открываем папку с извлечёнными файлами, делаем ярлык приложения с названием «VeraCrypt-x64.exe» и скидываем его на рабочий стол (или куда Вам удобно)

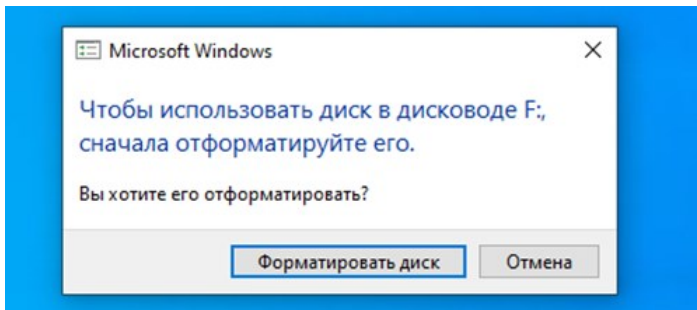
| | | | |
|---|-----------------|---------------------|----------|
|  docs | 10.09.2020 9:46 | Папка с файлами | |
|  Languages | 10.09.2020 9:46 | Папка с файлами | |
|  LICENSE | 10.09.2020 9:46 | Файл | 10 КБ |
|  License.txt | 10.09.2020 9:46 | Текстовый докум... | 38 КБ |
|  NOTICE | 10.09.2020 9:46 | Файл | 9 КБ |
|  VeraCrypt Format.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 7 223 КБ |
|  VeraCrypt Format-x64.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 5 768 КБ |
|  veracrypt.cat | 10.09.2020 9:46 | Каталог безопасн... | 11 КБ |
|  VeraCrypt.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 7 185 КБ |
|  veracrypt.inf | 10.09.2020 9:46 | Сведения для уст... | 3 КБ |
|  veracrypt.sys | 10.09.2020 9:46 | Системный файл | 751 КБ |
|  VeraCryptExpander.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 6 811 КБ |
|  VeraCryptExpander-x64.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 5 290 КБ |
|  veracrypt-x64.cat | 10.09.2020 9:46 | Каталог безопасн... | 11 КБ |
|  VeraCrypt-x64.exe | 10.09.2020 9:46 | Приложение | 5 759 КБ |
|  veracrypt-x64.sys | 10.09.2020 9:46 | Системный файл | 810 КБ |

Инструкция по получению доступа к ПАК РНВ.

Для использования ПАК РНВ, необходимо вначале работы (каждый раз) выполнять ряд несложных действий, которые суммарно занимают не более 30 секунд Вашего времени, это необходимо для обеспечения должного уровня безопасности ПАК РНВ. Спасибо за понимание.

Алгоритм действий следующий:

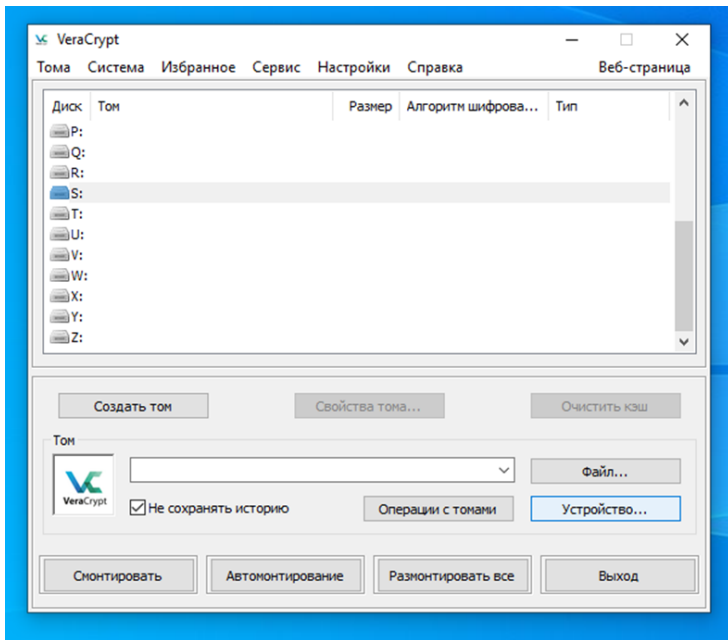
1. Вставьте флешку в компьютер, вы увидите следующее всплывающее окно:



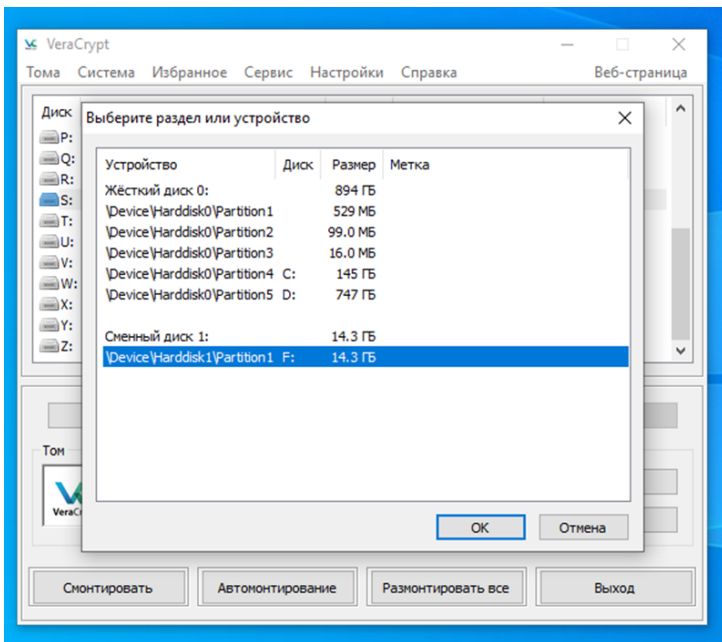
2. Найдите иконку как на картинке ниже и запустите VeraCrypt



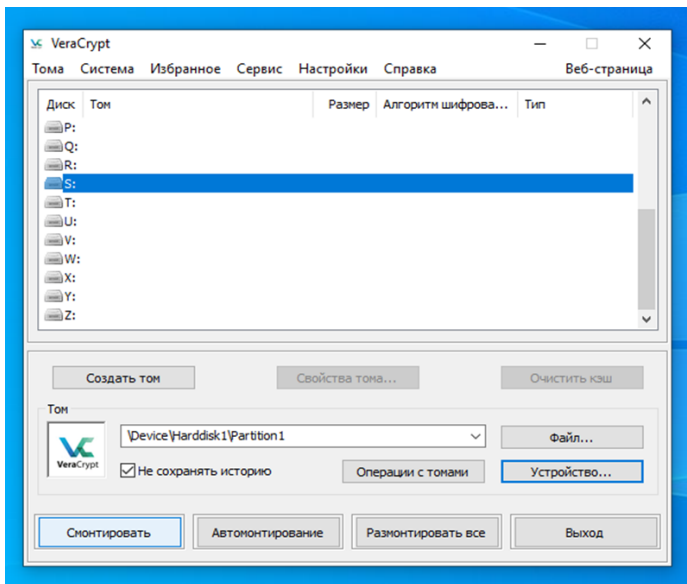
3. Вы увидите следующее окно, нажмите на кнопку «Устройство...»



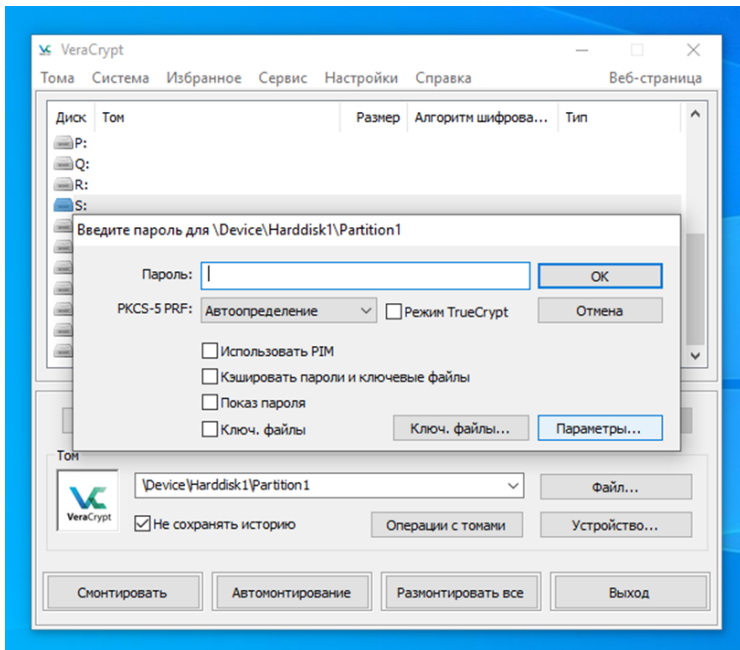
4. Далее, в открывшемся окне выберите раздел флешки с ПАК РНВ и нажмите «ОК»



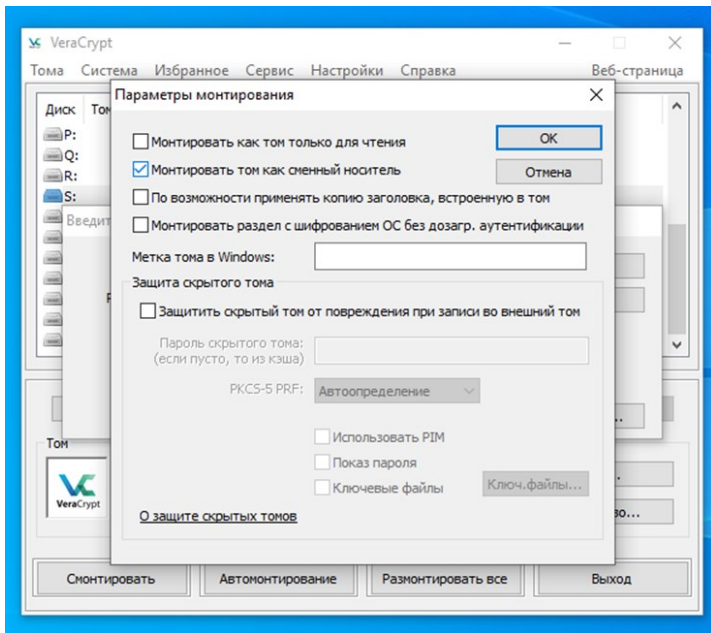
5. Выберите любой диск, который ещё не занят (здесь имеется ввиду перечень всех системных дисков на Вашем ПК, нужно выбрать именно ту букву, которая не используется) и нажмите кнопку «Смонтировать».



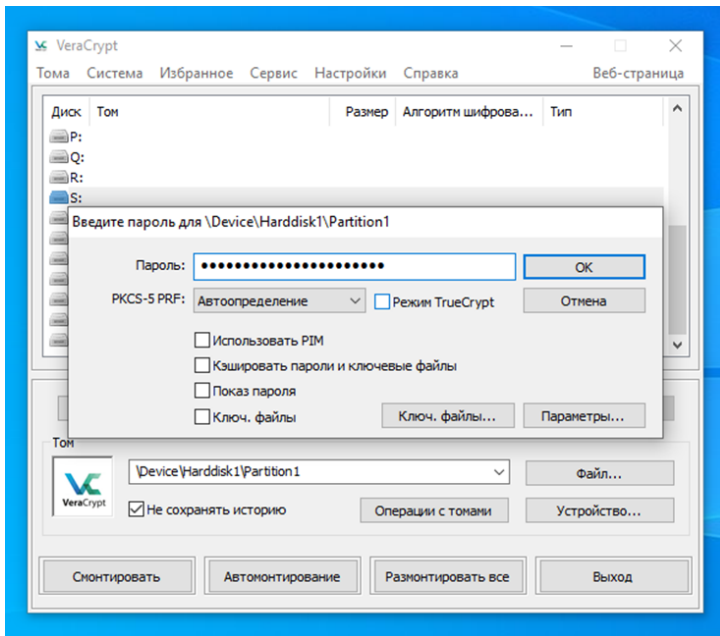
6. В появившемся окне нажмите на кнопку «Параметры».



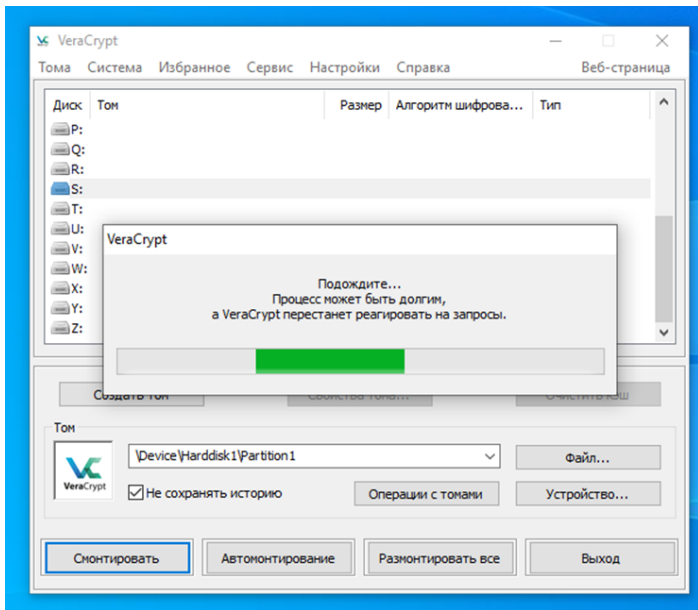
7. Поставьте галочку напротив «Монтировать том как сменный носитель», нажмите «ОК».



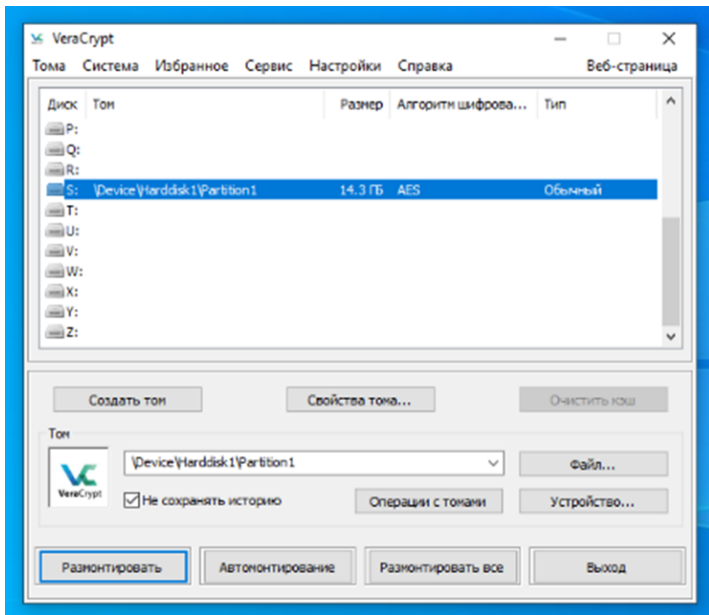
8. Введите пароль, полученный Вами при приобретении ПАК РНВ, нажмите «ОК».



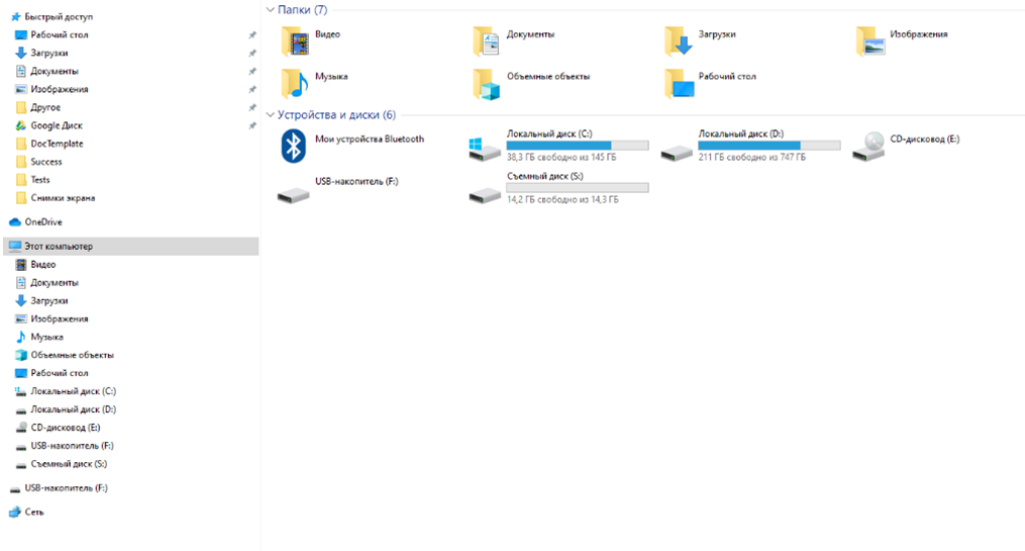
9. Появится следующее окошко, если компьютер старый, то возможно продолжительное зависание, это нормально, просто подождите.



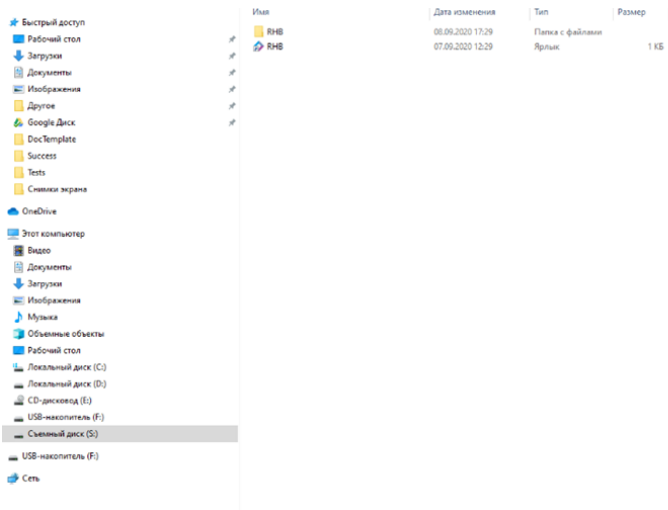
10. Готово, сменный диск успешно смонтирован, теперь он доступен под той буквой, которую Вы указали в проводнике.



Обратите внимание, что появился новый диск (в моём случае S:), диск F: при этом остаётся, его мы не трогаем.



Далее просто открываете и пользуетесь созданным диском, как обычной флешкой.



Когда работа завершена:

РЕКОМЕНДУЕТСЯ: снова открыть приложение VeraSturt, выбрать диск, нажать «Размонтировать».

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ: просто вытащить флешку из компьютера

