1. Установка драйвера.

Подсоединить оптическую головку с помощью USB-шнура к компьютеру. В Диспетчере устройств («Пуск - Панель управления – Система - Диспетчер устройств») активизируется необходимый нам порт :

🛃 Диспетчер устройств	-	×
Файл Действие Вид Справка		
≑⇒ 🖬 🖻 📓 🖬 🖳 💺 🗙 🛞		
✓		
> 📫 Аудиовходы и аудиовыходы		
> 🏣 Видеоадаптеры		
> 👝 Дисковые устройства		
✓ № Другие устройства		
🕵 USB Serial Port		
> 📢 Звуковые, игровые и видеоустройства		
> 🔤 Клавиатуры		
> 💻 Компьютер		
> 🦏 Контроллеры IDE АТА/АТАРІ		
» 🏺 Контроллеры USB		
> 🍇 Контроллеры запоминающих устройств		
> 📲 Модемы		
> 🛄 Мониторы		
> 🕼 Мыши и иные указывающие устройства		
> 🚍 Очереди печати		
🗸 🛱 Порты (COM и LPT)		
USB Serial Port (COM3)		
🛱 Порт принтера (LPT1)		
🛱 Последовательный порт (COM1)		
🛱 Последовательный порт (COM2)		
> Программные устройства		
> 🔲 Процессоры		
> 💭 Сетевые адаптеры		
> b Системные устройства		
Verno üerrea HID (Human Interface Devices)		

Устройство - обновить драйвер

Свойства: USB Serial Port	×
Общие Драйвер Сведения События	
USB Serial Port	
Тип устройства: Другие устройства	
Изготовитель: Нет данных	
Размещение: на USB Serial Converter	
Состояние устройства Еля устройства не установлены драйверы. (Код 28) Для этого устройства отсутствую совместимые драйверы. Чтобы найти драйвер для этого устройства, нажмите кнопку "Обновить драйвер".	
<u>О</u> бновить драйвер	
ОК Отм	ена

Выбор поиск драйверов на этом компьютере

	>
📱 Обновить драйверы — USB Serial Port	
Как вы хотите провести поиск драйверов?	
→ Автоматический поиск обновленных драйверов	
Windows будет вести поиск последних версий драйверов для устройства на этом компьютере и в Интернете, если пользователь не отключил эту функцию в параметрах установки устройства.	
 Выполнить поиск драйверов на этом компьютере Поиск и установка драйверов вручную. 	
0	
ОМ	and

Выбор каталога с драйвером и установка

	×
📱 Обновить драйверы — USB Serial Port	
Поиск драйверов на этом компьютере	
Искать драйверы в следующем месте:	
C:_driver VO630p	
Включая вложенные папки	
<u>Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на</u>	
компьютере	
В этом списке перечисляются все доступные драйверы, совместимые с данным устройством, а также драйверы для устройств той же категории.	
Jerpenereen, a ranne Aponeree par Jerpenere ron ne kare opnin	
Далее Отмена	
	 Обновить драйверы — USB Serial Port Поиск драйверов на этом компьютере Искать драйверы в следующем месте: Стейте Обдор Включая влоденные папки Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере Выбрать драйвер из списка доступных драйверов на компьютере Выбрать драйвер из списка доступных драйверы, совместимые с данным устройством, а также драйверы для устройств той же категории.

		×
\leftarrow	📱 Обновить драйверы — USB Serial Port (COM4)	
	Система Windows успешно обновила драйверы	
	Система Windows завершила установку драйверов для этого устройства:	
	USB Serial Port	
	Закрыть	

Настроить порт.



В свойствах USBSerialPort, во вкладке «Параметры порта» изменить настройки «Скорость (бит/с)» на 115200:

Диспетчер устройств		- • ×
Файл Действие Вид Справка	Свойства: USB Serial Port (COM8)	
	Общие Параметры порта Драйвер Сведения	
 ASUS Android Device ASUS Android Device DVD и CD-ROM дисководы DE ATA/ATAPI контроллеры EEE 1284.4 совместимый принтер EEE 1284.4 устройства Батареи Видеоадаптеры Дисковые устройства 	Скорость (бит/с): 115200	
 Звуковые, видео и игровые устро Клавиатуры Компьютер Контроллеры USB Контроллеры запоминающих уст Мониторы Мыши и иные указывающие устро Переносные устройства Торты (СОМ и LPT) USB Serial Port (COM6) 	Управление потоком: Нет • Дополнительно Восстановить умолчания	E
 USB Serial Port (COM8) Последовательный порт (CON Процессоры Сетевые адаптеры Системные устройства За Устройства HID (Human Interface I 	OK Othera	

Сохранить настройки, нажав «ОК».

2. Настройка

Диспетчер устройств - Действие - Добавить старое устройство



Мастер установки оборудования



Установка оборудования из списка вручную



Модемы

📥 Диспетчер устройств	-	\times
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка		
Установка оборудования		
Выберите тип устанавливаемого оборудования из списка.		
> Дисков		
> 🖞 Звуков		
> 🔤 Клавиа		
Компь Если нужный вам тип оборудования отсутствует, щелкните элемент списка Тюказать все устройства".		
> 📷 Контро		
У Контро Стандартные типы оборудования:		
> 😹 Контро Мозач		
у 💼 Модем 🖕 Контроллеры функций USB		
Мыши Многопортовые последовательные адаптеры		
> 🗇 Очере, Модемы		
> 💭 Порты 📃 Переносные устройства		
> Програ 🖓 Периферииные устроиства Xbox		
> Проце 🐺 Порты (СОМ И LPT)		
> 🖵 Сетевь — Поставщик печати wsb		
> 📮 Систем 📑 приемник команд и устроиства управления IEEE 1007 🔹		
> @Wu 9cipov		
< <u>Н</u> азад <u>Цалее</u> > Отме	на	

Не определять модем (выбор из списка)

🛓 Диспетчер устройств —	-	×
<u>Файл Действие Вид С</u> правка		
	_	
🗸 📇 mayorovka Мастер установки оборудования		
Уцановка модема Выхотите, чтобы система Windows обнаружила модем?		
 Звуков Клавия Компь Компь		

Стандартные типы модемов - Последовательный кабель для соединения.

🛃 Диспетчер устройств	-	×
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка		
🗸 📇 mayorovka Мастер установки оборудования	_	
> 🖷 Аудиос Установка молема		
> 🔙 Видеог		
> 🔜 Дисков		
Биберите изготовителя и модель модема. При отсутствии модема в списках или при Выберите изготовителя и модема.		
> 💻 Компь 🍣 наличии установочного диска нажмите кнопку "Установить с диска".		
> 📷 Контро		
> V Контро See Контро		
> 🗸 Конгра		
> Монит Изготовитель Модели	^	
> Ш Мыши (Стандартные типы модемов)		
Эпроследовательный кабель для соединения компьютеровательный кабель для соединения компьютеровательных соединения компьютеров С соединения компьютеровательных соединения компьютерователь соединения компьютерователь компьютерователь соединения компьютерователь компьютеровате		
> Порты Стандартный модем 300 bps	~	
> 🖵 Сетевь 👝 Драйвер имеет цифровую подпись.		
> Систел Сведения о подписывании драйверов <u>У</u> становить с диска		
> (m) y ctpou		
Спазад Далее У Отмена		

Выбор СОМ-порта

Мастер установки оборудова	ия
Установка модема Выберите порты, на кото	ые вы хотите установить модем.
Ha C	бран следующий модем: эследовательный кабель для соединения компьюте каком порту вы хотите выполнить установку? Все порты Выбранные порты ОМ1 ХОМ2 ХОМ3
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Установка модема завершена

Мастер установки обор	удования
Установка модема	
установка модема	завершена:
	Модем успешно установлен.
	Для параметры модема дважды щелкните значок "Параметры модема" на панели управления, раскройте вкладку "Модемы", выберите модем и нажмите кнопку "Свойства".
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена

Диспетчер устройств

Файл Действие Вид Справка	📇 Диспетчер устройств	_	×
 тауогочк22 Даховые и зудиовыходы Видеодалтеры Дисковые устройства Зуковые, игровые и видеоустройства Клавиатуры Компьютер Компьютеры USB Контроллеры USB Контроллеры USB Контроллеры ISB Контроллеры Sanoминающих устройств Модемы Мониторы Мониторы Порты (СОМ и LPT) Порта (СОМ и LPT) Порта (СОМ и LPT) Поредесоры Сетевые далтеры Системные устройства Контерана Контролеры запоминающих устройства Конторолеры 	<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка		
 тауогочк22 Д Аудиовходы и аудиовыходы Видеоздалтеры Дисковые устройства Дусковые, игровые и видеоустройства Клавиатуры Компьютер Контроллеры IDE ATA/ATAPI Контроллеры JSB Контроллеры запоминающих устройств Модемы Последовательный кабель для соединения компьютеров Мониторы Последовательный кабель для соединения компьютеров Портары USB Состемые устройства Порты (COM и LPT) Программные устройства Системые устройства Системые устройства Хартойства HID (Human Interface Devices) 	(= ⇒) 🖬 📴 😰 🗊 🖳 💺 🗙 💿		
 > Порты (СОМ и LPT) > Программные устройства > Процессоры > Сетевые адаптеры > Системные устройства > Хстройства HID (Human Interface Devices) 	 		
	 > Счереди печати > Порты (СОМ и LPT) > Программные устройства > Поцессоры > Сетевые адаптеры > Системные устройства > Системные устройства > № Устройства HID (Human Interface Devices) 		

Последовательный кабель для соединения компьютеров - свойства



Модем - выбор скорости

Свойства: Последовате	ельный кабел	іь для со	единения к	омпьют ×
Дополнительные парам Общие	иетры связи Модем	Драйвеј	о Сведені Диагн	ия События юстика
Порт: СОМЗ				
- Громкость динамик Ниже	.a	Выше		
<u>С</u> корость порта для	модема	~		
Управление наборо	м номера ться сигнала '	'Линия св	ободна"	
			ОК	Отмена

	довательный кабел	іь для сое	динения ком	пьют Х
Общие	Модем		Диагност	пика
Дополнительные Дополнительн Дополнитель Команды ини раскрытию си Дополнитель пользователя	параметры связи ные параметры ные команды инициа циализации могут пр екретных данных в ж ные сведения см. в я модема.	Драйвер ализации: ривести к курнале мо руководств	Сведения	События
	Изменить значени		анию	

Дополнительные параметры связи - общие - скорость и управление потоком

Последо	вательный кабел	ь для соединен	? ×
Общие	Дополнительные	параметры связи	
Пара	метры вызова		
□ 0 <u>π</u>	Откл <u>ю</u> чение при пр иена вызова при от	оостое более тсутствии связи	сек
Пара	метры подключени	1я линии данных	
	<u>С</u> корость порта:	115200	\sim
	Протокол:		\sim
	С <u>ж</u> атие:		\sim
<u>У</u> пр	авление потоком:	Отсутствует	\sim
		ОК	Отмена

Сетевые подключения - набор номера - настройка нового подключения

Параметры		-		×
🐵 Главная	Набор номера			
Найти параметр 🔎	Набор номера	Сопутствующие параметр Настройка параметров ад	ы аптер	а
Сеть и Интернет	Настройка нового подключения	Центр управления сетями общим доступом	и	
Состояние Состояние		Брандмауэр Windows		
문 Ethernet		У вас появились вопросы	?	
% VPN		Получить помощь		
() Использование данных		Способствуйте совершенствованию Wind	dows	
Прокси		Оставить отзыв		

Настройка подключения или сети - Подключение к рабочему месту

Параметры		- 0 ×
Главная	Набор номера	
Найти параметр 🖉	Набор номера	Сопутствующие параметры Настройка параметров адаптера
Сеть и Интернет	Настройка нового подключения	Центр управления сетями и общим доступом
	×	Брандмауэр Windows
 ₽ Ethernet Набор номера VPN Использование данных ⊕ Прокси 	 Выберите вариант подключения Выберите вариант подключения Подключения к Интернету. Содание и настройка нособа сети Настройка носого маршуртизатора или точки доступа. Подключения к Интернету. Настройка товерона мосоў Подмосник к рабочения к рабочения мастру 	У вас появились вопросы? Получить помощь Способствуйте совершенствованию Windows Оставить отзыв

Подключение к рабочему месту - Использовать прямой набор номера

	-		×
←	🌆 Подключение к рабочему месту		
	Как вы хотите выполнить подключение?		
	Использовать мое подключение к Интернету (VPN) Подключение через Интернет с помощью виртуальной частной сети (VPN).		
	ių — 🎱 —		
	Использовать прямой набор номера Прямое подключение к телефонному номеру без выхода в Интернет.		
	i i		
		Отмен	ia

Подключение к рабочему месту - номер телефона

	_		_		×
÷	🌆 Подключение к рабочему мес	ту			
	Введите номер телефона,	для подключения			
	Эту информацию можно получи	ить у сетевого администратора.			
	Номер <u>т</u> елефона:	1	<u>Правила</u>	набора	ном
	Имя объекта назна <u>ч</u> ения:	Binom3			
	Использовать с <u>м</u> арт-кар	ту			
	Празрешить использовать	это подключение другим пользователям			
	этот параметр позволяе компьютеру, использова	т любому пользователю, имеющему досту ать это подключение.	п к этому		
	✓ Не подключаться сейчас	, только выполнить установку для подключ	ения в буд	ущем	
			Далее	Отме	на

				_		×
←	🜆 Подключение к рабоче	му месту				
	Введите имя пользов	ателя и пароль				
	D	1				
	пользователь:					
	Паро <u>л</u> ь:	•				
		Отображать вводимые знаки				
		Запомнить этот пароль				
	До <u>м</u> ен (не обязательно):					
			<u>С</u> озд	ать	Отме	на

Сетевые подключения - набор номера

Параметры		– 🗆 X
💮 Главная	Набор номера	
Найти параметр $ ho$	Набор номера	Сопутствующие параметры Настройка параметров адаптера
Сеть и Интернет	Телефонное подключение	Центр управления сетями и общим доступом
	Подключиться Дополнительные параметры	Брандмауэр Windows
😨 Ethernet	Удалить	У вас появились вопросы?
Набор номера	Настройка нового подключения	Получить помощь
% VPN Э Использование данных		Способствуйте
Прокси		совершенствованию windows Оставить отзыв



Binom3 - свойства



Телефонное подключение - свойства

📕 Теле	фонное подк	лючение Свой	ства		>
Общие	Параметры	Безопасность	Сеть	Доступ	
Подклн	очаться через	:			
🧶 п	оследователью	ный кабель для (соедине	ния компьк	теров
				Н <u>а</u> стро	ить
Номе	ер телефона —				
<u>К</u> од	города: <u>Н</u> е	омер телефона:			_
	~			Другие	
Код	страны или р	егиона:			
					~
	<u>И</u> спользовать юмера	правила набора		Правила	3
Заявле	ение о конфид	енциальности			
			ОК	0	тмена

Конфигурация модема - настроить скорость

Конфигурация модема 🛛 🕹	
едовательный кабель для соединения компьютеров (СОМЗ)	
<u>Н</u> аибольшая скорость (бит/с):	
Протокол модема	
Параметры оборудования	
Аппаратное управление потоком	
Обработка ошибок модемом	
С <u>ж</u> атие данных модемом	
Включить динамик модема ОК Отмена	

Параметры подключения

🛄 Телефонное подк	лючение Свой	ства			×
	F	C			
Оощие Параметры	резопасность	Сеть	Дост	уп	
 Отображать ход п Запрашивать имя Включать домен в Запрашивать ном Время простоя до ра 	одключения , пароль, сертия ахода в Windows ер телефона зъединения:	ни	Когда	~]
	E	ОК		Отмена	
🧱 Телефонное подк	лючение Свой	ства			×
Телефонное подк Общие Параметры	слючение Свой Безопасность	ства Сеть	Дост	yn	×
 Ш Телефонное подк Общие Параметры Компоненты, исполь П версии 6 (П версии 4 (П версии 4 (П версии 4 (П версии 4 (слючение Свой Безопасность эзуемые этим по тСР/IPv6) ТСР/IPv4) п к файлам и пр етей Microsoft	ства Сеть одключен интерам	Дост иием: для се	уп етей Місг	×
Ш Телефонное подк Общие Параметры Компоненты, исполь П Р версии 6 (Общий досту Сбщий досту Клиент для са Общий досту Становить	слючение Свой Безопасность эзуемые этим по TCP/IPv6) TCP/IPv4) п к файлам и пр етей Microsoft	ства Сеть одключен интерам	Дост иием: для се Сво	уп етей Місг ойства ыных ии	

3. Подключение

Сетевые подключения - набор номера

Параметры		-	×
🔅 Главная	Набор номера		
Найти параметр 🖉	Набор номера		
Сеть и Интернет	G Binom3		
	Настройка нового подключения		
토 Ethernet			
Набор номера	Настройка параметров адаптера		
% VPN	Центр управления сетями и общим доступом		
🕑 Использование данных	Брандмауэр Windows		
Прокси	У вас появились вопросы? Получить помощь		
	Способствуйте совершенствованию Windows Оставить отзыв		

Binom3 - подключиться

Параметры		-	×
Главная Найти параметр	Набор номера Набор номера		
Сеть и Интернет	Віпот 3 Подключиться Дополнительные параметры Удалить		
 Набор номера VPN 	Настройка нового подключения		
மாலாகு பிரையில் பிருதில் ப பிருதில் பிருதில் பிரு பிருதில் பிருதில் பிர பிருதில் பிருதில் பிர பிருதில் பிருதில் பிர பிருதில் பிருதில் பிருதில பிருதில் பிருதில் பிரு பிருதில் பிருதில் பிர பிருதில் பிருதில் பிருகில் பிர பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிரு பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிர பிருக்கு பிரு பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருக்கு பிரு பிருக்கு பிரு பிருக்கு பிருக்கு பிருக்கு பிரு பிருக்கு பிருக் பிருதில் பிருதில் பிருதில் பிருதி	Сопутствующие параметры Настройка параметров адаптера		
Прокси	Центр управления сетями и общим доступом Брандмауэр Windows		
	У вас появились вопросы? Получить помощь		
	Способствуйте совершенствованию Windows Оставить отзыв		

