Для работы с Микро ПЛК Rievtech сери PR необходимо инсталлировать ПО xLogicSoft_V3.4.2.9. Бесплатную версию программы, а также драйверы можно скачать с сайта производителя по ссылке: <u>https://www.rievtech.com/download.html</u>. (рис.1.)

🔉 xLogic Soft - XLogic1		- a ×
Файл Изменить Инструменты SMS Вид Справка		
图 • ◎ ● ● 》 ◎ ◎ □ □ □ □ □ □ □ ○ ◎ 前 南 ■ ● ■ 尾 ●	i 🖪 🗰 ©l O, Q, Q,	Hussan
Wortspeet Wortspeet Participation	ранация × ий Конченцен Ранина странац Парантр Обруданнен рабитиа:	0 x
c > C	ОК Отменить Справка	>
Berder	IX FR-IBC-GAR	

Рис. 1 – стартовый экран xLogicSoft

Для связи ПЛК с персональным компьютером необходимо приобрести кабель для программирования Кабель программирования ELC-USB, для ПЛК серии PR, артикул ELC-USB (рис.2).



Рис. 2 – кабель программирования ELC-USB

После установки ПО необходимо установить драйверы для кабеля. На сайте можно скачать версию как для 32-битный ОС (, так и для 64-битных ОС. Распаковываем, запускаем файл CH341SER.exe от Имени администратора. Далее жмем INSTALL (рис.3).

Device Driver Insta	all / Uninstall	~
Select INF File :	CH341SER.INF	 ~
INSTALL	WCH.CN USB-SERIAL CH340 04/07/2011, 3.2.2011.04	
UNINSTALL		
HELP		

Рис. 3 – установка USB драйвера

Для подключения к ПЛК необходимо открыть порт. Для этого нажать следующую кнопку (рис.4):



Рис. 4 – открытие настроек СОМ-порта

Modbus тип:	MODBUS RTU 💌	PLC Agpec 1
	RS232/USB	
	Поиск	0%
• RS232/USB		Бит. 9600
	Порт	СОМ9 Четнос Нет Четнос
	Ethernet Target port	8008
C GPRS	C PC as Server	with IP address O with Name
	Поиск	
C Ethernet	PC as Client	
	Target xLogic IP:	192 . 168 . 0 . 223
	Подключение	к PLC Отменить

Откроется следующее окно (рис.5)

Рис. 5 – окно настроек СОМ-порта

Нажимаем Поиск, по завершению будет обнаружен порт и его параметры. Нажимаем Подключение к PLC и в нижней части программы увидим следующе сообщение (рис.6).

× •	🖹 Информация 🎬 Моделировать 🔩 Моделирование I/O 💷 Аналоговый I/O			
	Communication is ok, and correct configuration had been done! port: 9, bps: 9600, parity: 0, address: 1 Communication is ok, and correct configuration had been done! port: 9, bps: 9600, parity: 0, address: 1 Open RS232,9,9600,N,8,1, OK			
Ready				

Рис. 6 – окно настроек СОМ-порта