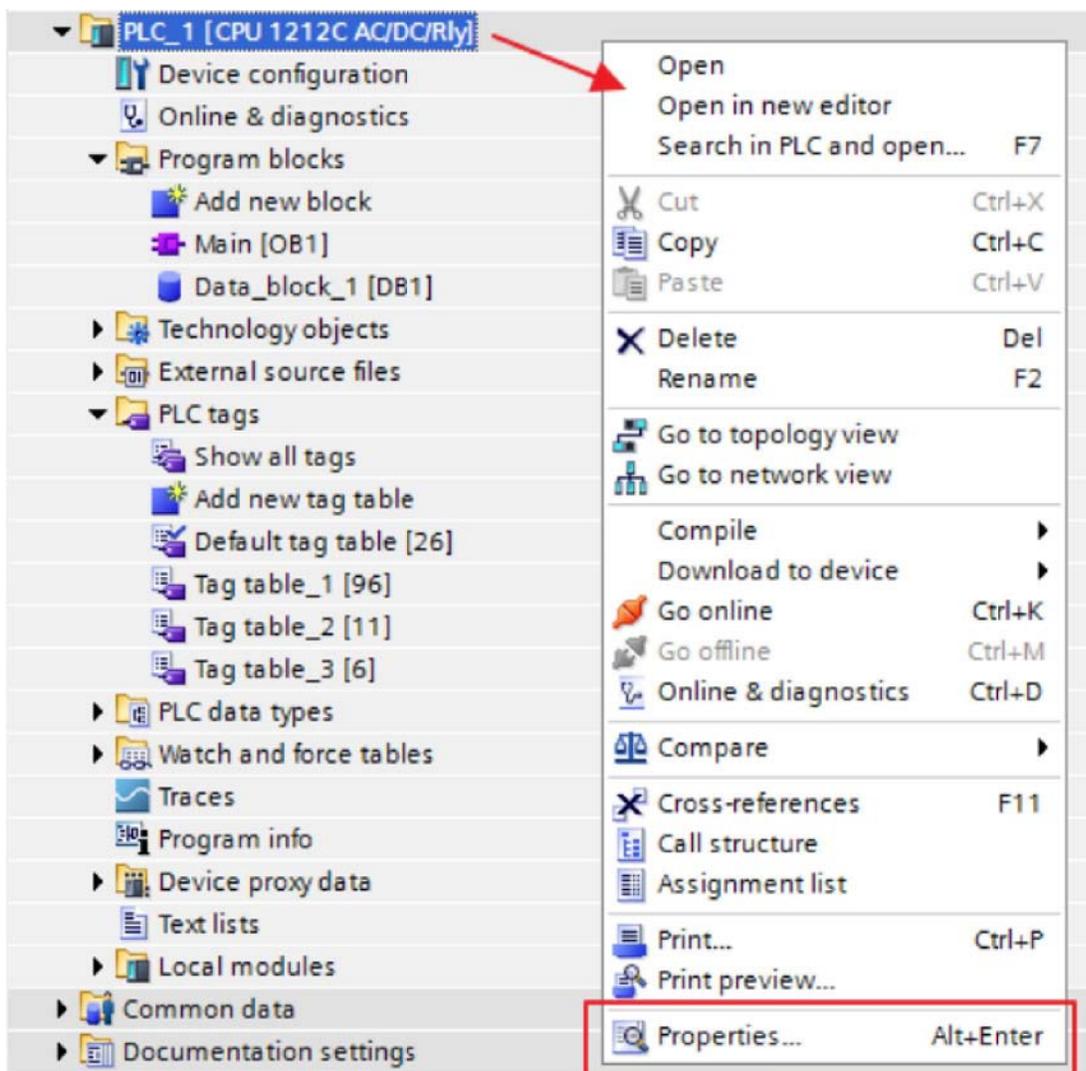


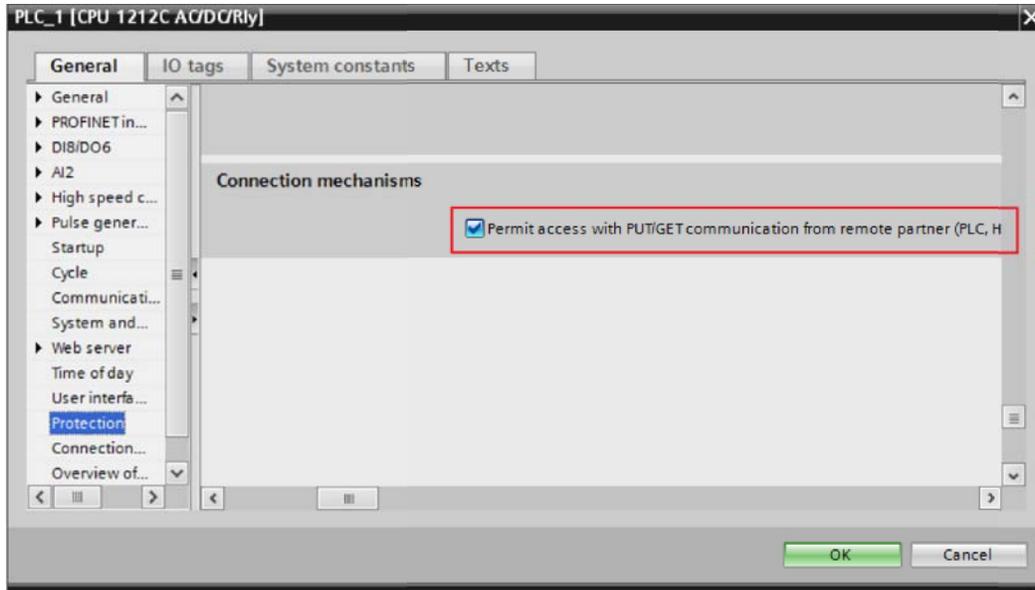
**Как установить связь между панелями Wientek I серии и ПЛК S7-1200 с версией Firmware 4.0.**

Недавно Siemens сделал большие изменения в версии Firmware ПЛК S7-1200, поэтому драйвер S7-1200 больше не может установить связь между EasyBuilder8000 и ПЛК S7-1200 с Firmware V4.0. Чтобы установить связь между панелями Weintek I серии и ПЛК S7-1200 с Firmware v4.0, пожалуйста, используйте драйвер S7-1500.

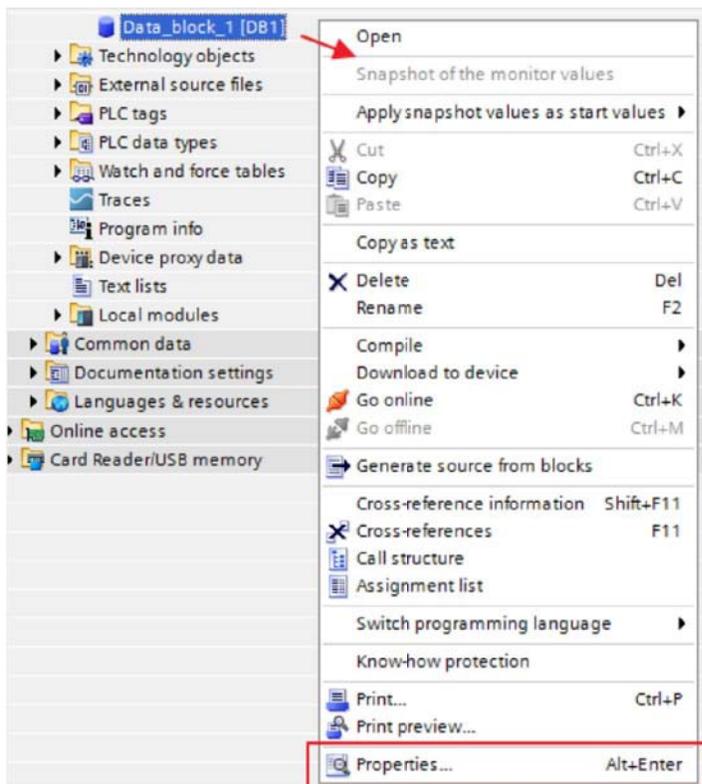
Пожалуйста, выполните следующие шаги для настройки среды связи, иначе, могут возникнуть ошибки.

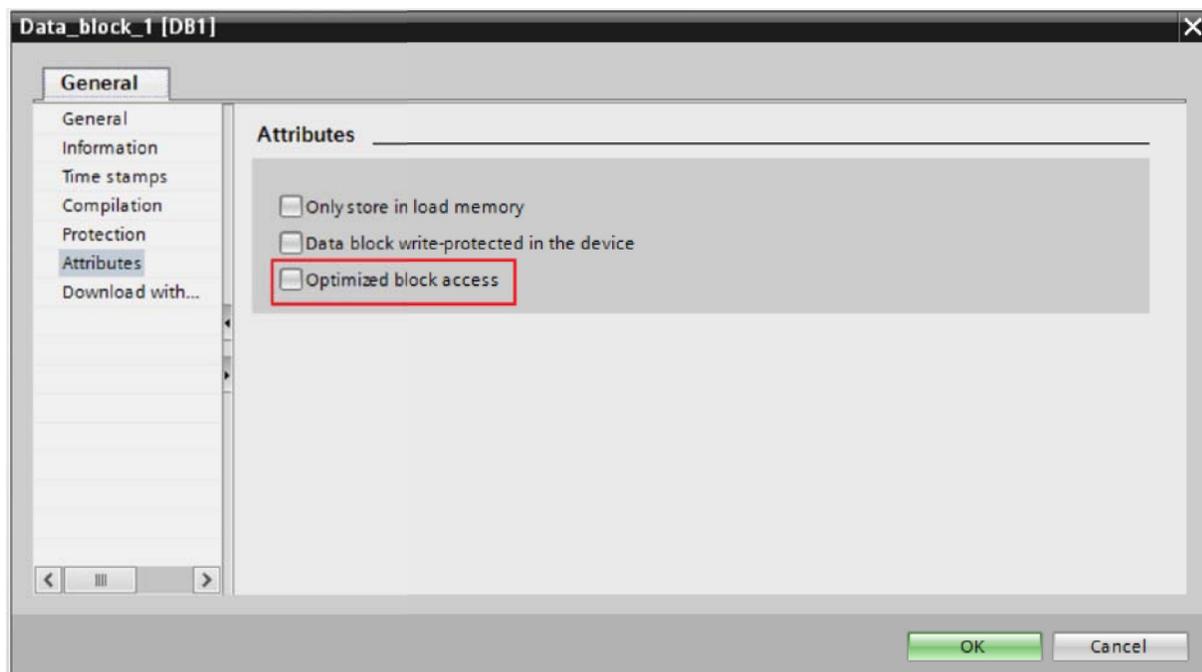
**Шаг 1.** Выберите опцию [General] » [Protection] » [Permit access with PUT/GET communication from remote partner].





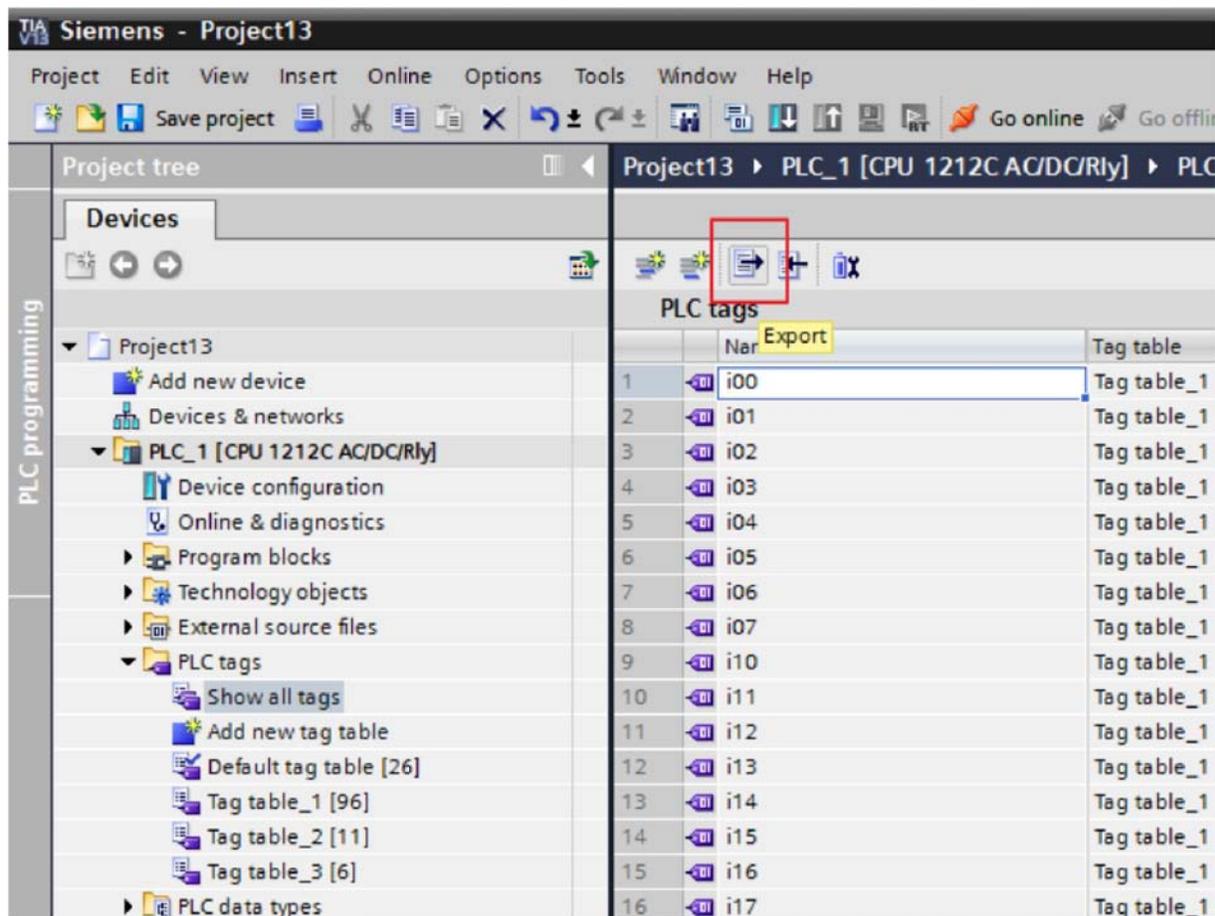
**Шаг 2.** Пожалуйста не выбирайте [DB UTILITAIRES] » [Attributes] » [Optimized block access]. Важно, что бы данная опция во всех блоках данных не была выбрана.



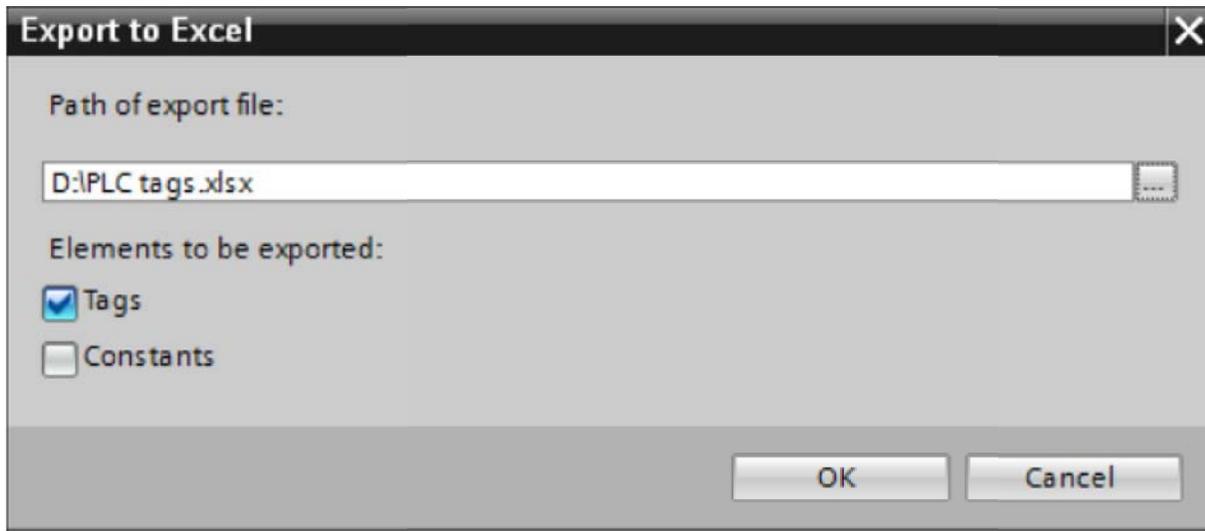


Далее объясняется, как импортировать адресные теги, используя ТИА.

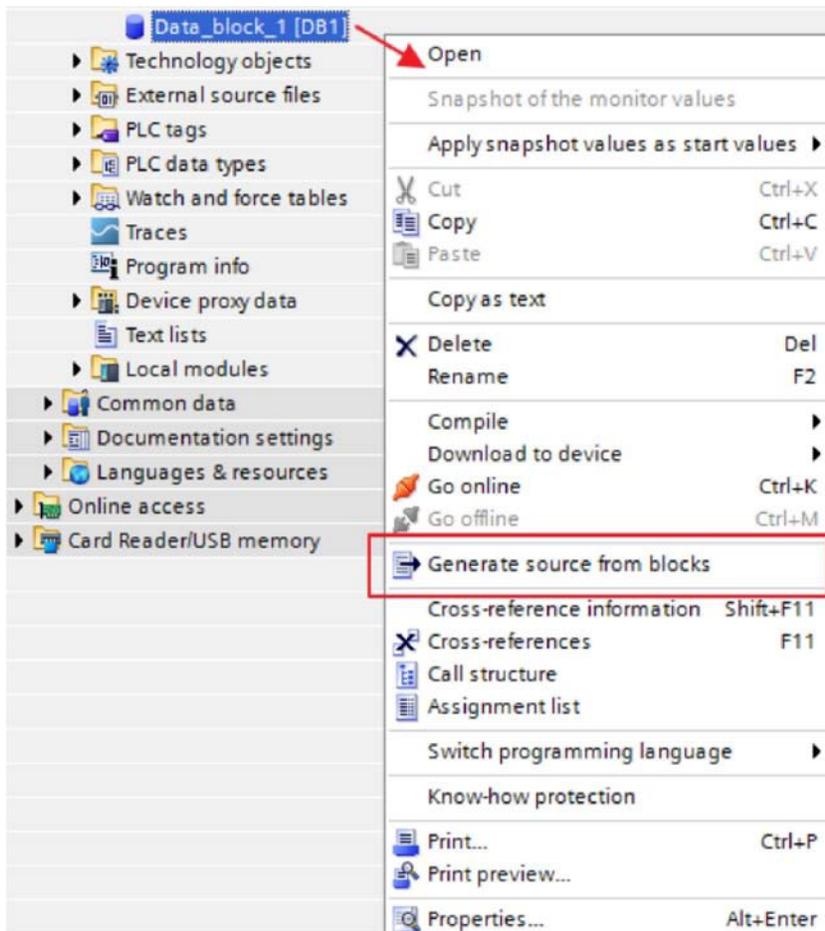
**Шаг 1.** Экспорт тегов ПЛК (формат файлов .xlsx). В разделе [PLC tags] создать адресные теги, а затем щелкните значок экспорта.



Назначьте директорию для сохранения файла и нажмите кнопку ОК.

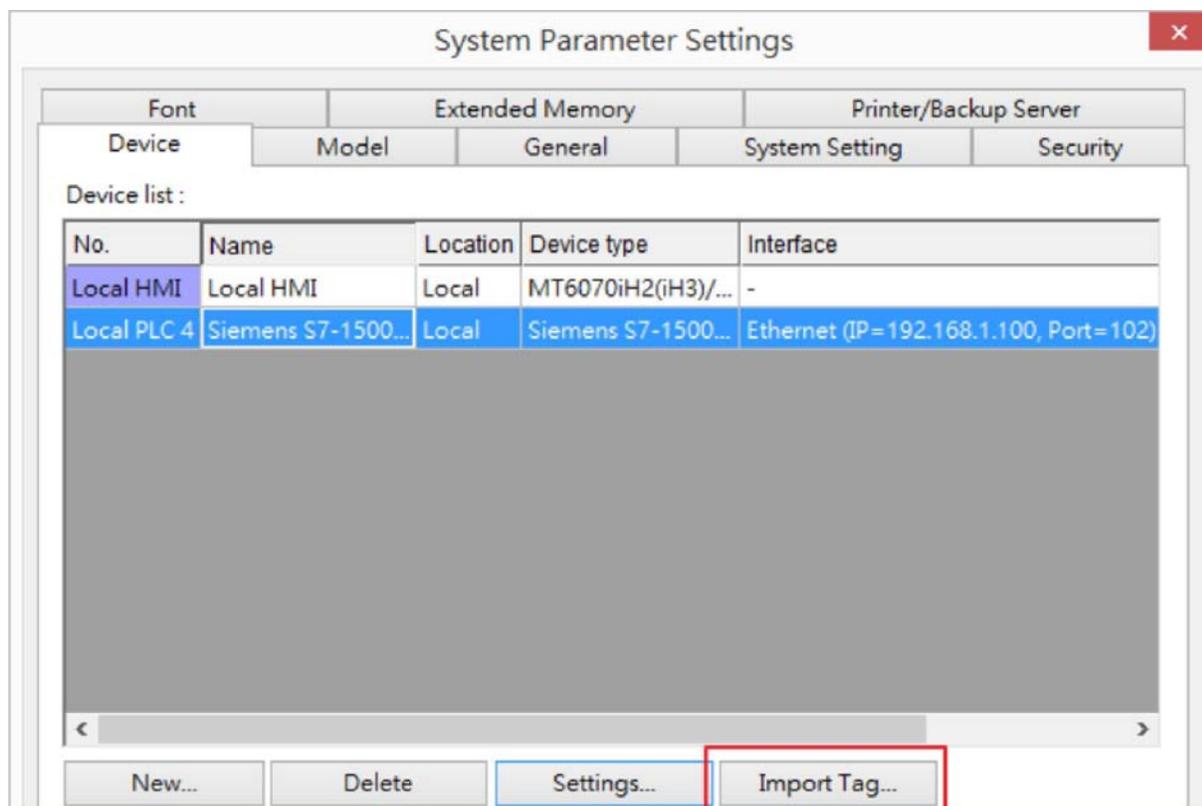


**Шаг 2.** Экспорт блоков данных (формат файлов .SCL). В разделе [Data блоков] создайте "Data\_block\_1 [DB1]". Щелкните правой кнопкой мыши на [DB1], а затем нажмите [Generate source from blocks] для создания .SCL файла.

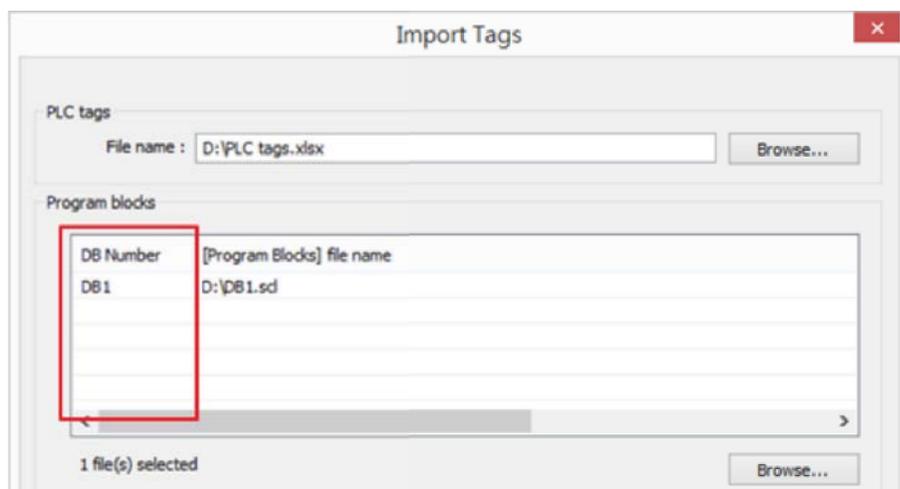


**Шаг 3.** В EasyBuilder8000, выберите [New PLC...], тип устройства "Siemens S7-1500 (Ethernet)", а затем нажмите кнопку [Settings ...], чтобы задать параметры.

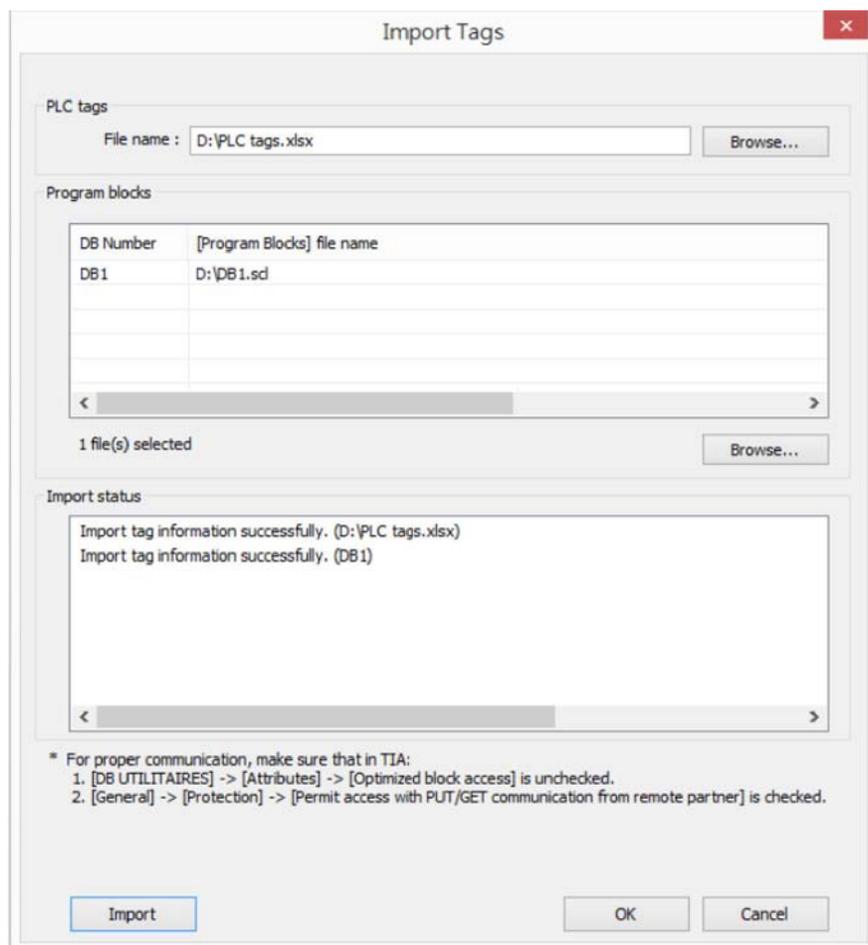
**Шаг 4.** Нажмите [Import Tag...].



**Шаг 5.** Выберите теги ПЛК и блоки данных, которые необходимо импортировать. Пожалуйста, проверьте, правильность номеров DB.



**Шаг 6.** Нажмите [Import]. После успешного импорта будет отображено соответствующее сообщение. Нажмите кнопку ОК, чтобы сохранить изменения.



**Поддерживаемые типы данных:**

S7-1200 Data Type	EasyBuilder Data Format	Memo
Bool	bit	
Byte	16-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	8-bit
SInt	16-bit BCD, Hex, Binary, Signed	8-bit
USInt	16-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	8-bit
Word	16-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	16-bit
Int	16-bit BCD, Hex, Binary, Signed	16-bit
UInt	16-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	16-bit
DWord	32-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	32-bit
DInt	32-bit BCD, Hex, Binary, Signed	32-bit
Real	32-bit Float	32-bit
UDInt	32-bit BCD, Hex, Binary, Unsigned	32-bit
Array	Word array for ASCII input and display	Length=word