

**ООО «Компания Семь Печатей»**

---

117216, Москва, ул. Феодосийская, д. 1, корп. 6; тел.(факс): (495)225-25-31, (495)020-23-46

Email: [2252531@mail.ru](mailto:2252531@mail.ru); Web-page: [www.sevenseals.ru](http://www.sevenseals.ru), [www.shop-sevenseals.ru](http://www.shop-sevenseals.ru)



**Система**  
**контроля и управления доступом**

***TSS-OFFICE***

***TSS-PROFI***

***ВЕРСИЯ 7***

**Подключение контроллеров марки ТСС  
через локальную сеть посредством  
интерфейсного модуля TSSEthernet**

*руководство администратора*

Москва

2018

## **Оглавление**

<b>1. Тестирование контроллеров .....</b>	<b>2</b>
<b>2. Подключение котроллеров к сети.....</b>	<b>2</b>
<b>3. Дополнительные настройки .....</b>	<b>4</b>

*В документе используются специальные термины и выражения. Для полного понимания информации, изложенной в данном тексте, рекомендуем ознакомиться с глоссарием «TSS0011\_Словарь терминов».*

## 1. Тестирование контроллеров

Предполагается, что межконтроллерная линия уже подсоединена к модулю TSSEthernet в соответствии с документацией.

Далее рекомендуется выполнить тестирование подключения контроллеров к ПК. Тестирование разбивается на два этапа:

- Подключение модуля к ЛВС.
- Непосредственно поиск и тестирование контроллеров.

Модули поставляются с предустановленным TCP/IP адресом:

*192.168.0.189 или 192.168.0.190*

Конкретный адрес указан в паспорте изделия.

Тестирование можно выполнять с любого ПК, включенного в ЛВС с подсетью 192.168.0.0/24.

В случае иной адресации следует соединить ПК и модуль через свитч и назначить данному ПК любой адрес<sup>1</sup> в указанном диапазоне (например, *192.168.0.1*).

После успешного выполнения команды *ping* (например, *ping 192.168.0.189*), можно запустить тестовую программу (*NewTest*) и выполнить тестирование подключенных контроллеров.

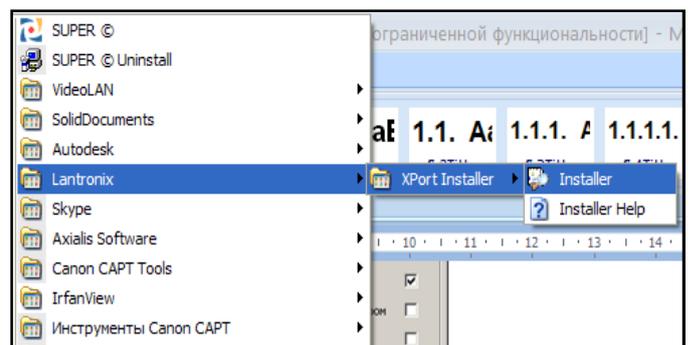
Мы настоятельно рекомендуем выполнить описанную операцию перед любыми изменениями в настройках модуля. В этом случае вы всегда будете уверены, что любая некорректность в работе будет следствием исключительно ошибок в настройках сетевых характеристиках модуля или в коллизиях ЛВС.

## 2. Подключение котроллеров к сети

На следующем этапе выполняется включение модуля в корпоративную ЛВС.

Для этого необходимо произвести настройки микросхемы модуля – преобразователя Ethernet-Com **XPort** с помощью программы Lantronix.

Обратите внимание, что интерфейс настроек может изменяться в зависимости от версии ПО.



Указанная программа поставляется на дистрибутивном диске TSSProfi<sup>2</sup>. Для установки ее следует запустить программу Setup из папки ...\XPort\_Ethernet\InstallerXPort\.

<sup>1</sup> Панель управления – Сетевые настройки – Параметры адаптера.

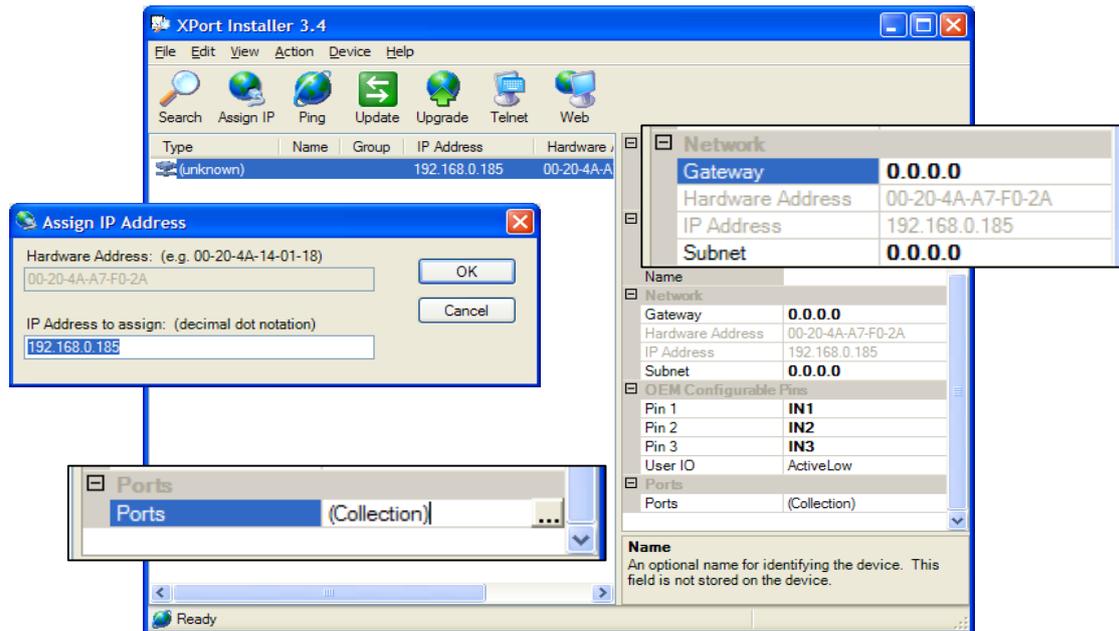
После успешной инсталляции следует стартовать программу *Installer* (как показано на рисунке) и выполнить настройку оборудования, как описано далее.

В главном программном окне, с помощью соответствующих пунктов меню или кнопок на панели инструментов выполнить следующее:

Найти устройство в сети (*Search*). В результате поиска в окне списка устройств появятся все включенные в сеть преобразователи *XPort* с указанием их IP адресов.

Для изменения IP адреса следует выбрать на панели инструментов клавишу *Assign IP*.

Остальные настройки выполняются в дереве на панели свойств, расположенной в правой части программного окна.



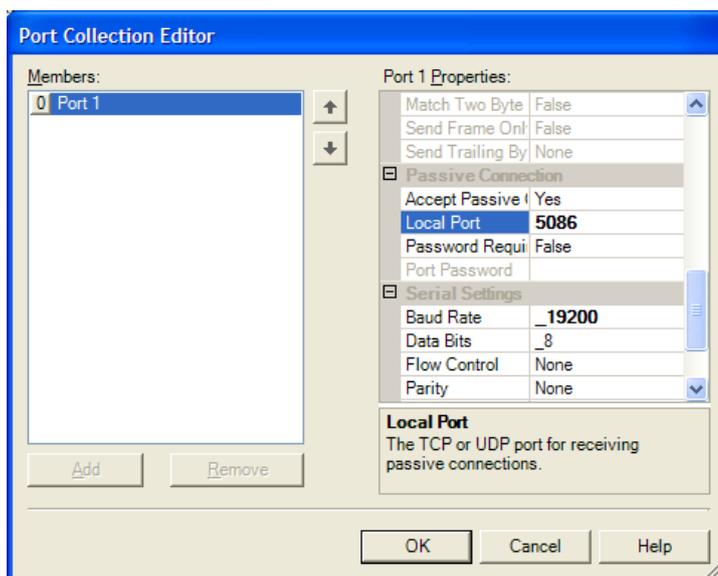
<sup>2</sup> Также ее можно скачать с сайта разработчика: <https://www.lantronix.com/products/xport/#tab-docs-downloads>

### 3. Дополнительные настройки

Дополнительные сетевые настройки выполняются в ветке дерева *Network*, как показано на рисунке.

Также следует проконтролировать свойства портов. Соответствующее окно отрывается при нажатии клавиши «...» в строке *Collections* ветки *Ports*.

Рекомендуется проверить адрес локального порта. Он должен быть равен 5086 и доступен в локальной сети. Значение скорости (*Baud rate*) должно составлять 19200.



Не следует изменять способ получения адреса – он всегда должен оставаться статическим.