

Инструкция по настройке извещателей,  
оснащенных интерфейсом Ethernet  
(EВУТЕ)

## 1 Общие положения

Данная инструкция предназначена для персонала, осуществляющего установку и настройку программного обеспечения (ПО) для работы с извещателем со встроенным модулем Ethernet.

## 2 Подготовка к работе

Подключите извещатель к напрямую к компьютеру или посредством коммутатора Ethernet и подайте питание на извещатель. Назначение проводников извещателя указано в руководстве по эксплуатации на конкретный извещатель.

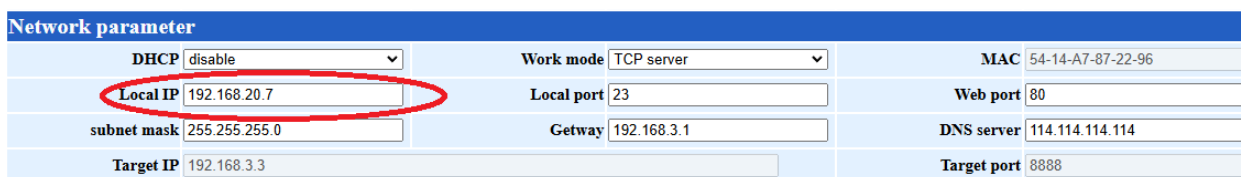
Таблица 2.1 - Назначение проводов интерфейса Ethernet извещателей

Цвет провода	Назначение	Номер контакта вилки RJ-45
бело-оранжевый	T +	1
оранжевый	T -	2
бело-зеленый	R +	3
зеленый	R -	6

## 3 Установка IP-адреса

При поставке от производителя IP-адрес извещателя установлен IP-адрес 192.168.20.7. Для работы извещателя в сети Ethernet необходимо, чтобы IP-адрес отличался от адресов устройств в сети только последним числом (маска подсети 255.255.255.0). При необходимости смены адреса или номера порта это можно сделать, введя в адресную строку браузера IP-адрес. Логин и пароль для доступа к настройкам: admin.

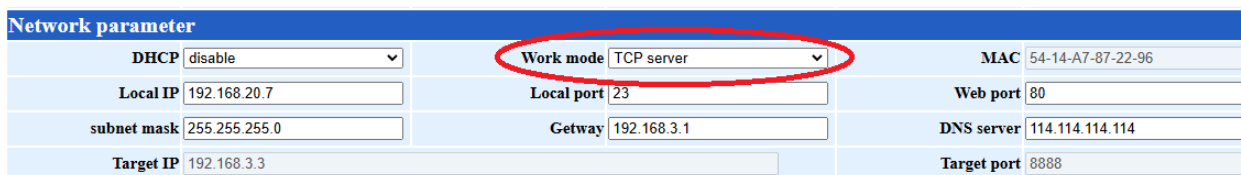
В поле «Network parameter» установите требуемый IP-адрес в соответствии с рисунком 1.



Network parameter					
DHCP	disable	Work mode	TCP server	MAC	54-14-A7-87-22-96
Local IP	192.168.20.7	Local port	23	Web port	80
subnet mask	255.255.255.0	Getway	192.168.3.1	DNS server	114.114.114.114
Target IP	192.168.3.3			Target port	8888

Рисунок 1

Установите режим работы (Work Mode) «TCP Server» в соответствии с рисунком 2.



Network parameter					
DHCP	disable	Work mode	TCP server	MAC	54-14-A7-87-22-96
Local IP	192.168.20.7	Local port	23	Web port	80
subnet mask	255.255.255.0	Getway	192.168.3.1	DNS server	114.114.114.114
Target IP	192.168.3.3			Target port	8888

Рисунок 2

Установите требуемый номер порта (Local Port) в соответствии с рисунком 3.

Network parameter			
DHCP	disable	Work mode	TCP server
Local IP	192.168.20.7	Local port	23
subnet mask	255.255.255.0	Gateway	192.168.3.1
Target IP	192.168.3.3	MAC	54-14-A7-87-22-96
		Web port	80
		DNS server	114.114.114.114
		Target port	8888

Рисунок 3

Для исключения возможности доступа посторонних к сетевым настройкам необходимо сменить логин и пароль в поле «Device info» в соответствии с рисунком 4.

Device info			
Device model	EBT3001	Device SN	Sxxxxxxx
Version	9013-2-17	Username	admin
		Password	*****
		语言	English

Рисунок 4

#### 4 Создание виртуального COM-порта

Установите драйвер виртуального COM-порта, запустив программу «USR-VCOM 5.0.4.exe» (<https://www.pusr.com/support/downloads/Virtual-COM-Software-USR-VCOM-V5-4-Setup.html>)

После установки запустите программу. При первом запуске выберите пункт «LAN communication» и нажмите кнопку «Confirm» в соответствии с рисунком 5.



Рисунок 5

Нажмите кнопку «Create» в соответствии с рисунком 6.

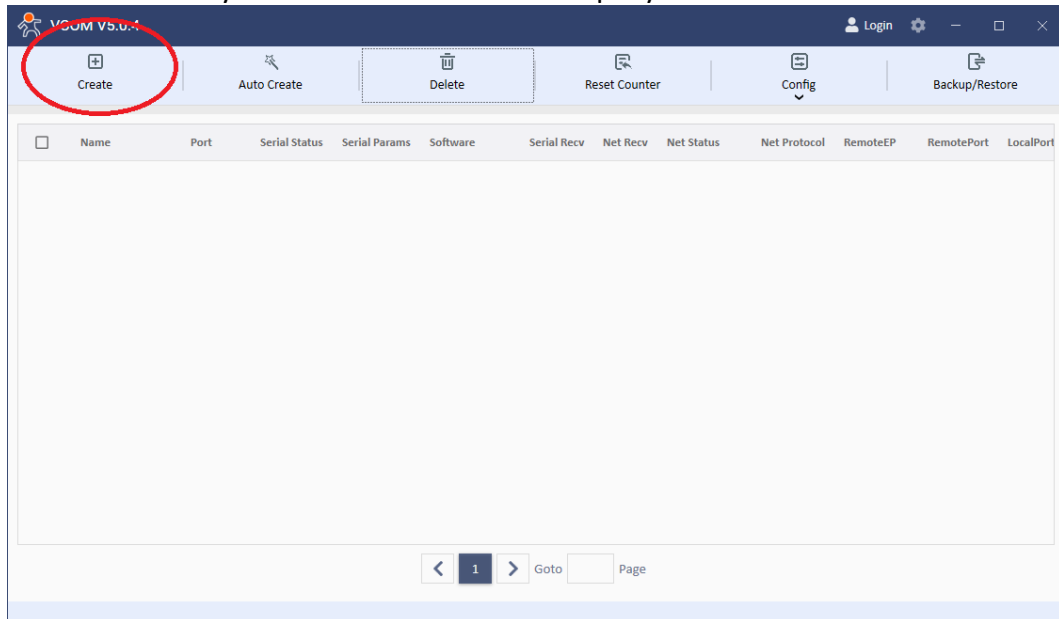


Рисунок 6

Установите параметры подключения в соответствии с рисунком 7 и нажмите кнопку «Confirm».

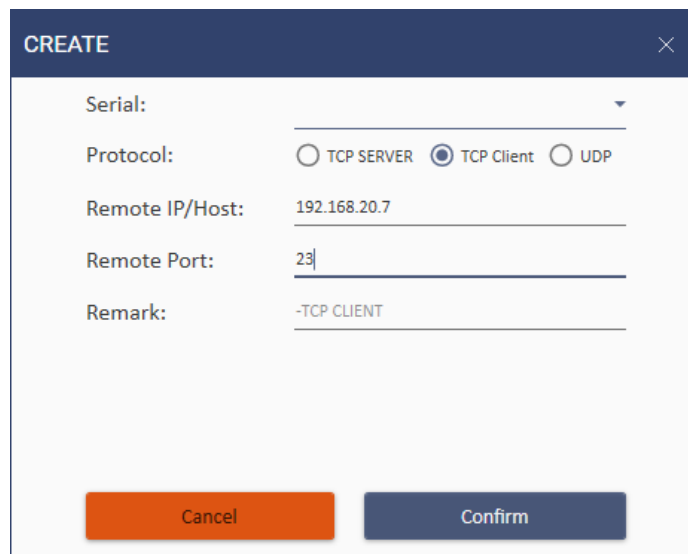


Рисунок 7

На экране ПК отобразится окно, изображенное на рисунке 8.

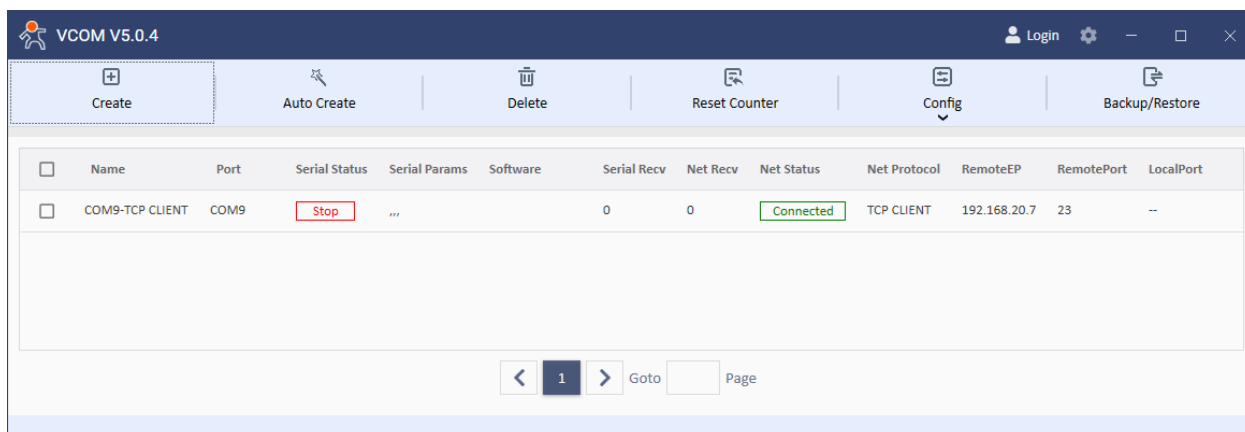


Рисунок 8

Проконтролируйте, что IP-адрес и номер порта соответствуют заданным ранее.

Для настройки извещателя запустите соответствующую программу настройки.