

ООО «БИК-Информ»

УСТРОЙСТВО ОПОРНО-ПОВОРОТНОЕ СЕРИИ «PTR»
УТИЛИТА «PTR ETHERNET DEVICE DISCOVERER»

Инструкция по настройке
ИЮЖК.420421.004И

Санкт-Петербург

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Содержание

1 Подготовительные операции..... 4

2 Установка и запуск..... 5

3 Поиск ОПУ с помощью утилиты..... 6

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.

					ИЮЖК.420421.004И		
Ли	Изм.	№ документа	Подпись	Дата	Устройство опорно-поворотное серии «PTR». Утилита «PTR Ethernet Device Discoverer» Инструкция по настройке		
Разраб.							
Пров.							
Н. контр.							
Утв.							
					Лит	Лист	Листов
						2	7
					ООО «БИК-Информ»		

Настоящая инструкция по настройке предназначена для ознакомления персонала проектных, монтажных и эксплуатирующих организаций с возможностями и особенностями сетевой Утилиты «PTR Ethernet Device Discoverer» (далее – утилиты).

Утилита предназначена для осуществления поиска опорно-поворотных устройств серии «PTR» (далее – ОПУ) в сети Ethernet, а также для последующей настройки их сетевых параметров и исключения «конфликтов» сетевых устройств, занимающих одинаковые IP-адреса.

Действие инструкции распространяется только на ОПУ сетевого исполнения с обозначением «LAN» в наименовании модели.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ИЮЖК.420421.004И	Лист
						3
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

1 ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Подключите ОПУ к источнику питания и сети Ethernet в соответствии со схемой подключения, приведенной в руководстве по эксплуатации ОПУ.

Компьютер и ОПУ должны быть подключенными через сетевой коммутатор и находится в одной локальной сети Ethernet.

Во время работы с утилитой ОПУ должно находиться во включенном состоянии.

Подайте на ОПУ питание.

После подачи питания происходит самодиагностика ОПУ в течение (10-15) секунд.

При температуре ОПУ ниже минус 10°C после подачи питания оно перейдет в режим предварительного прогрева и будет недоступно для управления в течение некоторого времени. Время предварительного прогрева зависит от температуры ОПУ и может составлять от нескольких секунд до 60 мин.

Дождитесь окончания процедуры самодиагностики ОПУ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.420421.004И					Лист
										4

2 УСТАНОВКА И ЗАПУСК

Скачайте утилиту «PTR Ethernet Device Discoverer» по ссылке:

https://bic-inform.ru/manual/BIC_Ethernet_Discoverer.zip

Распакуйте архив в отдельную папку, создайте ярлык утилиты на рабочем столе компьютера. Запустите утилиту, изображение ярлыка которой приведено на рис. 1.1.



Рис. 1.1 - Ярлык утилиты «PTR Ethernet Device Discoverer»

На экране компьютера должен появиться графический интерфейс окна утилиты, изображение которого приведено на рис. 1.2.

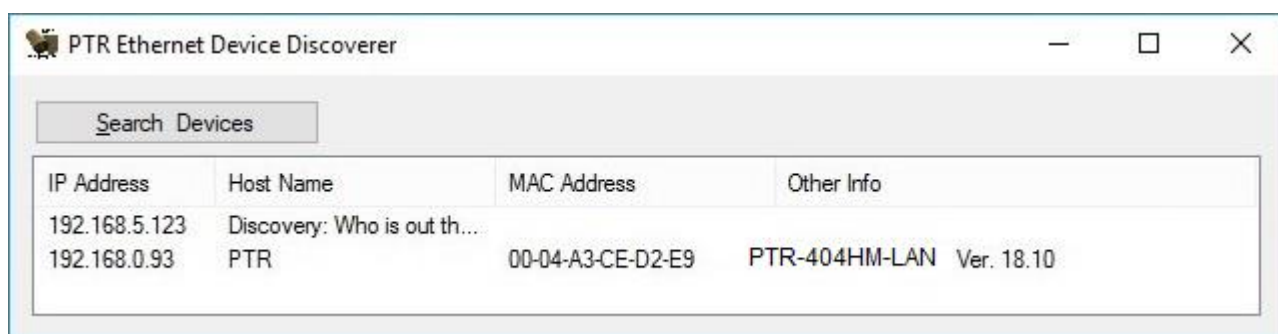


Рис.1.2 - Окно утилиты «PTR Ethernet Device Discoverer»

Кнопка «Search Devices» предназначена для запуска процедуры поиска.

Наименование и описание отображаемой информации в окне утилиты приведено в таблице 1.1.

Табл. 1.1

Наименование	Описание
IP Address	Сетевой (IP) адрес обнаруженного устройства (ОПУ)
Host Name	Наименование обнаруженного устройства
MAC Address	Физический адрес обнаруженного устройства
Other Info	Модель и версия микропрограммы обнаруженного устройства

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	ИЮЖК.420421.004И					Лист
										5
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

3 ПОИСК ОПУ С ПОМОЩЬЮ УТИЛИТЫ

Для поиска ОПУ в сети Ethernet нажмите кнопку «Search Devices» в окне утилиты. В течение нескольких секунд в окне утилиты должны отобразиться найденные ОПУ.

Для запуска веб-браузера, выбранного на компьютере по умолчанию, например, Internet Explorer, и вызова веб-интерфейса, найденного ОПУ, в окне утилиты дважды щелкните левой кнопкой «мыши» по строке с его IP-адресом.

На экране компьютера должен появиться веб-интерфейс ОПУ (рис. 3.1) с отображением:

- величины напряжения питания;
- текущей температуры ОПУ;
- координат текущего положения по горизонтали и вертикали;
- текущего состояния («Статус»).



Рис. 3.1 – Веб-интерфейс ОПУ

Описание веб-интерфейса ОПУ приведено в документе «Устройство опорно-поворотное серии «PTR». Веб-интерфейс. Инструкция по настройке ИЮЖК.420421.002И».

Подп. и дата		Температура 29 С Питание 22.8 В Статус Ready ООО "БНК-Информ" ПО 1810-STJ-S http://bic-inform.ru Загрузить утилиту управления					Рис. 3.1 – Веб-интерфейс ОПУ Описание веб-интерфейса ОПУ приведено в документе «Устройство опорно-поворотное серии «PTR». Веб-интерфейс. Инструкция по настройке ИЮЖК.420421.002И».			
Взам. инв. №										
Инв. № дубл.										
Подп. и дата							ИЮЖК.420421.004И		Лист	
Инв. № подл.		Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	6			

Лист регистрации изменений

[illegible]

Инв. № подл.	Подл. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата