T

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

По настройке Преобразователя интерфейсов RSWE-1.0 DIN

ООО «Инженерные Технологии»

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ

ОПИСАНИЕ

Преобразователь RSWE-1.0 DIN предназначен для создания «моста» между интерфейсами Ethernet-RS485 или WiFi-RS485. Основой прибора является модуль HLK-RM04 фирмы Hi-Link.

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ

ВНЕШНИЙ ВИД КОНСТРУКЦИИ

Преобразователь предусматривает крепление на DIN-рейку.



НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ ПРОГРАММЫ HLK-RM04_Discover

Преобразователь RSWE-1.0 DIN по умолчанию настроен в режиме Ethernet с IP адресом 192.168.1.100. Для поиска устройства в локальной сети нужно воспользоваться программой HLK-RM04_Discover, которую можно скачать по ссылке: <u>http://www.hlktech.net/inc/lib/download/download.php?DId=24</u>

Для поиска устройства нажмите на кнопку «Discover». После поиска устройства кликните два раза по найденному устройству.

HLK-RM04_Discover By Shenzhen Hi-Link ElectronicTechnology co.,Ltd					
IP	MAC	INFO	Discover		
192.168.1.100	AC:A2:13:B8:4E:EF	HLK-RM04(V1.78(Jul 23 2013))			

Откроется окно авторизации. По умолчанию: Логин: admin

Пароль: admin

После авторизации откроется WEB-страница с настройками. В настройках установите заданный для устройства ip-адрес. Для применения настроек нажмите на кнопку **«Apply»**.

NetMode:	ETH-SERIAL	× .
IP Type:	STATIC -	
IP Address:	192.168.1.100	*
Subnet Mask:	255.255.255.0	
Default Gateway:	192.168.1.1	
Primary DNS Server:	192.168.1.1	
Secondary DNS Server:	8.8.8	
	Current	Undated
Serial Configure:	19200,8,n,1	19200,8,n,1
Serial Framing Lenth:	4	4
Serial Framing Timeout	1 milliseconds	1 milliseconds (< 256, 0 for no timeout)
Network Mode:	server	Server -
Remote Server Domain/IP:	192.168.11.245	192.168.11.245
Locale/Remote Port Number:	4040	4040
Network Protocol:	tcp	TCP
Network Timeout	0 seconds	0 seconds (< 256, 0 for no timeout)

ВАЖНО: ПОСЛЕ ВСЕХ НАСТРОЕК НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

НАСТРОЙКА IP-АДРЕСА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ЧЕРЕЗ WEB-БРАУЗЕР

Для доступа к настройкам преобразователя можно воспользоваться WEB-браузером.

В адресной строке браузера необходимо ввести ір-адрес 192.168.1.100. Откроется окно авторизации.

По умолчанию: Логин: admin

Пароль: admin

После авторизации откроется WEB-страница с настройками. В настройках поменяйте ip-адрес на более предпочтительный. Для применения настроек нажмите на кнопку **«Apply»**.

Hi-Link	K v	WIRELESS-N	ROUTER IEEE 802.11N
English 简体中文	HLK-RM04 S	erial2Net Settin	igs
HLK-RM04 Serial2Net Settings	NetMode:	ETH-SERIAL	· /
 Advance Settings Serial2Net UART 2 Settings 	IP Type:	STATIC 🗸	
Administration	IP Address:	192.168.1.100	
	Subnet Mask:	255.255.255.0	
	Default Gateway:	192.168.1.1	
	Primary DNS Server:		
	Secondary DNS Server:		
	Serial Configure:	Current 19200,8,n,1	Updated [19200,8,n,1
	Serial Framing Lenth:	4	4
	Serial Framing Timeout	1 milliseconds	1 milliseconds (< 256, 0 for no timeout)
	Network Mode:	server	Server V
	Remote Server Domain/IP:	192.168.11.245	192.168.11.245
	Locale/Remote Port Number:	4040	4040
	Network Protocol:	tcp	TCP V
	Network Timeout:	0 seconds	0 seconds (< 256, 0 for no timeout)
			Apply Cancel

ВАЖНО: ПОСЛЕ ВСЕХ НАСТРОЕК НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ETHERNET-WIFI-RS485 ДЛЯ РАБОТЫ С ПРИБОРАМИ «ГИГРОТЕРМОН»

Установленные параметры всегда могут быть сброшены до «заводских» (для дальнейшей настройки преобразователя, сброшенного до заводских настроек необходим ноутбук с WiFi).

Чтобы сбросить настройки преобразователя до заводских необходимо подать питание на прибор, дождаться, когда загорятся все светодиоды внутри прибора, **зажать кнопку «ВТ1» на плате прибора**, и через 6-8 секунд отпустить.



По умолчанию модуль создает точку доступа с именем сети Hi-Link_XXXX. (Где XXXX — последние 4 цифры MAC адреса).

Пароль для доступа к сети — 12345678

Для редактирования параметров необходимо зайти в web-браузере на адрес 192.168.16.254

Логин: admin Пароль: admin

РЕЖИМ МОДУЛЯ «Ethernet»

Откройте вкладку «Advance Settings». Произведите настройки в соответствии с рисунком, показанным ниже. Для применения настроек нажмите на кнопку «Apply».

English 国体中文	Special Settings
HLK-RM04	TCP AUTO CONNECT. Enable
Advance Settings	TCP Client Auto Check Enable 💌
Administration	SERIAL ESCAPE Disable
	SERIAL ESCAPE2: Disable
	SERIAL ESCAPE2 TIME 2000 ms
	SERIAL FRAME INTERVAL
	Client Locale Port 0
	WIFI Channel: 1
	SERIAL RTS(GPI0_1): Enable -
	SERIAL XON/XOFF: Disable .
	Apply Cancel

На Web-странице с настройками прибора откройте вкладку «Serial2Net Settings». Произведите настройки в соответствии с рисунком, показанным ниже. Для применения настроек нажмите на кнопку **«Apply»**.

Serial2Net Settings	NetMode:	ETH-SERIAL		Real Provide State
Advance Settings Serial2Net UART 2 Settings	IP Type:	STATIC -		
Administration	IP Address:	192.168.1.100	-	IP адрес устройства
	Subnet Mask:	255 255 255 0		Jeiponerou
	Default Gateway:	192.168.1.1	-	Основной
	Primary DNS Server,	192.168.1.1		шлюз
	Secondary DNS Server:	8.8.8		
	Serial Configure Serial Framing Lenth: Serial Framing Timeout Network Mode:	19200,8,n,1 4 1 milliseconds server	4 1 timeout) Server	milliseconds (< 256, 0 for no
	Remote Server Domain/IP:	192.168.11.245	192.168.1	1.245
	Locale/Remote Port Number:	4040	4040	
	Network Protocol:	tcp	TCP 💌	
	Network Timeout	0 seconds	0 timeout)	seconds (< 256, 0 for no

ВАЖНО: ПОСЛЕ ВСЕХ НАСТРОЕК НЕОБХОДИМО ВЫКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА

О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО «Инженерные Технологии»

Производство оборудования для мониторинга, регистрации и контроля параметров микроклимата.

Полная информация об изделии и его использования находится на сайте производителя <u>https://gigrotermon.ru</u> в разделе «Техническая поддержка → Руководства и инструкции».

Все вопросы и замечания, связанные с эксплуатацией изделия, просим направлять по адресу: 454008, г. Челябинск, пр-кт. Комсомольский, д.2, каб. 906. Тел.: +7 (351) 242-07-45; +7 (800) 700-18-70 E-mail: info@gigrotermon.ru; <u>https://gigrotermon.ru</u>