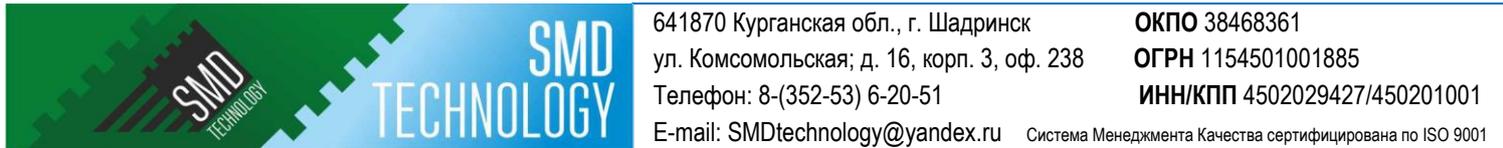


Общество с ограниченной ответственностью «СМД-Технолоджи»



**АППАРАТУРА
КАНАЛОВ ТЕЛЕФОНИИ, ТЕЛЕМЕХАНИКИ,
ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ,
ДИСКРЕТНЫХ СИГНАЛОВ КОМАНД
РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И
ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ
«ЛИНИЯ-Ц»
(АКСТ РЗПА «ЛИНИЯ-Ц»)**

**Инструкция по установке экземпляра программного
обеспечения, предоставленного для проведения экспертной
проверки**

0 Общая информация

Для установки программного обеспечения нужен экземпляр аппаратуры АКСТ РЗПА «Линия-Ц» (контакты для получения устройств и связи +7 963 004 08 71, dev.ntc.2015@mail.ru Кононцев Павел Викторович).

1 Порядок работы

1. Подключить питание станций.
2. Необходимо установить программное обеспечение из комплекта st33.14.rar в соответствии с инструкцией по настройке блоков НМАЦ.465419.001_И1.
3. Соединить разъемы «ЛИН 1» и «ЭКВ 75 Ом» устройства АКСТ РЗПА «Линия-Ц» кабелем РК-75 из комплекта поставки.
4. Подключить два ПК либо ноутбука по интерфейсу Ethernet к устройству АКСТ РЗПА «Линия-Ц» по разьему LAN блока БУКС по схеме на рисунке 1.

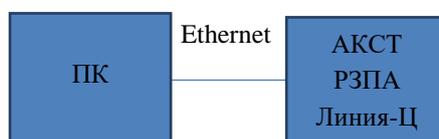


Рисунок 1. Схема подключения стенда для проверки.

5. На ПК настроить в параметрах сетевого подключения указать параметры:
IP: 172.16.10.1
MASK: 255.255.0.0
6. Открыть браузер и в адресной строке указать адрес: <http://172.16.96.0/>
7. Дождаться загрузки главной страницы (рисунок 2)

Скриншот главной страницы панели управления АКСТ РЗПА «ЛИНИЯ-Ц». Заголовок: «МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ АКСТ РЗПА «ЛИНИЯ-Ц»». В левом блоке: «Устройство А-ПС 220 кВ Высокая Локальное подключение», «Настройка», «Контроль». В нижнем левом блоке: «Общее», «Журнал событий», «Диаграммы РЗПА», «Мониторинг», «Состояние «сухих» контактов», «Администрирование», «Заводские установки», «Паспорт». В правом блоке: логотип «SMD TECHNOLOGY» и текст «Официальный дистрибьютор: ООО «ПРОМЭНЕРГО»».

Рисунок 2. Главная страница панели управления АКСТ РЗПА «Линия-Ц»

8. Зайти на страницу «Паспорт», кликнув по соответствующей ссылке (рисунок 3). Состав модулей зависит от комплекта поставки.

А-ПС 220 кВ Высокая: паспорт					
Тип аппаратуры	Аппаратура ВЧ каналов ТФ, ТМ, передачи данных, ДС команд РЗ и ПА по ЛЭП «ЛИНИЯ-Ц»				
Тип устройства	Устройство приема/передачи сигналов ТФ, ТМ, данных, ДС команд РЗ и ПА по ЛЭП «ЛИНИЯ-Ц»				
Номер аппаратуры	НМАЦ.460510.001-00.0.0.00		Полосы передачи/приема, кГц	320-328 / 284-292	
Номер устройства	0		Литера устройства	А	
MAC-адрес	00:50:C2:8B:65:48		IP-адрес	172.16.96.0/16	
	Конфигурация ПЛИС	Операционная система		Web-интерфейс	Конфигурация
БУКС	56	1.7.23		139 (полная)	31
	Конфигурация ПЛИС	Рабочая программа модема	Рабочая программа вокодера	Конфигурация ПЛИС УТА 1	Конфигурация ПЛИС УТА 2
БОС-1	1.6	4.62	3.33	0.39	—
	Конфигурация ПЛИС	Рабочая программа			
РЗПА-6	0.53	5.27			

Рисунок 3. Страница «Паспорт» с информацией об установленном ПО.

9. Проверка установки ПО закончена, далее аппаратура настраивается согласно инструкции по настройке аппаратуры НМАЦ.465119.001_И1.