

**ВСТРОЕННОЕ ПРОГРАММНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЗЛА ПЕЧАТНОГО R DDL
ИЗ СОСТАВА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ ЦИФРОВОЙ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ СВЯЗИ «GIT-COMM»**

наименование и индекс изделия

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

обозначение документа

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1 Подготовка к программированию.....	3
2 Ввод параметров в файл конфигурации.....	3
3 Загрузка файла конфигурации.....	5
4 Техническая поддержка.....	8
5 Устранение неисправностей.....	8
6 Предприятие – разработчик.....	8

ВВЕДЕНИЕ

Узел печатный R 12 DDL 02 служит в качестве интерфейса между цифровыми абонентскими устройствами и коммутационным процессором системы цифровой многофункциональной промышленной связи GIT-Comm, передает НЧ сигналы и сигналы управления, осуществляет электропитание цифровых абонентских устройств.

В настоящей инструкции приведен состав комплекта оборудования и программного обеспечения, необходимого для ручного программирования узла печатного R 12 DDL 02 (далее – изделие), даны указания и описан процесс программирования устройства.

Приведенные сведения относятся только к программированию узла печатного R 12 DDL 02. В полном объеме процесс программирования системы GIT-Comm описан в ее эксплуатационной документации.

1 ПОДГОТОВКА К ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Для программирования узла печатного R 12 DDL 02 требуется следующий комплект оборудования и программного обеспечения:

- персональный компьютер (ПК) с операционной системой Windows не ниже Windows 7;
- специализированное программное обеспечение (ПО) GIT-Comm Config Manager версии 1.2;
- веб-браузер (рекомендуется Internet Explorer версии 7 и выше либо Mozilla Firefox версии 3 и выше);
- кабель «витая пара» (патч-корд) с разъемами RJ-45.

Программирование изделия выполняется в процессе конфигурирования системы GIT-Comm.

Конфигурирование системы GIT-Comm осуществляется централизованно в виде одного файла с расширением *.ida и производится с помощью специализированного ПО Config Manager.

Программируемые параметры изделия вводятся в файл конфигурации системы GIT-Comm в процессе создания этого файла, или они могут быть введены в уже существующий файл конфигурации.

ПО Config Manager поставляется вместе с ключом и может быть запущено только вместе с ним. Ключ представляет собой USB-накопитель.

Для работы с программой необходимо скопировать программное обеспечение на ПК и запускать его оттуда. Исполняемый файл: ConfigManager.exe.

2 ВВОД ПАРАМЕТРОВ В ФАЙЛ КОНФИГУРАЦИИ

В состав программируемых параметров изделия входят:

- слот полки центрального коммутатора, в который устанавливается изделие;
- цифровые абонентские устройства, подключаемые к изделию.

Ввод параметров узла печатного R 12 DDL 02 в файл конфигурации системы GIT-Comm выполняется в следующем порядке.

Сконфигурируйте изделие в ПО Config Manager в соответствии с местом его физической установки. Для этого, в соответствии с рисунком 1:

- 1 – в главном окне ПО Config Manager перейдите в рабочее пространство «Модули»;
- 2 - в поле «Обзор слотов» с помощью нажатия правой кнопки мыши из открывающегося списка выберите необходимый тип изделия (DDL).

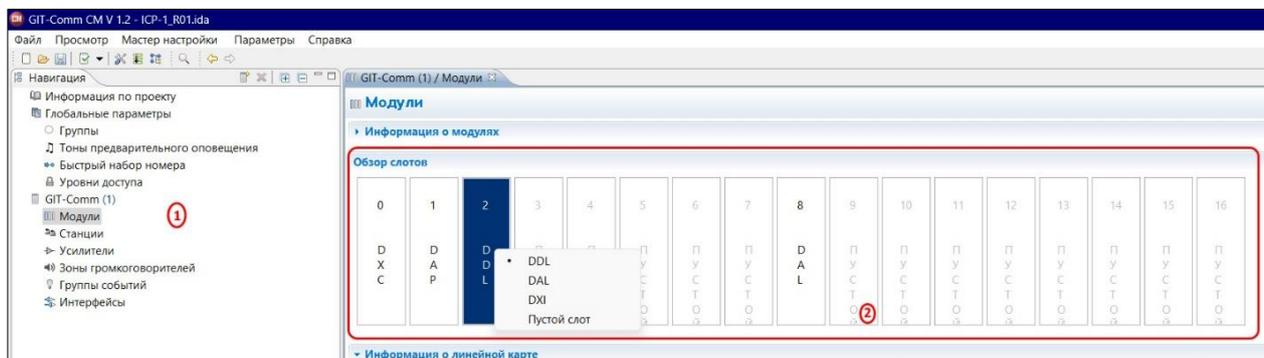


Рисунок 1 – Поле «Обзор слотов»

Для добавления абонентских устройств выполните следующие действия в соответствии с рисунком 2.

- 1 - выберите узел печатный R 12 DDL 02 в рабочем поле «Обзор слотов»;
- 2 - в поле «Информация о линейной карте», используя пиктограмму , добавьте устройства «Цифровая станция» (3).

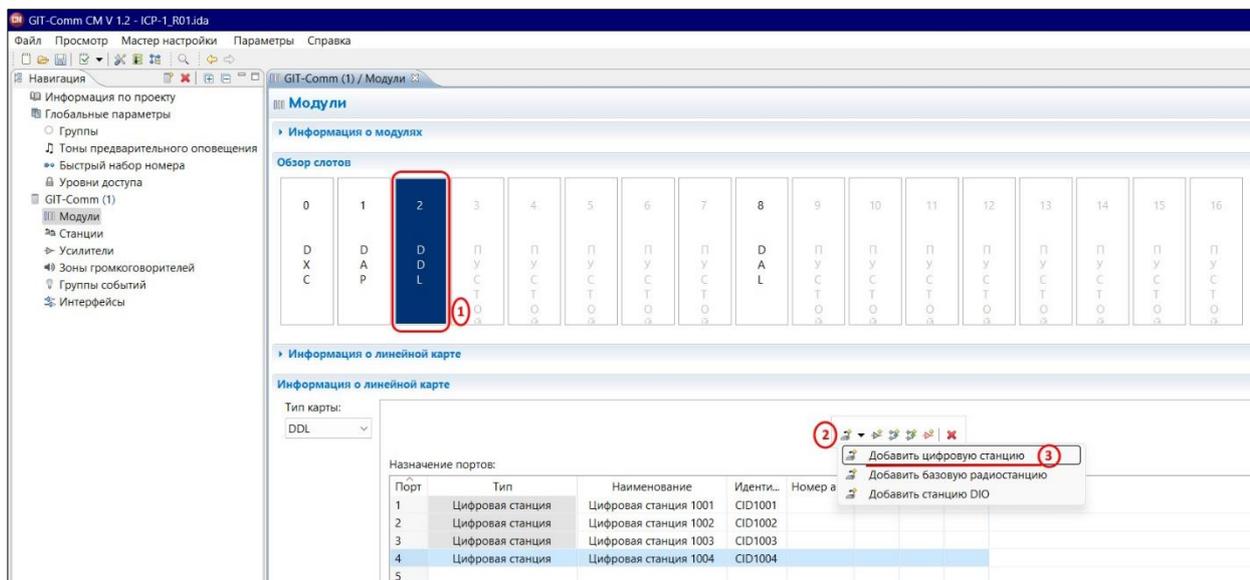


Рисунок 2 – Добавление цифровых абонентских устройств

С помощью пиктограммы , находящейся в верхней части окна ПО Config Manager осуществите проверку корректности конфигурации.

При наличии ошибок программа откроет диалоговое окно и дополнительное поле с описанием существующих ошибок в конфигурации (например, рисунок 3).

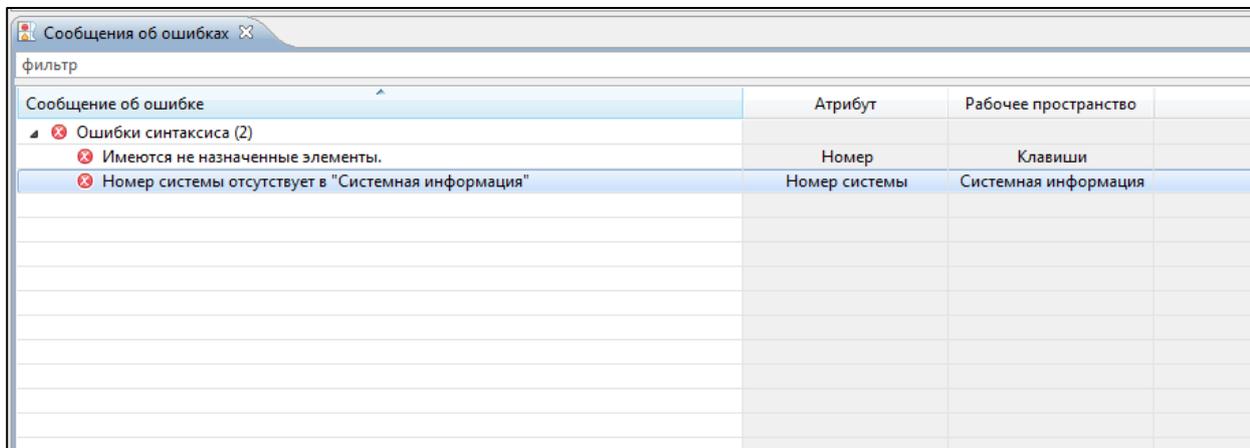


Рисунок 3 – Пример окна «Сообщения об ошибках»

При отсутствии ошибок конфигурации программа откроет окно с подтверждением успешной проверки (рисунок 4).

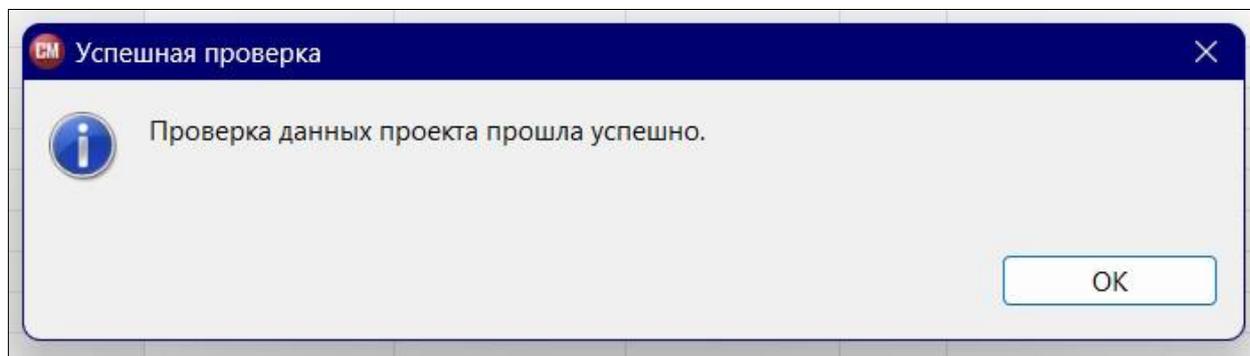


Рисунок 4 – Окно «Успешная проверка»

Сохранение файла конфигурации осуществляется с помощью нажатия на пиктограмму 

3 ЗАГРУЗКА ФАЙЛА КОНФИГУРАЦИИ

Загрузка файла конфигурации производится через веб-интерфейс системы GIT-Comm в следующем порядке.

Подключите ПК к разъему «Ethernet 2» на передней панели коммутационного процессора. Запустите на ПК веб-браузер и введите в адресной строке IP-адрес <http://169.254.123.123>.

Должен запуститься веб-интерфейс и открыться окно, в котором необходимо ввести имя пользователя и пароль (рисунок 5):

- имя пользователя (Username): admin
- пароль (Password): admin

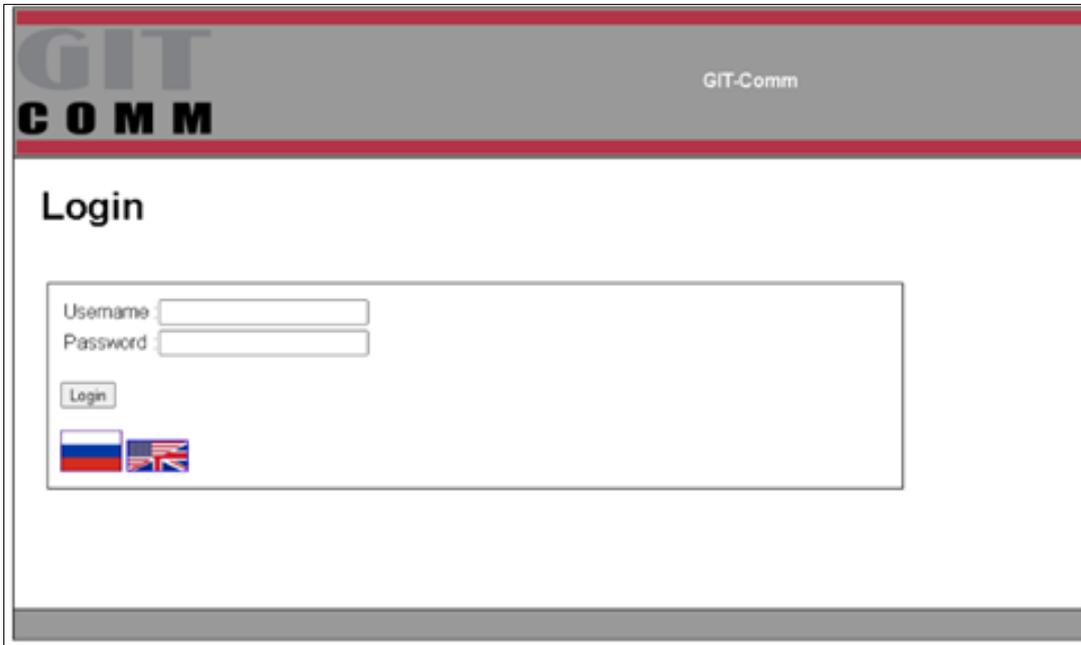


Рисунок 5 – Окно аутентификации пользователя

После успешной аутентификации открывается домашняя страница веб-интерфейса.

Чтобы загрузить новую конфигурацию, выполните следующие действия:

- нажмите на пункт меню «Конфигурация»;
- в открывшемся окне конфигурации (рисунок 6) в поле «Загрузить новый файл конфигурации» нажмите на кнопку «Выберите файл»;
- выбрав нужный файл, нажмите кнопку «Загрузить», должно появиться сообщение, подтверждающее, что загрузка прошла успешно;

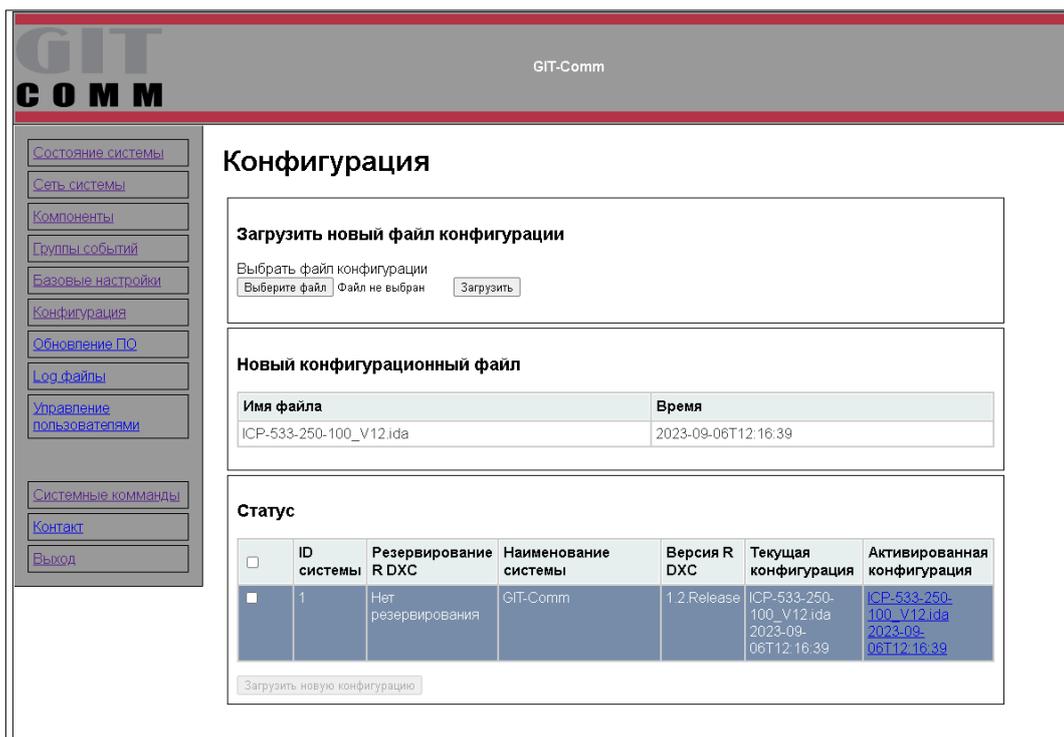
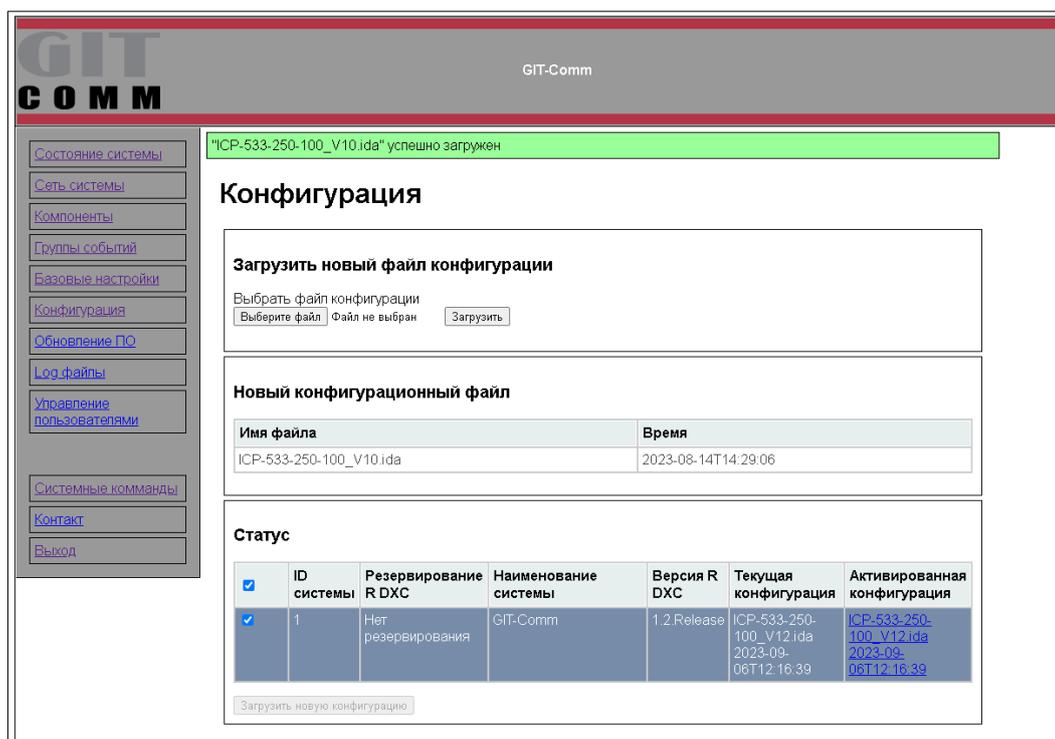


Рисунок 6 – Окно «Конфигурация»

7); - выберите систему, на которую нужно распространить загруженную конфигурацию (рисунок



- Рисунок 7 – Выбор системы для загрузки новой конфигурации
- нажмите кнопку «Загрузить новую конфигурацию»;
 - затем выберите систему, в которой нужно активировать новую конфигурацию (рисунок 8) и активируйте ее;
 - выполните перезагрузку системы.

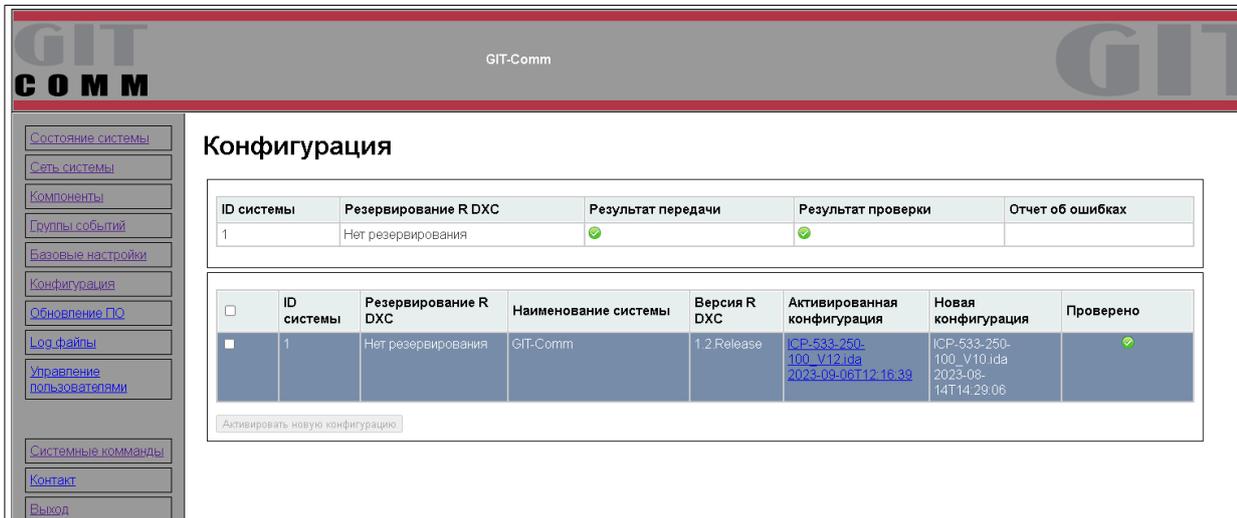


Рисунок 8 – Активация файла конфигурации

4 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническая поддержка пользователей Программы осуществляется в формате консультирования пользователей и администраторов по электронной почте и по телефону по вопросам установки, переустановки, администрирования и эксплуатации ПО.

5 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправности, выявленные в ходе эксплуатации Программы, могут быть исправлены следующим образом:

- работа специалиста службы технической поддержки по запросу пользователя.

6 ПРЕДПРИЯТИЕ – РАЗРАБОТЧИК

ООО «Группа индустриальных технологий»

119571, г. Москва, пр. Вернадского, д. 94, корп. 5, пом. LI

Тел./факс: +7(495) 223-07-25

E-mail сервисной службы: tsc@git-holding.ru

E-mail компании: git@git-holding.ru

www.git-comm.ru