



# LOYTEC

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

## Сетевые интерфейсы

## NIC

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ СЕТЕВЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ NIC

- Являются сетевыми интерфейсами для каналов EIA-709 (LonWorks) и EIA-852 (IP-852)
- Имеют высокую производительность и скорость пропускания пакетов
- Совместимы с портом принтера, USB, шиной PCI и портом Ethernet
- Создание до 8 сетевых узлов с простым сетевым интерфейсом (устройства MNI™).
- Возможность использовать приложения LPA™, LSD Tool™, приложения ORION™, MIP™ и LNS™ в простом сетевом интерфейсе в одно и тоже время
- Совместимы с приложениями LNS в режиме быстрого VNI™, т.е. LonMaker™, NL220®, Alex
- Совместимы с приложениями MIP (интерфейс LDV), т.е. NodeUtil32™, NLUtil™, NLOPC-MIP, Honeywell CARE 5/7 и т.д.
- Совместимы с высокопроизводительными приложениями семейства ORION™ (ORION API).
- NIC-852 полностью совместим с Интернет-маршрутизаторами L-IP и i.LON600™/i.LON1000™
- Позволяют использовать унаследованные приложения MIP совместно с Ethernet-каналом IP-852
- Приемопередатчики с возможностью выбора программного обеспечения NIC709-PP, NIC709-USB, и NIC709-PCI: FT-10/LPT-10, RS-485, и TP-1250/2500 (опционально PLT-22)
- Совместимы с WindowsNT® (NIC709-PP, NIC709-PCI, NIC709-PCIP) и Windows98/Me/2000/XP® (NIC709-PP, NIC709-USB, NIC709-USBP, NIC709-PCI, NIC709-PCIP, NIC709-IP, NIC-852)
- Совместимы с Linux 2.4 (NIC709-PCI, NIC709-PCIP)



### ОПИСАНИЕ

Сетевые интерфейсы LOYTEC NIC являются самыми быстрыми и наиболее универсальными из всех существующих для EIA-709 и EIA-852 (Ethernet). Основанные на революционной технологии ORION и L-Chip, они отличаются высочайшей скоростью обновления пакетов и самым коротким временем отклика.

Все интерфейсы NIC полностью совместимы с такими продуктами, как LonMaker, NL220, ALEX, LNS приложения версий 3.x, серверы OPC, NodeUtil32, NLUtil, а также с высокопроизводительными продуктами семейства ORION. Поддержка мультимплексируемого сетевого интерфейса (MNI) впервые позволяет запускать множественные приложения MIP одновременно с LPA, LSD Tool, LonMaker или NL220 используя один сетевой интерфейс.

 **армо-системы**

105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1, под.2,  
Бизнес-центр "Немецкая Слобода"  
Тел.: (495) 787-33-42, факс 937-90-55  
E-mail: [armosystems@armo.ru](mailto:armosystems@armo.ru)  
<http://www.lon-catalog.ru>



# LOYTEC

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

## Сетевые интерфейсы

### NIC

NIC709-IP работает, как удаленный высокопроизводительный сетевой интерфейс через сети Intranet или Интернет. Безопасность соединения между NIC709-IP и персональным компьютером обеспечивается с помощью MD5- кодирования. Дистанционный анализ протоколов возможен благодаря использованию программного обеспечения LPA-IP-SW.

NIC-852 поддерживает приложения MIP/LDV и обеспечивает доступ к IP-852 (Ethernet) без изменения программы.

Для удобства разработчиков программного обеспечения с каждым экземпляром NIC поставляется полный пакет программной документации и пример кода.

#### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Конфигурация
NIC709-PP	порт принтера: FT, RS485, TP-1250
NIC709-USB	USB порт: FT, RS-485, TP-1250
NIC709-USBP*	USB порт: FT, RS-485, PLT-22
NIC709-PCI	PCI шина: FT, RS-485, TP-1250
NIC709-PCIP*	PCI шина: FT, RS-485, PLT-22
NIC709-IP3E*	Ethernet порт: FT
NIC709-IP1E*	Ethernet порт: TP-1250
NIC-852	Ethernet порт: IP-852 (включает ключ USB)
L-PLC-G	Коммутатор линии питания - Германия
L-PLC-U	Коммутатор линии питания - США
L-PLC-GB	Коммутатор линии питания - Великобритания

\* требуется коммутатор линии питания диапазона С, на нейтральный провод



105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1, под.2,  
Бизнес-центр "Немецкая Слобода"  
Тел.: (495) 787-33-42, факс 937-90-55  
E-mail: [armosystems@armo.ru](mailto:armosystems@armo.ru)  
<http://www.lon-catalog.ru>



# LOYTEC

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

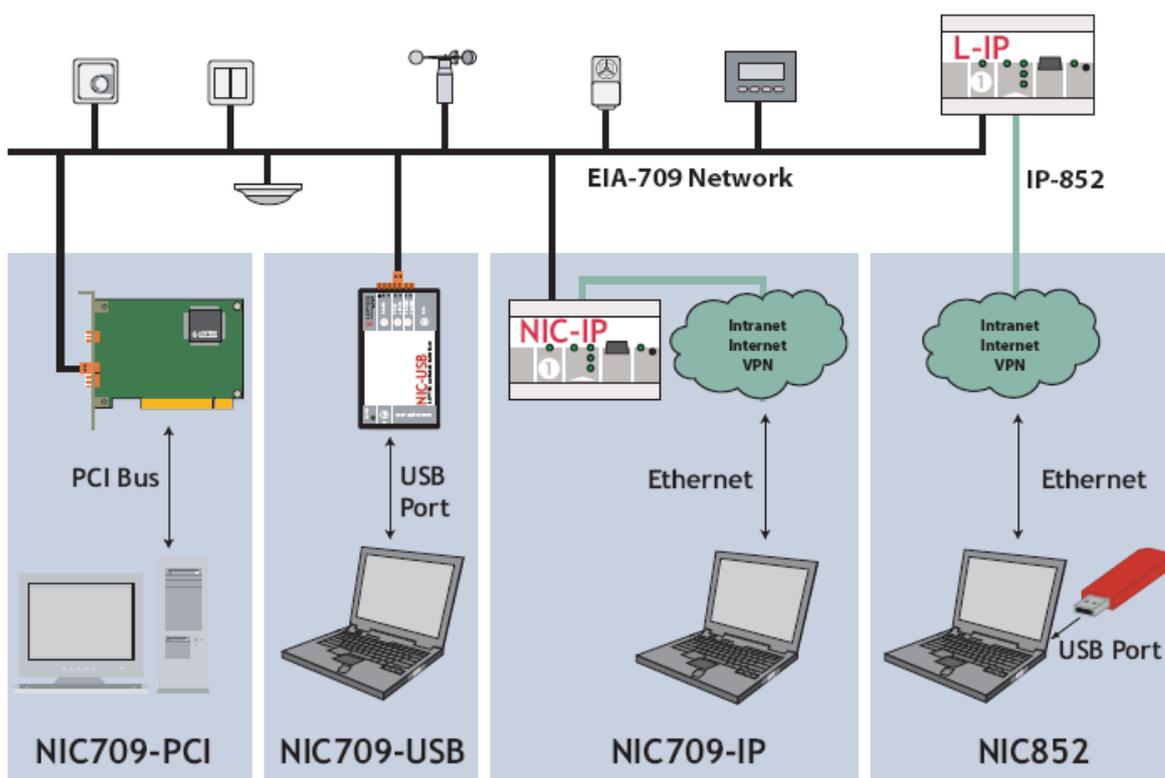
## Сетевые интерфейсы

## NIC

### КРАТКИЙ ОБЗОР ЛИНЕЙКИ ПРОДУКТОВ NIC

Семейство LOYTEC NIC предлагает потребителю многообразие способов подключения персонального компьютера к каналам EIA-709 или EIA-852. Вы можете остановить свой выбор на одном из следующих вариантов: порт принтера, USB, шина PCI и порт Ethernet.

Все NIC поддерживают приложения ORION одновременно с приложения LonMaker, NL220, ALEX, MIP, LPA а также LSD Tool. На одном сетевом интерфейсе можно создать до 8 сетевых узлов с наивысшей пропускной способностью.





# LOYTEC

[www.loytec.com](http://www.loytec.com)

## Сетевые интерфейсы

## NIC

### СРАВНЕНИЕ ПРОДУКТОВ ЛИНЕЙКИ NIC

Особенность	NIC709-PP	NIC709-USB(P)	NIC709-PCI(P)	NIC709-IP	NIC852
Совместим с приложениями ORION	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/2000/XP	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/2000/XP
Совместим с приложениями LNS/VNI версий 3.x	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/2000/XP	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/NT/2000/XP	Win 98/Me/2000/XP
Совместим с приложениями MIP/LDV	Win NT/2000/XP	Win 2000/XP	Win NT/2000/XP	Win NT/2000/XP	Win 2000/XP
Работа в 8 приложениях одновременно (MNI)	нет	да	да	да	да
Работа с пакетами LPA	LPA-PP LPA-SET-PP	LPA-USB, LPA-SET-USB	нет	нет	LPA-IP, LPA-SET-PP/USB
Совместимость с программным приложением LPA (приобретается отдельно)	нет	LPA-SW	LPA-SW	LPA-SW	LPA-IP-SW
Совместимость с программным приложением LSD (приобретается отдельно)	да	да	да	да	да
Может использоваться дистанционно через сеть Интернет	нет	нет	нет	да	Подключается к каналу EIA-852
Способ подключения к персональному компьютеру	Порт принтера PS2 или в режиме EPP	USB 1.1 или 2.0	PCI	Ethernet	USB и Ethernet
Приемопередатчик, тип	FT-10, RS-485, TP-1250	FT-10, RS-485, TP-1250 (USB) или PLT-22 (USBP)	FT-10, RS-485, TP-1250 (PCI) или PLT-22 (PCIP)	FT-10 TP-1250	IP-852 Ethernet