

35

Физические интерфейсы ЛВС

В данной главе описывается назначение контактов интерфейсов локальных сетей:

- Ethernet AUI.
- Token Ring UTP.
- Token Ring STP.

Ethernet AUI

Кабели AUI используют 15-контактные разъемы типа D. Ниже приведена разводка контактов разъема:

Контакт Назначение

1	Экран управляющего входа.
2	Управляющий вход контура В.
3	Выход данных контура А.
4	Экран входной линии.
5	Вход данных контура А.
6	Напряжение, общий
9	Управляющий вход контура В.
10	Выход данных контура В.
11	Экран выходной линии.
12	Вход данных контура В.
13	Положительный полюс напряжения питания.
14	Экран питания.

Контакты 7, 8 и 15 не используются.

Token Ring

UTP

Кабели UTP Token Ring используют разъемы типа RJ45. Ниже приведена разводка контактов разъема:

Контакт Назначение

3	Передача 1.
4	Прием 2.
5	Прием 1.
6	Передача 2.

STP

Кабели STP Token Ring используют 9-контактные разъемы типа D. Ниже приведена разводка контактов разъема:

Контакт Назначение

1	Прием 1.
5	Передача 1.
6	Прием 2.
9	Передача 2.

Контакты 2, 3, 4, 7 и 8 не используются.

