

# Кабельные выводы E&M для соединения VIC Cisco 1750/2600/3600 E&M с параметром Nortel PBX 11 транка E&M

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Конфигурация расположения выводов](#)

[Nortel Option 11 PBX](#)

[Схема контактов VIC-2E&M](#)

[Дополнительные сведения](#)

## **Введение**

Здесь приводится назначение контактов кабелей E&M, используемых для соединения платы голосового интерфейса (VIC) E&M Cisco 1700/2600/3600/3700 с группой E&M опции УАТС Nortel 11.

## **Предварительные условия**

### **Требования**

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### **Используемые компоненты**

Настоящий документ не имеет жесткой привязки к каким-либо конкретным версиям программного обеспечения и оборудования.

### **Условные обозначения**

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Технические рекомендации Cisco. Условные обозначения.](#)

## **Конфигурация расположения выводов**

УАТС Nortel 25 пар соединяют Кабель Amphenol проводом, должна быть перфорирована вниз со стандартной УАТС Nortel перфорация E&M вниз схема, как замечено в этом списке для Кабельных выводов E&M для работы.

Провода: 5 пар группе:

- Бело-синий, бело-оранжевый, бело-зеленый, бело-коричневый, (серый) белый сланец
- Красный-b, R-O, R-G, R-B, R-S
- Черный-b, B-O, B-G, B-B, B-S
- Желтый-b, Y-O, Y-G, Y-B, Y-S
- Фиолетовый-b, V-O, V-G, V-B, V-S

## Nortel Option 11 PBX

Type 1; 2-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router Pins PBX

1 -- 7

M 2 -- 6 M  
3 --

R1 4 -- 4 TA

T1 5 -- 5 TB

6 --

E 7 -- 3 E

8 --

Type 1; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

1 --

M 2 -- 6 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

E 7 -- 3 E

8 --

Type 2; 4-wires; router to PBX -----NorTel-----

Router PinsPBX

SB 1 -- 7 SB

M 2 -- 8 M

R 3 -- 4 TA

R1 4 -- 1 RA

T1 5 -- 2 RB

T 6 -- 5 TB

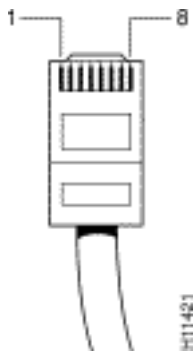
E 7 -- 3 E

SG 8 -- 6 SG

## Схема контактов VIC-2E&M

Голосовая интерфейсная карта E&M использует разъём RJ48S. Схема расположения выводов зависит от типа УАТС и соединения. Эти данные показывают образец проводного соединения для этого разъёма и типичные конфигурации списков.

### **Проводное соединение RJ48S**



**Примечание:** Контакты, которые не используются, не должны быть связаны.

**Схемы контактов E&M**

		Двухпроводная операция, ввести		Четырехпроводная операция, ввести				
№ контакта	Сигнал	Описание	2	3	1	2	3	5
1	SB	- Вызывная батарея 48V	SS	BB	-	SB	SB	-
2	Ввод	Сигнализация	MM	M	M	M	M	M
3	R	Вызов, аудиовход	-	-	R	R	R	R
4	R	Вызов, ауд	RR					

	И R 1	и о в х о д / в ы х о д н ы е д а н н ы е и л и в ы х о д н ы е д а н н ы е						_ M1	_ M1	_ M1	_____ M1
5	Т и л и Т 1	С о в е т, а у д и о в х о д / в ы х о д н ы е д а н н ы е и л и в ы х о д н ы е д а н н ы е						ТТ Т1	Т1	Т1	Т1
6	Т	С о в е т, а у д и о в х о д						— Т	Т	Т	Т
7	В ы в о д Е	С и г н а л и з а ц и я в ы х о д н ы х д а н н ы х						ЕЕ Е	Е	Е	Е
8	С Г	С и г н а л ь н о е з а м ы к а н и е						\$\$ GG —	SG	SG	—

		чер ез зем лю							
--	--	------------------------	--	--	--	--	--	--	--

**Примечание:** УАТС Nortel Option11C Тип E&M я сигнализирующий совпадаю с Cisco 3640 (или любой другой шлюз Cisco IOS) сигнализация Типа V. Для получения дополнительной информации об УАТС Nortel и Конфигурации шлюза Cisco, обратитесь к [ВЗАИМОДЕЙСТВИЮ УАТС ШЛЮЗОВ CISCO СЕРИЙ 2600/3600 Cisco 3640: УАТС Опции 11C Nortel Meridian 1 с Аналоговой Сигнализацией E&M.](#)

## Дополнительные сведения

- [Аналоговый обзор сигнализации E&M](#)
- [Общие сведения и устранение проблем интерфейсов Analog E & M и схем проводки](#)
- [Общие сведения и устранение неполадок сигнализации диспетчера начальных вызовов аналоговых линий E&M](#)
- [ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УАТС ШЛЮЗОВ CISCO СЕРИЙ 2600/3600 Cisco 3640: УАТС опции 11C Nortel Meridian 1 с аналоговой сигнализацией E&M](#)
- [Понимание сетевых голосовых модулей](#)
- [Общие сведения о картах голосового интерфейса E & M](#)
- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов голосовой и IP-связи](#)
- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#)
- [Техническая поддержка - Cisco Systems](#)