

## ПАТЧ-КОРДЫ, ТИП 110



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

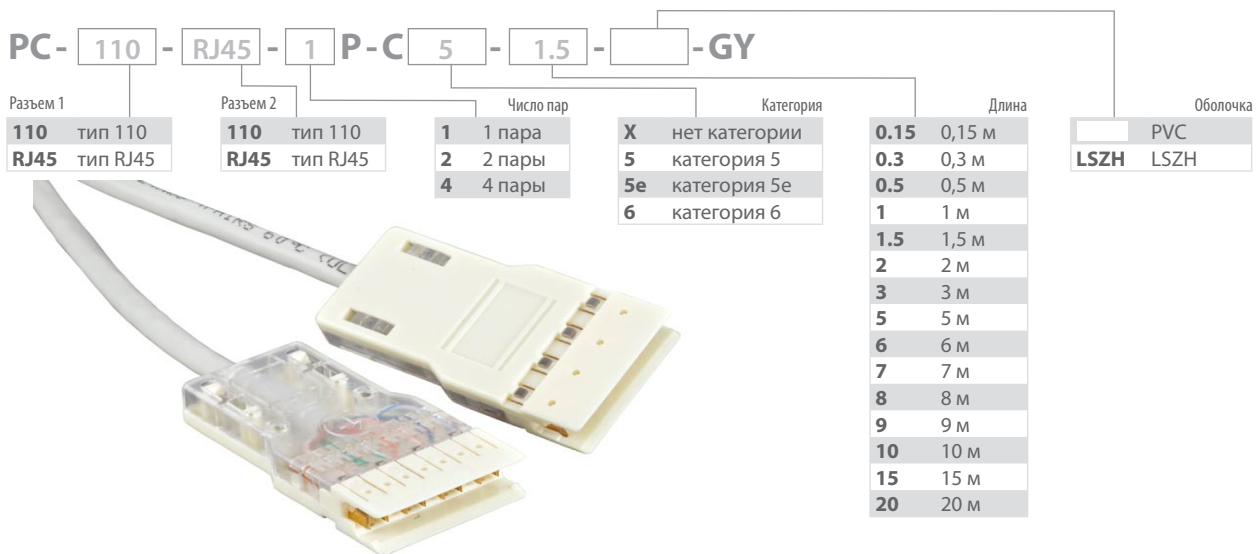
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.hpline.nt-rt.ru](http://www.hpline.nt-rt.ru) || [hpy@nt-rt.ru](mailto:hpy@nt-rt.ru)

## ПАТЧ-КОРДЫ, ТИП 110



Патч-корды для кросс-панелей 110 типа бывают 1-, 2- и 4-парные. В зависимости от конструкции патч-корда в нем используются соот-ветствующие кабели (1-, 2- или 4-парный) и разъемы. При коммута-ции соединений магистральный кабель монтируется на кросс-панели с помощью модулей, при этом патч-корды выполняют роль пере-мычки, передающей сигнал между двумя линиями на кросс-панели. Преимущество кросс-панелей 110 типа состоит в том, что они позво-ляют устанавливать высококатегорийные соединения (категории 5e) и одновременно коммутировать телефонные и компьютерные линии. Кроме того, с помощью патч-кордов смешанного типа (например, 110 типа на RJ-45 или RJ-12) можно также осуществ-лять гибкие соеди-нения кросс-панелей и патч-панелей. Для коммутации телефонных ли-ний в основном применяются 1- и 2-парные патч-корды 110 типа. При необходимости высококатегорийных соединений 4-парный кабель должен соответствовать категории 5e. Для производства патч-кордов используются многожильные кабели с 2, 4 и 8 проводниками.

Конструктивно патч-корд 110 типа представляет собой многожильный проводник с коннекторами 110 типа с обеих сторон. В зависимости от предназначения и условий эксплуатации этот проводник может выполняться, как экранированным, так и не экранированным. Высокая гибкость и устойчивость к механическим повреждениям позволяют эксплуатировать патч-корд в самых сложных условиях. В соответствии с общепринятыми стандартами длина кроссового кабеля может составлять: 0,5 м; 1,0 м; 1,5 м; 2,0 м; 4,0 м; 5,0 м. По индивидуальному заказу возможно изготовление проводников с длиной до 15 метров.

### Сфера использования

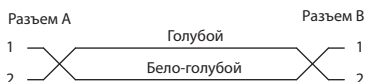
Патч-корд 110 типа широко используют в следующих направлениях:

- малые, большие и средние офисы;
- домашние локальные сети;
- хостинг-провайдеры;
- центры обработки данных;
- промышленные предприятия с развитой телефонной сетью.

## ПАТЧ-КОРДЫ, ТИП 110



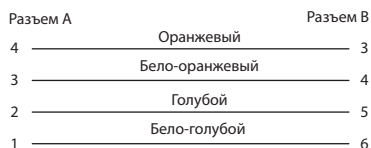
Схема



PC-110-110-1P-CX-1M-GY



Схема

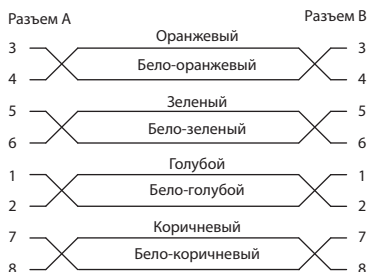


PC-110-RJ45-2P-T-1M-GY



PC-110-110-4P-C5e-1M-GY

Схема: T568B



PC-110-RJ45-4P-C5e-1M-GY

Соответствие стандартам		ANSI/TIA-568-C.2 для выбранной категории, класс пожарной безопасности CM			
Цвет кабеля		серый (GY)			
Материалы	Кабель	Проводник	отожженная электролитическая медь, многопроволочный		
		Диаметр проводника (жилы)	0,61 (7 x 0,203) мм (24 AWG)		
		Количество витых пар	1 пара	2 пары	4 пары
		Диаметр жилы по изоляции	(0,98 ± 0,05) мм	(0,98 ± 0,05) мм	(0,98 ± 0,05) мм
	Внешний диаметр кабеля	(3,1 ± 0,2) мм	(4,5 ± 0,2) мм	(5,4 ± 0,2) мм	
	Изоляция жил	полиэтилен высокой плотности			
	Внешняя оболочка	не распространяющий горение ПВХ или малодымный безгалогенный компаунд LSZH			
	Разъемы	Разъемы на концах кабеля	110 тип	RJ-45 (8P8C)	
		Корпус	поликарбонат (PC, UL 94-2)		
		Контакты	фосфористая бронза с напылением золотом (кат. 6а, 6, 5е – 1,27 мкм; без категории – 0,077 мкм)		
Колпачок/хвостовик		—	не распространяющий горение ПВХ		

### Информация для заказа

PC-110-110-1P-CX- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, соединительный, 110 – 110, 1 пара
PC-110-110-2P-C5- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, соединительный, 110 – 110, 2 пары, категория 5
PC-110-110-4P-C5- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, соединительный, 110 – 110, 4 пары, категория 5
PC-110-RJ45-1P-CX- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, переходной, 110 – RJ-45, 1 пара
PC-110-RJ45-2P-CX- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, переходной, 110 – RJ-45, 2 пары
PC-110-RJ45-2P-T- <b>1</b> M-GY	Патч-корд 110 тип-RJ45, 2 пары, USOC
PC-110-RJ45-4P-C5e- <b>1</b> M- <b>2</b> -GY	Патч-корд 110 типа, переходной, 110 – RJ-45, 4 пары, категория 5е

**1** – Длина в метрах. **2** – Материал оболочки.



- |                                    |                                   |  |                                       |                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Архангельск</b> (8182)63-90-72  | <b>Иваново</b> (4932)77-34-06     | <b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13     | <b>Пермь</b> (342)205-81-47           | <b>Сургут</b> (3462)77-98-35    |
| <b>Астана</b> (7172)727-132        | <b>Ижевск</b> (3412)26-03-58      | <b>Москва</b> (495)268-04-70           | <b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15  | <b>Тверь</b> (4822)63-31-35     |
| <b>Астрахань</b> (8512)99-46-04    | <b>Иркутск</b> (395)279-98-46     | <b>Мурманск</b> (8152)59-64-93         | <b>Рязань</b> (4912)46-61-64          | <b>Томск</b> (3822)98-41-53     |
| <b>Барнаул</b> (3852)73-04-60      | <b>Казань</b> (843)206-01-48      | <b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41 | <b>Самара</b> (846)206-03-16          | <b>Тула</b> (4872)74-02-29      |
| <b>Белгород</b> (4722)40-23-64     | <b>Калининград</b> (4012)72-03-81 | <b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12  | <b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40 | <b>Тюмень</b> (3452)66-21-18    |
| <b>Брянск</b> (4832)59-03-52       | <b>Калуга</b> (4842)92-23-67      | <b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81      | <b>Саратов</b> (845)249-38-78         | <b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59 |
| <b>Владивосток</b> (423)249-28-31  | <b>Кемерово</b> (3842)65-04-62    | <b>Новосибирск</b> (383)227-86-73      | <b>Севастополь</b> (8692)22-31-93     | <b>Уфа</b> (347)229-48-12       |
| <b>Волгоград</b> (844)278-03-48    | <b>Киров</b> (8332)68-02-04       | <b>Омск</b> (3812)21-46-40             | <b>Симферополь</b> (3652)67-13-56     | <b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04 |
| <b>Вологда</b> (8172)26-41-59      | <b>Краснодар</b> (861)203-40-90   | <b>Орел</b> (4862)44-53-42             | <b>Смоленск</b> (4812)29-41-54        | <b>Челябинск</b> (351)202-03-61 |
| <b>Воронеж</b> (473)204-51-73      | <b>Красноярск</b> (391)204-63-61  | <b>Оренбург</b> (3532)37-68-04         | <b>Сочи</b> (862)225-72-31            | <b>Череповец</b> (8202)49-02-64 |
| <b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89 | <b>Курск</b> (4712)77-13-04       | <b>Пенза</b> (8412)22-31-16            | <b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13      | <b>Ярославль</b> (4852)69-52-93 |
|                                    | <b>Липецк</b> (4742)52-20-81      |  |                                       |                                 |

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.hpline.nt-rt.ru](http://www.hpline.nt-rt.ru) || [hpy@nt-rt.ru](mailto:hpy@nt-rt.ru)