

Модульные защитные колпачки

Чехлы для снятия натяжения RJ45 для патч-кордов Ethernet Cat5e Cat6 Cat6a

**Основные характеристики**

Тип продукта	Чехол для разгрузки от натяжения RJ45/чехол для разъема/крышка разъема
Тип разъема	Модульная вилка RJ45 8P8C
Совместимая категория кабеля	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Рекомендуемый внешний диаметр кабеля	5,5–7,0 мм (0,22–0,28 дюйма)

Описание продукта

1. Мягкие и гибкие чехлы для снятия натяжения из ПВХ для модульных вилок RJ45 8P8C — подходят для патч-кордов Cat5e, Cat6 и Cat6a.
2. Конструкция с застежкой-защелкой защищает язычок защелки RJ45 от поломки или зацепления при натяжении кабеля.
3. Снимает механическую нагрузку на разъем, уменьшает изгиб и вибрацию, а также продлевает срок службы патч-корда.
4. Защита от пыли, влаги и окисления обжатых разъемов RJ45.
5. Подходит для кабелей с внешним диаметром от прикл. От 5,5 до 7,0 мм (круглый патч-кабель 23–24 AWG).
6. Многоразовое использование, простая установка без специальных инструментов.
7. Доступно несколько цветов для организации кабелей и цветовой маркировки в серверных комнатах и стойках.
8. Доступны OEM/ODM: нестандартные цвета, индивидуальное литье, упаковка под собственной торговой маркой, низкий минимальный заказ.

Страница продукта:<https://www.cnplugs.com/ru/product/rj45-strain-relief-boots-cat5e-cat6-cat6a-ru/>**Категория:** Модульные защитные колпачки

Контакты и техническая поддержка

Электронная почта	austin@cnplugs.com
Телефон / WhatsApp	+86 134 2850 9915
Часы работы	Понедельник–суббота, 08:30–18:00 (UTC+8)
Страница контактов	www.cnplugs.com/contact-us/

Описание и сведения о продукте

Защитные колпачки для разъема RJ45 — защитные чехлы для патч-кордов Cat5e, Cat6 и Cat6a

Чехлы разъема RJ45 (также называемые чехлами для снятия натяжения RJ45, крышками RJ45 или крышками кабельных вилок RJ45) представляют собой гибкие защитные втулки, которые надеваются на обжатый модульный разъем RJ45 8P8C патч-корда Ethernet. Эти чехлы, разработанные в качестве завершающего аксессуара для патч-кабелей Cat5e, Cat6 и Cat6a нестандартной длины, поглощают механические нагрузки на корпусе разъема, защищают хрупкий зажим-защелку от зацепления и придают каждому разъему чистый, профессиональный вид. Поставляется напрямую с завода [Линейка разъемов PROUNTA RJ45](#) Эти сапоги — недорогой способ значительно улучшить долговечность, надежность и внешний вид установленных сетевых кабелей.

Что такое резиновые сапоги RJ45 и зачем они вам нужны?

Каждый раз, когда кабель Ethernet сгибается, растягивается или сгибается, точка соединения между оболочкой кабеля и вилкой RJ45 является первым местом, где выходит из строя. Со временем повторяющиеся изгибы ослабляют провода внутри разъема, трескают оболочку кабеля и ломают пластиковую защелку, которая удерживает вилку в порту. Защитный кожух RJ45 предотвращает все эти неисправности, создавая усиленную гибкую переходную зону на задней части вилки.

Снимает напряжение и сохраняет радиус изгиба

Защитный кожух контролирует изгиб кабеля на интерфейсе разъема, удерживая изгиб в пределах радиуса, необходимого для данной категории. Это защищает витые пары и уменьшает микроперемещения проводников, которые могут вызвать прерывистое соединение и потерю данных, особенно в высокочастотных установках 10GBASE-T Cat6a.

Беспрепятственная защита зажима

Встроенный кожух с зажимом закрывает язычок защелки RJ45, поэтому чехол не может зацепиться за кабели, патч-панели или края стойки, когда его протягивают через жгут или воздуховод. Это предотвращает наиболее распространенную причину сбоя «сломанного выступа» в модульных разъемах и упрощает отключение от порта.

Защита от пыли, влаги и окисления

Закрывая заднее отверстие и зону снятия натяжения вилки, чехол защищает обжатые контакты и открытую оболочку кабеля от пыли, влаги и кислорода, продлевая срок службы заделки как внутри, так и снаружи помещений.

Ключевые особенности

Высококачественный мягкий материал ПВХ

Эти ботинки, изготовленные из прочного и гибкого ПВХ, остаются мягкими и податливыми в широком диапазоне температур, что обеспечивает простоту установки и долговечность без растрескивания. Материал соответствует требованиям RoHS и пригоден для многократного повторного использования.

Простая установка

Чехлы надеваются на кабель перед обжатием, а затем фиксируются на вилке после заделки. Никаких инструментов, клеев или тепла не требуется, а чехлы полностью пригодны для повторного использования, поэтому их можно снять и переставить в случае повторного подключения патч-корда.

Организация с цветовой кодировкой

Доступные в нескольких цветах — включая черный, белый, синий, зеленый, желтый, красный, серый и прозрачный — ботинки позволяют легко маркировать кабели по цветам в зависимости от отдела, этажа, VLAN или длины кабеля, упрощая обслуживание и устранение неполадок в серверных помещениях и распределительных шкафах.

Беззащепная конструкция, предотвращающая заземление

Литой выступ на стороне зажима защищает зажим RJ45 от заземления или поломки во время установки и снятия, в то же время позволяя разблокировать его одной рукой из разъемов и портов.

Совместимость

Эти защитные чехлы совместимы со стандартными модульными вилками RJ45 8P8C, используемыми для патч-кабелей Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a и Cat7, включая сквозные (проходные / EZ) и экранированные вилки STP/FTP от [Ассортимент проходных заглушек PROUNTA](#) и [экранированные вилки Cat6a/Cat8](#). Они подходят для круглого патч-кабеля с внешним диаметром примерно от 5,5 до 7,0 мм, который подходит для большинства конструкций кабелей UTP и STP 23–24 AWG. Для достижения наилучших результатов перед заказом проверьте внешний диаметр кабеля.

Как установить ботинки RJ45

Сначала наденьте чехол на кабель так, чтобы большее отверстие было обращено к вилке. Зачистите и подготовьте оболочку кабеля, затем вставьте и обожмите вилку RJ45. Наконец, наденьте чехол вперед на заглушку до тех пор, пока он не прилегает к корпусу разъема, а крышка защелки не закрывает зажим. Ботинок можно переместить или снять в любое время без повреждений.

Приложения

Эти ботинки широко используются везде, где на объекте подключаются патч-корды нестандартной длины, включая центры обработки данных, серверные помещения, корпоративные локальные сети, промышленные сети Ethernet, установку IP-камер (PoE), телекоммуникационную проводку и производство OEM-патч-кордов. Они являются важным аксессуаром при создании профессиональных и надежных концевых соединений с [стандартные вилки Cat6 и Cat5e](#) и [полевые разъемы без инструментов](#).

Почему стоит выбрать обувь и аксессуары PROUNTA

Являясь сертифицированным производителем модульных вилок RJ45 и сетевых аксессуаров, PROUNTA контролирует выбор материалов, формование и качество на одном заводе. Каждый ботинок производится в соответствии со стандартом качества ISO 9001, из материалов, соответствующих требованиям RoHS, и может быть полностью адаптирован для проектов OEM/ODM. Для получения дополнительной информации о нашем ассортименте посетите [Категория аксессуаров для телекоммуникационных разъемов и чехлов](#) или [свяжитесь с нашей командой](#) для получения образцов и оптовых цен.

Часто задаваемые вопросы

Подходят ли сапоги RJ45 для кабелей Cat6a?

Да. Эти ботинки совместимы с патч-кабелями Cat5, Cat5e, Cat6 и Cat6a. Для кабелей Cat6a, которые часто имеют оболочку немного большего размера, убедитесь, что внешний диаметр кабеля находится в диапазоне 5,5–7,0 мм.

Сколько ботинок RJ45 входит в комплект?

Ботинки обычно поставляются в оптовых упаковках по 100 штук в сумке. Дистрибьюторам и производителям доступны индивидуальные количества и OEM-упаковка.

Можно ли использовать ботинки со сквозными разъемами (EZ)?

Да. Колпачки подходят для стандартных вилок RJ45 8P8C, включая проходные и экранированные, при условии, что внешний диаметр кабеля соответствует техническим характеристикам.

Ботинки многоразовые?

Да. Чехлы из мягкого ПВХ надеваются и снимаются без постоянного соединения, поэтому их можно использовать повторно при повторном подключении патч-корда.

Какие цвета доступны для цветового кодирования?

Черные, белые, синие, зеленые, желтые, красные, серые и прозрачные варианты позволяют маркировать кабели по цветам для быстрой идентификации. Для OEM-проектов доступны пользовательские цвета Pantone.

Влияют ли загрузки на производительность сети?

Нет. Ботинки — это всего лишь механический аксессуар; они не влияют на целостность сигнала и фактически помогают поддерживать необходимый радиус изгиба, сохраняя номинальные характеристики. Информацию о стандартах кабелей категории 6 и категории 6a см. [Кабель категории 6 в Википедии](#) статью, а дополнительную информацию о модульных разъемах см. [Модульный разъем Википедии](#) статья.

Сопутствующие товары

Хотите пополнить свой комплект терминаторов? Просматривать [все разъемы RJ45](#), [проходные заглушки](#), и [Экранированные вилки Cat6a/Cat8](#) в PROUNTA или запросите [бесплатный образец и предложение](#) сегодня.

Технические характеристики

Характеристика	Опубликованное значение
Тип продукта	Чехол для разгрузки от натяжения RJ45/чехол для разъема/крышка разъема
Тип разъема	Модульная вилка RJ45 8P8C
Совместимая категория кабеля	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7
Рекомендуемый внешний диаметр кабеля	5,5–7,0 мм (0,22–0,28 дюйма)
Проводник/AWG Fit	Круглый патч-кабель 23–24 AWG (UTP/STP/FTP)
Материал	Гибкий ПВХ (соответствует RoHS)
Защита зажима	Встроенный капюшон с застежкой-липучкой.
Установка	Надевается без инструментов, многоразовый
Доступные цвета	Черный, белый, синий, зеленый, желтый, красный, серый, прозрачный
Рабочая температура	Прибл. От -20°C до +70°C (в зависимости от материала)
Согласие	RoHS, ДОСТИГНУТЬСЯ
Упаковка	Массовая упаковка (например, 100 шт./пакет) или индивидуальная OEM-упаковка.
ОЭМ/ОДМ	Нестандартные цвета, индивидуальное литье, упаковка под частной торговой маркой, низкий минимальный заказ