

## Промышленные и инверторные разъемы RJ45

# 24-мм разъем RJ45 8P8C «папа-папа» для панели управления ABB ACS510 ACS550 (порт встык)

**Основные характеристики**

|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Элемент           | Спецификация                                                              |
| Название продукта | Сетевой разъем RJ45 «папа-папа» 8P8C, для ABB ACS510/ACS550               |
| Функция           | Двусторонняя вилка; разъем панели управления доками к разъему для привода |
| Интерфейс         | Разъем RJ45/8P8C на разъем RJ45/8P8C, между контактами                    |

**Описание продукта**

1. Анальная заглушка RJ45 8P8C «папа-папа» 24 мм для приводов ABB ACS510 и ACS550
2. Панель управления ACS-CP подключается непосредственно к гнезду привода — между ними нет соединительного кабеля.
3. Совместимость с OEM-муфтой ABB 3AUA0000024884 (класс 24,1 мм)
4. Также используется на панелях ACS310, ACS355, ACS350 и ACH550 с тем же гнездом RJ45.
5. Прозрачный корпус из поликарбоната для выравнивания штифтов и проверки защелки.
6. Позолоченные селективные контакты 8P8C, сквозное соединение
7. Номинал сигнала 1,5 А / 125 В переменного тока для последовательной связи клавиатуры и панели.
8. Пакет OEM и MRO для производителей приводов, OEM-производителей HVAC и сервисных фургонов.

**Страница продукта:**

<https://www.cnplugs.com/ru/product/abb-ac510-ac550-rj45-male-male-24mm-port-butt-connector-ru/>

**Категория:** Промышленные и инверторные разъемы RJ45

**Контакты и техническая поддержка**

|                    |                                                                              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Электронная почта  | <a href="mailto:austin@cnplugs.com">austin@cnplugs.com</a>                   |
| Телефон / WhatsApp | <a href="tel:+8613428509915">+86 134 2850 9915</a>                           |
| Часы работы        | Понедельник–суббота, 08:30–18:00 (UTC+8)                                     |
| Страница контактов | <a href="http://www.cnplugs.com/contact-us/">www.cnplugs.com/contact-us/</a> |

## Описание и сведения о продукте

### Анкерная заглушка RJ45 «папа-папа» 24 мм для приводов ABB ACS510 и ACS550

Это не обжимной Ethernet-разъем RJ45 с обжимным креплением и не кабельная вилка диаметром 26 или 33 мм. Оба конца — «папа» 8P8C. Один конец входит в клавиатуру, другой — в привод, а корпус толщиной 24 мм устанавливает высоту стека, чтобы панель помощника располагалась заподлицо с рамами ACS510 и ACS550.

Этот OEM-соединитель имеет разъем RJ45 «папа/папа» длиной 24,1 мм и предназначен для подключения панели управления к приводам ACS310, ACS355 и ACS550. Эта прозрачная заглушка диаметром 24 мм предназначена для того же кармана. Всегда проверяйте ход защелки на вашей версии панели перед изменением производства. Для удаленного монтажа на двери вместо стыковки на приводе используйте удлинительный кабель ACS-CP и соединитель RJ45 для монтажа на панели вместо этого порта.

Ан [регулируемый привод](#) Компания ACS производит насосы, вентиляторы и конвейеры для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, а также технологических установок. Эта панель соединяется с приводом через два гнезда RJ45, обращенные друг к другу. Анальная пробка 8P8C между мужчинами является механическим звеном. Потеряйте OEM-соединитель, и клавиатура не встанет на место. Этот SKU возвращает эту ссылку в корзину по оптовой цене.

### Что означает «Порт-стык» на приводе ACS

Стык порта — это заводской термин, обозначающий двустороннюю вилку, которая соединяет два разъема лицом к лицу. Нет ни кабеля, ни IDC, ни нагрузочной планки. Восемь селективных позолоченных контактов проходят через корпус диаметром 24 мм. При прижатии панели ACS-CP к приводу щелкают обе защелки и панель получает питание от привода. Потяните панель, и та же заглушка останется с клавиатурой или приводом, в зависимости от того, какую защелку вы отпустите первой.

Длина — это спецификация, которая не работает в первую очередь, если вы заменяете универсальный адаптер. Офисный сменщик пола диаметром 22 мм оставляет зазор. Переходник кристалла «плата-плата» диаметром 26 мм может упираться в лицевую панель ACS и нагружать паяные соединения разъемов. Эта вилка рассчитана на класс 24 мм, поэтому панель располагается ровно на ACS510 и ACS550, а также на устройствах ACS310/ACS355/ACS350/ACH550, которые используют один и тот же интерфейс панели управления. Если вам нужна более длинная стопка для индивидуального дверного кармана, воспользуйтесь нашим инверторным адаптером «папа-папа» 42 мм. Если вы подключаете кабель клавиатуры вместо стыковки панели, используйте [кабельная вилка VFD RJ45 длиной 26 мм](#).

### Материалы и электрический класс

Корпус выполнен из прозрачного поликарбоната, поэтому техник может видеть, что все восемь лезвий присутствуют и что ни одна защелка не сломана, прежде чем панель вернется в рабочее состояние. Контакты изготовлены из латуни толщиной 0,30 мм с селективным позолотой поверх никеля. Проходной путь — от контакта 1 к контакту 1. Типичные номиналы для этого семейства: 1,5 А при 25 °C, класс сигнала 125 В переменного тока, контактное сопротивление  $\leq 40$  мОм, изоляция  $\geq 1000$  МОм при 500 В постоянного тока (EIA-364-21C), диэлектрическая 1000 В переменного тока (среднеквадратичное значение) или 1500 В постоянного тока в течение одной минуты (EIA-364-20B), удержание  $\geq 57,8$  Н (EIA-364-23B), долговечность  $\geq 1000$  циклов соединения (EIA-364-98). Рабочий диапазон от  $-20$  °C до  $+70$  °C соответствует закрытым шкафам ACS в насосных и вентиляционных

установках.

Это только соединение для связи и клавиатуры. Он не проводит ток двигателя. Проложите провода двигателя в сторону от кармана на панели и оставьте крышку привода на месте, чтобы вилка не использовалась в качестве ручки.

## Где покупатели используют эту муфту 24 мм

Типичные работы: восстановление ACS550, поступившего без соединителя панели; комплектация ACS510 комплектами HVAC, чтобы каждый привод поставлялся с запасной док-станцией; замена в полевых условиях при поломке защелки на крышном блоке; OEM-сборка шкафов под собственной торговой маркой, использующих ACS355 или ACS550 в качестве контроллера двигателя; сумки с запасными частями для сервисных подрядчиков, перевозящих панели ACS-CP-A. Та же заглушка 8P8C также используется, когда на испытательном стенде требуется быстрая замена панели без установки перемычки CAT5.

Нужна остальная часть комплекта оператора? Добавьте панель управления ACS-CP, кабель связи RJ45 ЧРП или комплект принадлежностей инвертора ЧРП в один и тот же заказ на покупку.

## Как покупатели MRO и OEM определяют эту деталь

Запишите заказ на заказ следующим образом: RJ45 8P8C «папа-папа» порт-стык, L=24 мм, прозрачный, для панели управления ACS510/ACS550, совместим с 3AUA0000024884. Производители систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха обычно покупают запасную муфту в каждой упаковке привода. Подрядчики по обслуживанию покупают отдельные детали для фургона. Магазины панелей, которые монтируют клавиатуру удаленно, не должны использовать эту деталь; им нужен комплект CAT5 длиной 3 м, а не анальная пробка диаметром 24 мм.

## Входящий чек

Измерьте общую длину (класс 24 мм). Убедитесь, что оба конца — штекерные 8P8C с рабочими защелками. Убедитесь, что через корпус кристалла видны восемь лезвий и что на образце ACS550 или ACS355 панель сидит заподлицо. Непрерывность должна быть прочитана между контактами 1-1 и 8-8. Отбраковывайте любую партию, содержащую короткие или длинные корпуса из материала толщиной 22 или 26 мм.

## Часто задаваемые вопросы

### Это подлинный ABB 3AUA0000024884?

Нет. Это совместимая анальная заглушка RJ45 «папа-папа» диаметром 24 мм, предназначенная для того же гнезда панели управления ACS310 / ACS355 / ACS510 / ACS550, что и 3AUA0000024884. Используйте его как альтернативу MRO или OEM.

### Подходит ли он только для ACS510 и ACS550?

Эти два диска указаны в этом списке, потому что они используют общую док-станцию панели ACS-CP. Один и тот же соединитель диаметром 24 мм обычно используется в ACS310, ACS350, ACS355 и ACS550, когда панель представляет собой устройство ACS-CP или ACS-CP с задним разъемом RJ45.

Дверные комплекты ACS580/ACS880 не предназначены для использования другого набора монтажной фурнитуры. Если вы используете более позднее семейство ACS, обратитесь к руководству по аппаратному обеспечению.

### Чем он отличается от вашей кабельная вилка VFD RJ45 длиной 26 мм?

кабельная вилка VFD RJ45 длиной 26 мм представляет собой одинарную вилку, которую можно обжимать на кабеле. Эта деталь диаметром 24 мм представляет собой готовый переходник «папа-папа» без кабеля и обжима. Один присоединяется провод к разъему. Этот соединяет два гнезда. Смещение их в спецификации — самая распространенная ошибка при закупках, с которой мы сталкиваемся.

### Могу ли я использовать устройство смены пола CAT5 из IT-каталога?

Только если корпус класса 24 мм и обе защелки выходят за лицевую панель СКУД. Большинство офисных соединителей «папа-папа» имеют неправильную длину или используют пластиковый стержень, который трескается после нескольких натяжений панели. Эта заглушка предназначена для гнезда привода и для многократного обслуживания панели.

### Проходит ли он Ethernet или только протокол клавиатуры?

Механически это проходной адаптер 8P8C, поэтому он пропускает восемь проводников. Не рассматривайте этот разъем как гнездо Modbus TCP, если в руководстве привода не указано, что порт — Ethernet.

### Панель качается или не фиксируется. Что мне следует проверить?

Убедитесь, что у вас есть артикул 24 мм, а не 22 мм или 26 мм. Убедитесь, что на обоих разъемах нет сломанных защелок. Убедитесь, что для этого накопителя используется панель типа ACS-CP, а не ACS-AP-I или помощник Bluetooth из более поздней серии. Если в приводе используется комплект для удаленного монтажа, дверная муфта имеет разъем «мама-мама», а не эта анальная пробка «папа-папа».

### Какую упаковку и время выполнения заказа нам следует запланировать?

В стандартную комплектацию входят отдельные детали для ТОиР и внутренние коробки для OEM-комплектации. Пакеты с образцами доставляются быстро и подходят для установки на ваш ACS550 в первую очередь. Производственные партии в несколько тысяч штук обычно выпускаются в течение двухнедельного периода; прогнозируемые сезонные постройки систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха могут быть сохранены в качестве буфера.

### Можете ли вы напечатать номер нашей запасной части на сумке?

Да. Доступны пакеты под собственной торговой маркой, перекрестная ссылка ЗАУА, напечатанная как «соответствует ЗАУА0000024884», а также картонные коробки с другими принадлежностями для инверторов с ЧРП. Спросите [отдел продаж](#) для печатной пробы.

Готовы процитировать? Отправьте годовой объем, нужны ли вам отдельные заглушки или комплектные сумки, а также список приводов (ACS510, ACS550, ACS355 или смешанный). Мы вернем образцы и установим многоуровневые цены.

## Технические характеристики

| Характеристика                  | Опубликованное значение                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Элемент                         | Спецификация                                                                                          |
| Название продукта               | Сетевой разъем RJ45 «папа-папа» 8P8C, для ABB ACS510/ACS550                                           |
| Функция                         | Двусторонняя вилка; разъем панели управления доками к разъему для привода                             |
| Интерфейс                       | Разъем RJ45/8P8C на разъем RJ45/8P8C, между контактами                                                |
| Длина тела                      | 24 мм (класс 24,1 мм; соответствует гнезду ABB 3AUA0000024884)                                        |
| Жилье                           | Прозрачный поликарбонат (хрусталь)                                                                    |
| Контактный материал             | Латунь, 0,30 мм, выборочное золото поверх никеля                                                      |
| Прекращение действия            | Нет — сквозной переходник, а не обжимная вилка.                                                       |
| Приводная посадка (типичная)    | AKC510, AKC550; также ACS310, ACS350, ACS355, ACH550 с панелями ACS-CP                                |
| Установка панели (типичная)     | ACS-CP-A, ACS-CP-C, ACS-CP-D и соответствующие ассистентские/базовые панели                           |
| Номер OEM (только для подгонки) | Совместим с соединителем ABB 3AUA0000024884 «папа/папа» 24,1 мм.                                      |
| Ток/напряжение                  | 1,5 А при 25 °C/125 В переменного тока (сигнал/клавиатура)                                            |
| Контактное сопротивление        | ≤ 40 МОм                                                                                              |
| Сопротивление изоляции          | ≥ 1000 МОм при 500 В постоянного тока (EIA-364-21C)                                                   |
| Диэлектрическая стойкость       | 1000 В переменного тока, среднеквадратичное значение или 1500 В постоянного тока, 1 мин (EIA-364-20B) |
| Удерживающая сила               | ≥ 57,8 Н (EIA-364-23B)                                                                                |
| Циклы спаривания                | ≥ 1000 (EIA-364-98)                                                                                   |
| Рабочая температура             | от –20 °C до +70 °C                                                                                   |
| Хранение/влажность              | от –10 °C до +40 °C; Относительная влажность < 80%                                                    |
| Согласие                        | RoHS; REACH по запросу                                                                                |
| Примечание к бренду             | Сторонняя совместимая деталь. Не является оригинальной запчастью ABB, если это не указано в счете.    |