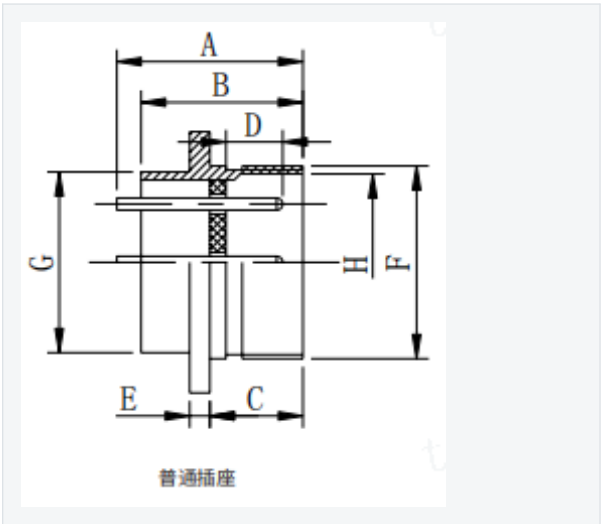


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Авиационный разъем CX<sub>2</sub> стандартный —  
CBVAC 7871

CBVAC 7871



Авиационный разъем CX<sub>2</sub> стандартный CBVAC 7871:  
модель разъема — CX<sub>2</sub>23J5M; ответная часть —  
CX<sub>2</sub>23K5Q; серия разъема — CX<sub>2</sub>; тип разъема —  
Авиационный; исполнение — Стандартное.

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| Категория | Другие вакуумные компоненты                    |
| Серия     | Авиационный разъем CX <sub>2</sub> стандартный |
| Модель    | CBVAC 7871                                     |
| Контакт   | info@cbvacrus.ru                               |

Технические характеристики и спецификация

| Параметр       | Значение              |
|----------------|-----------------------|
| Артикул CBVAC  | 7871                  |
| Модель разъема | CX <sub>2</sub> 23J5M |
| Ответная часть | CX <sub>2</sub> 23K5Q |
| Серия разъема  | CX <sub>2</sub>       |
| Тип разъема    | Авиационный           |
| Исполнение     | Стандартное           |

## Применение и подбор

Авиационный разъём CX<sub>2</sub> стандартный CBVAC 7871 — авиационный разъём серии CX<sub>2</sub> с каталожным обозначением CX<sub>2</sub>23J5M и артикулом CBVAC 7871. Стандартное исполнение предназначено для разъёмного подключения кабельной части к герметичному разъёму CX<sub>2</sub>23K5Q, указанному в той же каталожной строке.

Совместимость этой позиции задаётся точными обозначениями, а не только внешним видом корпуса: связанное исполнение — CX<sub>2</sub>23K5Q. В карточке приведена прямая ссылка на ответную часть, поэтому обе позиции можно включить в одну спецификацию без ручного поиска по всему каталогу.

До выпуска монтажной документации в электрической схеме фиксируют назначение каждого контакта, рабочие и максимальные ток и напряжение, требования к сопротивлению изоляции, экрану и защитному заземлению. Эти величины нельзя назначать по одному коду корпуса: они определяются электрической нагрузкой, условиями установки и согласованной распиновкой.

При механической интеграции предусматривают разгрузку кабеля от растяжения и изгиба, доступ к соединению, защиту контактов от загрязнения и исключение проворачивания корпуса. Для стороны, связанной с вакуумным объёмом, отдельно задают температурный режим, допустимость прогрева, требования к материалам и целевой уровень герметичности узла.

Перед вводом в эксплуатацию сверяют маркировку обеих частей, выполняют прозвонку по утверждённой распиновке, контролируют отсутствие замыканий на корпус и проверяют электрическую изоляцию допустимым для оборудования методом. После сборки контролируют герметичность смонтированного интерфейса и работу цепей под штатной нагрузкой.

В заказной спецификации указывают артикул CBVAC 7871, модель CX<sub>2</sub>23J5M, совместимую часть CX<sub>2</sub>23K5Q, количество, назначение цепей, распиновку, электрические пределы, температуру, требования к экрану, заземлению и герметичности. Такой состав данных однозначно связывает закупку, сборочный чертёж, кабельную ведомость и паспорт установки.

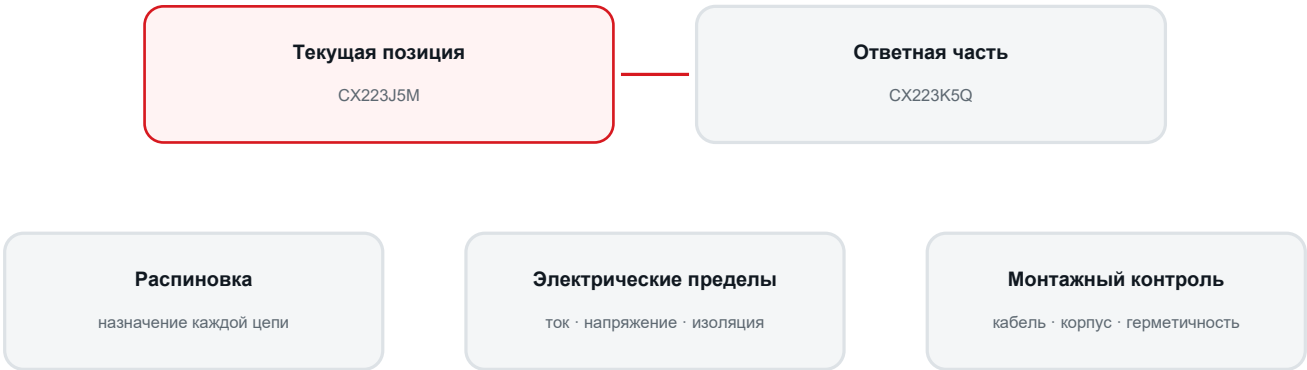
## Совместимые части разъёма

Пары приведены по точным обозначениям модели и ответной части в каталоге CBVAC.

| Связь                      | Обозначение           | Карточка                                                                                              |
|----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Герметичная ответная часть | CX <sub>2</sub> 23K5Q | <a href="https://cbvacrus.ru/produktsiya/cbvac-7857/">https://cbvacrus.ru/produktsiya/cbvac-7857/</a> |

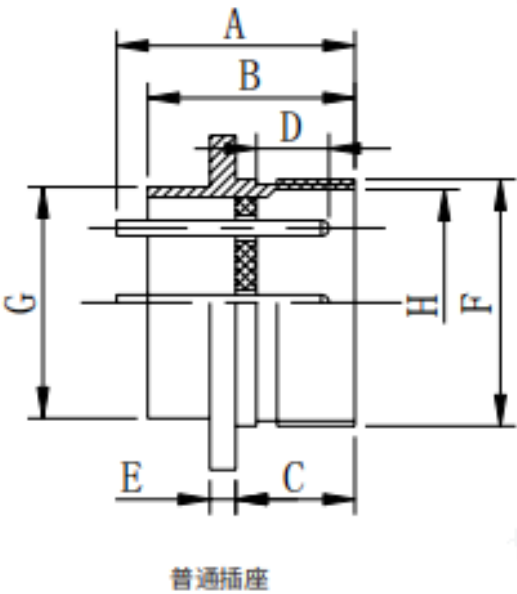
## Схема проверки совместимости интерфейса CX<sub>2</sub>

Каталожная пара задаёт механическое сопряжение. Распиновка, электрическая нагрузка, изоляция, температурный режим и герметичность задаются проектной спецификацией.



Перед подключением сверяют маркировку обеих частей, выполняют прозвонку и исключают передачу механической нагрузки кабеля на корпус разъёма.

## Техническая схема серии



Размерная схема серии Авиационный разъем CX<sub>2</sub> стандартный