

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И СПЕЦИФИКАЦИЯ

Герметичный авиационный разъем CX₂ — CBVAC 7862

CBVAC 7862



Герметичный авиационный разъем CX₂ CBVAC 7862: модель разъема — CX₂28K31Q; совместимый стандартный разъем — CX₂28J31M; серия разъема — CX₂; тип разъема — Авиационный; исполнение — Герметичное.

Категория	Другие вакуумные компоненты
Серия	Герметичный авиационный разъем CX ₂
Модель	CBVAC 7862
Контакт	info@cbvacrus.ru

Технические характеристики и спецификация

Параметр	Значение
Артикул CBVAC	7862
Модель разъема	CX ₂ 28K31Q
Совместимый стандартный разъем	CX ₂ 28J31M
Серия разъема	CX ₂
Тип разъема	Авиационный
Исполнение	Герметичное

Применение и подбор

Герметичный авиационный разъём CX₂ CBVAC 7862 — авиационный разъём серии CX₂ с каталожным обозначением CX₂28K31Q и артикулом CBVAC 7862. Герметичное исполнение формирует электрический интерфейс на границе вакуумного объёма. Для разъёмного подключения с внешней стороны каталожная таблица задаёт точную стандартную ответную часть CX₂28J31M.

Совместимость этой позиции задаётся точными обозначениями, а не только внешним видом корпуса: связанное исполнение — CX₂28J31M, CX₂30J31C. 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 7862, модель CX₂28K31Q, совместимую часть CX₂28J31M, CX₂30J31C, 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.

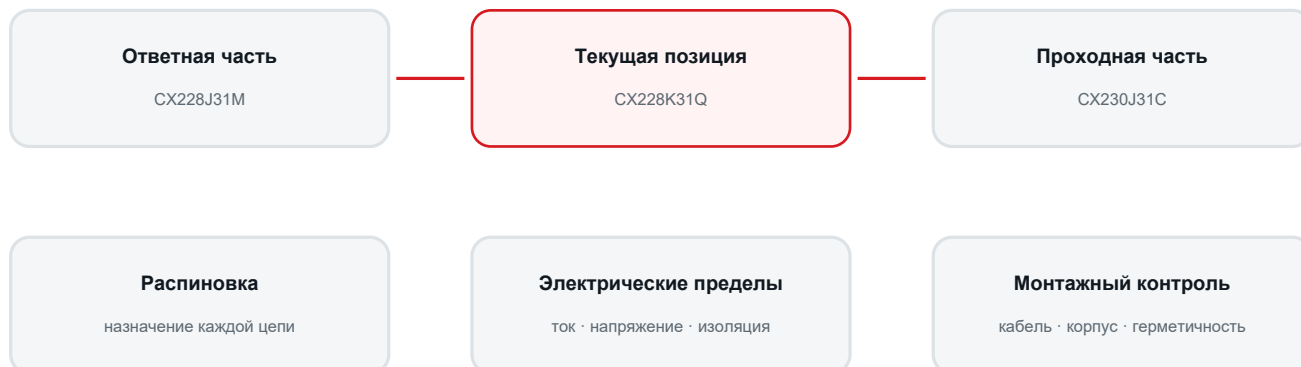
Совместимые части разъёма

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

Связь	Обозначение	Карточка
Совместимый стандартный разъём	CX ₂ 28J31M	https://cbvacrus.ru/produktsiya/cbvac-7876/
Совместимый проходной разъём	CX ₂ 30J31C	https://cbvacrus.ru/produktsiya/cbvac-7880/

Схема проверки совместимости интерфейса CX₂

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.

Реальное изображение серии



Реальное изображение серии Герметичный авиационный разъем CX₂