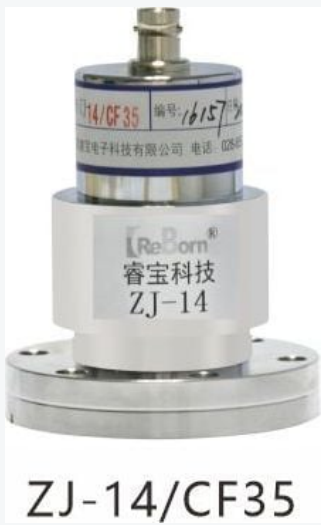




ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

ZJ-14/14C

Холоднокатодный ионизационный вакуумметрический преобразователь

ZJ-14/14C — холоднокатодный ионизационный вакуумметрический преобразователь. Принцип измерения: Холоднокатодный ионизационный вакуумметрический преобразователь. Вакуумные присоединения: ZJ-14: CF35 или KF40 | ZJ-14C: KF16 или Ø15,5 мм.

Подтверждённых параметров: 6 | Редакция: 03.09.2026

Заказ и технический запрос: mail@rebornvacuum.ru

ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ

Холоднокатодный ионизационный вакуумметрический преобразователь

ВАКУУМНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ZJ-14: CF35 или KF40 | ZJ-14C: KF16 или Ø15,5 мм

Инженерный профиль модели

РОЛЬ В СИСТЕМЕ	Сменная вакуумметрическая головка: чувствительный элемент работает только в составе совместимой измерительной цепи.
ПРИНЦИП И ОГРАНИЧЕНИЯ	Давление связывается с током газового разряда; запуск и устойчивость зависят от давления, чистоты электродов и состояния вакуумной системы.
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ	Сигнальная цепь холодного катода. CN120760929В. Патентные документы не заменяют паспорт модели.

КАРТА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ

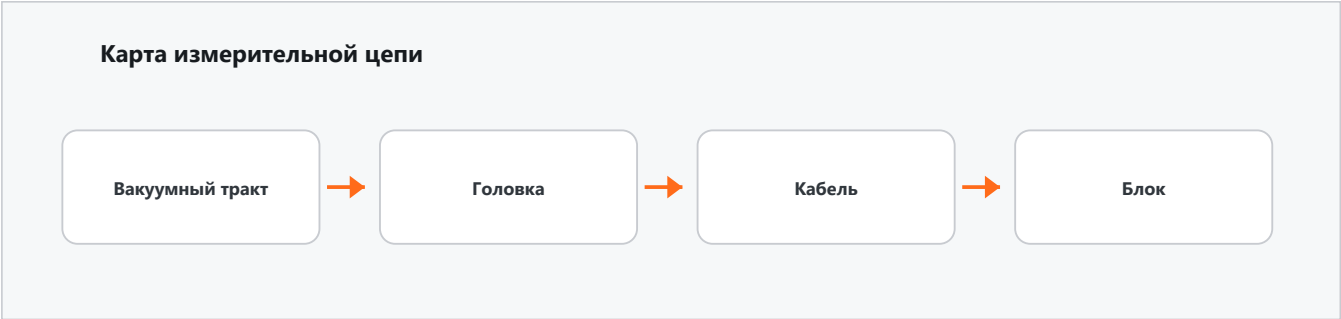


Схема показывает место изделия в системе и не задаёт неподтверждённые электрические или механические соединения.

Технические характеристики

Параметры приведены для исполнений и условий, указанных в открытых технических материалах производителя. Перед заказом согласуйте исполнение, рабочий диапазон, газ, присоединение, интерфейс и количество.

ПРОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Исполнение серии	ZJ-14 ZJ-14C
Принцип измерения	Холоднокатодный ионизационный вакуумметрический преобразователь
Совместимые измерительные блоки	ZDL-14V01; ZDF-5214V01/AXV01/BYV01
Нижняя граница измерения совместимой системы	1,0×10 ⁻⁷ Па

МЕХАНИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Вакуумные присоединения	ZJ-14: CF35 или KF40 ZJ-14C: KF16 или Ø15,5 мм

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ И СИГНАЛЫ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Высоковольтное питание в составе совместимой системы	3500 В

Подбор, интеграция и эксплуатация

КРИТЕРИИ ПОДБОРА - Сверить совместимый измерительный блок и допустимую схему подключения. - Выбрать вакуумное присоединение, материал исполнения и монтажное положение. - Учесть газовую зависимость, загрязнение и допустимый режим включения чувствительного элемента.	ИНТЕГРАЦИЯ - Вакуумные присоединения в подтверждённых данных: CF35, KF16, KF40, Ø15,5 мм. - Питание, выходной сигнал и кабель следует сверить по выбранному исполнению. - Серия содержит 2 исполнения; значения общей таблицы нельзя автоматически переносить между вариантами. - Указанная совместимость: ZDL-14V01; ZDF-5214V01/AXV01/BYV01.
ПРОВЕРКА В ЭКСПЛУАТАЦИИ - До монтажа сверить единицы, роль диапазона и условия, к которым относится каждое числовое значение. - Запуск разряда и стабильность показаний проверять в рабочей области давления с учётом чистоты электродов. - Изменения нуля, фона или времени отклика оценивать вместе с состоянием вакуумной системы и кабельной цепи.	ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА - Модель: ZJ-14/14C; требуемое исполнение и количество. - Основная модель оборудования, исполнение и серийный номер при наличии. - Газ, температура, загрязнение, монтажное положение и вакуумное присоединение. - Питание, выходной сигнал, интерфейс, длина кабеля и требования к документам.