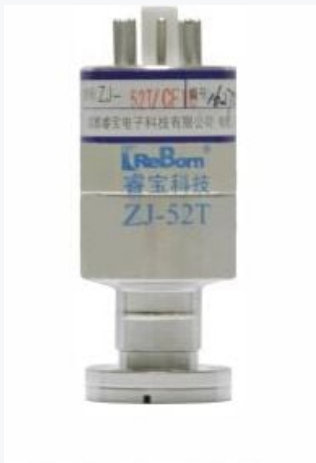




ZJ-52T/CF16

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ / СПЕЦИФИКАЦИЯ

ZJ-52T

Тепловой вакуумметрический преобразователь сопротивления

ZJ-52T — тепловой вакуумметрический преобразователь сопротивления. Принцип измерения: Тепловое измерение по теплопроводности газа, сопротивительный преобразователь типа Пирани.

Подтверждённых параметров: 7 | Редакция: 03.09.2026

Заказ и технический запрос: mail@rebornvacuum.ru

ПРИНЦИП ИЗМЕРЕНИЯ

Тепловое измерение по теплопроводности газа, сопротивительный преобразователь типа Пирани

ВАКУУМНЫЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ

M8, KF16, KF25, CF16, CF35, Ø15,5 мм — металлическое или стеклянное исполнение

Инженерный профиль модели

РОЛЬ В СИСТЕМЕ

Сменная вакуумметрическая головка: чувствительный элемент работает только в составе совместимой измерительной цепи.

ПРИНЦИП И ОГРАНИЧЕНИЯ

Давление оценивается по теплоотводу от нагретого элемента; показание зависит от состава газа и состояния чувствительного элемента.

КАРТА ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ЦЕПИ

Карта измерительной цепи

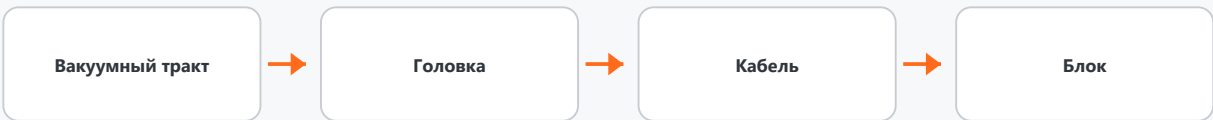


Схема показывает место изделия в системе и не задаёт неподтверждённые электрические или механические соединения.

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
Модель	ZJ-52T
Принцип измерения	Тепловое измерение по теплопроводности газа, сопротивительный преобразователь типа Пирани
Чувствительный элемент	Стабилизированная горячая нить с малой тепловой инерцией
Защита чувствительного элемента	Пылезащитное исполнение
Совместимые измерительные блоки	ZDZ-52T; ZDF-5227AZ/BZ; ZDF-5227V01/BYV01/AXV01/BXV01; ZDF-5210/5210BY; ZDF-5201V01/AXV01/BYV01; ZDF-5214V01/AXV01/BYV01

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Температурная компенсация	Автоматическая компенсация температуры окружающей среды

МЕХАНИЧЕСКАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Вакуумные присоединения	M8, KF16, KF25, CF16, CF35, Ø15,5 мм — металлическое или стеклянное исполнение

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: CF16, CF35, KF16, KF25, M8, Ø15,5 мм. - Питание, выходной сигнал и кабель следует сверить по выбранному исполнению. - Указанная совместимость: ZDZ-52T; ZDF-5227AZ/BZ; ZDF-5227V01/BYV01/AXV01/BXV01; ZDF-5210/5210BY; ZDF-5201V01/AXV01/BYV01; ZDF-5214V01/AXV01/BYV01.
ПРОВЕРКА В ЭКСПЛУАТАЦИИ - До монтажа сверить единицы, роль диапазона и условия, к которым относится каждое числовое значение. - После монтажа проверить герметичность соединения, корректность питания и реакцию выходного сигнала. - Изменение состава газа или загрязнение чувствительного элемента учитывать как возможную причину смещения показаний.	ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА - Модель: ZJ-52T; 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.