

Тройник переходной Leaklab KF25-KF16



Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 10 шт.

Тройник разделяет вакуумную линию на два направления или объединяет два ответвления в общий коллектор. Его используют для подключения измерительного канала, откачного поста или дополнительного оборудования.

Фотография типового исполнения. Размеры и материал данной позиции приведены в таблице характеристик.

Схема типа изделия и размеров ответных фланцев.

Назначение и устройство

Сварная конструкция формирует неподвижный узел без подвижных деталей. Разъёмные фланцы позволяют обслуживать присоединённое оборудование, не разбирая всю магистраль.

При компоновке учитывают проходное сечение каждой ветви. Уменьшение диаметра и увеличение длины трубопровода снижают проводимость и могут ограничить эффективную скорость откачки у камеры.

Технические характеристики

Торговое наименование	Ликлаб
Вакуумное соединение	KF25 / KF16
Материал	Нержавеющая сталь 304
Исполнение	Сварное, переходное

Присоединительные размеры

KF25 - наружный диаметр ответного фланца	40 мм
KF16 - наружный диаметр ответного фланца	30 мм

В таблице приведены номинальные размеры стандартизованного фланцевого соединения. DN обозначает условный проход; наружный диаметр фланца и внутренний проход изделия - разные величины.

Монтаж и обслуживание

Перед сборкой очистите контактные поверхности, проверьте состояние уплотнения и совместимость ответных соединений. KF собирают с центрирующим кольцом и хомутом; ISO-K - с центрирующим кольцом и равномерно установленными зажимами. Не передавайте на фланцы вес трубопровода и боковые нагрузки.

После установки проверьте герметичность соединений и работу системы в штатном режиме. Для обслуживания снимите нагрузку, остановите оборудование и выровняйте давление. Храните детали с защищёнными уплотнительными поверхностями.

Подбор и поставка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб поставляет вакуумные компоненты из Санкт-Петербурга по России. Помогаем подобрать ответные фланцы, крепёж и уплотнения для вашей системы.

Справочник соединений ISO-KF и ISO-K: геометрия фланцев и принцип уплотнения

Справочные размеры стандартного ответного фланца ISO-KF для проверки совместимости. Они не являются габаритами корпуса изделия.

Наружный диаметр ответного фланца KF16	30 мм
Наружный диаметр ответного фланца KF25	40 мм

Размеры соединений ISO-KF - технический справочник

Карточка изделия и документы

<https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2463-liklab-tee-kf25-kf16>

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб. Поставка, подбор совместимых компонентов и техническая поддержка.
lab@techeiscatel.ru