Нить накала анализатора 2G - 053146 / PN17513



Наличие по перечню от 20.10.2026: Санкт-Петербург - 6 шт.

Сменная нить накала 053146 для ионного источника анализаторной ячейки 2G течеискателей Alcatel / Adixen. Компонент применяют при восстановлении электронной эмиссии; поколение и исполнение ячейки проверяют до заказа.

Запасные части · Анализаторные ячейки и нити накала

Фотография изделия. Комплектация и присоединения указаны в характеристиках.

Технические сведения и идентификация

Основной парт-номер	053146
Обозначение в каталоге AJVS	PN17513 - внутренний артикул поставщика; 2000052200 / 053146 - обозначение изделия
Тип компонента	Сборка нити накала ионного источника
Поколение анализатора	2G; исполнение уточняется по установленной ячейке
Подбор по оборудованию	Alcatel / Adixen ASM, в том числе ASM 142; проверка по серийному номеру
Назначение	Источник электронов для ионизации газа
Поставка	Лаборатория контроля герметичности Ликлаб, Россия

Как работает нить анализатора

Нагретая нить испускает электроны. В ионном источнике они участвуют в ионизации газа, после чего масс-анализатор выделяет сигнал нужной массы. Поэтому нить относится к измерительному тракту, но сама по себе не является ни датчиком давления, ни калиброванной течью.

Когда требуется диагностика

Отсутствие эмиссии, ошибка выбранной нити или нестабильный сигнал служат поводом проверить цепь накала, соединения, состояние изоляторов и вакуум. Слабый отклик на гелий не доказывает обрыв: аналогичный результат возможен при загрязнении или неправильной настройке прибора.

Совместимость 2G и 3G

Номер PN17513 помогает найти позицию в каталоге AJVS, но не заменяет заводской номер. Нить 053146 нельзя автоматически заменять сборкой E047 для 3G: перед заказом нужны фото установленной ячейки, маркировка и серийный номер течеискателя.

Контроль после замены

После сервисной сборки проверяют откачку, фон, устойчивость эмиссии и отклик на контрольную течь. Замена нити не является самостоятельной поверкой течеискателя. Результаты проверки следует сохранить в журнале обслуживания.

Поставка в России и заявка на подбор

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб принимает заявки на поставку 053146. Для согласования отправьте модель и серийный номер оборудования, фото шильдика и снятого узла, известный парт-номер, требуемое количество и город доставки. Происхождение, комплектность и документы конкретной партии фиксируются в предложении.

Цена и срок отгрузки согласуются при резервировании. Указанный остаток относится к дате подготовки карточки и может изменяться. Перед сервисными работами оборудование штатно останавливают; разборку выполняет подготовленный специалист по руководству производителя.

Запросить 053146 · +7 (812) 715-00-17

Alcatel / Adixen: руководство ASM 142, работа и обслуживание анализатора

AJVS: идентификация позиции 053146 / PN17513

Складское исполнение и комплектность

Для ячейки 2G течеискателей Alcatel / Adixen ASM.

Поставка и техническая поддержка

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб помогает подобрать исполнение, проверить присоединения и комплектность. Для заявки укажите наименование, количество и параметры установки. Отгрузка со склада в Санкт-Петербурге согласуется после проверки свободного остатка.

Параметры давления, температуры, электрической нагрузки и ресурса, отсутствующие в таблице, определяются паспортом конкретного исполнения.

Карточка изделия и документы

https://techeiscatel.ru/oborudovanie/tekhnicheskij-katalog/kartochki/2009-spare-filament-2g-053146

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