



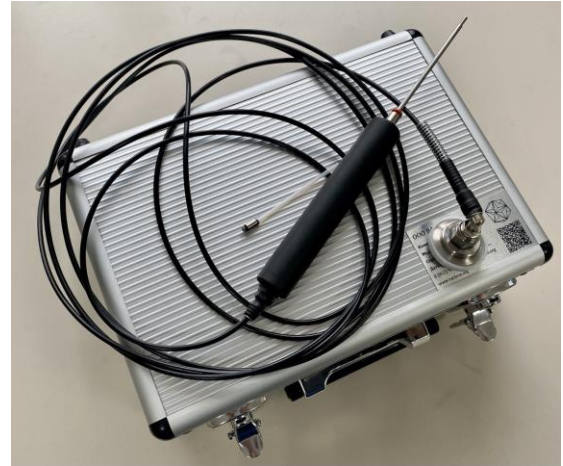
Щуп для течеискателя Щ-5М-КФ25

Щупы для течеискателя Щ-5М-КФ25 производства ООО «ВАКТРОН», предназначенные для захвата потока гелия от контролируемого объекта при проверке герметичности и обнаружения течей изделий при изготовлении, эксплуатации и ремонте.

Функциональное назначение.

При контроле способом гелиевого щупа объект контроля (ОК) заполняется гелием до избыточного давления, после чего наружная поверхность ОК контролируется специальным щупом, соединенным с анализатором течеискателя.

В результате перепада давления гелий проникает через имеющийся сквозной дефект и в месте течи улавливается щупом и индицируется анализатором течеискателя.



Контроль следует проводить в такой последовательности:

1. Оператор устанавливает изделие через штенгель на переходник, подавая в изделие гелий.
2. Щуп устанавливается на вход течеискателя. Течеискатель калибруется в «режиме щупа» в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
3. Оператор включает режим измерений. Контроль осуществляется перемещением щупа по поверхности ОК с постоянной скоростью, равной 0,10 - 0,15 м/мин. При движении щуп должен находиться на удалении не более 5 мм от контролируемой поверхности. Удаление щупа от контролируемой поверхности более чем на 5 мм резко снижает выявляемость дефектов. Контроль следует начинать с нижних участков ОК с постепенным переходом к верхним.
4. При увеличении сигнала течеискателя над пороговым значением отмечают места, где сигнал максимален, и фиксируют их дефектограмме. Оператор выявляет течи или устанавливает их отсутствие.

Эксплуатационные характеристики изделия:

- Обеспечиваемый перепад давлений: от 1 атм до 30 Па
- Стандартная длина щупа 5 метров. На заказ могут быть изготовлены щупы с другой длиной трубчатой части.
- Порт подключения KF-25
- Наличие в комплекте кейса для хранения изделия
- Заключение о контроле герметичности соединений изделия в комплекте

Наименование	Артикул	Комплектация
Щуп для течеискателя	Щ-5М-КФ25	<ul style="list-style-type: none">• Щуп длиной 5 метров с портом подключения KF-25.• кейс для хранения комплекта• заключение о герметичности изделия• паспорт технический