



УСТРОЙСТВО НАМАГНИЧИВАЮЩЕЕ УН-5 С ГИБКИМ МАГНИТОПРОВОДОМ



Назначение

Намагничивание отдельных участков изделий и деталей из ферромагнитных материалов, контролируемых магнитопорошковым методом.

УН-5 обеспечивает выявляемость поверхностных и подповерхностных дефектов - трещин, волосовин, непроваров и т.д. в соответствии с ГОСТ 21105-87.



Отличительные особенности

Обеспечивает магнитопорошковый контроль изделий сложной формы.

Применяется при контроле в полевых условиях, при проведении высотных монтажных работ, при обследовании аппаратуры высокого давления внутренних поверхностей сосудов и емкостей, т.е. в тех случаях, когда подвод электроэнергии затруднен или запрещен правилами техники безопасности.

Технические характеристики

Максимальная напряженность магнитного поля в центре воздушного зазора между рабочими полюсами, кА/м, при:

межполюсном расстоянии 95 мм

17

межполюсном расстоянии 75 мм

24

межполюсном расстоянии 55 мм

34

Габаритные размеры, мм

120 x 45 x 25

	Межполюсное расстояние, мм		
	95	75	55
Зона выявляемости дефектов, мм	55x60	35x60	25x55
Ширина неконтролируемого участка, прилегающего к полюсам магнита, мм	20	20	15

* Сертификат соответствия
Патент РФ № 60732

ЗАО "НИИИИ МНПО "СПЕКТР"

119048, Россия, г.Москва, ул.Усачева, д.35, стр.1

Tel: +7(499) 245-5618

Fax: +7(495) 933-0295

Web: <http://www.nio12.ru>

e-mail: info@nio12.ru

НИО-12