

ВД-70 дефектоскоп вихретоковый



Вихретоковый дефектоскоп ВД-70 предназначен для контроля продукции из ферромагнитных и немагнитных металлов и сплавов на наличие поверхностных дефектов типа трещин, определения местоположения дефектов и оценки их глубины.

Основные технические характеристики:

максимальная глубина обнаруживаемого дефекта (сталь, алюминиевые сплавы), мм	от 0,3 *
максимальный рабочий зазор, мм	до 7 *
минимальный радиус кривизны контролируемых изделий, мм	от 12 *
рабочая частота, кГц	10...250
размер рабочей части экрана, мм	71x53
диапазон рабочих температур, °С	- 10 ... + 50
электропитание:	
– аккумуляторное, В	3,7
– сеть переменного тока, В; Гц	220; 50
время непрерывной работы, час	не менее 8
степень защиты корпуса	IP63
габариты, мм	не более 170x85x35
масса, кг	не более 0,5

* - в зависимости от типа ВТП (вихретокового преобразователя)

Особенности вихретокового дефектоскопа ВД-70:

- малые габариты;
- аккумуляторное питание;
- широкий ассортимент преобразователей;
- индикация глубины дефекта в миллиметрах;
- запоминание до 1000 изображений дефектов;
- запоминание до 300 программ настроек прибора;
- контроль грубых и необработанных поверхностей;
- цветной дисплей с высокой разрешающей способностью;
- прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации;

Комплект поставки (общая версия)

Электронный блок	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-10-ТД-С-003	1 шт.
Соединительный кабель (ПЭВМ/электронный блок)	1 шт.
Аккумуляторный блок (встроенный)	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Образцы из комплекта КСОП	1 к-кт.
Комплект фиксирующих насадок	1 к-кт. *
Программное обеспечение	1 к-кт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.



Паспорт	1 экз.
Чехол для электронного блока	1 шт.*
Головные телефоны	1 шт.*
Сумка для переноски	1 шт.
* - по заказу потребителя	

Комплект поставки (локомотивная версия)

Электронный блок	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-6-ТД-С-003	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-10-ТД-С-003	1 шт.
Соединительный кабель (ПЭВМ/электронный блок)	1 шт.
Аккумуляторный блок (встроенный)	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Стандартный образец СОП-2.001.70	1 шт.
Программное обеспечение	1 к-кт.
Комплект фиксирующих насадок	1 к-кт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорт	1 экз.
Чехол для электронного блока	1 шт.
Головные телефоны	1 шт.*
Сумка для переноски	1 шт.
* - по заказу потребителя	

Комплект поставки (вагонная версия)

Электронный блок	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-6-ТД-С-003	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-6-ТД-В-002	1 шт.
Преобразователь вихретоковый ПН-10-ТД-С-003	1 шт.
Соединительный кабель (ПЭВМ/электронный блок)	1 шт.
Аккумуляторный блок (встроенный)	1 шт.
Блок питания	1 шт.
Стандартный образец СОП-2.001.70	1 шт.
Комплект фиксирующих насадок	1 к-кт.
Программное обеспечение	1 к-кт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.
Паспорт	1 экз.
Чехол для электронного блока	1 шт.*
Головные телефоны	1 шт.*
Сумка для переноски	1 шт.
* - по заказу потребителя	