

# ИНТРОС – дефектоскоп стальных канатов

или аналог с эквивалентными характеристиками



Назначение

Измеритель износа стальных канатов (дефектоскоп) ИНТРОС предназначен для неразрушающего контроля (НК) канатов любой конструкции, изготовленных из стальной ферромагнитной проволоки, в процессе их производства или эксплуатации.

Область применения

Дефектоскоп ИНТРОС используется на рудниках, в шахтах, лифтах, на подъёмных кранах, канатных дорогах, мостах, высоковольтных линиях электропередачи, антенно-мачтовых сооружениях, факельных установках, строительных конструкциях и других объектах, где применяются стальные канаты.

- **Устройство**
- Возможности
- Принцип действия
- Технические характеристики
- Сертификаты
- Буклет

Дефектоскоп ИНТРОС состоит из электронного блока (ЭБ) и магнитных головок (МГ) различных конструкций и типоразмеров. В комплекте с дефектоскопом поставляется программное обеспечение Wintros.

- **Электронный блок**
- Магнитные головки
- МГ-ПК
- ПО Wintros
- ПО Wintros RTV

Электронный блок (ЭБ) предназначен для сбора и обработки информации, поступающей из измерительной части МГ. ЭБ обеспечивает индикацию данных о канате в режиме on-line и накапливает их во внутренней памяти для дальнейшей обработки и хранения после завершения контроля.

#### ЭБ-16



- Два светодиодных дисплея: для раздельной индикации параметров контроля и текущей координаты каната
- Водонепроницаемая клавиатура
- Непрерывная работа в течение не менее 6 часов
- Объем памяти 16Mb
- Длина соединительного кабеля с МГ до 8 м
- Совместимость со всеми магнитными головками, за исключением МГ6-26, МГ22-45, МГ100-175
- Температура окружающей среды -10 °...+50°C
- Исполнение РН1/Р65, РО

#### ЭБ-М



- Графический ЖК высоко контрастный дисплей с подсветкой
- Возможность оперативного просмотра записанных дефектограмм
- Индикация уровня заряда аккумуляторов
- Удобный пользовательский интерфейс
- Объем памяти 4/8Gb
- Длина соединительного кабеля с МГ до 20 м
- Подсветка клавиатуры

- Возможность беспроводного соединения с ПК
- Количество каналов записи до 32
- Скорость контроля 4 м/с
- Исполнение РН1, IP65

#### Основные характеристики

Характеристики	ЭБ-16	ЭБ-М
размеры	230x85x35 мм	235x125x37 мм
масса	0,7 кг	1 кг
объем памяти	16 Мб	4/8 Gb
вид исполнения	рудничное нормальное - РН1 / IP65	РН1 / IP65
	взрывозащищенное - PO Ex ia I Ma X	

Начальник отдела ЗиС

ООО «Инженерно-сервисный центр»



Большешапов А.И.