



ВД-92НП дефектоскоп вихретоковый



Назначение:

Дефектоскоп предназначен для неразрушающего контроля труб, прутков, профилей различного сечения, изделий из металлопроката в процессе их производства. ВД-92НП может быть интегрирован в любую поточную производственную линию и позволяет осуществлять управление периферийными устройствами.

Эксплуатационная гибкость дефектоскопа обусловлена широкой номенклатурой преобразователей: проходных, накладных и секционных.

Отличительные особенности:

– Величина порогового дефекта соответствует EN:10246-3;

- Высокая производительность контроля;
- Режим автосохранения результатов конт-роля;
- Контроль превышения допустимого рабочего зазора для накладных преобразователей;
- Возможность удаленного управления;
- Возможность интеграции в локальную сеть предприятия;
- 100% документирование результатов контроля;
- Электронный паспорт контролируемого изделия;
- Датчик пути;
- Краскоотметчик баллонного типа;
- Часы реального времени;
- Степень защиты дефектоскопа от проникновения твердых тел и воды IP64;

Технические характеристики:

Скорость сканирование изделия	0,01...1,0 м/с
Частота тока возбуждения преобразователя	1 кГц ...2 МГц
Управляющие выходы	Аналоговый, сирена, дефект, краскоотметчик, сортировщик, 4 доп. релейных
Управляющих событий с регулировкой длительности воздействия	16
Управляющих входов с оптронной развязкой	2
Интерфейс для соединения с компьютером	Ethernet RS-485
Дефектоскоп имеет встроенную память, разбитую на ячейки	1000
- Максимальное число ячеек памяти:	300
- Максимальное количество программ:	
Электропитание	от сети 220В, 50Гц
Потребляемая мощность от сети 220В, 50Гц не более	22 ВА
Время установления рабочего режима, не более	5 мин.
Режим работы, часов в сутки	24
Диапазон рабочих температур	-10 до +50 °С
Относительная влажность при температуре +25 °С, %	80
Масса электронного блока, не более	2,0 кг
Габаритные размеры электронного блока (ДХШХГ), мм	264x150x260
Полный средний срок службы, не менее, лет	10
Установленный срок службы, не менее, лет	2