

Комплекс автоматического контроля остаточной намагниченности немагнитных УБТ ПИОН-02

Комплекс «Пион 02» предназначен для автоматического контроля остаточной намагниченности немагнитных УБТ, переводников, защитных кожухов и металлических заготовок.

Состав комплекса

- измерительный модуль;
- интерфейсный блок;
- автоматическая лебедка с комплектом кабелей и тросов;
- ПК с программным обеспечением;
- передвижная стойка шасси.

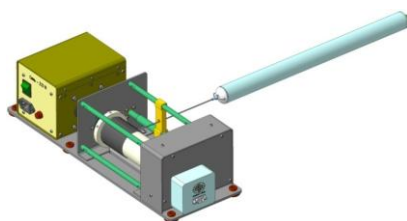
Комплекс «Пион 02» предназначен для эксплуатации в условиях лаборатории или заводского цеха. Комплекс обеспечивает измерение остаточной намагниченности как заготовок так и законченных металлоизделий. Измерения осуществляются автоматически при протягивании измерительного модуля вдоль контролируемого изделия с фиксацией значений индукции тремя ортогонально ориентированными магнитными датчиками и локация точки замера.

ПО модуля автоматически формирует отчет с графиком, что позволяет однозначно определять места магнитных аномалий в контролируемых изделиях.

Имеется режим ручного контроля немагнитных изделий.

Комплекс исключает субъективный фактор при проведении операций контроля. Все результаты автоматически обрабатываются и сохраняются в базе данных ПК. Оператору выдается отчет на экране ПК и распечатывается на принтере.

Характеристики прибора



Габаритные размеры измерительного модуля	L 460 мм D 35 мм
Масса измерительного модуля	0,475 кг
Диапазон измерения остаточной намагниченности	10..150 мкТл
Разрешающая способность по измерению намагниченности	1 нТл
Разрешающая способность по локализации дефекта	20 мм
Напряжение питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	0,7 Вт
Габаритные размеры комплекса в сборе (LxWxH), мм	905x505x1260
Масса, не более	80 кг

Характеристики проверяемых изделий

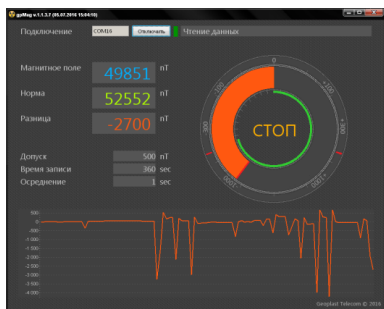
Минимальный диаметр исследуемых труб, мм	35
Максимальная толщина стенки, мм	75
Максимальная длина трубы, мм	12000

Преимущества перед аналогами

- полная автоматизация замеров;
- точная локализация аномалии в заготовке;
- минимизация субъективного фактора в результатах измерений;
- адаптация и подстройка параметров по требованию Заказчика.

За дополнительной информацией и ценами просим обращаться в предприятие – изготовитель.

www.catelecom.ru



📍 450097, Респ. Башкортостан,
г. Уфа, ул. Заводская, 13

☎ + 7 (347) 253 89 01
+ 7 (347) 253 54 54

