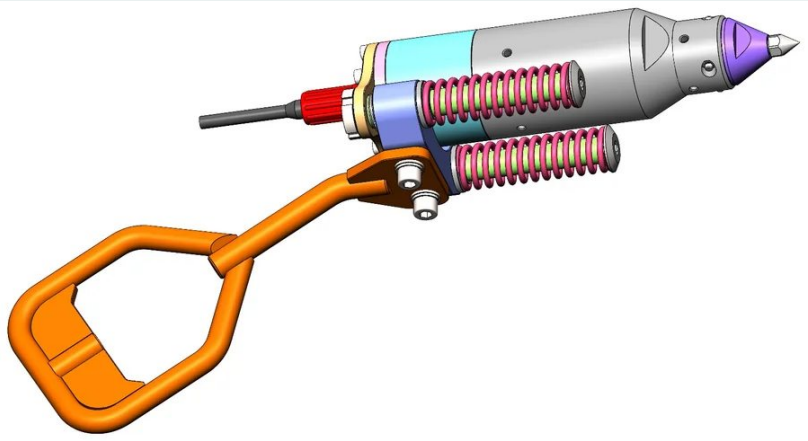
амаринго

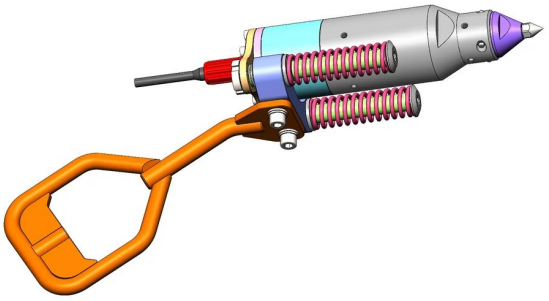
Измеритель катодного потенциала

Контроль электрохимической защиты



НАЗНАЧЕНИЕ

Контроль электрохимической защиты



Комплект измеряет электрический потенциал подводной металлической конструкции относительно электрода сравнения. ТНПА подводит контактный щуп к выбранной точке. Рукоятка обьединяет щуп с электродом сравнения, а приборная часть принимает и обрабатывает измерительный сигнал.

Измерения используют для оценки состояния катодной защиты в контрольных точках трубопроводов и сооружений. Пружинный блок помогает обеспечить контакт щупа с поверхностью. Результат рассматривают вместе с типом электрода, условиями измерения и принятой методикой обследования.

Стоимость

По запросу

Срок изготовления

По запросу

ПАРАМЕТРЫ

Технические характеристики

Окончательная комплектация и условия применения согласуются по техническому заданию.

амаринго

Параметр	Значение
Диапазон определения напряжения, мВ	от минус 2499 до плюс 2499
Входное сопротивление, ГОм, не менее	1
Тип тока питания	Постоянный
Диапазон напряжения питания, В	18…75
Длина информационно-питающего кабеля, м	3
Потребляемая мощность, Вт, не более	20
Масса, кг, не более	10

> Тип электрода сравнения и критерии оценки защиты в презентации не приведены. Их следует указать в программе измерений.

ПРИМЕНЕНИЕ

От задачи к рабочей операции.

Трубопроводы

Измерение потенциала в доступных точках трассы при инспекции ТНПА.

Подводные конструкции

Проверка контрольных точек на опорах, рамах и других металлических элементах.

Повторные обследования

Сопоставление результатов в одних и тех же точках при последующих инспекциях.