

РУТИЛ-1 Комплект измерительных электродов



Для проведения геофизических исследований при выполнении инженерно-геологических изысканий при проектировании объектов капитального строительства, а так же для поисков и разведки месторождений полезных ископаемых методами:

- вертикальных электрических зондирований (ВЭЗ);
- электропрофилеирования (ЭП);
- вызванной поляризации (ВП);
- естественного электрического поля (ЕП);
- переменного электрического поля;
- измерение блуждающих токов (БТ),

выпускается комплект измерительных электродов.

В состав комплекта измерительных электродов входит:

- токовые электроды с катушкой для проведения работ методом ВЭЗ – 2 шт.
- приёмные латунные электроды – 4 шт.
- неполяризующиеся электроды – 4 шт.

Токовые электроды с катушкой используются для проведения работ методом ВЭЗ.

Электроды выполнены из стального прутка диаметром 22 мм и длиной 1 м. На нём закреплена катушка и ремень для переноски. Катушки могут комплектоваться проводом ГПСМПО с нанесённой разметкой. Длина провода по требованию заказчика может варьироваться в диапазоне от 20 м до 500 м.



Разработчик и изготовитель комплекта электродов

*ЗАО НПП «Автоматизированные системы связи»
г. Воронеж, ул. Пешестрелецкая, д. 108*

Тел. (473) 239-15-51

E-mail: pva@acc-npp.com

www.acc-npp.com

Приёмные латунные электроды

Электроды выполнены из латунного прутка диаметром 18 мм и длиной 250 мм (по желанию заказчика диаметр прутка, материал и длина могут быть изменены). К электродам может быть подключен провод ГПСМПО 1,0 длиной 1, 5, 10 или 50 м, по требованию заказчика длина провода может быть изменена.

Неполяризующиеся электроды

Неполяризующиеся электроды представляют собой пористый сосуд цилиндрической формы, заполняемый раствором медного купороса, в который помещается медный электрод, на конце которого расположена клемма для подключения провода. Диаметр электрода 55 мм, длина 350 мм. Электроды предназначены для проведения работ методом БТ и различными модификациями методов измерения естественного поля, требующих стабильного собственного потенциала электродов.