

Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный



Запоріжжя, Україна

Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный предназначен для промышленного применения в системах электрохимической (катодной) защиты подземных металлических сооружений от электрохимической (подземной) коррозии. Электрод используется с целью измерения поляризационного потенциала и потенциала подземного сооружения относительно электрода путем создания электролитического контакта с грунтом в схемах при определении эффективности противокоррозионной защиты подземных металлических сооружений.

Электрод сравнения может быть использован в качестве переносного электрода.

Электрод сравнения неполяризующийся медно-сульфатный применяется как автономно, так и с автоматическими станциями катодной защиты подземных металлических сооружений.

Электрод медно-сульфатный устанавливается в грунт с выводом проводников в контрольно-измерительный пункт (КИП) или ковер.

Электрод сравнения медно-сульфатный выпускается в герметичном исполнении с использованием 2-х мембран. Внутренняя мембрана, непосредственно контактирующая с электролитом, является ионообменной и выполнена из полимерного материала. Внешняя мембрана является керамической, пористой. Диаметр и количество пор на единицу площади мембраны нормированы для обеспечения надежного электролитического контакта электролита с грунтом и предотвращения активного истекания электролита в грунт. Внутренняя мембрана уложена одной стороной на решетку, препятствующую деформации мембраны в процессе эксплуатации. На корпусе электрода, выполненном из полипропилена, закреплен датчик потенциала, снабженный съемной насадкой. Электрод надежно работает со станциями катодной защиты, имеющими входное сопротивление измерительной цепи от 10 кОм и выше; позволяет обеспечивать высокую точность поддержания и стабильность во времени как разностного, так и поляризационного защитных потенциалов.

В электроде неполяризующемся использован материал, ограничивающий взаимопроникновение электролита в грунт и грунтовой влаги в электролит.

Price: **199 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Туркина Валентина

+38(061)277-38-46

ул. Лахтинская, 7А, к.111