

ДЕТЕКТОР УТЕЧЕК ГЕОМЕМБРАНЫ TP-7DJ

Детектор утечек геомембраны TP-7DJ предназначен для контроля целостности геомембраны. Он легко локализует места утечек и предупреждает оператора непрерывным звуковым сигналом, предотвращая крупные и развивающиеся утечки.

Область применения

Обнаружение повреждений и утечек геомембраны на полигонах ТКО, хвостохранилищах, декоративных водоёмах, рыбоводных прудах, накопителях сточных вод, площадках переработки твёрдых химических отходов и т.д.

Применимые типы геомембран

ПЭВП (HDPE), ПЭНП (LDPE), ПВХ, полипропилен, битумные геомембраны, геомембраны с токопроводящей подложкой и другие электроизоляционные материалы.

Применимые типы оснований под геомембрану

Уплотнённая глина, токопроводящий бетон с подходящей проводимостью, токопроводящий GCL с подходящей проводимостью, токопроводящая алюминиевая фольга для геосинтетики и т.д.



ОСОБЕННОСТИ

- Переносной прибор, прост в эксплуатации.
- Выходное напряжение до 50 кВ; посредством адаптации чувствительности подбирается под толщину проверяемой геомембраны и сухую или влажную проводимость слоя грунта.
- Линейный выходной сигнал, высокая эффективность обнаружения.
- Аккумулятор ёмкостью 4400 мА·ч подходит для длительной непрерывной работы в полевых условиях.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Выходное напряжение	0,6-50 кВ (прямая индикация, бесступенчатая плавная регулировка)
Чувствительность	Регулируемая
Обнаруживаемая толщина	0,1~35 мм (зависит от грунтовых условий на объекте)
Аккумулятор	12V/2200mA
Потребляемая мощность	≤5W
Габариты прибора	220 × 130 × 88 mm
Сигнализация	Зуммерная сигнализация
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Вкл./выкл.	Быстрый запуск, есть функция автоматического отключения