

Информация о продукции

Гидротектор H₂

Прибор для обнаружения негерметичности кабеля

С помощью гидротектора H₂ можно точно локализовать даже самые незначительные места утечки в газонаполненных телефонных кабелях. Он может использоваться на линиях подземного кабеля, линейных распределителях, на концевых соединителях, а также в кабельных шахтах и колодцах. Кроме того, гидротектор H₂ применяется для локализации утечки в трубах и емкостях.

Для локализации негерметичности кабель заполняется формировочным газом (90% азота, 10% водорода). Газовая смесь выходит в месте нарушения герметичности, при этом она сама диффундирует через слои битума и бетона на поверхность и таким образом маркирует место повреждения кабеля. С помощью дополнительно установленного эталонного сенсора гидротектор H₂ точно различает между искомой газовой смесью и мешающими окружающими газами (например, автомобильными отработанными газами).

Разделение на две части, на зонд и блок обслуживания, позволяет очень гибко использовать гидротектор H₂, например, в узких колодцах. Если место измерения еще менее доступно, то, кроме того, возможно снять сам сенсорный модуль с зондовой части.



Различные регулировки зондовой части обеспечивают эргономичную, щадящую спину работу и позволяют особо компактно упаковать прибор в поставляемый вместе с оборудованием кофр.

Технические характеристики

Обнаруживаемое изменение детектирования	от 1 % H ₂ в воздухе
Газ для обнаружения негерметичности NH 10	90 % азота, 10 % водорода (обычно также формировочный газ 90/10)
Индикация негерметичности	акустическая и оптическая
Время срабатывания	около 3 с
Электропитание	NiCd-аккумуляторы
Продолжительность эксплуатации при полной зарядке обеих аккумуляторных батарей	около 8 часов
Время зарядки аккумулятора	около 3 часов
Размеры кофра (ш x д x в)	600 x 420 x 200 мм
Вес (зондовая и обслуживающая часть)	около 4,4 кг
Вес, включая принадлежности (кофр, зарядное устройство, аккумуляторы и т.д.)	около 10,6 кг

Данные для оформления заказа

Гидротектор H₂

включая зарядное устройство 230 В 60-60 Гц, наушники, вакуумный колпак, два NiCd-аккумулятора, специальный кофр

№ заказа: 057049.100

Принадлежности/запасные части

Гарнитура для заполнения, одноступенчатая состоящая из редуцирующего вентиля баллона и 5 м соединительного шланга

№ заказа: 057388.000

Зарядное устройство 10 В – 30 В постоянного тока

№ заказа: 072367.000

Запасной вакуумный колпак

№ заказа: 065893.000