

GOK A-10

Стекловолоконный
локационный кабель
с излучателем для
трассы и места утечки



- легко определяет места утечки и трассу
- предназначен для полиэтиленовых труб, подведенных к строениям
- многофункциональная система

sebaKMT



GOK A-10

Стекловолоконный локационный кабель со специальным акустическим передатчиком

Поиск утечек на полиэтиленовых трубопроводах, подведенных к строениям, часто осложняется наличием неизвестных трубопроводов или плохими акустическими условиями.

Очень часто, используя даже современные корреляционные измерительные приборы, поиск утечек невозможен, потому что в данном случае отсутствует задвижка на подводке к строению, которая может использоваться как точка установки датчика прибора, или из-за очень протяженных участков полиэтиленовой трубы нет акустического сигнала на одном из датчиков.

GOK A-10 вводится из дома по соответствующему шлюзу в трубопровод. Для этого необходимо демонтировать счетчик расхода воды и на этом месте смонтировать шлюз. Так как специальный датчик („крот“) меньше запорной арматуры, через которую он проталкивается, то, как правило, нет необходимости в дополнительном демонтаже и в отключении трубопровода.

В специальном датчике прибора GOK A-10 находится чувствительный пьезомикрофон и передающая катушка для образования электромагнитного поля, которое воспринимается приёмником трассопоискового прибора.

К месту подсоединения прибора GOK A-10 подключается течеискатель HL 98, HL 400 или HL 4000, при помощи которого усиливаются и индицируются сигналы микрофона. Специальный датчик проталкивается прибором GOK в трубу до тех пор, пока шум утечки не будет максимальным, и в этом случае датчик будет находиться непосредственно в месте утечки. При переключении в месте подсоединения в датчике активируется передающая антенна и определяется положение датчика и вместе с тем и место утечки на участке.

Ещё одной областью применения этого прибора является предварительная локализация трубопроводов с полиэтиленовыми трубами без запорных задвижек. В большинстве случаев непосредственно на трубе в доме не прослушивается акустический сигнал из-за сильного затухания (подавления) звука. Функция предварительной локализации реализуется благодаря тому, что специальный датчик прибора GOK A-10 проталкивается вплоть до отвода от основного трубопровода, чтобы зарегистрировать имеющиеся шумы утечки. Так как микрофон при этом методе находится непосредственно в водяном столбе, и не регистрируются шумы окружающей среды, то можно достичь очень высокой чувствительности.

Особенности

- Комбинированная установка для поиска утечек и трассы для полиэтиленовых труб
- Высокая селективность и чувствительность благодаря сбору шумов утечки в приёмнике
- Шумы окружающей среды не оказывают влияние на измерение
- Использование без прерывания водоснабжения



Технические данные

Стекловолоконный локационный кабель :

Длина:	30 м
Диаметр:	4 мм
Вес:	1,5 кг
Габаритные размеры:	300 x 120 мм

Акустический специальный передатчик:

Пьезо-микрофон	
Диаметр	16 мм
Питание от HLE	
Частота	10 Гц до 2 кГц
Передающая частота	9,82 кГц
Глубина локализации	до 3 м

Труба-шлюз:

Резьба:	1“
Вес:	1,5 кг
Габаритные размеры:	150 x 50 мм

Место подсоединения :

Питание от течеискателя HL 400 или HL 4000
Переключатель акустический сигнал / сигнал звуковой частоты

Объём поставки

- Стекловолоконный локационный кабель GOK A-10, труба-шлюз с резьбой 1“
- Вспомогательное приспособление для проталкивания
- Лента для уплотнения
- Специальное жировое вещество

Опции

- Кожаная сумка (в качестве специальной принадлежности)
- Течеискатель HL 400, HL 4000

ISO 9001:2000

seba KMT

seba dynatronic

hagenuk KMT
KABELMESSTECHNIK GmbH

Наша производственная программа: приборы и измерительные лаборатории для обнаружения повреждений на кабелях связи, силовых кабелях, а также на трубопроводах • Трассопоисковое оборудование • Семинары • Сервис • Бытовое обслуживание
SebaKMT • Dr.-Herbert-Hann-Str. 6 • 96148 Baunach/Germany • Tel: +49 (0)9544-680 • Fax: +49 (0)9544-2273
sales@sebakmt.com • www.sebakmt.com

Наши совместные предприятия в странах СНГ:

В Российской Федерации: Себа Спектрум/Себа Энерго • 2-ой Кожуховский проезд 29 • Москва, 109432
Тел.: (0 07) (0 95) 2 34 91 60 • Факс: (0 07) (0 95) 2 34 91 64 • sebasp@sebaspectrum.ru

На Украине:

Себа Электрум • ул. Барабашова 6 • Харьков, 61054 • Тел./Факс: (0 03 80) (57) 738 31 73 • seba@gs.kh.energy.gov.ua

Оставляем за собой право на технические изменения.

GOK A-10_rus_2005_16