

Видеоинспекция трубопроводов



Алматы, Казахстан

Компания StopLeak рада вам предложить: www.stopleak.kz
Обследование труб роботами. проталкиваемыми камерами.

Современные технологии обширно применяют в разных сферах жизни людей. И тепловые сети не является исключением в этом вопросе.

В частности, в последнее время большой популярностью стала пользоваться видеодиагностика трубопроводов. Этот новый метод контроля сети применяют не только на предприятиях и организациях, но и на магистралях в домашнем быту.

Диагностику труб этим способом проводят посредством небольшой видеокамеры, которую крепят на конец гибкого шланга. Он, проходя по внутренней части трубопровода, фиксирует его состояние. Информация с видеокамеры поступает на монитор, и оператор имеет возможность оценить вид и состояние магистрали в режиме реального времени.

На данный момент есть два вида спецсистем, которые применяют для проведения видеодиагностики сети:

Проталкиваемые. Их применяют для осмотра состояния трубопровода небольшого и среднего диаметра. Передвижение видеокамеры по магистрали производят полужестким стеклопрутом. Он соединен с пультом оператора, куда, собственно говоря, и поступает полученное видеоизображение из сети.

Системы роботизированного вида. При этом методе камеру обустраивают на колесной платформе, она управляется роботом с операторского пульта. Таким путем инспектируют состояние магистрали средних и больших диаметров.

Видеодиагностика трубопроводной системы ограничивается размерами сети. К примеру, если нет схемы разводки, то поиски производят произвольно. При этом камера способна свободно перемещаться по одной трубе, но, может не пройти по другой. Также очень трудно провести диагностирование в заполненных участках трубопровода.

Без видеодиагностики сети нельзя обойтись в таких ситуациях:

Когда нужно получить гарантию отсутствия смещения оси, целостного состояния соединений и труб.
Проводить видеодиагностику требуют в водоканале во время выдачи техусловий для проведения врезки.
Когда сеть находится в состоянии засорени

Цена: **1 \$**

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: --

AvizInfo.kz

1/2

Казахстанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.kz

