

ПРОТОКОЛ
сравнительных испытаний корреляционных течеискателей
"LC-2100" (Fuji, Япония),
"КОРШУН - 8Р" ("ДИСИТ" НАНУ, Украина), "Microcorr-5" ("Seba Dynatronic", ФРГ)

Цель испытаний. Испытания проводились с целью сравнения чувствительности течеискателей к утечкам различной величины и точности определения их координат в различной шумовой обстановке.

Испытания организованы при участии МП "ДИСИТ" НАН Украины (г. Киев). Прибор "LC-2100" был представлен в составе автомобильных лабораторий АУ "Мосоводопровод", прибор "КОРШУН-8Р" – в составе автомобильной диагностической лаборатории МП "ДИСИТ", прибор "Microcorr-5" – производственной лабораторией тепловых сетей филиала АО "МОСЭНЕРГО".

Испытания проводились **26 октября 2000 г.** на действующем участке водопровода (ул. Байкальская, г. Москва) протяженностью 182 м, диаметр трубопровода – 300 мм, материал – сталь, давление – 3.6 Атм.

Утечка имитировалась с помощью резьбовых втулок с различными диаметрами отверстий.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

– на водопроводном участке наибольшую чувствительность показал прибор "КОРШУН-8Р", далее в порядке убывания приборы "LC-2100" и "Microcorr-5", при погрешности в определении места утечки не более 1,5 м.

Начальник Центра технической
диагностики АУ "Мосводопровод"

А.Б. Косыгин

Начальник Аварийного
участка цеха ДВС

А.П. Зражевский

Ведущий инженер
производственной лаборатории Тепловых сетей
филиала АО "МОСЭНЕРГО"

Ю.В. Вишневский

Начальник отдела
Академии коммунального хозяйства
им. К.Д. Памфилова

С.В. Иванов

Директор МП "ДИСИТ"
НАН Украины

В.С. Годлевский