

Šilumos tiekimo vamzdynų diagnostikos įranga

Autorius

- Doc. V. Deksnys

Paskirtis

Įranga yra skirta izoliuotų šilumos tiekimo vamzdžių ir jų polietileninio apvalkalo kokybei kontroliuoti montažo ir eksploatacijos metu. Su šia įranga galima patikrinti vamzdyno būklę, o aptikus defektą – nustatyti jo vietą. Ją sudaro portatyvus monitoringo sistemos būsenos diagnostikos prietaisas bei mikrobanginis reflektometras defekto (drėgmė dėl išorinio apvalkalo pažeidimo ar pažeistas plieninis vamzdis)

Techninės charakteristikos:

- kontroliuojamo vamzdyno atkarpos ilgis – iki 2 km;
- kontrolės trukmė – 1 sek;
- gedimo lokacijos paklaida – 0,1%;
- maitinimas – ~220 V arba 12 V akumulatorius.

Baigtumo lygis

Priemonės pilnai išbaigtos, įdiegtos daugelyje Lietuvos ir Latvijos šilumos tiekimo įmonių.

Kontaktai

KTU Inovacijų skyrius
Tel.: (8 37) 30 06 92, 30 09 69
El.p. inis@ktu.lt

