

Tehniskā specifikācija.

Iekārta paredzēta rūpnieciski izolēto cauruļvadu signalizācijas sistēmu uzraudzības, avārijas vietas operatīvai noteikšanai un sistēmas tehniskā stāvokļa salīdzināšanai ar iepriekšējo periodu.

1) izolēto apkures cauruļvadu monitoringa ierīces tehniskā specifikācija

Darba temperatūra	0°C līdz 50° C
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz +60°C
Mitrums	Maksimums 90% relatīvā mitruma, bez kondensācijas
Maksimālais monitoringa diapazons	2.3 km bez ārējā slēdža un 8 * 2.3 km - izmantojot ārējo slēdzi
Izejas impulsi	Iespēja izvēlēties izejas impulsu platumus
Seriālais I/O ports savienošanai ar datoru	USB tipa
Ievades / izvades savienotājs	BNC tipa konektors
Viļņu forma	Katrs ar pilnu vertikālo un horizontālo izšķirtspēju. Neierobežotu skaitu līknes.
Vertikālā jūtība	72 dB
Horizontālā izšķirtspēja	0.5 m - 2 m, atkarībā no attāluma un defektu veidiem
Darbības laiks(ar 1. Bateriju)	Līdz 6 stundām
Uzlādes avots	Ārējais 12 VDC barošanas avots vai 12V automašīnas akumulators
Iekšējā baterija	Uzlādējama 2 * 4,3 V Li-jonu
Kontrole	No ārēja datora ar MS Windows 7 / 8.1 operētājsistēmu. Ja dators ir ar 3G / 4G bezvadu modemu, tad tiek atbalstīta tālvadība un uzglabāšana.

2) DATU APSTRĀDES UN UZGLABĀŠANAS IEKĀRTA AR PROCESORU

Ekrāna izmērs	15.6"
Ekrāna tips	LED AntiGlare
Ekrāna maksimālā izšķirtspēja	Full HD 1920x1080
Procesora parametri	
Procesora veikspēja (PassMark)	3500+
Procesora modelis	Intel i5-5200U, 2.2GHz
Procesora saime	Intel i5 (Broadwell)
Procesora takts frekvence	2.20 GHz
Procesora TurboBoost frekvence	2.70 GHz
Procesora kodoli	2
Procesora HyperThreading	4 Threads
Procesora kešatmiņa	3 MB
Operatīvā atmiņa	
Operatīvā atmiņa	8 GB
Operatīvās atmiņas tips	DDR3L
Operatīvās atmiņas frekvence	Nav norādīts
Brīvie atmiņas sloti	Nav norādīts
Maksimālā op. atmiņa	16 GB
Cietais disks	
SSD	128 GB
HDD	0 GB
HDD apgriezieni	N/A - SSD
Videokarte	
Videokartes atmiņa	2 GB
Videokartes ražotājs	NVIDIA
Videokartes modelis	NVIDIA GeForce GTX850M
Pieslēgvietas un aprīkojums	
Pieslēgvietas HDMI	1
Optiskā iekārta	DVD+/-RW
Pieslēgvietas VGA (D-Sub)	Nav
Pieslēgvietas USB 3.0	3
Pieslēgvietas USB 2.0	
Pieslēgvietas ExpressCard	Nav
Pieslēgvietas austiņām	Ir

Pieslēgvietas DisplayPort

Pieslēgvietā mikrofonam

Combo

-2-

Webcam

Ir

Fotokaršu lasītājs

SD

Skaļruņi

Stereo

Bezvadu savienojumi

Bluetooth

Ir

Wi-Fi

802.11 b/g/n

3G/4G

Nav

Operētājsistēma

Operētājsistēma

Windows 8.1

Klaviatūra

Klaviatūras valoda

ENG

Numpad

Ir

Akumulators

3 cell

Ekspluatācijas iecirkņa vad. Vietn.



G.Briedis

SASKAŅOTS
Pašvaldības SIA "Ventspils siltums"
tehniskais direktors

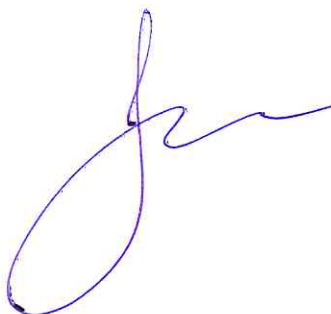

E. Bonfelds

2015.04.20.15.

Materiālu specifikācija.

Nr.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1.	Signalizācijas uzraudzības sistēma		
1.1	Uzraudzības detektors (mitruma izturīgs)	Gab.	1
1.2	Datu apstrādes, ilglaicīgas saglabāšanas un statistikas veidošanas iekārta ar monitoru (mitruma izturīgs)	Gab.	1

Ekspluatācijas iecirkņa vad. Vietn.



G.Briedis