

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Įvadinių daugiasraučių sausos eigos šalto vandens apskaitos prietaisų techniniai parametrai ir orientaciniai kiekiai

1 lentelė

Skaitiklių skersmuo, mm	Skaitiklių ilgis, mm	Q_3 , m ³ /val.	Santykis, Q_3/Q_1 montuojant horizontaliai	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai 36 mėn. laikotarpiui
15	165	2,5	≥ 80	Vnt.	5000
20	190	4,0	≥ 80	Vnt.	400
25	260	6,3	≥ 80	Vnt.	400
32	260	10,0	≥ 80	Vnt.	200
40	300	16,0	≥ 80	Vnt.	100

Įvadinių daugiasraučių sausos eigos karšto vandens apskaitos prietaisų techniniai parametrai ir orientaciniai kiekiai

2 lentelė

Skaitiklių skersmuo, mm	Skaitiklių ilgis, mm	Q_3 , m ³ /val.	Santykis, Q_3/Q_1 montuojant horizontaliai	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai 36 mėn. laikotarpiui
15	165	2,5	≥ 80	Vnt.	100
20	190	4,0	≥ 80	Vnt.	200
25	260	6,3	≥ 80	Vnt.	500
32	260	10,0	≥ 80	Vnt.	300
40	300	16,0	≥ 80	Vnt.	5

Kombinuotų šalto vandens apskaitos prietaisų techniniai parametrai ir orientaciniai kiekiai

3 lentelė

Skaitiklių skersmuo, mm	Skaitiklių ilgis, mm	Q_3 , m ³ /val.	Santykis, Q_3/Q_1 montuojant horizontaliai	Mato vnt.	Preliminarūs kiekiai 36 mėn. laikotarpiui
50x 20	270	25,00	≥ 630	Vnt.	60
80x 20	300	63,00	≥ 1260	Vnt.	15
100x20	350	100,00	≥ 2000	Vnt.	15
150x40	500	250,00	≥ 1250	Vnt.	5

Techniniai reikalavimai

4 lentelė

Eilės Nr.	Techniniai reikalavimai	Pateikiami dokumentai ir informacija	Tiekėjo pasiūlymas <i>Pildo tiekėjas*</i>
1.	Reikalavimai įvadiniam daugiasraučiams sausos eigos apskaitos prietaisams: Matuojama terpė– geriamasis vanduo; Apskaitos prietaisai turi turėti impulsinio išėjimo įtaisą, standartinė impulso vertė 10 l/imp.; Vandens temperatūra nuo 0,1°C iki mažiausiai 30°C šaltam vandeniui; Vandens temperatūra nuo 0,1°C iki mažiausiai 90°C karštam vandeniui; Vandens apskaitos prietaiso montavimo aplinkos sąlygos nuo 5°C iki 55°C; Didžiausias darbinis slėgis $\geq 1,0$ Mpa; Slėgio kritimas esant maksimaliam vandens srautui ne daugiau kaip 0,1 Mpa; Santykis $Q_2/Q_1 = 1,6$;	1. Vandens apskaitos prietaiso gamintojo patvirtintas dokumentas „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikatas“, kuris turi būti pateiktas pilna apimtimi, arba ES atitikties deklaracijos ir siūlomų skaitiklių aprašymai su visa reikalinga informacija. Pateikti nepilni dokumentai (dokumentų ištraukos) nebus vertinami. „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“ turi būti nurodyta siūlomų tiekti Prekių	1. Zenner skaitiklių MTKD DN15-20 EB- tipo tyrimo sertifikatas. 2. Zenner skaitiklių MTKD DN25-50 EB- tipo tyrimo sertifikatas. 3. Zenner skaitiklių MTWD EB- tipo tyrimo sertifikatas. 4. Apator Powogaz kombinuotų skaitiklių EB -tipo tyrimo sertifikatas.

	<p>Santykis $Q_3/Q_1 = 1,25$. Apskaitos prietaiso korpusas- žalvarinis; Vandens apskaitos prietaiso korpuse neturi būti sumontuoti atbulinio srauto vožtuvai. Reikalavimai kombinuotiems (suporintiems) apskaitos prietaisams: Matuojama terpė- geriamas vanduo; Vandens temperatūra nuo 0,1 °C iki 30°C; Vandens apskaitos prietaiso montavimo aplinkos sąlygos nuo 5°C iki 55°C; Didžiausias darbinis slėgis $\geq 1,0$ MPa; Slėgio kritimas, sunaudojant maksimaliai vandens, ne daugiau kaip 0,1 Mpa; Santykis $Q_2/Q_1 = 1,6$; Santykis $Q_3/Q_1 = 1,25$; Vandens apskaitos prietaiso korpusas iš ketaus ir žalvario liejinių.</p>	<p>markės, jų matmenys, srauto dydžiai, konstrukcija, metrologinė klasė, o jei nėra aiškiai pažymėti siūlomų tiekti Prekių duomenys - turi būti papildomai pateikta gamintojo išduota atitikties deklaracija, įrodanti, kad „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikatas“ apima siūlomas tiekti Prekes. Vandens apskaitos prietaiso gamintojo parengtas modelio aprašymas arba jo išduota pažyma, jei nurodyti reikalavimai nenurodyti „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“.</p>	<p>5. Šalto vandens skaitiklių MTKD-N aprašymas. 6. Karšto vandens skaitiklių MTWD-N aprašymas. 7. Kombinuotų šalto vandens skaitiklių MWN JS aprašymas</p>
2.	Įvadinių daugiasraučių sausos eigos vandens apskaitos prietaisų sparnuotės ašis - nerūdijančio plieno, atspari dilimui, apsaugota nuo bet kokių nuosėdų sankaupos.	Pateikti laisvos formos gamintojo ar tiekėjo pasirašytą pažymą apie nurodytų reikalavimų atitikimą.	Pažyma dėl skaitiklių sparnuotės ašies
4.	Vandens apskaitos prietaiso konstrukcija turi garantuoti, kad nei pats vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmas, nei jo reguliavimo įtaisas negalėtų būti išmontuoti ar pakeisti, nepažeidus plombos.	Pateikti gamintojo ar tiekėjo pasirašytą vandens apskaitos prietaisų plombuojamų vietų schemą.	Plombavimo schemas
5.	Vandens apskaitos prietaisai turi turėti galiojančius einamųjų metų pirminės (Atitikties įvertinimas) metrologinės patikros žymenis. Tiekėjas privalo pristatyti vandens apskaitos prietaisus su ne mažiau kaip 2 metus galiojančia metrologine patikra, patikros terminą skaičiuojant nuo vandens apskaitos prietaisų pateikimo dienos.	Pateikti laisvos formos tiekėjo pažymą, nurodančią su kokiais patikros žymenimis bus tiekiami vandens apskaitos prietaisai.	Pažyma dėl skaitiklių atitikties ženklinimo
6.	Vandens apskaitos prietaisams turi būti suteikiamas ne mažesnis kaip 2 metų garantinis laikotarpis. Garantiniu laikotarpiu vandens apskaitos prietaisų metrologinės charakteristikos turi būti išlaikomos be vandens apskaitos prietaiso reguliavimo. Jei tiekėjas pateikia brokuotą vandens apskaitos prietaisą, jis įsipareigoja perkančiajai organizacijai (toliau - PO) kompensuoti vandens apskaitos prietaiso sumontavimo ir išmontavimo išlaidas pagal PO patvirtintus įkainius ir grąžinti tiekėjui sumokėtus pinigus už brokuotą vandens apskaitos prietaisą. PO išrašytą PVM sąskaitą faktūrą tiekėjas privalo apmokėti per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros išrašymo datos.	Pateikti laisvos formos gamintojo ar tiekėjo pasirašytą pažymą apie nurodytų reikalavimų atitikimą. Pateiktoje pažymoje turi atsispindėti nurodyti reikalavimai. Jei bent vieno iš nurodytų reikalavimų nebus aprašyta pateiktoje pažymoje bus traktuojama, kad siūlomi tiekti vandens apskaitos prietaisai netenkina techninių sąlygų reikalavimo.	Pažyma dėl skaitiklių garantinio laikotarpio
7.	Kiekvienas vandens apskaitos prietaisas turi būti supakuotas į atskirą kartoninę dėžę ar dėžutę kartu su vandens apskaitos prietaiso pasu.	Pateikti laisvos formos gamintojo ar tiekėjo pasirašytą pažymą apie nurodytų reikalavimų atitikimą.	Pažyma dėl skaitiklių supakavimo
8.	Vandens apskaitos prietaisus pateikti ne vėliau kaip per 30 dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.	Nepildyti	30 dienų nuo užsakymo pateikimo

Pastabos:

- 1) Tiekėjas privalo užpildyti visas aukščiau nurodytos lentelės grafas. Neužpildžius bent vienos grafos – pasiūlymas bus atmestas;*
- 2) Tiekėjas, siūlydamas „lygiavertes“ medžiagas ar kt. techninius sprendinius, kartu su pasiūlymu turės pateikti ir „lygiavertiškumo“ įrodymus, taip kaip reikalauja VPI 25 str. 4 d.;*
- 3) Pasiūlyme pateiktos informacijos patvirtinimui, Tiekėjas įpareigojamas kartu su pasiūlymu pateikti dokumentus, nurodytus techninės specifikacijos 4 lentelėje. Nepateikus nurodytų dokumentų - pasiūlymas bus atmestas;*
- 4) Perkančioji organizacija pasilieka sau teisę, esant reikalui, įsitikinti siūlomų tiekti vandens apskaitos prietaisų atitikimu bet kuriam Techninės specifikacijos reikalavimų punktui ir nustačius neatitikimą - pasiūlymą atmesti.*

Rengė:

Apskaitos prietaisų skyriaus viršininkas
2018-06-27

Zenonas Čiukšys