

Лічильник води ультразвуковий  
**QALCOSONIC F1**  
 DN 50, DN 65, DN 80, DN100

Виробник – Ахіота Metering UAB (Литва)

Сертифікат перевірки типу  
 № UA.TR.001 236-18



Лічильник води ультразвуковий **QALCOSONIC F1** призначений для вимірювання об'єму холодної та гарячої води, що протікає по напірному трубопроводу у прямому напрямку.

Для передавання даних можуть бути використані наступні протоколи: **M-BUS, ModBus, BacNet, WM-BUS** та **LoRaWAN**.

Параметр **R** (відношення **Q3/Q1**) – 250, 400

Температурний клас – T30, TT30/90, T90.

Клас чутливості до профілю потоку U0, D0 (прямі ділянки не потрібні) для DN 50 та U5, D3 для DN 65, DN 80, DN 100.

Клас втрати тиску  $\Delta p$  25 або  $\Delta p$  63

Максимальний робочий надлишковий тиск води 2,5МПа.

Робоче положення – горизонтальне, вертикальне або під кутом.

Ступінь захисту лічильника – **IP 68**

Механічний клас – M1. Електромагнітний клас – E2.

Живлення лічильника від батареї номінальною напругою 3,6В

Архіви: погодинний – не менш ніж 1480 годин, по-добовий – не менш ніж 1130 діб, помісячний – не менш 36 місяців

Строк служби батареї – 16 років

Міжповірочний інтервал 4 роки

Ціни вказані у гривнях на 15 січня 2025 року.

Ду мм	Модель	Витрата (м <sup>3</sup> /г)				Довжина L	ЦІНА без ПДВ	ЦІНА з ПДВ
		Q1	Q2	Q3	Q4			
<b>1. Температурний клас T30; R=250; фланцеве з'єднання.</b>								
50	QALCOSONIC F1 50-25	0,1	0,16	25	31,25	270	27500,00	33000,00
65	QALCOSONIC F1 65-40	0,16	0,26	40	50	300	38250,00	45900,00
80	QALCOSONIC F1 80-63	0,252	0,4	63	78,75	300	49500,00	59400,00
100	QALCOSONIC F1 100-100	0,4	0,64	100	125	360	57000,00	68400,00
<b>2. Температурний клас T90; R=250; фланцеве з'єднання.</b>								
50	QALCOSONIC F1 50-25	0,1	0,16	25	31,25	270	28050,00	33660,00
65	QALCOSONIC F1 65-40	0,16	0,26	40	50	300	39015,00	46818,00
80	QALCOSONIC F1 80-63	0,252	0,4	63	78,75	300	50490,00	60588,00
100	QALCOSONIC F1 100-100	0,4	0,64	100	125	360	58140,00	69768,00
<b>3. Додаткове обладнання</b>								
Лічильники з R=400 додатково (тільки для температурного класу T30)							708,00	849,60
Оптична головка OG-1 для зняття показників та архівів							6964,50	8353,80

<b>Один з можливих модулів</b>		
Модуль M-BUS (замовлення на виробництві)	706,00	847,20
Модуль імпульсних входів/виходів (замовлення на виробництві)	303,00	363,60
Модуль WM-BUS (замовлення на виробництві)	1002,00	1202,40
Модуль ModBus (замовлення на виробництві)	3505,00	4206,00
Модуль BacNet (замовлення на виробництві)	3505,00	4206,00
Модуль LoRaWAN + WM-BUS (замовлення на виробництві)	2005,00	2406,00
Конвертор M-BUS – RS232 (прилад збору даних з лічильників з модулем M-BUS, вихід RS232)	13500,00	16200,00
Конвертор WM-BUS – M-BUS (прилад збору даних з лічильників з модулем WM-BUS, вихід M-BUS)	15000,00	18000,00
Блок живлення 24 В 0,42 А до конвертора	883,00	1059,60
ENCO DATALOGGER, концентратор даних з антеною. Передавання на сервер по Ethernet, GPRS. Підключення конвертору WM-BUS – M-BUS.	7431,65	8917,98
Програмне забезпечення <b>ENCO READER</b> для ПК під Windows	Безкоштовно	