

Лічильник води ультразвуковий **QALCOSONIC W1** DN 15, DN 20, DN25, DN 32, DN 40, DN 50

Виробник – **Ахіота Metering UAB (Литва)**

Сертифікат перевірки типу
№ UA.TR.001 24-20



Лічильник води ультразвуковий **QALCOSONIC W1** призначений для вимірювання об'єму холодної та гарячої води, що протікає по напірному трубопроводу у прямому напрямку.

Корпус лічильника виготовлений з **композитного матеріалу**.

Лічильник має вбудований радіомодуль. Для передавання даних можуть бути використані наступні протоколи: **WM-BUS** та **LoRaWAN**.

Параметр R (відношення Q3/Q1)–160, **250, 400, 500** або **800** (для температурного класу T30)
Температурний клас – **T30, T50, T30/90, T90**.

Клас чутливості до профілю потоку U0, D0 (прямі ділянки не потрібні).

Клас втрати тиску Δр 25, Δр 40 або Δр 63 в залежності від типорозміру

Максимальний робочий надлишковий тиск води 1,6 МПа.

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**

Міжпіврічний інтервал 4 роки

Ціни вказані у гривнях на 15 січня 2024 року.

Ду мм	Модель	Витрата (м ³ /г)				Довжина L	ЦІНА без ПДВ	ЦІНА з ПДВ
		Q1	Q2	Q3	Q4			
1. Температурний клас T30; R=400; різьбове приєднання Ду 15-40. Ду 50 – фланцеве приєднання Строк служби батареї 16 років.								
15 ¹	QALCOSONIC W1 15–1,6	0,0064	0,01	1,6	2,0	110, 165	6000,00	7200,00
15	QALCOSONIC W1 15–2,5	0,0062	0,010	2,5	3,125	110, 165 ²	6000,00	7200,00
20	QALCOSONIC W1 20–4,0	0,010	0,016	4,0	5,0	110, 130, 165 ² , 190 ²	6125,00	7350,00
25	QALCOSONIC W1 25–6,3	0,016	0,0252	6,3	7,875	260	10000,00	12000,00
25 ²	QALCOSONIC W1 25–10,0	0,025	0,040	10,0	12,50	260	10000,00	12000,00
32	QALCOSONIC W1 32–10,0	0,025	0,040	10,0	12,50	260	12500,00	15000,00
40	QALCOSONIC W1 40–16,0	0,040	0,064	16,0	20,0	300	14500,00	17400,00
50	QALCOSONIC W1 50–25,0	0,0625	0,100	25,0	31,25	200	28500,00	34200,00
50 ²	QALCOSONIC W1 50–40,0	0,100	0,160	40,0	50,0	200	28500,00	34200,00

¹ – виконання з R=250

² – виконання під замовлення. Під замовлення також виконання з іншим R

2. Температурний клас T90; R=250; різьбове приєднання Ду 15-40. Ду 50 – фланцеве приєднання Строк служби батареї 16 років.								
15 ¹	QALCOSONIC W1 15–1,6	0,0064	0,010	1,6	2,0	110, 165	6120,00	7344,00
15	QALCOSONIC W1 15–2,5	0,010	0,016	2,5	3,125	110, 165¹	6120,00	7344,00
20	QALCOSONIC W1 20–4,0	0,016	0,026	4,0	5,0	130, 190¹	6247,50	7497,00
25	QALCOSONIC W1 25–6,3	0,0252	0,040	6,3	7,875	260	10200,00	12240,00
25 ¹	QALCOSONIC W1 25–10,0	0,040	0,064	10,0	12,50	260	10200,00	12240,00
32²	QALCOSONIC W1 32–10,0	0,040	0,064	10,0	12,50	260	12750,00	15300,00
40	QALCOSONIC W1 40–16,0	0,064	0,102	16,0	20,0	300	14790,00	17748,00
40 ¹	QALCOSONIC W1 40–25,0	0,100	0,160	25,0	31,25	300	14790,00	17748,00
50	QALCOSONIC W1 50–25,0	0,100	0,160	25,0	31,25	200	29070,00	34884,00
50 ¹	QALCOSONIC W1 50–40,0	0,160	0,256	40,0	50,0	200	29070,00	34884,00

¹ – виконання під замовлення. Під замовлення також виконання з R = 80, 160, 400 (крім Ду 40 з Q₃=16 м³/год)
² – виконання з R=400

3. Додаткове обладнання		
Монтажний комплект штуцерів Ду 15	105,00	126,00
Монтажний комплект штуцерів Ду 20	156,00	187,20
Монтажний комплект штуцерів Ду 25	295,00	354,00
Монтажний комплект штуцерів Ду 32	418,00	501,60
Монтажний комплект штуцерів Ду 40	790,00	948,00
Вбудований зворотній клапан Ду 15	272,10	326,52
Вбудований зворотній клапан Ду 20	383,50	460,20
Вбудований зворотній клапан Ду 25	494,80	593,76
Вбудований зворотній клапан Ду 40	1193,75	1432,50
Вхідна фільтрувальна сітка (сітчатий фільтр) Ду 15, Ду 20	55,70	66,84
Вхідна фільтрувальна сітка (сітчатий фільтр) Ду 25, Ду 32	111,40	133,68
Лічильники з R=800 додатково (тільки для температурного класу T30)	450,00	540,00
Вихід інтерфейсу M-BUS для лічильників Ду 40, Ду 50	1360,70	1632,84
Імпульсний вихід для лічильників Ду 40, Ду 50	680,40	816,48
Оптична головка OG-1 для зняття показників та архівів	6961,50	8353,80
Радіотермінал для зняття даних (підключення до ноутбука або смартфона) разом з програмним забезпеченням	56677,35	68012,82
Програмне забезпечення Axioma Configurator для зняття показників з лічильників Qalcosonic W1 через NFC для смартфонів під Android	По запиту надається логін та пароль	