

MADE IN TURKEY

Euro Distribution



BAYLAN
WATER METERS

WWW.BAYLAN-ED.COM.UA

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA.TR.001 184-18
Rev. 0

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-Виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «УКРМЕТРЕСТАНДАРТ»)
STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION, METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE «UKRMETRESTANDART»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ
Type-examination Certificate

Виданий:
Issued to:

Відповідно до:
In accordance with:

Тип засобу вимірювальної техніки:
Type of measuring instrument:

Позначення типу:
Type designation:

Дата видання:
Date of issue:

Кількість сторінок:
Number of pages:

Номер для посилаючого:
Reference No:

Номер призначеного органу:
Number of Designated body:

Цей сертифікат видано за результатами дослідження технічного проекту засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність типу засобу вимірювальної техніки застосованим вимогам Технічного регламенту. Відповідність засобу вимірювальної техніки, що входить на ринок України та/або виводиться в експлуатацію, типу, описаному в цьому сертифікаті, і застосованим вимогам Технічного регламенту має бути підтверджена через проведення однієї з процедур оцінки відповідності за модулем В, наведеному в розділі 1 вимог Технічного регламенту. This certificate is issued based on the results of examination of the technical design of the measuring instrument. This certificate confirms that the type of the measuring instrument meets the applicable requirements of the Technical Regulation. The conformity of the measuring instrument being placed on the market and/or put into use with the type described in this certificate and applicable requirements of the Technical Regulation shall be established by one of the conformity assessment procedures according to module B as specified in the Technical Regulation.

Заступник керівника органу оцінки відповідності:
Deputy director of Conformity Assessment Body

Ю.В. Кузьменко
Ju. V. Kuzmenko

М.П.
Official stamp

ОБ-3.100P-4.1

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA.TR.001 AQ 24 116-18
Rev. 0

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-Виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «УКРМЕТРЕСТАНДАРТ»)
STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION, METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE «UKRMETRESTANDART»)

СЕРТИФІКАТ СХВАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
Certificate on the approval quality management system

Виданий:
Issued to:

Відповідно до:
In accordance with:

Дієвий до:
Valid until:

Дата видання:
Date of issue:

Кількість сторінок:
Number of pages:

Номер для посилаючого:
Reference No:

Номер призначеного органу:
Number of Designated body:

Заступник керівника органу оцінки відповідності:
Deputy director of Conformity Assessment Body

Ю.В. Кузьменко
Ju. V. Kuzmenko

М.П.
Official stamp

ОБ-3.100P-3.0

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA.TR.001 182-18
Rev. 0

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-Виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «УКРМЕТРЕСТАНДАРТ»)
STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION, METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE «UKRMETRESTANDART»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ
Type-examination Certificate

Виданий:
Issued to:

Відповідно до:
In accordance with:

Тип засобу вимірювальної техніки:
Type of measuring instrument:

Позначення типу:
Type designation:

Дата видання:
Date of issue:

Кількість сторінок:
Number of pages:

Номер для посилаючого:
Reference No:

Номер призначеного органу:
Number of Designated body:

Цей сертифікат видано за результатами дослідження технічного проекту засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність типу засобу вимірювальної техніки застосованим вимогам Технічного регламенту. Відповідність засобу вимірювальної техніки, що входить на ринок України та/або виводиться в експлуатацію, типу, описаному в цьому сертифікаті, і застосованим вимогам Технічного регламенту має бути підтверджена через проведення однієї з процедур оцінки відповідності за модулем В, наведеному в розділі 1 вимог Технічного регламенту. This certificate is issued based on the results of examination of the technical design of the measuring instrument. This certificate confirms that the type of the measuring instrument meets the applicable requirements of the Technical Regulation. The conformity of the measuring instrument being placed on the market and/or put into use with the type described in this certificate and applicable requirements of the Technical Regulation shall be established by one of the conformity assessment procedures according to module B as specified in the Technical Regulation.

Заступник керівника органу оцінки відповідності:
Deputy director of Conformity Assessment Body

Ю.В. Кузьменко
Ju. V. Kuzmenko

М.П.
Official stamp

ОБ-3.100P-4.1

Зареєстровано за №
Ref. Certif. No.

UA.TR.001 183-18
Rev. 0

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-Виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «УКРМЕТРЕСТАНДАРТ»)
STATE ENTERPRISE «ALL-UKRAINIAN STATE RESEARCH AND PRODUCTION CENTER FOR STANDARDIZATION, METROLOGY, CERTIFICATION AND CONSUMERS' RIGHTS PROTECTION» (SE «UKRMETRESTANDART»)

СЕРТИФІКАТ ПЕРЕВІРКИ ТИПУ
Type-examination Certificate

Виданий:
Issued to:

Відповідно до:
In accordance with:

Тип засобу вимірювальної техніки:
Type of measuring instrument:

Позначення типу:
Type designation:

Дата видання:
Date of issue:

Кількість сторінок:
Number of pages:

Номер для посилаючого:
Reference No:

Номер призначеного органу:
Number of Designated body:

Цей сертифікат видано за результатами дослідження технічного проекту засобу вимірювальної техніки. Цей сертифікат підтверджує відповідність типу засобу вимірювальної техніки застосованим вимогам Технічного регламенту. Відповідність засобу вимірювальної техніки, що входить на ринок України та/або виводиться в експлуатацію, типу, описаному в цьому сертифікаті, і застосованим вимогам Технічного регламенту має бути підтверджена через проведення однієї з процедур оцінки відповідності за модулем В, наведеному в розділі 1 вимог Технічного регламенту. This certificate is issued based on the results of examination of the technical design of the measuring instrument. This certificate confirms that the type of the measuring instrument meets the applicable requirements of the Technical Regulation. The conformity of the measuring instrument being placed on the market and/or put into use with the type described in this certificate and applicable requirements of the Technical Regulation shall be established by one of the conformity assessment procedures according to module B as specified in the Technical Regulation.

Заступник керівника органу оцінки відповідності:
Deputy director of Conformity Assessment Body

Ю.В. Кузьменко
Ju. V. Kuzmenko

М.П.
Official stamp

ОБ-3.100P-4.1

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

☎ +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

Euro Distributionwww.baylan-ed.com.ua

ПЕРЕВАГИ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВОДИ BAYLAN (ТУРЦІЯ):

- Повний технологічний цикл виробництва Baylan в Турції, Ізмір.
- Всі лічильники мають змогу установки модуля для дистанційного передачі показників без зняття приладів обліку з трубопроводу. Типи передачі показників: імпульсний, M-BUS, Mod-BUS, RF радіо модуль, LORA, це дає змогу до підключення будь-якої системи дистанційної передачі показників, GSM, GPRS, Scada...

Працює з провідними виробниками обладнання як Danfoss, Siemens, Axioma...

- Лічильники серії KK, TY, KY, TK, (муфтові) зроблені з латуні.
- Антиманітний захист всієї лінійки приладів обліку.
- Запчастина база на території України, для гарантійного та після гарантійного обслуговування лічильників виробника Baylan.

ІСТОРІЯ УСПІХУ BAYLAN



1955 - Створена майстерня по ремонту та повірці водомірів Baylan

1992 - BAYLAN виготовляє 15 тис. шт. водомірів на місяць, маючи штат робітників 35 чоловік

1995 - Завод Baylan активізував свій другий виробничий цех в AOSB на площі 3.000 м2

1999 - Почалось виробництво передплатної системи Baylan AK-1 і водомірів для гарячої води Baylan.

2005 - Виробничий комплекс Baylan-1 створено на площі 11.000 м3.

2006 - Винайдено Байлан AK-11 з передплатною системою по смарт-карті

2008 - Побудовано виробничий комплекс «Байлан-2» площею 10.000 м2.

2009 - Виготовлено лічильник води Baylan AMR (автоматизована система зняття показників)

2013 - Почалось виробництво водоміра з автономним живленням Baylan AK-311 і ультразвукових теплових лічильників

2014 - Завод переведено на новий об'єкт площею 50.000 м3

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

 Лічильники води
 «СУПЕРАНТИМАГНІТ»
 Baylan KK-12 A


* В Супер Антиманітному лічильнику, перед номером обов'язково йде маркування літера «А»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Найбільша стійкість серед квартирних сухих водомірів до впливу сильного магнітного поля згідно EN14154!!!
- Неможливість втручання «чорних» торгуючих організацій (або «дуже розумних людей»), які розпломбують лічильник, витягнуть анімагнітні кільця встановлюють назад пломби і продають їх з магнітами (поширене в інтернеті);
- При втручанні в лічильник Байлан пошкоджується верхня частина корпусу яка була гарячо запресована на заводському обладнанні!!!
- Великий рівень стійкості до несанкціонованого зовнішнього впливу (виконання рекомендацій директиви RoHS);
- Накладка зчитує витрату індукційним методом, який найнадійніший на сьогоднішній день (наприклад при попаданні між оптичного накладкою та витратоміром пилу та води, вона працює не коректно, в індукційному методі таких проблем не має);
- Накладка (модуль для дистанційної передачі даних) може бути опломбований пластиковою пломбою виробника яка йде в комплекті або свинцевою;
- Кришка лічильного механізму, оберігає лічильник від впливу зовнішніх факторів довкілля. (Необережних сантехніків, будівельників, ударів, падіння каміння, великою температури біля оргскла лічильного механізму);
- Немає необхідності використання прямих ділянок до і після водолічильника U0 D0;
- Зручне зчитування з можливістю довільної установки поворотного лічильного механізму, в діапазоні до 365 ° обороту лічильного механізму щодо власної осі;
- Підходить для віддаленого зчитування показань (радіо, Mod-Bus, імпульсних або M-Bus);
- Великий термін експлуатації;
- Сітчастий фільтр на вході водолічильника, що мінімізує порушення потоку води і одночасно захищає вимірювальний орган від попадання забруднень;
- 2 роки гарантії;
- Низька втрата тиску;
- Низький поріг чутливості;
- Пофарбований корпус.

ХАРАКТЕРИСТИКИ			KK-12		KK-12S		KK-14		KK-14S	
Перевантажувальна витрата	(Q4)	m3/h	3,125		3,125		5		5	
Номінальна витрата	(Q3)	m3/h	2,5		2,5		4		4	
Перехідна витрата	(Q2)	m3/h	0,040	0,050	0,040	0,050	0,064	0,080	0,064	0,080
Мінімальна витрата	(Q1)	m3/h	0,025	0,0312	0,025	0,0312	0,04	0,050	0,040	0,050
Q3/Q1 = R(atio)	-		100	80	100	80	100	80	100	80
Робоче положення	-		H	V	H	V	H	V	H	V
Кількість барабанів	m3		5(стандарт), 8							
Максимальний робочий тиск	bar		16							
Максимальна температура	°C		50		90		50		90	
Втрата тиску	bar		0,6							
Початковий потік	(Qi)	l/h	5				6			
Найменша ціна поділки	m3		0,00005							

РОЗМІРИ, мм		KK-12		KK-12S		KK-14		KK-14S	
Номінальний діаметр	DN	15		15	20	20		20	
Приєднання	D	G 3/4		G 3/4	G1	G1		G1	
Загальна висота	H	83		82	113	85		85	
Ширина	B	78,5				74,5		75	
Довжина	L	110				130		130	
Довжина зі штуцерами	LB	190				210		210	
Вага	kg	0,460		0,450	0,560	0,510		0,520	
Кількість в упаковці	-	10							

* У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції, виробник залишає за собою право змінювати модифікацію чи конструкцію виробу

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

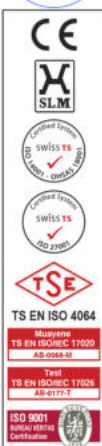
BAYLAN
 WATER METERS

 Лічильники води
 одноструменеві
 сухохідні
 КК

 * Лічильники КК-12, КК-14 в яких перед
 серійним номером вказана буква "А" мають
 СуперАнтимагнітний захист.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Сертифіковано в Україні
- Конструкція з одним струменем забезпечує високу чутливість при малих витратах
- Можливість оптичного зчитування
- Імпульсний вихід і функції читання AMR є додатковими
- Низька втрата тиску, висока чутливість при початковому потоці
- Підходить для питної води
- Пластиковий верхній корпус з високою стійкістю до тиску і ударів
- Кришка обертається на 360 °
- Електростатичний пофарбований корпус з корозійно-стійкої латуні
- Вакуумний механізм
- Два роки гарантії
- Не потребує додаткового обслуговування
- Захист рахункового механізму IP68 в лічильниках КК-15, КК-16, КК-17



ХАРАКТЕРИСТИКИ			КК-12			КК-12S		КК-14			КК-14S		КК-15	КК-16	КК-17
Перевантажувальна витрата	(Q4)	m3/h	3,125			3,125		5			5		7,875	12,5	20
Номінальна витрата	(Q3)	m3/h	2,5			2,5		4			4		6,3	10	16
Перехідна витрата	(Q2)	m3/h	0,040	0,025	0,050	0,040	0,050	0,064	0,040	0,080	0,064	0,080	0,063	0,100	0,160
Мінімальна витрата	(Q1)	m3/h	0,025	0,0156	0,0312	0,025	0,0312	0,04	0,025	0,050	0,040	0,050	0,0394	0,0625	0,10
Q3/Q1 = R(atio)		-	100	160	80	100	80	100	160	80	100	80	160	160	160
Робоче положення		-	H		V	H	V	H		V	H	V	H	H	H
Кількість барабанів		m3	5(стандарт), 8												
Максимальний робочий тиск		bar	16												
Максимальна температура		°C	50			90		50			90		50	50	50
Втрата тиску		bar	0,6												
Початковий потік	(Qi)	l/h	5					6					10	16	20
Найменша ціна поділки		m3	0,00005												

РОЗМІРИ, мм		КК-12		КК-12S		КК-14	КК-14S	КК-15	КК-16	КК-17
Номинальний діаметр	DN	15		15	20	20	20	25	32	40
Приєднання	D	G 3/4		G 3/4	G1	G1	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Загальна висота	H	83		82	113	85	85	108	108	117
Ширина	B	78,5				74,5	75	95	95	100
Довжина	L	110				130	130	260	260	300
Довжина зі штуцерами	LB	190				210	210	380	385	438
Вага	kg	0,460		0,450	0,560	0,510	0,520	1,550	1,760	2,110
Кількість в упаковці	-	10								

* У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції, виробник залишає за собою право змінювати модифікацію чи конструкцію виробу

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

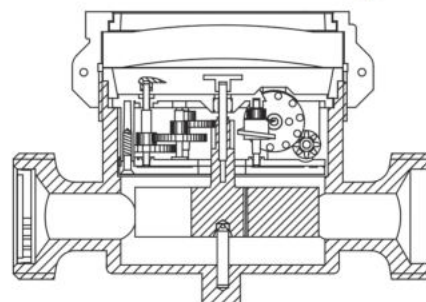
KY-1

Лічильник води одноструменевий мокрохідний



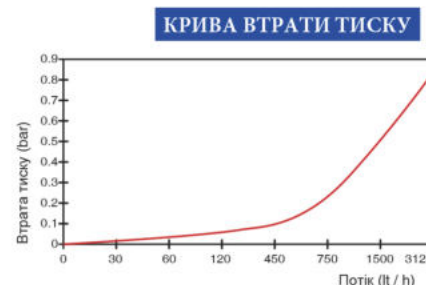
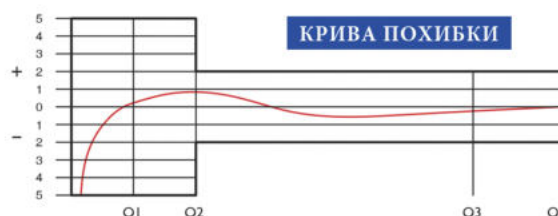
ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Сертифіковано в Україні
- Конструкція з одним струменем забезпечує високу чутливість навіть при низьких витратах
- Спеціальне скло з високою стійкістю до тиску та ударів
- Підходить для питної води
- Кришка, що обертається на 360 °
- Електростатичний пофарбований корпус з корозійно-стійкої латуні
- Два роки гарантії
- Підходить для холодної води до 50 ° C
- Не потребує додаткового обслуговування



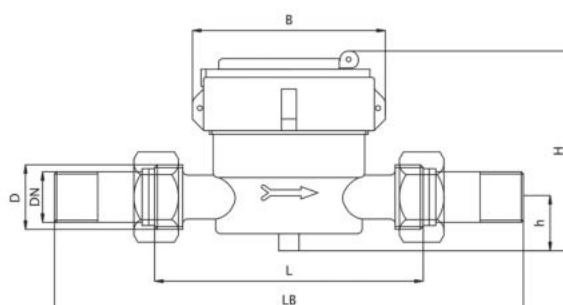
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Перевантажувальна витрата	Q4	m³/h	3,125		
Номинальна витрата	Q3	m³/h	2,5		
Перехідна витрата	Q2	m³/h	0,040	0,025	0,02
Мінімальна витрата	Q1	m³/h	0,025	0,0156	0,0125
Q3/Q1 = R(atio)	-	-	100	160	200
Робоче положення	-	-	Горизонтальне		
Початковий потік	Qi	l/h	5		
Максимальний робочий тиск		bar	16		
Максимальна температура		°C	50		
Втрата тиску		bar	1		
Кількість барабанів		m³	99999		
Найменша ціна поділки		m³/h	0.00005		
Кількість в упаковці		-	10		
Розміри упаковки		cm	21x42,5x16,5		



РОЗМІРИ

Номинальний діаметр	DN	15	20	mm
Приєднання	D	G 3/4	G 1	B
Загальна висота	H	77	75	mm
Висота осі	h	17	16,5	mm
Довжина	L	110	130	mm
Ширина	B	80	76	mm
Довжина зі штуцерами	LB	190	210	mm
Вага		0,63	0,60	kg
Вага упаковки (без штуцерів)		6,87	6,62	kg
Вага упаковки (з штуцерами)		8,07	8,52	kg



ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

📞 +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

 Лічильники води
 багатоструменеві
 мокрохідні
 TY


CE



TS EN ISO 4064

Kibaylan

TS EN ISO/IEC 17020

AB-0000-10

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AB-01773

ISO 9001

Kibaylan

Certification

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Сертифіковано в Україні
- Багатоструменевий принцип роботи забезпечує тривалий час експлуатації
- Можливість оптичного зчитування
- Імпульсний вихід і функції читання AMR
- Низька втрата тиску, висока чутливість при початковому потоці
- Підходить для питної води
- Спеціальне скло з високою стійкістю до тиску та ударів
- Кришка обертається на 360 ° • Подвійний фільтр • Зворотний клапан
- Електростатичний пофарбований корпус з корозійно-стійкої латуні
- Два роки гарантії
- Підходить для холодної води до 50 ° C
- Не потребує додаткового обслуговування

ХАРАКТЕРИСТИКИ			TY-5	TY-2	TY-3	TY-26	TY-9
Перевантажувальна витрата	(Q4)	m3/h	3,125	5	7,875	12,5	20
Номінальна витрата	(Q3)	m3/h	2,5	4	6,3	10	16
Перехідна витрата	(Q2)	m3/h	0,025	0,040	0,063	0,100	0,160
Мінімальна витрата	(Q1)	m3/h	0,0156	0,025	0,039	0,0625	0,10
Q3/Q1 = R(atio)	-	160					
Робоче положення	-	H,V					H
Кількість барабанів	m3	5 (стандарт), 7, 8					
Максимальний робочий тиск	bar	16					
Максимальна температура	°C	50					
Втрата тиску	bar	0,6					
Початковий потік	(Qi)	l/h	6	10	15	6	
Найменша ціна поділки	m3	0,00005					
Вага	kg	1,300	1,140	2,100	2,280	4,170	
Кількість в упаковці	-	10					4

РОЗМІРИ, мм		TY-5	TY-2	TY-3	TY-26	TY-9
Номінальний діаметр	DN	15	20	25	32	40
Приєднання	D	G 3/4	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2
Загальна висота	H	112	108,5	120	122	139
Ширина	B	92,6	93	95	95	128,5
Довжина	L	165/170	190	260	260	300
Довжина зі штуцерами	LB	245/250	270	380	385	430

* У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції, виробник залишає за собою право змінювати модифікацію чи конструкцію виробу

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

 Лічильники води
 багатоструменеві
 сухохідні
 ТК


CE



TS EN ISO 4064

TS EN ISO/IEC 17020

AS 9104-M

Test

TS EN ISO/IEC 17025

AS 9107A

ISO 9001

Certification

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Сертифіковано в Україні
- Багатоструменевий принцип роботи забезпечує тривалий час експлуатації
- Можливість оптичного зчитування
- Імпульсний вихід і функції читання AMR
- Низька втрата тиску, висока чутливість при початковому потоці
- Підходить для питної води
- Спеціальне скло з високою стійкістю до тиску та ударів
- Кришка обертається на 360 °
- Електростатичний пофарбований корпус з корозійно-стійкої латуні
- Зворотний клапан
- Два роки гарантії
- Не потребує додаткового обслуговування
- Захист рахункового механізму IP68

ХАРАКТЕРИСТИКИ			TK-26	TK-3S	TK-26S	TK-5C	TK-5S	TK-7C	TK-7S
Перевантажувальна витрата (Q4)	m3/h	12,5	7,875	12,5	20	20	31,25	31,25	
Номінальна витрата (Q3)	m3/h	10	6,3	10	16	16	25	25	
Перехідна витрата (Q2)	m3/h	0,100	0,063	0,100	0,160	0,160	0,250	0,250	
Мінімальна витрата (Q1)	m3/h	0,0625	0,0394	0,0625	0,100	0,100	0,15625	0,1563	
Q3/Q1 = R(atio)	-	160							
Робоче положення	-	H							
Кількість барабанів	m3	4, 5(стандарт), 7, 8							
Максимальний робочий тиск	bar	16							
Максимальна температура	°C	50	90	90	50	90	50	90	
Втрата тиску	bar	0,6							
Початковий потік (Qi)	l/h	9	18	9	15	25	20	30	
Найменша ціна поділки	m3	0,00005							

РОЗМІРИ, мм		TK-26	TK-3S	TK-26S	TK-5C	TK-5S	TK-7C	TK-7S
Номінальний діаметр	DN	25	32	25	32	40	40	50
Приєднання	D	G1 1/4	G1 1/2	G1 1/4	G1 1/2	G2	G2	2 1/2
Загальна висота	H	120	124	124	124	148	148	154
Ширина	B	92	92	94	92,5	131	135	145
Довжина	L	260	260	260	260	300	300	300
Довжина зі штуцерами	LB	380	380	380	380	438	438	438
Вага	kg	2,210	2,240	1,920	2,260	4,300	4,180	5,250
Кількість в упаковці	-	10	10	10	10	4	4	1

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

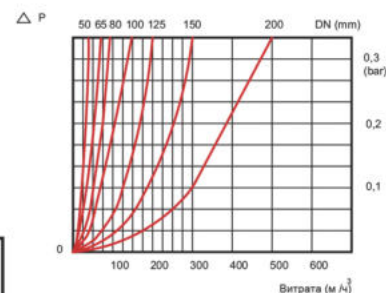
WOLTMANN
 Турбінний
 Лічильник води

 MI-001
 OIML R 49


ISO 9001


ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- WOLTMANN для промислового застосування
- Сертифікований в Україні
- Захист рахункового механізму IP68
- Низька втрата тиску
- Хороша чутливість при мінімальній витраті
- Оптичне зчитування, дистанційна передача даних
- Спеціальне скло, стійке до зовнішнього впливу
- Зовнішня і внутрішня частина корпусу покриті порошковою фарбою


КРИВА ВТРАТИ ТИСКУ

ТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Максимально допустима похибка лічильника:

 - в інтервалі діапазону об'ємної витрати від Q1 (включно) до Q2 - $\pm 5\%$

 - в інтервалі діапазону об'ємної витрати від Q2 (включно) до Q4 (включно) - $\pm 2\%$

Температурний клас - T50

Максимальний робочий тиск: 1,6 МПа

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА

ДІАМЕТР (mm)	ДОВЖИНА	ШИРИНА	ВИСОТА	ФЛАНЦЕВЕ З'ЄДНАННЯ			ВАГА (кг)
				D2 (mm) ДІАМЕТР ФЛАНЦЯ	D1 (mm) ДІАМЕТР УЩІЛЬНЕННЯ	З'ЄДНУВАЛЬНИЙ БОЛТ (PCS-Dn)	
65	200	185	235	185	145	2-M16 + 2-M14	13
80	225	200	240	200	160	8 - M16	16
100	250	220	245	220	180	8 - M16	17
125	250	250	260	250	210	8 - M16	21
150	300	285	310	285	240	8 - M20	29
200	350	340	385	340	295	8 - M20	46
50	200	165	215	165	125	4 - M16	12

ДІАМЕТР ЛІЧІЛЬНИКА (mm)	ТИП	МЕТОЛОПІЧНИЙ КЛАС	Q ₁		Q ₂		Q ₃		Q ₄		ЦІНА ПОДІЛКИ ВІДЛІКОВОГО ПРИСТРОЮ	КІЛЬКІСТЬ БАРАБАНІВ
			м ³ /ч						м ³			
65	W 0	B	0,5		0,8		40		50		0,001	999999
80	W 1	B	0,7875		1,26		63		78,75		0,001	999999
100	W 2	B	1,25		2		100		125		0,001	999999
125	W 3	B	2		3,2		160		200		0,001	999999
150	W 4	B	3,125		5		250		312,5		0,01	9999999
200	W 5	B	5		8		400		500		0,01	9999999
50	W 6	B	0,3125		0,5		25		31,25		0,001	999999

WOLTMANN
 МАРКУВАННЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ
 W-0, W-1, W-2, W-3, W-4, W-5, W-6

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

 MI-001
 OIML R 49


WOLTMANN

Іригаційний Лічильник води

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- WOLTMANN Irrigation - промислового призначення
- Метрологічний клас В
- Захист рахункового механізму IP67
- Низька втрата тиску
- Хороша чутливість при мінімальній витраті
- Оптичне читування, дистанційна передача даних
- Спеціальне скло, стійке до зовнішнього впливу
- Зовнішня і внутрішня частина корпусу покриті порошковою фарбою

ТЕХНІЧНІ ПОКАЗНИКИ

Максимально допустима похибка лічильника:

 - в інтервалі діапазону об'ємної витрати від Q₁ (включно) до Q₂ - ± 5 %

 - в інтервалі діапазону об'ємної витрати від Q₂ (включно) до Q₄ (включно) - ± 2 %

Температурний клас - T50

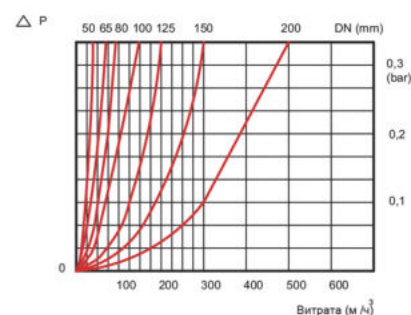
Максимальний робочий тиск: 1,6 МПа

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ТА ВАГА

ДІАМЕТР (mm)	ДОВЖИНА	ШИРИНА	ВИСОТА	ФЛАНЦЕВЕ З'ЄДНАННЯ			ВАГА (кг)
				D2 (mm) ДІАМЕТР ФЛАНЦЯ	D1 (mm) ДІАМЕТР УЩІЛНЕННЯ	З'ЄДНУВАЛЬНИЙ БОЛТ (PCS-Dn)	
65	200	185	255	185	145	4-M16	14.77
80	225	200	265	200	160	8 - M16	16.87
100	250	220	275	220	180	8 - M16	17.82
125	250	245	285	250	210	8 - M16	19.85
150	300	285	310	285	240	8 - M20	49.20
200	350	345	370	340	295	8 - M20	67.55
50	200	165	235	165	125	4 - M16	13.72



КРИВА ВТРАТИ ТИСКУ



ДІАМЕТР ЛІЧИЛЬНИКА (mm)	ТИП	МЕТРОЛОГІЧНИЙ КЛАС	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	ЦІНА ПОДІЛКИ ВІДЛІКОВОГО ПРИСТРОЮ	КІЛЬКІСТЬ БАРАБАНІВ
			м ³ /ч				м ³	
65	W-0I	B	0,75	5	25	50	0,002	9999999,9
80	W-1I	B	1,2	8	40	80	0,002	9999999,9
100	W-2I	B	1,2	12	60	120	0,002	9999999,9
125	W-3I	B	3	20	100	200	0,002	9999999,9
150	W-4I	B	4,5	30	150	300	0,02	99999999
200	W-5I	B	7,5	50	250	500	0,02	99999999
50	W-6I	B	0,45	3	15	30	0,0002	999999

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

ЗАПІРНИЙ КЛАПАН З РАДІОМОДУЛЕМ UV-1

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

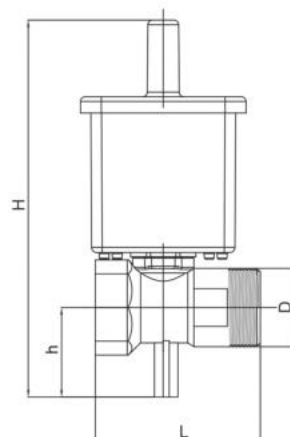
- Радіочастотний модуль, забезпечує закриття та відкриття подачі води
- Працює на дозволений частоті 868 Mhz
- Підтримує протокол бездротового M-BUS модуля (EN 13757)
- Дистанційне керування, без потреби потрапляння в будівлю
- Простота та зручність монтажу
- Скорочує ризики несанкціонованого використання води
- Режим реального часу
- Економія часу, швидке та надійне рішення
- Вбудований акумулятор, термін служби 10 років
- Не потребує додаткового обслуговування

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча частота	: 868.03 Mhz та M-BUS T2
Модуляція	: GFSK
Чутливість ресивера	: -111dB
Швидкість передачі	: 1.2-250 кбит
Тип зв'язку	: двосторонній (приймач-передавач)
Ефективна відстань (зовні)	: до 400м
Живлення	: 3.6V DC літієва батарея
Термін служби батареї	: 10 років
Робоча температура	: -20/+70°C
Вага	: 580 гр.

РОЗМІРИ

Номинальний діаметр	DN	15	20	mm
Приєднання	D	G 3/4	G 1	B
Загальна висота	H	160	152	mm
Висота осі	h	70	70	mm
Довжина	L	38	30	mm



ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

Distribution
Euro

BAYLAN
WATER METERS

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
WATER METERS

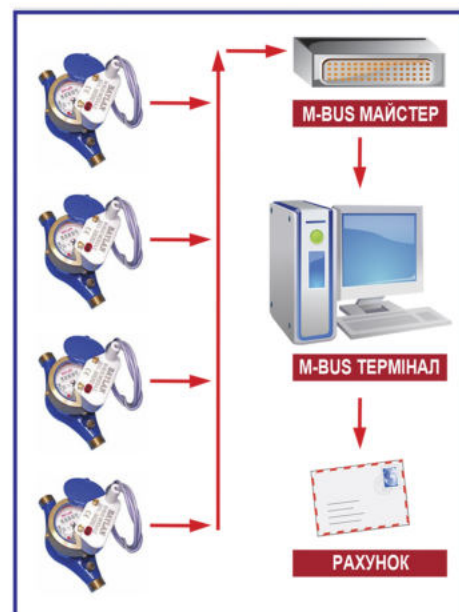
ЛІЧИЛЬНИКИ
ВОДИ
З
M-BUS МОДУЛЕМ

Встановлені лічильники води,
які контролюються по одній лінії,
запитуються M-Bus Майстер.

Це дозволяє набагато
ефективніше візуалізувати дані
про споживання в будинках.
Зібравши інформацію про
лічильники, кожен рахунок
вираховується одним кліком
миші в додатку з управління.

*Новий європейський
стандарт M-BUS, був
спеціально розроблений
для централізованих
автоматизованих
систем зчитування
лічильників.*

Запит закінчується збором
інформації про лічильник води
за допомогою програми
управління.



► **Модульні датчики M-Bus;**
Неможливість магнітного втручання.

► **Читання M-Bus;**
Підключається до всіх пристроїв зчитування M-Bus. Легка кабельна система.

► **M-Bus протокол;**
Відповідає EN13757

► **Архів даних;**
Зберігає дані про споживання за 12 місяців

► **Швидкість передачі;**
300 і 2400 бод (програмується)

► **Пошук;**
Первинна і вторинна адресація з пошуку за шаблоном

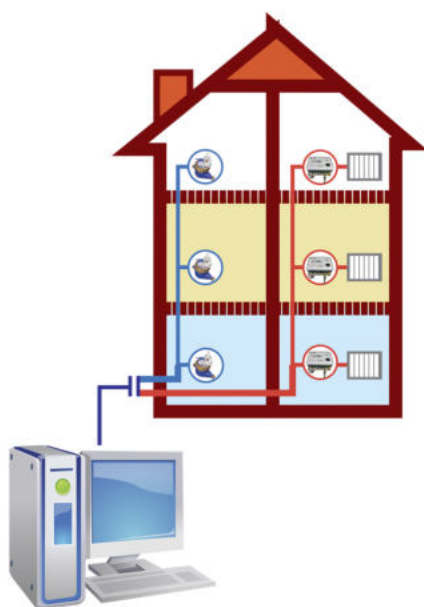
► **M-Bus кабель;**
Тип кабелю 2 x 0,22 мм², Довжина 1 м

► **Споживання енергії;**
Максимум 1.5 mA (1 стандартне навантаження)

► **Джерело живлення;**
Довговічна літєва батарея

► **Сигнали;**
Виявлення низького заряду батареї
Виявлення порушень
Виявлення витоків
Визначення максимальної швидкості потоку

► **Клас захисту;**
IP68



Примітка: Властивості, визначені вище, можуть змінюватися в залежності від механічної структури чи типу лічильника води.

* У зв'язку з постійним вдосконаленням продукції, виробник залишає за собою право змінювати модифікацію чи конструкцію виробу

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

☎ +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

Euro Distributionwww.baylan-ed.com.ua**BAYLAN**
WATER METERS

Імпульсний вхід та радіомодуль (LoRa) UM-1

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Вбудований чипсет-модуль LoRa забезпечує одночасно модуляцію LoRa та FSK
- Підтримка LoRaWAN™ - Class A Протокол
- Підтримує протокол бездротового M-BUS модуля
- Підтримка LoRaWAN™ та бездротового M-BUS протоколів одночасно
- Працює в діапазоні частот EU 863-870 Mhz
- Живлення за рахунок 3.6V внутрішньої літієвої батареї
- Магнітна система імпульсного зчитування
- Дистанційне зчитування, без потреби потрапляння в будівлю
- Економія часу, швидке та надійне рішення
- Виявляє незаконні втручання та записи
- Виявлення електронних потоків
- Режим реального часу
- Простота та зручність монтажу
- Створення баз даних дозволяє легко контролювати об'єми споживання
- Не потребує додаткового обслуговування

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча частота	:	868 MHz
Модуляція	:	LoRa
Протокол	:	LoRaWAN
Вихідна потужність	:	14dBm
Швидкість передачі	:	0.3-10 кбит
Тип зв'язку	:	двосторонній (приймач-передавач)
Пропускна здатність	:	125 kHz
Ефективна відстань	:	3000 m
Шлюз	:	+ 1000
Живлення	:	3.6V DC літієва батарея
Термін служби батареї	:	10 років
Робоча температура	:	-20/+70 °C
Вага	:	80 гр.
Клас захисту	:	IP68

Підходить до всіх лічильників BAYLAN

РОЗМІРИ

Загальна висота	H	95	mm
Висота осі	h	55	mm
Довжина	L	70	mm

ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

📞 +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro
www.baylan-ed.com.ua

РАДІОМОДУЛЬ ПЕРЕДАЧІ ДАНИХ (AMR) UM-1

BAYLAN
 WATER METERS

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Автоматичне зчитування показань по RF (Радіочастота)
- Працює на частоті 868 Mhz
- Дистанційна передача показань, без необхідності візуального контролю
- Велика економія часу, швидке та надійне рішення
- Виявлення незаконного втручання в лічильник води
- Індуктивний датчик повністю захищає від зовнішніх магнітних полів
- Виявлення зворотного потоку води
- Можливість зняття показань оптичним інтерфейсом
- Передача даних в реальному часі
- Простота та зручність монтажу
- Вбудований акумулятор, термін служби 10 років
- При створенні бази даних, легко контролювати витрату
- Не потребує додаткового обслуговування
- Забезпечує постачальника та споживача реальними даними про витрату

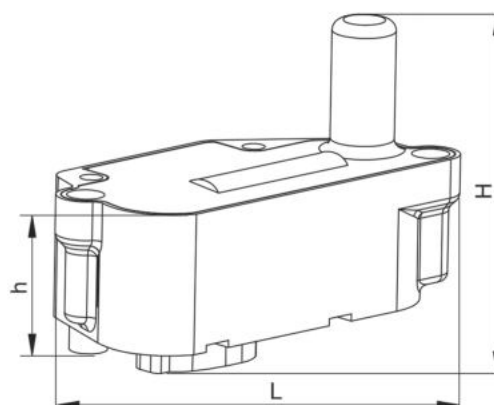
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча частота	: 868,03 Mhz
Модуляція	: GFSK
Вихідна потужність	: 10 dB (10mВт)
Швидкість передачі	: 1.2-250 кбит
Тип зв'язку	: двосторонній (приймач-передавач)
Ефективна відстань (зовні)	: До 400м
Живлення	: 3.6V DC літієва батарея
Термін служби батареї	: 10 років
Робоча температура	: -20/+70 °C
Вага	: 80 гр.
Клас захисту	: IP68

Підходить до всіх лічильників BAYLAN

РОЗМІРИ

Загальна висота	H	60	mm
Висота осі	h	35	mm
Довжина	L	81	mm



ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

📞 +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

 Distribution
Euro

www.baylan-ed.com.ua

BAYLAN
 WATER METERS

Імпульсний вхід з радіомодулем передачі даних UM-1

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Автоматичне зчитування показань по RF (Радіочастота)
- Працює на частоті 868 Mhz
- Підтримує протокол бездротового M-BUS T2 модуля (EN 13757)
- Скорочує ризики несанкціонованого використання води
- Дистанційне зчитування, без потреби потрапляння в будівлю
- Економія часу, швидке та надійне рішення
- Виявляє незаконні втручання та записи
- Імпульсна система зчитування з повним захистом
- Виявлення електронних потоків
- Отримання попередніх даних з оптичним інтерфейсом
- Режим реального часу
- Простота та зручність монтажу
- Вбудований акумулятор, термін служби 10 років
- Не потребує додаткового обслуговування

ХАРАКТЕРИСТИКИ

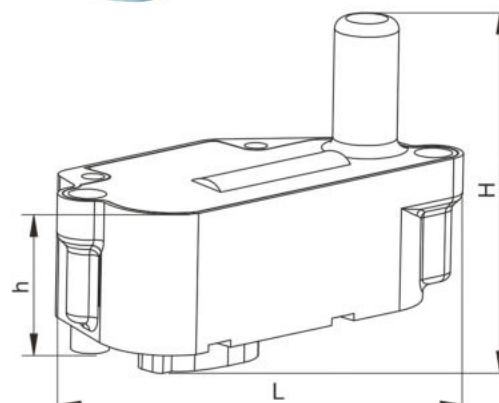
Робоча частота	: 868.03 Mhz та M-BUS T2
Модуляція	: GFSK
Вихідна потужність	: 10 dBm (10mВт)
Швидкість передачі	: 1.2-250 кбит
Тип зв'язку	: двосторонній (приймач-передавач)
Ефективна відстань	: До 400м
Живлення	: 3.6V DC літієва батарея
Термін служби батареї	: 10 років
Робоча температура	: -20/+70 °C
Вага	: 80 гр.
Клас захисту	: IP68

Підходить до всіх лічильників BAYLAN



РОЗМІРИ

Загальна висота	H	60	mm
Висота осі	h	35	mm
Довжина	L	81	mm



ТОВ "ЄВРО ДИСТРИБ'ЮШН"

☎ +38 (044) 223 77 73

☎ +38 (096) 223 77 73

✉ 2237773@ukr.net

MADE IN TURKEY

Euro Distributionwww.baylan-ed.com.ua**BAYLAN**
WATER METERS

Імпульсний вихід з радіомодулем передачі даних UM-1

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

- Автоматичне зчитування показань по RF (Радіочастота)
- Працює на частоті 868 Mhz
- Підтримує протокол бездротового M-BUS T2 модуля (EN 13757)
- Скорочує ризики несанкціонованого використання води
- Дистанційне зчитування, без потреби потрапляння в будівлю
- Економія часу, швидке та надійне рішення
- Виявляє незаконні втручання та записи
- Імпульсна система зчитування з повним захистом
- Виявлення електронних потоків
- Отримання попередніх даних з оптичним інтерфейсом
- Режим реального часу
- Простота та зручність монтажу
- Вбудований акумулятор, термін служби 10 років
- Не потребує додаткового обслуговування

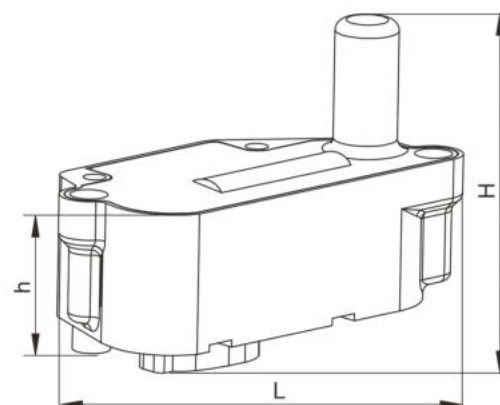
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Робоча частота	:	868.03 Mhz та M-BUS T2
Модуляція	:	GFSK
Вихідна потужність	:	10 dBm (10mВт)
Швидкість передачі	:	1.2-250 кбит
Тип зв'язку	:	двосторонній (приймач-передавач)
Ефективна відстань	:	До 400м
Живлення	:	3.6V DC літієва батарея
Термін служби батареї	:	10 років
Робоча температура	:	-20/+70 °C
Вага	:	80 гр.
Клас захисту	:	IP68

Підходить до всіх лічильників BAYLAN

РОЗМІРИ

Загальна висота	H	60	mm
Висота осі	h	35	mm
Довжина	L	81	mm



E Distribution
Euro

+38 (044) 223 77 73

+38 (096) 223 77 73

2237773@ukr.net

WWW.BAYLAN-ED.COM.UA