



**Затвор дисковий поворотний**

**DN 1000 PN 10**



**AA99010-1000**

**ПАСПОРТ**

**AA99010-1000ПС**

на 4 аркушах

ЗРАТВОК

	Сертифікат відповідності системи управління якістю вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015) № UA2.QMS.00036-23 від 16.02.2023
	Сертифікат експертизи типу (TYPE EXAMINATION CERTIFICATE) на відповідність вимогам Технічного регламенту безпеки обладнання, що працює під тиском, № UA.TR.131.B.0931-23 от 20.02.2023

### ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Найменування виробу	Затвор дисковий поворотний DN 1000, PN 10
Позначення виробу	АА 99010-1000
Документ на постачання	ТУ У 29.1-35609521-001:2009
Виробник, адреса	Арматурний завод «Адмірал», м. Дніпро
Заводський номер виробу	XXXX
Дата виготовлення	xxxxxxx 2023 р.
Призначення	Для встановлення в якості запірного обладнання на трубопроводах, що транспортують воду

### ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Діаметр номінальний DN	1000	
Тиск номінальний PN, кгс/см <sup>2</sup> (МПа)	10 (1,0)	
Температура робочого середовища, °С, не більше	+300	
Робоче середовище	рідке або газоподібне середовище	
Напрямок подачі робочого середовища	з боку валу	
Норма герметичності за ДСТУ EN 12266-1, ГОСТ 9544, клас	A	
Тип під'єднання до трубопроводу	фланцеве згідно з ДСТУ EN 1092-2	
Монтажна довжина, L, мм	550	
Спосіб керування	електроприводом	
Показники надійності	Середній повний термін служби, годин (років), не менше	240 000 (30)
	Середній повний ресурс, циклів, не менше	300
	Напрацювання на відмову, циклів, не менше	250
Показники безпеки	Призначений термін служби (до списання), годин (років), не менше	- корпусу та кришки 200 000 (25)
		- виймальні частини 40 000 (5)
	Призначений термін служби до першого ремонту, років (годин), не менше	5 (40 000)
	Призначене напрацювання (ресурс) за період 5 років (40 000 годин), циклів, не менше	800
Вага, кг, не більше	1216	

### ВІДОМОСТІ ПРО МАТЕРІАЛИ ОСНОВНИХ ДЕТАЛЕЙ

Найменування деталі	Матеріал
Корпус	EN-GJS-400-15
Диск	EN-GJS-400-15
Ущільнення на диску	кільце EPDM

### ДАНІ ПРИЙМАЛЬНО-ЗДАВАЛЬНИХ ВИПРОБУВАНЬ

Найменування і позначення виробу, зав. номер	Вид контролю або випробувань	Середовище випробувальне	Тиск випробування, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	Вимоги НД	Результати випробувань	Дата випробувань, номер акту (протоколу)
Затвор дисковий DN 1000 PN 10 АА 99010-1000 зав. № XXXX	На міцність матеріалу корпусних деталей і зварних швів	Вода	1,5 (15,0)	Відсутність механічних руйнувань і видимих залишкових деформацій	Відсутні механічні руйнування і видимі залишкові деформації	XX. XX.2023 № XXXX
	На щільність матеріалу корпусних деталей і зварних швів	Вода	1,0 (10,0)	Відсутність протікання і «потіння»	Відсутні протікання і «потіння»	XX. XX.2023 № XXXX
	На герметичність відносно зовнішнього середовища по ущільненням рухомих і нерухомих з'єднань	Вода	1,0 (10,0)	Відсутність пропуску середовища в містах рухомих і нерухомих з'єднань і ущільнень	Відсутній пропуск середовища в містах рухомих і нерухомих з'єднань і ущільнень	XX. XX.2023 № XXXX
	На герметичність в затворі зі сторони валу	Вода	1,1 (11,0)	Витік, см <sup>3</sup> /хв., не більше 0	Витік, см <sup>3</sup> /хв., 0	XX. XX.2023 № XXXX
	На працездатність (перевірка функціонування)	Вода	1,0 (10,0)	Переміщення запірної частини повинно бути плавним, без ривків і заїдання	Переміщення запірної частини плавне, без ривків і заїдання	XX. XX.2023 № XXXX

## КОМПЛЕКТНІСТЬ

В комплект поставки входят:

- Затвор дисковый поворотный DN 1000, PN 10 АА 99010-1000
- Паспорт АА99010-1000ПС – 1 примірник
- Інструкція з експлуатації і монтажу АА99.РЭиИМ – 1 примірник
- Электропривод – 1 шт.
- Відповідний фланець (КОФ) – 2 шт.
- Кріпильні деталі (КМЧ) – 1 комплект

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник (постачальник) гарантує працездатність виробу за умови дотримання споживачем правил монтажу, експлуатації, транспортування, зберігання і технічного обслуговування, вказаних в РЭиИМ.

Гарантійний термін експлуатації – 18 місяців від дати поставки, в тому числі 12 місяців від дати введення в експлуатацію.

Гарантійне напрацювання – 1500 циклів (за умови використання ЗІП) в межах гарантійного терміну експлуатації.

## КОНСЕРВАЦІЯ

Дата	Найменування роботи	Термін дії	Посада, прізвище, підпис
xxxxxxx 2023 р.	Консервація Варіант захисту ВЗ-4 за ГОСТ 9.014	Термін дії не більше 2 років	начальник ВТК Журавлев С.В.
	Переконсервація		
	Розконсервація		

## СВІДОЦТВО ПРО ПАКУВАННЯ

Варіант внутрішнього пакування – ВУ-0 за ГОСТ 9.014.

Затвор дисковый поворотный DN 1000, PN 10 АА 99010-1000, зав. № XXXX упакований ООО «Ар-матурный завод «Адмирал» згідно з вимогами, викладеними в ТУ У 29.1-35609521-001: 2009

Начальник ВТК  
посада

підпис

Журавлев С.В.  
прізвище

2023.XX.XX  
рік, місяць, число

## СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ТА ПЛОМБУВАННЯ

Затвор дисковый поворотный DN 1000, PN 10 АА 99010-1000, зав. № XXXX виготовлений і прийнятий у відповідності до вимог національних нормативних документів та визнаний придатним для експлуатації на вказані в цьому паспорті параметри.

Начальник ВТК  
посада

підпис

Журавлев С.В.  
прізвище

2023.XX.XX  
рік, місяць, число

