

9756

**БЛОК ДОБУВАННЯ КОРЕНЯ
БИК- 1**

**ПАСПОРТ
08.908.124 ПС**

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Блоки добування кореня квадратного БИК-1 (в подальшому – блоки) призначені для лінеаризації статичних характеристик диференційних перетворювачів різниці тисків «Сапфир» і використовуються при вимірюванні витрати рідких та газоподібних середовищ.

Блоки виконань 08 908 124-...-16 мають один канал добування кореню, а блоки виконань 08 908 124-17...-48 мають два канали добування кореню та два канали живлення диференційних перетворювачів «Сапфир».

Блоки відносяться до виробів Державної системи приладів, а у виконанні «для АЕС» відносяться до класу безпеки «2НУ» згідно НП 306.1.02/1.034-2000.

1.2. Блоки відповідають технічним умовам ТУ 25-02.720122-81.

1.3. Дата випуску 08.09.2015р.

1.4. Підприємство-виготовлювач:

Україна, ВАТ «Івано-Франківський завод «Промприлад».

1.5. Заводський номер 9756

1.6. Варіант виконання 08 908 124-

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Вхідний сигнал 0-5 мА.

2.2. Вихідний сигнал 0-5 мА.

2.3. Вхідний опір блоків для сигналів (0-5) мА – не більше 500 Ом, (0-20) мА та (4-20) мА – не більше 200 Ом.

2.4. Опір навантаження для вихідних сигналів: (0-5) мА – не більше 2,5 кОм, (4-20) мА, (0-20) мА – не більше 1 кОм.

2.5. Межа допустимої основної похибки у процентах від діапазону зміни вихідного сигналу:

для виконань 08 908 124-...-16:

– при зміні вхідного сигналу від 2 до 16 %, не більше 0,5 %

– при зміні вхідного сигналу від 16 до 100 %, не більше 0,5 %

- для виконань 08 908 124-17...-48:
- при зміні вхідного сигналу від 0 до 16 %, не більше $\pm 0,5\%$
- при зміні вхідного сигналу від 16 до 100 %, не більше $\pm 0,25\%$
- 2.6. Вихідна напруга джерел живлення блоків виконань 08 908 124-17...-48 $(36 \pm 0,72)$ В
- 2.7. Номінальний струм навантаження джерел живлення – 20 мА, максимально допустимий струм навантаження – 25 мА.
- 2.8. Пульсації вихідного сигналу від діапазону зміни вихідного сигналу, не більше:
 - для виконань 08 908 124-...-16 0,6%
 - для каналів добування кореня виконань 08 908 124-17...-48 0,25%
- 2.9. Пульсації, вихідної напруги джерел живлення виконань 08 908 124-17...-48 від номінального значення, не більше 0,2%
- 2.10. Напрацювання на відмову – не менше 100000 годин.
- 2.11. Середній термін служби – 12 років.
- 2.12. Живлення – мережа змінного струму напругою (220^{+22}_{-33}) В, частотою (50 ± 1) Гц.
- 2.13. Потужність, споживана блоками виконань 08 908 124-...-16, не більше – 10 В · А
- 2.14. Потужність, споживана блоками виконань 08 908 124-17...-48:
 - по каналах добування кореня, не більше 13 В · А
 - по каналах джерел живлення, не більше 9 В · А
- 2.15. Маса, не більше 4,2 кг
- 2.16. Габаритні розміри 80 × 160 × 358 мм.
- 2.17. Відомості про сумарну масу дорогоцінних матеріалів:
Для виконань 08 908 124-... 16:
 - золото – 240,80 мГ,
 - срібло – 617,40 мГ,
 - паладій – 51,2 мГ;

для виконань 08 908 124-25...-32:

- золото – 280,73 мГ,
- срібло – 531,44 мГ,
- паладій – 51,5 мГ;

для виконань 08 908 124-17...-24; -33...-48:

- золото – 382,26 мГ,
- срібло – 629,48 мГ,
- паладій – 51,5 мГ;

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1. Комплектність відповідає вказаному в таблиці 1.

Таблиця 1

Позначення	Найменування та умовне позначення	Кількість, шт.	Примітка
08 908 124	Блок добування кореня БИК-1	1	Поставляється відповідно замовленню
	Комплект запасних частин	1	Згідно відомості ЗІП
08 908 124 ПС	Паспорт	1	
08 908 124 НЕ	Настанова з експлуатації	1	
	Комплект монтажних частин:		
5Яа.067.526	Рамка	1	Поставляється для виконання
5Яа.167.505	Швелер	2	08 908-124-...05,
ГОСТ 17473-80	Гвинт ВМ6-6gx35.58.029	4	-15...-48 відпо-
ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г 026	4	відно специфікації
ГОСТ 10450-78	Шайба 6.01.026	4	комплекту монтаж-
			них частин (змон-
			товані на блоці)

Позначення	Найменування та умовне позначення	Кількість, шт.	Примітка
5Яа.067.526	Рамка	1	Поставляється
5Яа.167.505	Швелер	2	для виконань
ГОСТ 17473-80	Гвинт ВМ5-6gx10.58.029	4	08 908-124-06,
ГОСТ 10450-78	Шайба 5.01.026	4	...-14 відпо-
ГОСТ 6402-70	Шайба 5.65Г.026	4	відно специфікації
			комплекту мон-
			тажних частин
			(змонтовані на
			блоці)
ГЕО 364 107 ТУ	Вставка ШР16П2ЭГ5	1	Поставляється
ГЕО 364 107 ТУ	Вставка ШР16П2ЭШ5	1	для виконань
ГЕО 364 107 ТУ	Вставка ШР20П3ЭШ7	1	08 908 124-06,
			-08, -10
ГЕО 364 120 ТУ	Розетка 2РТТ16КПЭ2Г3	1	Поставляється
ГЕО 364 120 ТУ	Вилка 2РТТ16КПЭ2Ш3	1	для виконань
ГЕО 364 120 ТУ	Розетка 2РТТ20КПЭ3Г5	1	08 908 124-07,
			-09, -11. ...-14
08 908 124 ЗИ	Відомість ЗІП	1	
08 908 124 МП	Методичні вказівки. Блок БИК-1 Методи та засоби повірки	1	На один блок або партію блоків (до 5 шт.) відправ- лених за однією адресою

4. СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Блок добування кореня БИК-1

Заводський номер 9756

Наладку та регулювання провів _____

(підпис)

Технологічний прогін 100 год. проведено.

Відповідає технічним умовам ТУ 25-02.720122-81 і визнаний придатним для експлуатації.

Дата виготовлення 08.09.2015р.М. П. **ТК-8**

Особисті підписи або відтиски особистих тавр осіб, відповідальних за приймання

Виталий Юлиничев
Тригачкин
 09.09.2015
 3 19

5. СВИДОЦТВО ПРО УПАКОВКУ

Блок добування кореня БИК-1

Заводський номер 9756

Упакований на ВАР «Промприлад»

(найменування та шифр підприємства, що упакувало виріб)

згідно вимог, передбачених конструкторською документацією.

Дата упакування 08.09.2015Упакування виконав *Уф* *Виталий Юлиничев*Виріб після упакування прийняв *Виталий Юлиничев*

6. ГАРАНТІЙ ВИГОТОВЛЮВАЧА (ПОСТАЧАЛЬНИКА)

1. Виготовлювач гарантує відповідність блока вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації, встановлених настановою з експлуатації 08 908 124 HE.

2. Гарантійний термін експлуатації – 18 місяців з дня введення блоку в експлуатацію.

3. Термін зберігання у споживача в умовах зберігання і по ГОСТ 15150-69 – не більше 6 місяців.

7. ОБЛІК ВІДМОВ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата та час відмови виробу або його складових частин. Режим роботи, характер навантаження	Характер (зовнішні прояви) несправності	Причина несправності (відмови), кількість годин роботи елемента, що відмовив у виробі	Вжиті заходи по усуненню несправності, витрата ЗПІ та відмітка про направлення рекламції	Посада, прізвище та підпис особи, відповідальної за усунення несправностей	Примітки

8. ОБЛІК РОБОТИ

(облік годин роботи)

Дата	Мета включення (запуску) в роботу	Джерело живлення	Термін вмикання (запуску)	Термін вимикання (зупинки)	Тривалість роботи

9. ДАНІ ПРО ПОВІРКУ БЛОКУ

Номер рядочка	Найменування приладу	Заводський номер	Похибка	Границя вимірювання	Періодичність повірки	Дата повірки	
						дата	підпис повіряючого
1	БИК-1				раз на рік		

10. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

При відмові блоку в період дії гарантійних зобов'язань споживачем повинен складатися акт про повернення блоку підприємству-виготовлювачу, або викликаний представник підприємства-виготовлювача. В разі втрати паспорта рекламації не приймаються.

Рекламації направляти за адресою:

Україна, 76000 м. Івано-Франківськ, вул. А. Сахарова, 23
ВАТ «Промприлад» заступникові генерального директора по якості.

БЛОК ДОБУВАННЯ КОРЕНЯ

Відомість ЗІП

08 908 124 ЗИ

Позначення	Найменування	Кіль- кість у ви- робі	Оди- нич- ний ЗІП	Груп- вий ЗІП на 25 ви- робів	Примітки
			КІЛЬК.	КІЛЬК.	
	Запасні частини				
СМН9-60	Лампа ОСТ 160.535.014-80	1	1		Для виконань 08 908 124-... -16
		2	2		Для виконань 08 908 124- 17...-48
ВП-I-0,25A	Вставки плавкі АГО 481.303 ТУ	2	2		Для виконань 08 908 124-, -02, -06, -08, -10, -17...-20, -33...-36, -41... -44
ВП-IV-0,25A		2	2		Для виконань 08 908 124-01, -03...-05, -07, -09, -11...-14, -21...-24, -37... -40, -45...-48
ВП-I-0,25A	Вставки плавкі ОЮО 480.003 ТУ	2	2		Для виконань 08 908 124-15, -25...-28

Позначення	Найменування	Кіль- кість у ви- робі	Оди- нич- ний ЗП	Групо- вий ЗП на 25 ви- робів		Примітки
				кільк.	кільк.	
ВП-ІВ-0,25А		2	2			Для виконань 08 908 124-16, -29...-32
РПП48Г8-2ТЗ	Розетка	5		1		Для виконань 08 908 124- -06...-14
08 908 163	Модуль іскрозахисту «МИЗ»	1		1		Для виконань 08 908 124-06, -08, -10
08 908 163-01	Модуль іскрозахисту «МИЗ»	1		1		Для виконань 08 908 124-04, -09, -11...-14
Приналежності						
5Яа.487.503	Зйомник			1		Для виконань 08 908 124, -02, -06, -08, -10, -15, -17... -20, -25...-28, -33...-36, -41... -44
5Яа.487.503-01	Зйомник			1		Для виконань 08 908 124-01, -03...-05, -07, -09, -11...-14, -16, -21...-24, -29...-32, -37... -40, -45...-48