



БЛОК ЖИВЛЕННЯ 22БЩ-36

ПАСПОРТ

08.919.071 ПС

ИЦПК

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1.1. Блок живлення 22БП-36, (надалі - блок живлення), Призначений для живлення стабілізованою напругою постійного струму 36 В комплексу тензорезисторних, вимірювальних перетворювачів (датчиків) теплоенергетичних параметрів «Сапфир» для вибухобезпечних виробництв.

Блоки живлення у виконанні «для АЕС» відносяться до класу безпеки «2НУ» відповідно до ОПБ-88.

1.2. Підприємство-виготовлювач: *Україна, ВАТ "Івано-Франківський завод "Промприлад"*

1.3. Заводський номер 3448

1.4. Варіант виготовлення 08 919 071 - 02

2. ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ І ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номінальне значення вихідної напруги, 36 В.

2.2. Кількість вихідних каналів живлення 1

2.3. Максимальний струм навантаження одного каналу (в режимі спрацювання захисту), мА, не більше 300

2.4. Номінальний струм навантаження одного каналу, мА 70

Максимальний струм навантаження
(для виконань -16.....-31)

2.5. Пульсація вихідної напруги відносно, номінального значення при номінальному струмі навантаження, %, не більше 0,5

2.6. Відхилення вихідної напруги від номінального значення при номінальному струмі навантаження, %, не більше 0,5

2.7. Зміна значення вихідної напруги при номінальному струмі навантаження, викликана відхиленням напруги, живлення %, не більше \pm 0,5

2.8. Відхилення вихідної напруги, викликане зміною струму навантаження від 0 до номінального, %, не більше, \pm 0,5

2.9. Температурний коефіцієнт вихідної напруги на кожні 10°C в межах робочих температур при номінальному струмі навантаження. %, не більше \pm 0,25

2.10. Діапазон робочих температур, °C від 1 до 60.

2.11. Живлення - мережа змінного струму напругою ($220 \pm \frac{22}{33}$) В, частотою (50) $_{\pm 2,5}^{\pm 1}$ Гц.

2.12. Потужність, споживана блоком живлення, В·А не більше 12

2.13. Маса, кг, не більше, 4,2

2.14. Габаритні розміри, мм, не більше 160 x 80 x 358

2.15. Середній термін служби, років 12

2.16. Середнє напрацювання на відмовлення, годин, не менше 100 000

2.17. Сумарна маса дорогіших металів, г:

виконання 08 919 071-.....-15

золото - 0,033
срібло - 0,0517

виконання 08 919 071-16, - 17, - 20 ... - 25, - 28 ... - 31

золото - 0,1655
срібло - 0,1381

виконання 08 919 071-18, -19, -26, -27

золото - 0,1881
срібло - 0,1381

Примітка *Відомості про вміст дорогоцінних матеріалів в одноканальному (чотирьохканальному) блоці живлення.*

Для двоканального (восьмиканального) блока живлення кількість дорогоцінних матеріалів відповідно збільшується вдвічі.

2.18. Вміст кольорових металів, г:
алюміній та його сплави - 448.

3. КОМПЛЕКТНІСТЬ

3.1. В комплект постачання входять вироби і документи, вказані в таблиці 1.

Таблиця 1

Позначення	Найменування	Кількість	Примітка
08 919 071	Блок живлення 22БП-36	1	Постачається відповідно замовленню
08 919 071 ПС	Паспорт	1	
08 919 071 НЕ	Настанова з експлуатації		Постачається з розрахунку 1 екз. на партію до 5 блоків в одну адресу
	<i>Комплект запасних частин</i>	1	Відповідно до відомості ЗІП
08919.071 31	Відомість ЗІП	1	
	<i>Комплект монтажних частин:</i>		Установлений на блоці
5Яа.087.526	Рамка	1	
5Яа.167.505	Швелер	2	
ГОСТ 17473-80	Гвинт В.М6-6g x35.58.029	4	
ГОСТ 6402-70	Шайба 6.65Г.026	4	
ГОСТ 10450-78	Шайба 6.01.029	4	

4. СВИДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Блок живлення 22БП-36 -1к

Заводський номер 3448

Регулювання зробив Шувар

виконавець

Технологічний прогін зроблений 100%

Блок відповідає технічним умовам ТУ 25-02.720159-81 і визнаний придатним до експлуатації.

М. ПК-8

Дата виготовлення 25.11.2014.

Особисті підписи або відтиски особистих тавр осіб, відповідальних за приймання

Шувар / Шумков С.М.

5. ГАРАНТІЇ ВИГОТОВЛЮВАЧА

5.1. Виготовлювач гарантує відповідність блока живлення вимогам технічних умов при дотриманні споживачем умов монтажу, експлуатації, транспортування і зберігання, встановлених настановою з експлуатації 08 919 071 НЕ.

5.2. Гарантійний термін експлуатації - 18 місяців із дня введення блоку живлення в експлуатацію

5.3. Термін зберігання у споживача в умовах зберігання і згідно ГОСТ 15150-69 - не більше 6 місяців.

6. СВИДОЦТВО ПРО УПАКУВАННЯ

Блок живлення 22БП-36 упакований на підприємстві-виготовлювачі відповідно до вимог, передбаченим конструкторською документацією.

Дата упаковки 25.11.2014

Упакування виконав Шувар / Шувар

Виріб після упаковки прийняв _____

7. ОБЛІК ВІДМОВ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата і час відмовлення, режим роботи	Характер несправності, зовнішні прояви	Причина несправності. Кількість годин паробки до моменту відмови	Прийняті заходи й відмітка про направлення рекламачії	Посада, прізвище, підпис відповідального за усунення несправності	Примітка
--------------------------------------	--	--	---	---	----------

8. ОБЛІК РОБОТИ (облік годин роботи)

Дата	Ціль включення (запуск) в роботу	Джерело живлення	Термін включення (запуску)	Термін вимикання (зупинки)	Тривалість роботи
------	----------------------------------	------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------

9. ВІДОМОСТІ ПРО РЕКЛАМАЦІЇ

Паспорт повинен супроводжувати блок протягом усього періоду його експлуатації.

При відмові блоку, в період дії гарантійних зобов'язань, споживач повинен скласти акт про повернення блока підприємстві-виготовлювачу або викликаний представника підприємства-виготовлювача для усунення відмов. У випадку втрати даного паспорту рекламачії підприємством-виготовлювачем не приймаються. Зарекламовані блоки відправляються підприємству-виготовлювачу в упакованні постачальника.

БЛОК ЖИВЛЕННЯ 22 БП-36

Відомість ЗІП

08 919 071, -01 31

Позначення	Найменування	Кількість у виробі	Одичний ЗІП	Груповий ЗІП на 25 виробів	Примітка
			кількість	кількість	
<i>Запасні частини</i>					
	Лампа СМН9-60	1	1		Для виконань 08919071, -01...-03, -08, -10, -12, -16...-23
	Лампа СМН9-60	2	2		Для виконань 08919071-04...-07, -09, -11, -14, -15, -24...-31
<i>Вставки плавкі</i>					
	ВП 1-1-0,25 А	1	1		Для виконань 08919071, -02, -12, -16, -18, -20, -22
	ВП 1-1-0,25 А	2	2		Для виконань 08919071-04, -06, -14, -24, -26, -28, -30
	ВП 1-1-0,25 А	1	1		Для виконань 08919071, -01, -03, -08, -10, -12, -16...-23
	ВП 1-1-0,25 А	2	2		Для виконань 08919071-05, -07, -09, -11, -15, -25, -27, -29, -31
<i>Приналежності</i>					
5.487.503	Знімач				Для виконань 08919071-16, -18, -20, -22, -24, -26, -30
5.487.503 -01	Знімач				Для виконань 08919071-17, -19, -21, -23, -25, -27, -31