

Р3А СИСТЕМЗ

Станція / підстанція

Приєднання

Дата установки на об'єкті 202 р.

підпис представника

розшифровка підпису

Після установки пристрою на об'єкті, для проведення сервісного обслуговування необхідно відправити інформацію про місце установки пристрою і контакти технічного представника експлуатації.

Дані відправляти поштою: info@rzasystems.kiev.ua

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Пристрій релейного захисту та автоматики

мікропроцесорний

PC83-B4

ПАСПОРТ



Координати постачальника:

Україна: ТОВ "РЗА СИСТЕМС", м.Київ, Солом'янський р-н, б-р Вацлава Гавела 4, корп.1, кім.522
тел.: +38 (044) 351-12-47 факс: +38 (044) 351-12-48 e-mail: info@rzasystems.kiev.ua

1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ВИРІБ

Пристрій РС83-В4 – призначене для використання в схемах релейного захисту та протиаварійної автоматики трансформаторних підстанцій і виконує функції автоматики та управління РПН силових трансформаторів підстанцій.

2 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Технічні дані пристрою мікропроцесорного РС83-В4 наведені в таблиці 2.1

Таблиця 2.1

Найменування параметру	Величина параметру
1. Діапазон напруги живлення	80...264 В (AC/DC)
2. Допустимий час перерви живлення, не більше	500 мс
3. Номінальна частота мережі живлення, Гц	50
4. Габаритні розміри ВхШхГ, мм	132х162х184
5. Маса, кг	2,3

Умови експлуатації:

Умови експлуатації пристрою мікропроцесорного РС83-В4 повинні відповідати вимогам ГОСТ 15150, при цьому:

- температура навколишнього повітря - від мінус 25 до плюс 55°С;
- відносна вологість навколишнього повітря - 98% при 25°С;
- допустимий тиск навколишнього повітря - від 86,6 до 106,7 кПа;
- висота над рівнем моря - до 2000 м;
- місце установки - в закритих приміщеннях при відсутності безпосереднього впливу атмосферних опадів і сонячної радіації;
- навколишнє середовище не вибухонебезпечне, яка не містить агресивних газів і пари в концентраціях, що руйнують метал і ізоляцію;

3 КОМПЛЕКТНІСТЬ

Пристрій РС83-В4 (склад пристрою наведено в таблиці 1):

Таблиця 1 – склад пристрою РС83-В4

№	Назва	Версія	ПЗ	Примітка
1	RL	1.3.2	___	Контакты KL3: 1НР, 1НЗ
2	AI-В4	1.1	1.03	ДВ – 220 В
3	CPU	1.3	1.52	Індикатор - РКІ
4	DI-MS	___	___	

4 СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Пристрій мікропроцесорний РС83-В4-2315111, заводський № _____, виготовлено та прийнято відповідно до ТУ У 27.1-36158696-007:2020.

Начальник ВТК

МП _____
особистий підпис

_____ розшифровка підпису

Дата випуску _____ 2023 р.

5 СВІДОЦТВО ПРО УПАКОВКУ

Пристрій мікропроцесорний упаковано згідно з вимогами, передбаченими у чинній технічній документації.

Контролер

МП _____
особистий підпис

_____ розшифровка підпису

Дата продажу _____ 2023 р.

6 ГАРАНТІЙ ВИРОБНИКА

Середній термін служби пристрою становить не менше 30 років з врахуванням своєчасного проведення ремонтних і регламентних робіт та за умови заміни технічних засобів, які виробили свій ресурс.

Підприємство-виробник гарантує відповідність пристрою вимогам технічної документації протягом 5 років з дня введення пристрою в експлуатацію при виконанні споживачем умов експлуатації та зберігання, але не більше 6 років з часу відвантаження продукції виробником.