

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ

Контролер RPC101

Заводський №

Дата виготовлення

(печатка і підпис)

Представник виробника

Дата продажу \_\_\_\_\_ назва організації, печатка і підпис продавця:

\_\_\_\_\_

Дата виявлення несправності	Опис несправності	Дата ремонту	Відмітка про перевірку

Додаткові відомості:

Адреса підприємства-виробника:

Адреси сервісних центрів:

Україна  
07300 Київська обл., м. Вишгород,  
вул. Шолуденка 19  
ТОВ «НІК-ЕЛЕКТРОНІКА»  
Тел./факс: (044) 248-74-71, (044) 498-06-19  
E-mail: [info@nikel.com.ua](mailto:info@nikel.com.ua)  
[www.nik.net.ua](http://www.nik.net.ua)

07300 Київська обл., м. Вишгород, вул. Шолуденка 19;  
тел: (044) 498-06-18, моб: (050) 387-61-10

ОКП 42 2821  
ДКПП 33.20.63.700

**nik**

Контролер RPC101

Паспорт (0U4)  
ААШХ.431295.007-01 ПС

**1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ**

Контролер RPC101 (далі контролер) призначений для контролю та реєстрації параметрів технологічних процесів, керування виконавчими механізмами та обміну інформацією в розподілених системах автоматичного керування.

Контролер працює як однофазний вимірювальний перетворювач, датчик дискретних сигналів та керуючий контролер.

Контролер застосовується в розподілених системах телемеханіки електричних підстанцій та встановлюється в комплектно-розподільчий пристрій, панель телемеханіки

Контролер призначений для установки всередині приміщень з невибухонебезпечним навколишнім середовищем, яке не містить струмопровідного пилу, агресивних газів і парів в концентраціях руйнівних для металів та ізоляції(категорія розміщення 3 за ГОСТ15150).

**2. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Основні технічні характеристики контролера наведені в таблиці 2.1

Таблиця 2.1

Робочий діапазон за напругою	від 30В до 256В RMS
Робочий діапазон за струмом	від 20 мА до 10А RMS
Відносна похибка вимірювання електричної потужності за нормальних умов	0,2%
Дискретні входи	4 (24В, 12мА)
Виходи керування	2 16А/250В змінного струму 16А/30В постійного струму
Діапазон температур:	
робочий	від -40 °С до +55 °С
зберігання	від -40 °С до +70 °С
Відносна вологість	< 95 % при 30 °С
Габарити:	142,2x90,3x32,5мм
Маса	не більше 1 кг

**3. МОНТАЖ КОНТРОЛЕРА**

Монтаж, демонтаж, розкриття та перевірку контролера повинні робити тільки спеціально уповноважені організації та особи, які мають третю і вище групу за правилами безпечної експлуатації електроустановок користувачів.

Підключення та відключення контролера від мережі має виконуватися тільки після знеструмлення, має бути передбачено захист від випадкового вклучення струму в мережі.

Схема підключення надана на рисунку 1.

**4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

контролер RPC101	1 шт
керівництво з експлуатації*	
паспорт	1 шт
споживча тара	1 шт
роз'єм для підключення виходів керування	1 шт

\*надсилається за вимогою замовника або на сайті <http://nik.net.ua/>

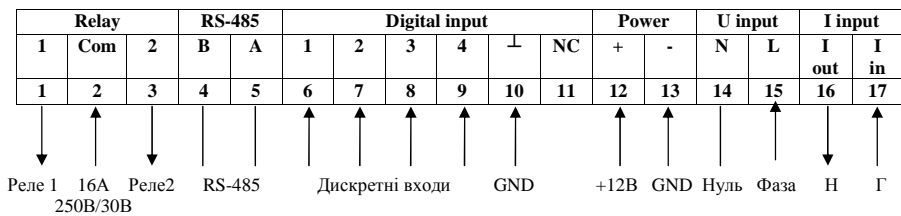


Рисунок 1. Схема підключення контролера

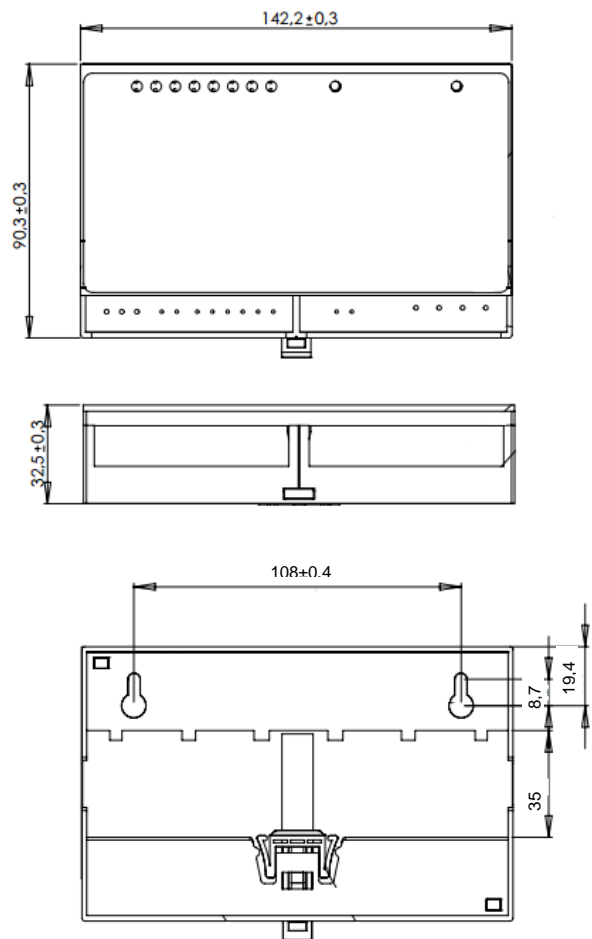


Рисунок 2. Габаритні розміри контролера

## 5. ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Гарантійний термін(термін експлуатації й термін зберігання сумарно) три роки від дня випуску. Контролер, у якого виявлена невідповідність вимогам чинного паспорта в період гарантійного терміну, підлягає заміні або ремонту підприємством-виробником або підприємством, уповноваженим робити гарантійний ремонт.

Гарантійний термін контролера продовжується на час, обчислювальний з моменту подачі заявки споживачем до усунення дефекту підприємством-виробником.

По закінченні гарантійного терміну, протягом терміну служби контролера, ремонт здійснюється підприємством-виробником або сервісними організаціями. Ремонт здійснюється за рахунок споживача.

Контролер, який має пошкодження корпусу, кришки, клемних роз'ємів, пошкоджену пломбу підприємства-виробника, гарантійному ремонту не підлягає

Технічне обслуговування та поточний ремонт контролера здійснюється тільки в сервісних центрах ТОВ «НІК\_ЕЛЕКТРОНІКА».

Про виявлені недоліки просимо повідомляти виробника ТОВ «НІК\_ЕЛЕКТРОНІКА»

## 6. ДЛЯ НОТАТОК