

ДАТЧИК МАГНІТОКОНТАКТНИЙ РЕГМІК ДК-101

Настанова з експлуатації та паспорт

2025

ЗМІСТ

1 Призначення та використання ДК	3
2 Технічні характеристики	3
3 Габаритні розміри датчика контактного	4
4 Маркування та пломбування	5
5 Підготовка до використання	5
6 Технічне обслуговування	5
7 Зберігання та транспортування	5
8 Комплектність	6
9 Гарантії виробника	6
10 Свідоцтво про приймання та продаж	7

Настанова з експлуатації та паспорт призначена для ознайомлення обслуговуючого персоналу з принципом дії, конструкцією, технічною експлуатацією та обслуговуванням датчика магнітоконтального «РЕГМІК ДК-101» (далі – ДК).

1 Призначення та використання ДК

Датчик магнітоконтантний РЕГМІК ДК-101 (магнітоконтантний датчик, датчик контактний, датчик герконовий) призначений для комутації сигналів та працює за принципом взаємодії магніту на геркон. При наближенні магніту контакти геркона замикаються (контакти типу NO – “normal open”) або розмикаються (NC – “normal close”).

Приклади використання: охоронні системи (сигналізація під час відкриття вікон, дверей), промисловість (контроль положення дверцят на верстаті), побут (контроль закриття кришки пральної машини), робототехніка (визначення торкання чи виявлення перешкоди).

2 Технічні характеристики

Основні технічні характеристики наведені в таблиці 2.1.

Таблиця 2.1 – Основні технічні характеристики ДВц

Найменування характеристики	Значення величини
Вихід	NO – «нормально відкритий», NC – «нормально закритий»
Комутована напруга, не більше, В	220
Комутована потужність, не більше, Вт	10
Діапазон чутливості, АТ	10...30
Перехідний опір контакту, мОм	100
Опір ізоляції, Ом	10×10^{12}

3 Габаритні розміри датчика контактного

Габаритні розміри ДК наведені на рисунку 3.1.

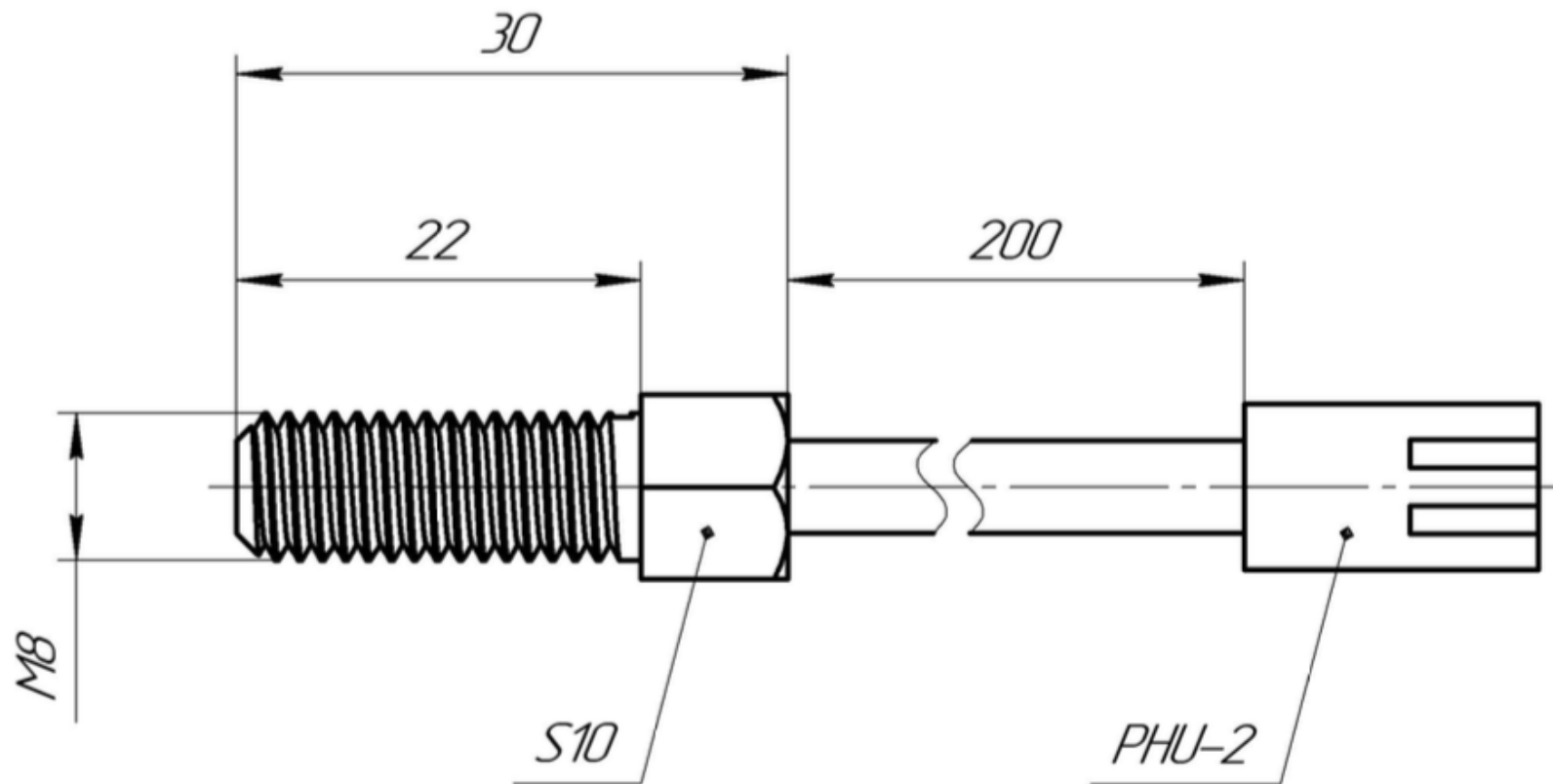


Рисунок 3.1 – Габаритні розміри датчика контактного ДК-101

4 Маркування та пломбування

На шильді розміщеному на ДК нанесені:

- товарний знак підприємства виробника;
- заводський номер;
- умовне позначення типу ДК;
- робочий діапазон температур;
- дата виготовлення (місяць, рік).

5 Підготовка до використання

Для монтажу на об'єкті ДК мають стандартне різьблення М8. Можливе як горизонтальне, так і вертикальне встановлення ДК.

Встановіть ДК на штатне місце та закріпіть його.

Виконайте підключення ДК до вимірювального приладу відповідно до вимог до вимірювального приладу. При монтажі зовнішніх під'єднань необхідно забезпечити надійний контакт провідників ДК та клем вимірювального приладу.

6 Технічне обслуговування

Технічне обслуговування ДК виконується не рідше одного разу в шість місяців та складається з контролю кріплення, електричних з'єднань та видалення пилу та бруду з корпусу.

7 Зберігання та транспортування

Підготовка ДК до транспортування та зберігання повинна виконуватись відповідно до ГОСТ 12997.

ДК необхідно зберігати в закритих опалювальних приміщеннях в упаковці з гофрокартону при наступних умовах:

- температура навколишнього середовища від 0 до 50°C;
- відносна вологість повітря не більше 95% при температурі 35°C;
- в повітрі приміщення не повинно бути пилу, парів кислот та лугів, газів, які викликають корозію.

Транспортування ДК може здійснюватися будь-яким видом транспорту на будь-яку відстань з будь-якою швидкістю, яка допустима цим видом транспорту, при температурі від мінус 45°C до +70°C та відносній вологості до (95 ± 3) % при температурі 40°C відповідно до правил перевезення вантажів, які діють на даному виді транспорту.

8 Комплектність

Датчик контактний ДК-101 — 1 шт.

Настанова з експлуатації та паспорт — 1 шт.

Примітка – Допускається постачання одного екземпляру «Настанови з експлуатації та паспорт» на партію перетворювачів, які постачаються на одну адресу.

9 Гарантії виробника

Гарантійний термін експлуатації ДК – 6 місяців з дня продажу. У разі виходу датчика з ладу протягом гарантійного терміну за умови дотримання користувачем правил експлуатації, транспортування та зберігання, підприємство-виробник зобов'язується виконати його безкоштовний ремонт або заміну.

10 Свідоцтво про приймання та продаж

Датчик магнітоконтактний РЕГМІК ДК-101 NO L22-200 M8 S10 ЛС59-1 заводський № _____ виготовлений та прийнятий відповідно до обов'язкових вимог державних стандартів, діючої технічної документації та признаний придатним для експлуатації.

Дата виготовлення _____ 202__ р.

Особистий підпис або відтиск особистого
клейма відповідального за приймання

Дата продажу _____ 202__ р.

Штамп організації, яка продала ДК

**ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«НВФ «РЕГМІК»**

15582, Україна,
Чернігівська область, Чернігівський район,
с.Рівнопілля, вулиця Сонячна, 2Б

Телефони: **0 (800) 75 01 30**
+38 (0462) 61 48 63
+38 (050) 465 40 35
+38 (093) 544 22 84
+38 (096) 194 05 50

web: **<https://regmik.ua>**
E-mail: **office@regmik.ua**