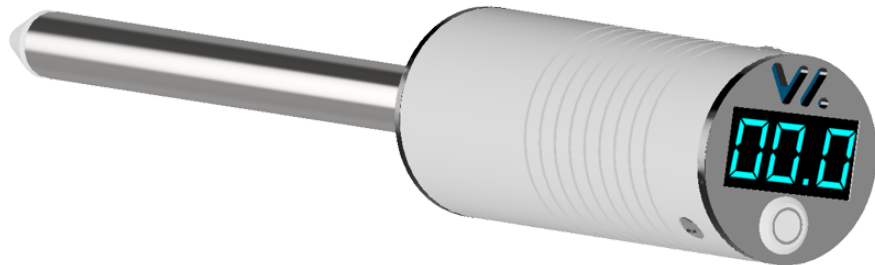


ТЕРМОШТАНГА



ТОВ «Вента Лаб»

Україна, Дніпро

2023

Зміст

1.	Призначення та область застосування	4
2.	Технічні характеристики	4
3.	Опис та порядок роботи	4
4.	Правила експлуатації та транспортування	7
5.	Гарантії виробника	8
6.	Свідоцтво про приймання	10

1. Призначення та область застосування

Термоштанга призначена для контролю температури всередині насипів зерна, комбікормів та інших сипучих матеріалів схильних до саморозігріву.

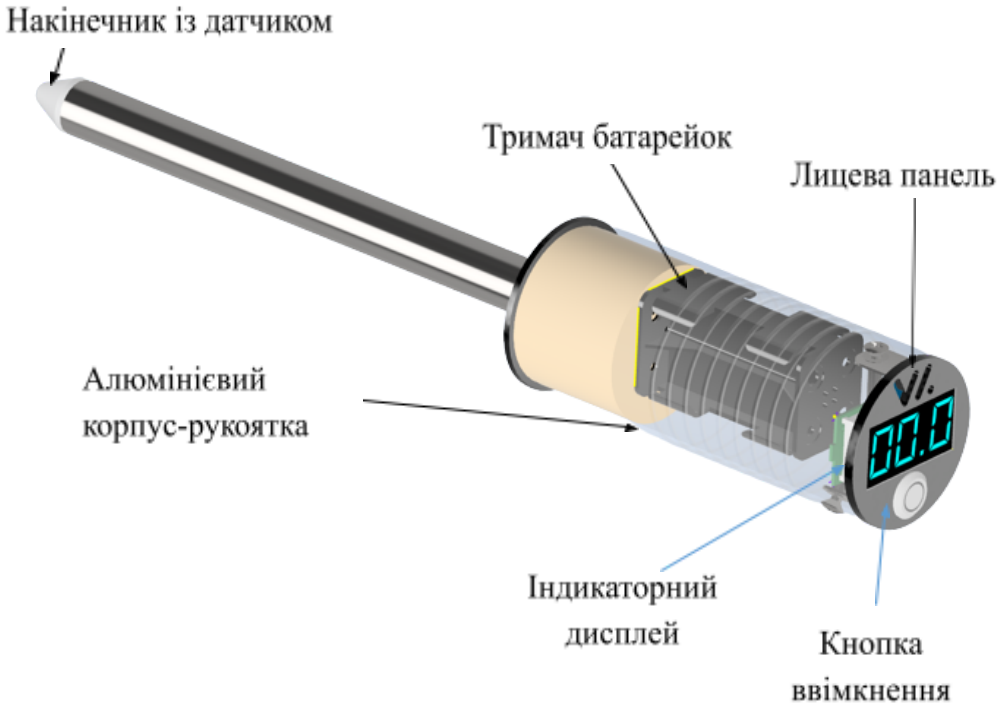
Термоштанга може використовуватися в сільськогосподарських підприємствах, складах, млинах тощо.

2. Технічні характеристики

- Похибка вимірювання $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$.
- Вага – 2-3 кг.
- Габарити – $50 \times 50 \times X000+100$ мм.
- Живлення: 4 батарейки типу АА.
- Час безперервної роботи ≥ 30 год.
- Робочий температурний діапазон: $-50^{\circ}\text{C} \dots +110^{\circ}\text{C}$.
- Діапазон вологості: $- 10\% \dots 90\%$.

3. Опис та порядок роботи

Конструктивно термоштанга (далі – прилад) складається з щупа, металевого корпусу, на якому розміщено вимикач приладу, а також індикатор, що відображає поточну температуру (мал. 1). Окрім цього, під захисною кришкою, всередині корпусу розміщується тримач з батарейкою, який зафіксований в пінному матеріалі. Тримач можна витягнути для заміни батарейок.



Мал. 1. Схема термощтанги.

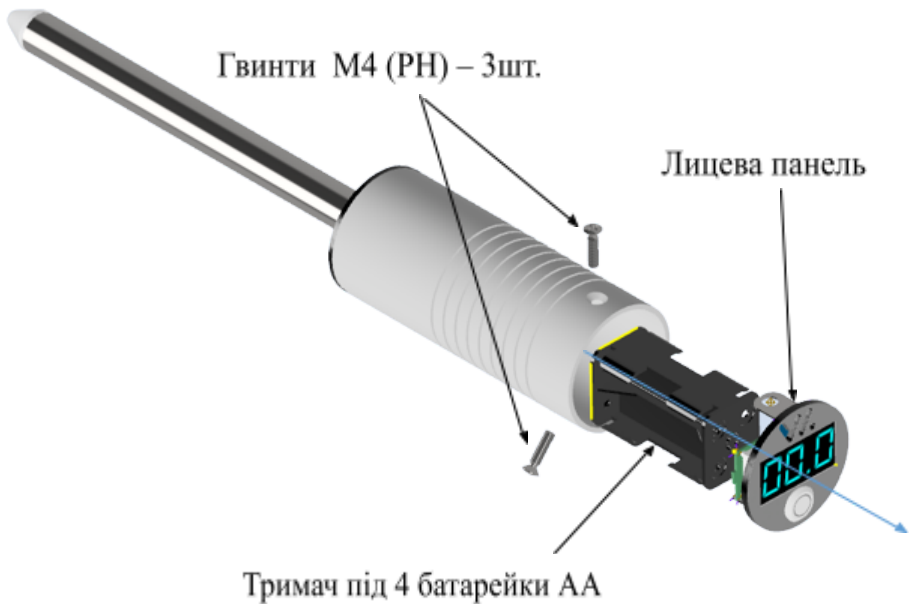
Для проведення вимірювання температури сипучих матеріалів необхідно занурити у них термощуп приладу на необхідну довжину. Після цього – ввімкнути прилад натиснувши і тримаючи кнопку не менше ніж 3 сек. Дочекатися встановлення постійного значення температури на індикаторі. Слід звернути увагу на те, що тепло від об'єкту вимірювання до термодатчика передається не миттєво, а впродовж деякого часу (5-10 хв). Результат виміряної температури відображається на дисплеї при натисненій кнопку ввімкнення.

Після завершення роботи з приладом слід відпустити кнопку, тим самим вимкнути його.

Термоштанга живиться від 4 батарейок типу АА (пальчикові). Для того, щоб замінити їх, необхідно виконати наступні дії:

1. Відкрутити захисну передню панель(3 гвинта хрестовою викруткою).
2. Вийняти тримач батарей (мал. 2).
3. Вставити тримач із новими батарейками у прилад(не забувши про пінні вставки).
4. Встановити на місце передню панель.

Безперервно прилад може працювати 30 і більше год.



мал. 2. Прилад з вийнятий відсіком батарей.

4. Правила експлуатації та транспортування

Прилад повинен зберігатися в закритому складському приміщенні при температурі від $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$; відносній вологості повітря не вище 90 % і відсутності в навколишньому середовищі агресивних парів і газів.

Зберігання під відкритим небом або під навісом не допускається.

Прилад повинен транспортуватися в упаковці виробника.

Транспортувати прилад можна залізничним та автомобільним транспортом, в закритих опалювальних вагонах і кузовах, або авіаційним транспортом в опалювальних герметичних відсіках, відповідно до правил перевезень, що діють на транспорті даного типу.

Прилад в упаковці повинен бути закріплений в транспортному засобі способом, що виключає переміщення при транспортуванні.

Під час вантажно-розвантажувальних робіт і транспортування ящики з приладами не повинні піддаватися різким ударам і впливу атмосферних опадів.

На прилад не дозволяється ставити важкі вантажі. Заборонено кидати.

5. Гарантії виробника

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію приладу, не погіршуючи його вимірювальні якості, а також на зміни, що не впливають на його зовнішній вигляд, габаритні розміри і масу, встановлені у даному паспорті.

Виробник гарантує відповідність приладу вимогам технічної документації при дотриманні споживачем умов експлуатації, зберігання і транспортування, викладених в даному паспорті.

Гарантійний термін експлуатації - 1 рік з дня відвантаження.

Ця гарантія дійсна при пред'явленні споживачем гарантійної карти (паспорту пристрою), заповненої чітко і правильно, разом з виробом.

ТОВ «Вента Лаб» залишає за собою право відмовити в безкоштовному гарантійному обслуговуванні і заміні, якщо не буде пред'явлений вищевказаний документ, або якщо інформація, що міститься в ньому буде неповною або нерозбірливо.

Гарантія не дає права на відшкодування і покриття збитків, що сталися внаслідок переробки або неправильного регулювання виробу без попередньої згоди ТОВ «Вента Лаб».

Ця гарантія недійсна, якщо буде змінений, стертий, видалений або нерозбірливий заводський номер (серійний номер) на виробі.

Ця гарантія не поширюється на наступне:

Періодичне обслуговування і ремонт або заміну частин у зв'язку з нормальним зносом;

Будь-які адаптації та зміни з метою удосконалення і розширення звичайної сфери застосування виробу, зазначеної в паспорті, без попередньої письмової згоди ТОВ «Вента Лаб»;

Збиток в результаті:

1. Неправильної експлуатації, включаючи, але не обмежуючись тим, що мало місце:

використання виробу не за призначенням або не у відповідності до вимог, викладених у даному паспорті;

установка або експлуатація виробу, що не відповідає технічним стандартам і нормам безпеки, що діють в країні використання;

випадкове потрапляння сторонніх предметів, речовин, рідин, комах у внутрішні або на зовнішні частини виробу.

2. Механічних пошкоджень, удару блискавки, затоплення, пожежі, неправильної вентиляції та інших причин, що знаходяться поза контролем ТОВ «Вента Лаб».

6. Свідоцтво про приймання

Термоштанга, зав.№ _____,
виготовлений відповідно до вимог діючих технічних умов і
визнаний придатним до експлуатації.

Дата виготовлення _____

Дата продажу _____

Найменування і штамп продавця _____



info@ventalab.ua

www.ventalab.ua