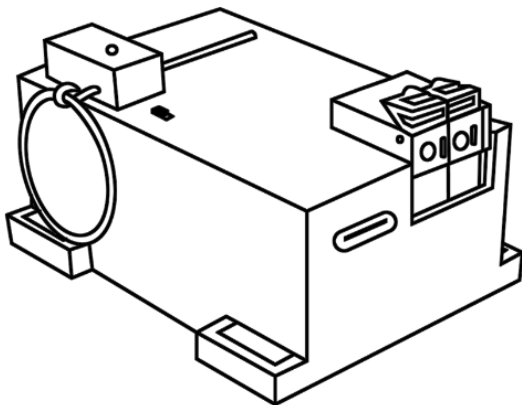


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Датчик изменения магнитного поля и положения

Руководство пользователя



Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией.

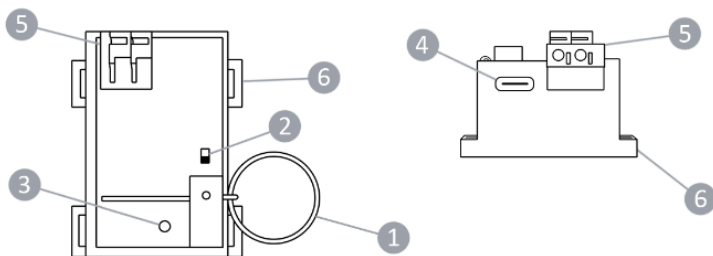


01 | Назначение

Изделие предназначено для регистрации изменений магнитного поля и изменения собственного положения в пространстве.

Устройство работает автономно от встроенного аккумулятора и имеет два режима чувствительности.

02 | Основные элементы



- 01 чека активации;
- 02 переключатель чувствительности;
- 03 светодиодный индикатор;
- 04 разъём USB Type-C;
- 05 выход для подключения совместимого оборудования;
- 06 элементы крепления под стяжки.



03 | Установка

Перед активацией устройство необходимо надёжно закрепить в выбранном месте.

Не рекомендуется устанавливать изделие непосредственно рядом с:

- крупными металлическими конструкциями;
- подвижными металлическими объектами;
- электродвигателями;
- силовыми кабелями;
- трансформаторами;
- сильными источниками электромагнитных помех.

После перехода устройства в рабочий режим не рекомендуется изменять его положение.

04 | Активация и запуск

Перед активацией:

- 01 Установите и закрепите устройство.
- 02 Выберите необходимый режим чувствительности.
- 03 Извлеките чеку.

После извлечения чеки устройство включается автоматически.



Светодиод показывает уровень заряда аккумулятора:

- 1 мигание — низкий уровень заряда;
- 2 мигания — средний уровень заряда;
- 3 мигания — высокий уровень заряда.

После этого устройство выполняет внутреннюю проверку. Если обнаружена неисправность, светодиод начинает быстро мигать. Если неисправности не обнаружены, начинается ожидание перед началом работы продолжительностью 5 минут. В течение этого времени светодиод мигает 1 раз каждые 2 секунды.

Пятиминутное ожидание предназначено только для отсрочки начала работы устройства и не влияет на его последующую работу или чувствительность.

Через 5 минут устройство автоматически переходит в рабочий режим.

05 | Рабочий режим

После завершения периода ожидания устройство начинает регистрировать изменения магнитного поля и собственного положения.



При регистрации изменения, соответствующего выбранному уровню чувствительности, устройство формирует предусмотренный выходной сигнал.

На работу устройства могут влиять:

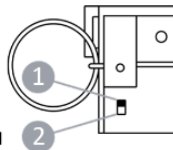
- размеры и масса металлических объектов;
- расстояние до объекта;
- направление и скорость движения;
- изменение положения или ориентации самого устройства;
- наличие металлических конструкций рядом;
- внешние электромагнитные помехи;
- выбранный режим чувствительности.

06 | Режимы чувствительности

Устройство имеет два режима чувствительности.

01 Пониженная чувствительность — используется для уменьшения реакции на небольшие изменения магнитного поля и внешние помехи.

02 Повышенная чувствительность — используется для регистрации меньших изменений магнитного поля и положения устройства.





Оптимальный режим рекомендуется выбирать непосредственно в условиях эксплуатации.

07 | Деактивация и установка чеки

Для прекращения работы устройства необходимо установить чеку обратно.

Для установки чеки:

- 01 Совместите чеку с отверстием в верхней части корпуса.
- 02 Нажмите на элемент внутри отверстия.
- 03 Удерживая элемент в нажатом положении, вставьте чеку.
- 04 Установите чеку в штатное положение.
- 05 Убедитесь, что чека надёжно зафиксирована.

После установки чеки устройство деактивируется.

08 | Зарядка

Зарядка встроенного аккумулятора осуществляется через разъём USB Type-C.



Перед зарядкой убедитесь в отсутствии:

- повреждений корпуса;
- повреждений разъёма;
- загрязнений контактов;
- следов влаги;
- признаков повреждения аккумулятора.

Не используйте повреждённые зарядные кабели и источники питания.

09 | **Возможные причины нежелательного срабатывания**

Нежелательное срабатывание может быть вызвано:

- перемещением самого устройства;
- наклоном или поворотом корпуса;
- вибрацией или недостаточно жёстким креплением;
- перемещением металлических объектов рядом;
- сильными электромагнитными помехами;
- слишком высокой чувствительностью.

При появлении нежелательных срабатываний рекомендуется проверить надёжность крепления, исключить возможность движения корпуса, изменить место установки или выбрать режим пониженной чувствительности.



SKAT
SYSTEMS

УДАЧА БЛАГОСЛОВИТ
СМЕЛЫМ