Сканирование в помещениях

Выбор положения лидара

Для корректной работы сканера в помещениях необходимо правильно установить положение лидара:

Схема 1 — направление вверх:

Установите сканер так, чтобы ручка была направлена вверх. Это положение рекомендуется при сканировании помещений с высокими потолками или при необходимости захвата верхней части пространства. Убедитесь, что корпус сканера надёжно зафиксирован и не подвержен вибрациям во время перемещения.

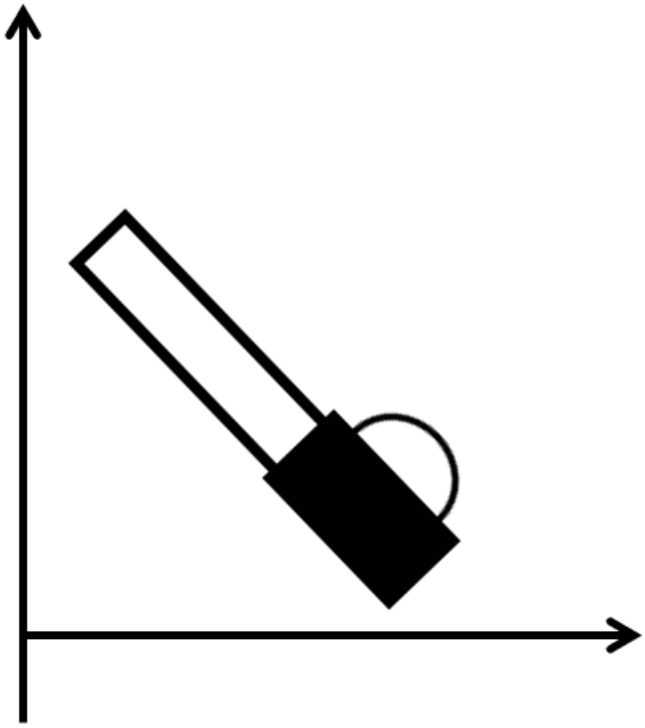


Схема 1.

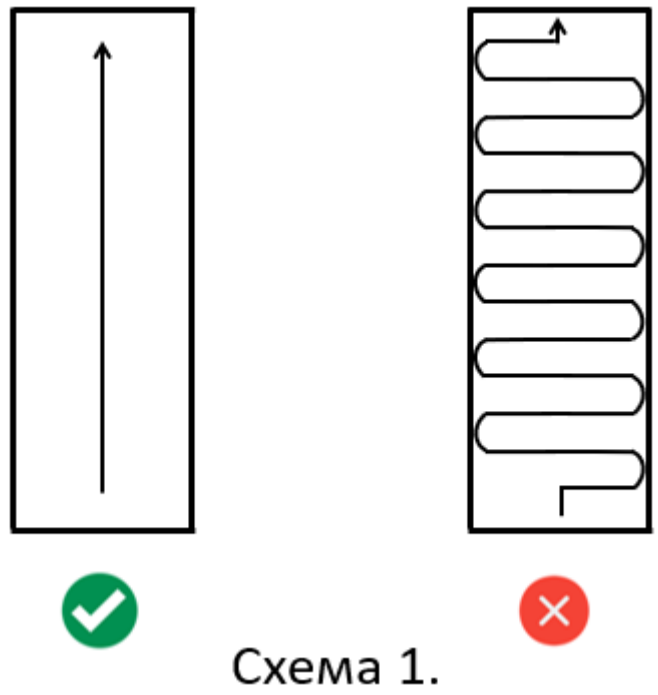
Схемы траектории движения

Ниже приведены рекомендации по обходу различных типов помещений.

Схема 1 — Обход коридора шириной до 10 метров.

При сканировании узких или средних коридоров (шириной до 10 м) следует двигаться строго по прямой линии вдоль оси коридора.

Не рекомендуется использовать «ходьбу змейкой» — это может привести к избыточному перекрытию сканов, увеличению шума и снижению точности реконструкции. При необходимости изменить направление движения выполняйте плавные, медленные повороты.



Revision #2
Created 30 October 2025 11:29:19 by Полина
Updated 31 October 2025 08:01:30 by Полина