

Шановний користувач, щиро дякуємо, що Ви обрали продукцію Infield. Ми сподіваємось, що наш пристрій значно спростить Вашу працю та стане надійним помічником в полі. Перед його використанням ознайомтесь, будь ласка, з «інструкцією з експлуатації».



Перелік розділів:

- Комплектація
- Встановлення пристрою
- Встановлення зовнішньої антени
- Підключення живлення
- Інтерфейс пристрою

Комплектація:

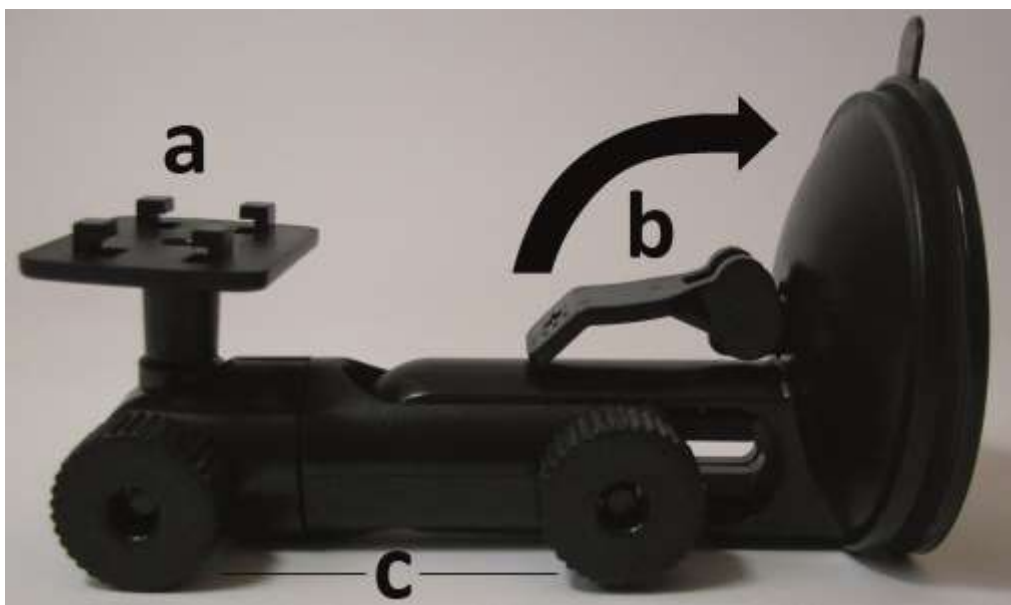
- навігаційний пристрій Infield
- активна антена з посиленням приймачем
- кабель для антени
- тримач-присосок
- адаптер живлення у прикурювач
- ящик для зберігання
- інструкція з гарантійним талоном

Навігаційний пристрій Infield призначений для використання в кабіні транспортного засобу* (далі ТЗ).

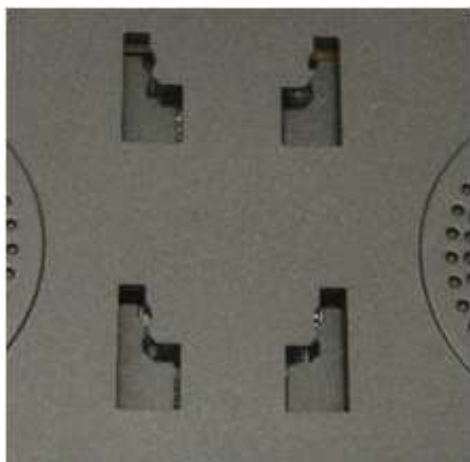
Перед встановленням переконайтесь у відсутності прямого попадання води на пристрій.

Для встановлення пристрою виконайте наступне:

- встановіть направляючі кріплення «а» мал.1 в пази навігаційного пристрою мал.2;
- спрямуйте до гори, як зазначено стрілкою на мал.3, до характерного клацання; очистіть скло ТЗ від бруду та знежирте; зажміть важіль «b», як зазначено стрілкою на мал.1;
- послабте затискачі «с» мал. 1, встановіть зручне для Вас положення пристрою, та затисніть затискачі. Впевніться, що пристрій не заважає керуванню ТЗ та не погіршує видимість. *крім заміру поля в ручному режимі



мал.1



мал.2



мал.3

Встановлення зовнішньої антени

Зовнішня антена має магнітне кріплення, завдяки якому антена надійно фіксується на металевих поверхнях.

- Встановіть антену на горизонтальну поверхню капоту ТЗ.
- Зорієнтуйте антену по центру відносно лівого та правого боку ТЗ.
- Прокладіть кабель до навігаційного пристрою, зафіксувавши його пластиковими хомутами.
- Під'єднайте інформаційний роз'єм антени, та usb-живлення до навігаційного пристрою, як вказано на мал.4.
- **Переконайтеся, що антена та кабель не контактують з рухомими частинами ТЗ, механічним впливом, та високою температурою.**



мал.4

Підключення живлення

Живлення пристрою здійснюється за допомогою адаптера живлення, приєднаного до роз'єма прикурювача

Перед підключенням впевніться у справності електрики ТЗ. Роз'єм прикурювача повинен бути приєднаний через запобіжник та передавати сталу напругу в межах 12-24v

- Під'єднайте адаптер живлення до роз'єма прикурювача.
- Під'єднайте штекер живлення до роз'єма живлення на пристрої мал.5.
- У разі потреби ввімкніть живлення від внутрішньої батареї пристрою, перевівши тумблер «BAT S/W» в положення «On»
- Увімкніть пристрій, натиснувши кнопку «Power».



мал.5.

Полева навігаційна система Infield має три режими роботи:

«ПАРАЛЛЕЛЬНО»
(паралельна пряма)



«ПРОИЗВОЛЬНО»
(паралельна крива)



«ЗАМЕР ПОЛЯ»



Для вибору необхідного режиму натисніть відповідну кнопку

Режим

ПАРАЛЛЕЛЬНО II

Необхідно встановити параметри навісного обладнання (далі НО) а саме:

- «Ширина» -ширина захвату в метрах
- «Расстояние до орудия» -відстань від антени до НО в метрах
- «Количество секций» -кількість секцій обприскувача чи іншого НО які можна відключити при перекриттях
- «Чувствительность отклонения» чутливість відхилення в сантиметрах

Для продовження натисніть кнопку



Станьте у вихідній точці поля та натисніть А



Проїдьте до кінця поля, або на зручну, для роботи відстань, і натисніть В



На моніторі відобразяться направляючі «а» мал.6 вздовж яких необхідно продовжувати подальший рух ТЗ.

Перед початком роботи НО натисніть кнопку ОБРАБОТКА, вона повинна змінити свій колір на фіолетовий.



Для зручності корегування руху, в верхній частині монітору розташовується коло «b» мал.6 яке змінює свій колір в залежності від коректності руху вздовж направляючих (зелений - коректний рух, червоний - необхідно виконати корегування).

Стрілка «c» мал.6 вказує напрямок для необхідного зміщення ТЗ, а числове значення «d» мал.6 відстань у метрах.

Для зручності роботи на моніторі вказується швидкість руху ТЗ в км/год «e» рис.6 та оброблена площа в гектарах «f» мал.6

При перекриттях секції «g» мал.6 змінюють свій колір на червоний що сигналізує про необхідність відключення секцій.

Для приближення або віддалення карти використовуйте кнопки



Для переходу в 2D чи 3D режими натисніть



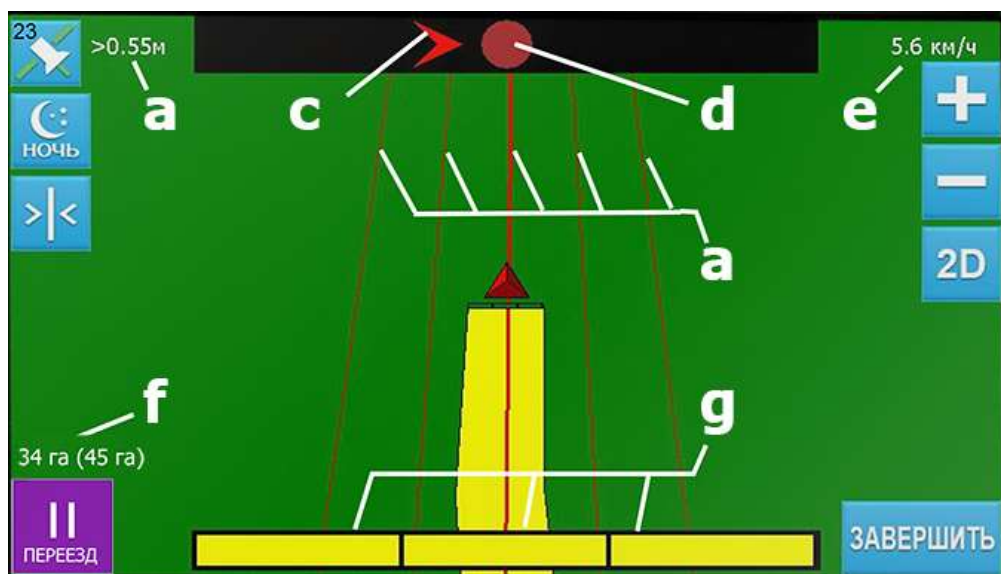
Перехід у нічний чи денний режими



Для повернення на маршрут натисніть



Кількість доступних супутників



мал. 6

Режим

ПРОИЗВОЛЬНО 

Довільний режим використовується для полів складної форми та полів з великою кількістю перешкод для руху ТЗ.

Послідовність дій при роботі в довільному режимі така сама як і в режимі «Паралельне водіння». Але відмінність - у криволінійній формі направляючих «а» мал.б.

Форма направляючих буде точно повторювати Ваш перший проїзд після натискання кнопки

A

Режим

ЗАМЕР ПОЛЯ



В режимі заміру поля оберіть необхідну функцію, а саме:

«ПОКАЗАТЬ ПОЛЕ» - оберіть, щоб продивитися раніше збережені поля та, натисніть кнопку

Показать поле

«ЗАМЕР ПОЛЯ» - оберіть, щоб заміряти площу поля, натисніть кнопку

Замер поля

«РАССТОЯНИЕ» - оберіть, щоб заміряти відстань, натисніть кнопку

Расстояние

При замірах площі поля або відстані необхідно:

Ввести назву поля (вікно вводу назви з'явиться одразу після вибору режиму заміру поля)

Далі станьте на початку поля, натисніть кнопку СТАРТ і починайте рух вздовж контура поля



У верхній лівій частині екрана відображається площа у гектарах (відстань - у метрах під час заміру відстані)

Лінію контуру можна корегувати, рухаючи ліворуч чи праворуч відносно антени (це компенсує відсутність можливості рухатись по самому краю поля)



Якщо під час заміру Ви зробили помилку - поверніть ТЗ на коректну частину контура і натискайте необхідну кількість разів кнопку



Після кожного натискання буде видалятися частина треку, починаючи з кінця.

У верхній лівій частині екрана відображається площа у гектарах. (відстань - у метрах, при замірах відстані)

Після того як об'їдете поле по контуру і повернетесь до початку натисніть СТОП



Якщо бажаєте зберегти карту (при замірах площі), натисніть кнопку



Перегляд та експорт полів «Показати поле»

Для перегляду карти поля натисніть КАРТА



Для видалення карти оберіть «зайві поля» та натисніть кнопку



Для експорту карт полів на USB флеш накопичувач, оберіть необхідні поля, та натисніть кнопку



