

ІНСТРУКЦІЯ ЩОДО МОНТАЖУ

1 Область застосування

Приймач навігаційний АСН-5203 є професійним навігаційним обладнанням, яке застосовується в сільськогосподарській техніці для виконання точних робіт, таких як посів, обприскування рослин від бур'янів і шкідників, внесення мінеральних і органічних добрив.

Приймач навігаційний АСН-5203, призначений для паралельного водіння та точного землеробства, що істотно полегшує роботу в полі з широкозахватної технікою особливо в важких погодних умовах, в умовах обмеженої видимості (пил, туман) і в нічний час.

Корпус приймача навігаційного АСН-5203 виготовлений з стійкої до ударів і перепадів температур пластмаси і має надійне магнітне кріплення із захистом від пошкодження лакофарбового покриття сільськогосподарської техніки. Ступінь захисту приймача навігаційного АСН-5203 IP 65.

Конструкція приймача навігаційного АСН-5203 спеціально розроблена для зниження фактора багатопроменевості, що істотно підвищує точність приймача, і має захист від GSM-сигналу, який може заважати нормальній роботі пристрою.

Кабель приймача навігаційного АСН-5203 має захист від механічних пошкоджень.



Приймач навігаційний АСН-5203

Приймач навігаційний АСН-5203 має безпроводний інтерфейс і може бути підключений до будь-якого планшета, смартфона або іншого пристрою з Bluetooth, які працюють на операційній системі Android (версія не нижче 4.4).

На планшеті, або смартфоні повинна бути встановлена програма «ASN-agro». Живлення приймача навігаційного АСН-5203 здійснюється від бортової мережі транспортного засобу, напругою постійного струму від 5 до 36 В, шляхом підключення кабелю живлення до роз'єму кабелю приймача навігаційного АСН-5203. Червоний дріт кабелю підключити до виводу «+», чорний дріт до виводу «-» бортової мережі транспортного засобу.

Вказівки щодо експлуатування

Приймач навігаційний АСН-5203 встановлюється на транспортному засобі, в місці де забезпечується максимальний огляд простору у верхній півсфері (наприклад на даху кабіни транспортного засобу).

Приймач навігаційний АСН-5203 кріпиться основою на сталеву поверхню транспортного засобу (наприклад капот або дах кабіни). Приймач навігаційний АСН-5203 тримається завдяки вмонтованому в основу неодимового магніту.

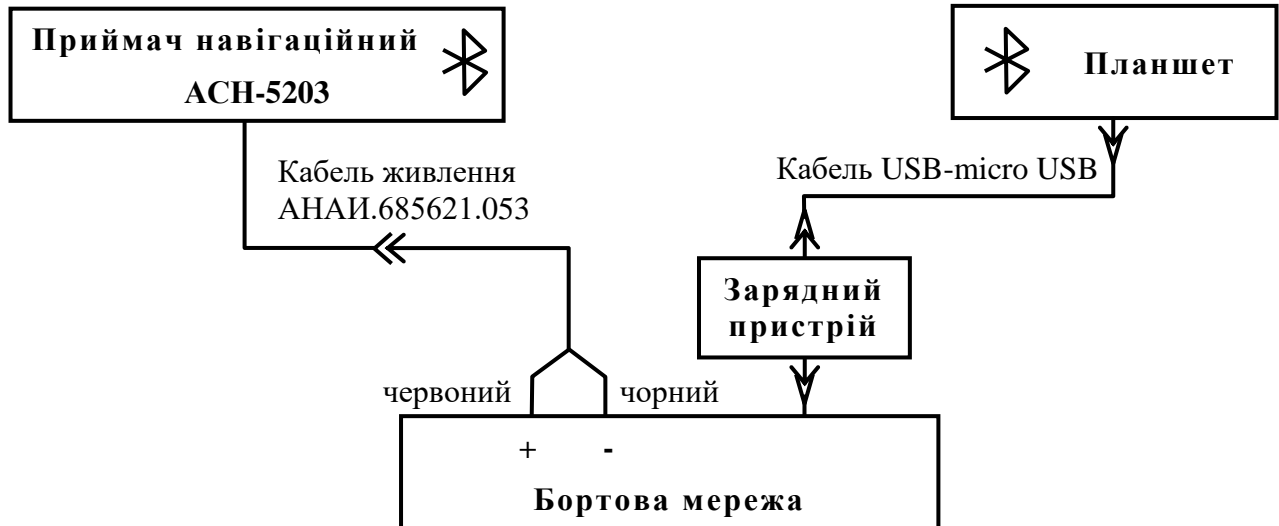
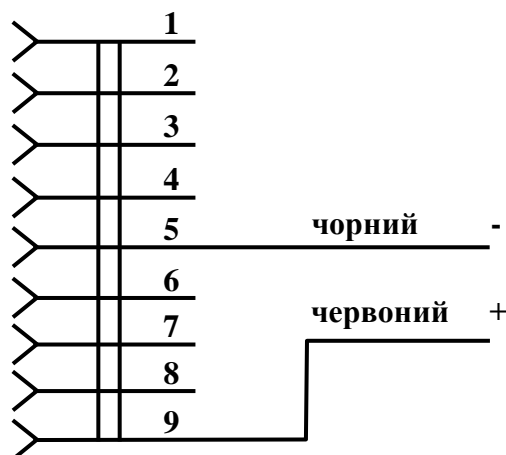


Схема підключення системи паралельного водіння

Кабель живлення АНАИ.685621.053 призначений для підключення антени АСН-5203 до бортової мережі транспортного засобу.

Розетка DB – 9F



Кабель живлення АНАИ.685621.053

2 Монтаж обладнання

Загальна інформація про монтаж обладнання

Монтаж обладнання не вимагає спеціальних знань і підготовки.

Ця інструкція містить достатній обсяг інформації для монтажу обладнання і безпечного його використання.

Установлення планшета

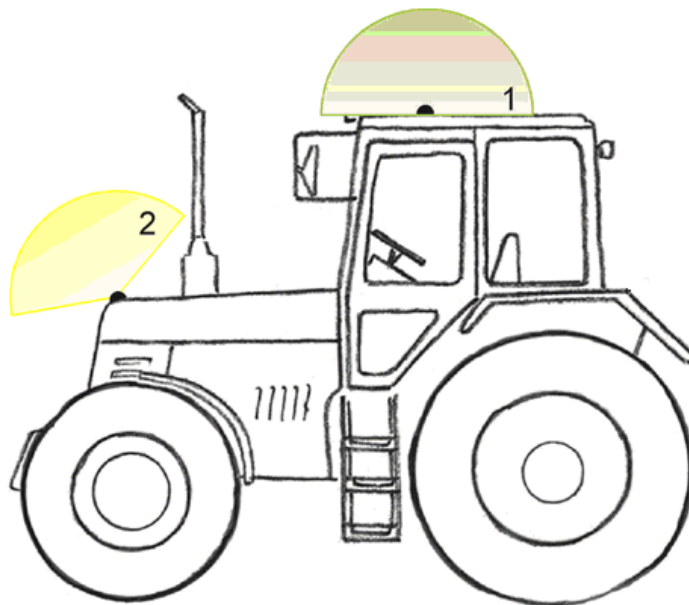
Планшет за допомогою автотримача кріпиться до скла в будь-якому зручному, сухому і чистому місці і підключається через зарядний пристрій, який вставляється в роз'єм прикурювача.

УВАГА! Перевірте, на відсутність тертя кабелю живлення приймача навігаційного АСН-5203 об конструктивні елементи транспортного засобу.

Інформація передається від приймача навігаційного АСН-5203 до планшета по безпроводному каналу Bluetooth.

Установка приймача навігаційного АСН-5203

Приймач навігаційний АСН-5203 кріпиться по центральній осі транспортного засобу за допомогою вбудованого магнітного кріплення по можливості близько до поворотних колес, для найбільшого реагування в зміні траєкторії руху.



1, 2 – можливі місця установки приймача навігаційного АСН-5203

Кабель живлення підключається до розетки DB-9F кабелю приймача навігаційного АСН-5203. Провода кабелю живлення марковані – червоний «+», чорний – «-» підключаються до бортової мережі транспортного засобу відповідно.

Включення

Приймач навігаційний АСН-5203 починає працювати відразу після подачі на нього напруги живлення.

Для ввімкнення планшета необхідно натиснути кнопку на правому боці планшета.

Після початку роботи планшета необхідно запуснути програму ASN-agro, для чого на екрані планшета торкнутися іконки програми ASN-agro.

3 Використання програми ASN-agro

Загальні відомості

Програма ASN-agro призначена для проведення точних агротехнічних операцій з метою уникнення появи необроблених ділянок і перекриття смуг. Програма ASN-agro встановлюється на планшет або смартфон з операційною системою Android (версія не нижче 4.4) в якості датчика поточних географічних координат, швидкості і шляхового кута використовує приймач навігаційний АСН-5203.

Обмін інформацією планшета з приймачем навігаційним АСН-5203 реалізований по каналу зв'язку Bluetooth.

Спільне використання приймача навігаційного АСН-5203 і програми ASN-agro дає можливість точно управляти сільськогосподарською технікою в полі в умовах поганої видимості: в нічний час, в тумані, в умовах сильного запилення. Програма ASN-agro адаптована для роботи з приймачем навігаційними АСН-5203, АСН-5205.

Програму ASN-agro можна безкоштовно завантажити з сайту <https://www.nvs-ts.com.ua/asn-5203>

Гарантії виробника

Підприємство-виробник гарантує відповідність якості приймача навігаційного АСН-5203 вимогам АНАІ.464345.020 ЕТ при дотриманні споживачем умов і правил зберігання, транспортування, монтажу та експлуатації.

Гарантійний термін – 12 місяців з дня отримання приймача навігаційного АСН-5203 споживачем.

Якщо в договорі на поставку встановлені інші гарантійні строки, то гарантійні зобов'язання виконуються відповідно договору на поставку.