

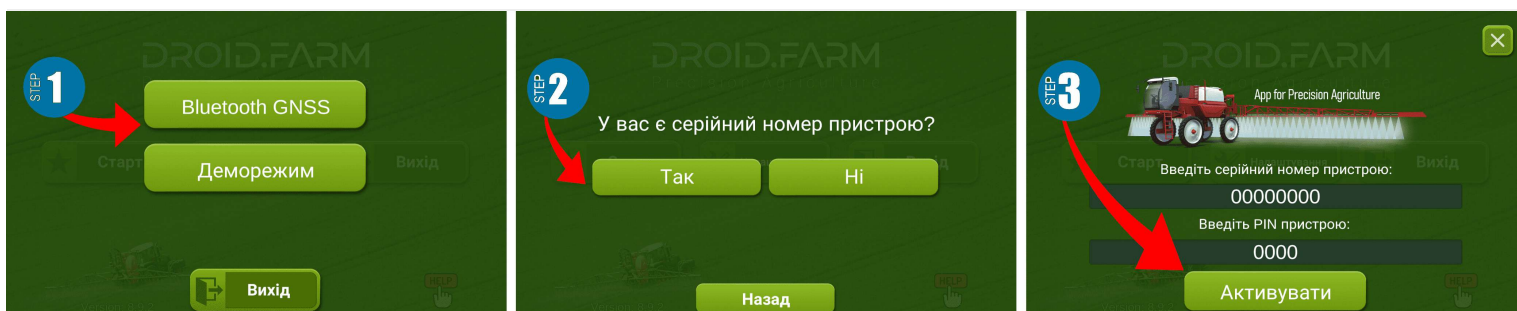
AgroPilot

Курсовказівник «AgroPilot BT30»

- 1) — Закріпіть GNSS приймач по центру на даху техніки;
- 2) — Подайте на приймач живлення від мережі 12В вашого транспорту.



Для роботи з нашим обладнанням завантажте програмне забезпечення «AgroPilot» для пристроїв на платформі Android за посиланням: <https://AgroPilot.App/Instruction>. Встановіть та запустіть програму, увімкніть Bluetooth та підключення до інтернету. Активація проста: введіть 8 цифр серійного номера вашого пристрою та PIN-код (зазначений на серійній наліпці). Мінімальні характеристики пристроїв: Android 5.0, 1 ГБ оперативної пам'яті; рекомендовані характеристики: 4 ГБ оперативної пам'яті, процесор з 8 ядрами.



Детальна інструкція по роботі з програмою знаходиться на офіційному сайті <https://AgroPilot.App/Instruction>.



BT30

BT30-IMU

Інтерфейс:	Bluetooth 2.0 та UART (TTL, 3.3В)	Bluetooth 2.0 та UART (TTL, 3.3В)
Частота позиціонування:	10 Гц	10 Гц
Pass-to-Pass ¹ (з SBAS):	≤50 см	≤35 см
Точність швидкості:	0.05 м/с	0.05 м/с
Підтримка автоматики:	Так	Так
Тип приймача:	72-channel GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10F, BeiDou B11, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	72-channel GPS L1 C/A, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS
Робочі частоти:	1575.42-1602MHz	1575.42±3MHz
Модель:	AgroPilot BT30	AgroPilot BT30-IMU
Автономна точність:	2.5 м CEP	2 м CEP
GNSS чіпсет:	UBX-M8030-KT	UBX-M8030-KT-DR
Точність курсу:	—	0.3°
Інерціальна навігація:	—	LSM6DSR
Чутливість приймача:	44-46 dBm	44-46 dBm
Швидкість передачі RS-232:	115200 bps	115200 bps
Робоча температура, ° C:	-40 ... +80	-40 ... +80
Напруга живлення:	12/24V DC	12/24V DC
Спосіб монтажу:	Магніт	Магніт
Типове застосування:	Навігація	Навігація
Довжина кабеля:	5 м. (+/-10 см)	5 м. (+/-10 см)
Діаметр:	152x67.9 mm	152x67.9 mm
Поляризація:	Кругова RHCP	Кругова RHCP
Код товару:	8517 69 90 00	8517 69 90 00
Опис товару:	GNSS курсовказівник торгової марки AgroPilot модель BT30 для цивільного використання у складі систем позиціонування, портативний, одночастотний L1, в герметичному корпусі.	GPS курсовказівник торгової марки AgroPilot модель BT30-IMU для цивільного використання у складі систем позиціонування, портативний, одночастотний L1, в герметичному корпусі.
Гарантійний термін:	2 роки	2 роки

¹ Точність «Pass to Pass» – це термін, який використовується для опису потреб фермерами щодо точності, визначається як точність, яка може бути досягнута протягом 15-хвилинного вікна – приблизний час для виконання проходу в типовому полі. Як перевірити точність вказано в цьому відео "[ISO 12188-1— 2021](#)".