

# АгроПилот

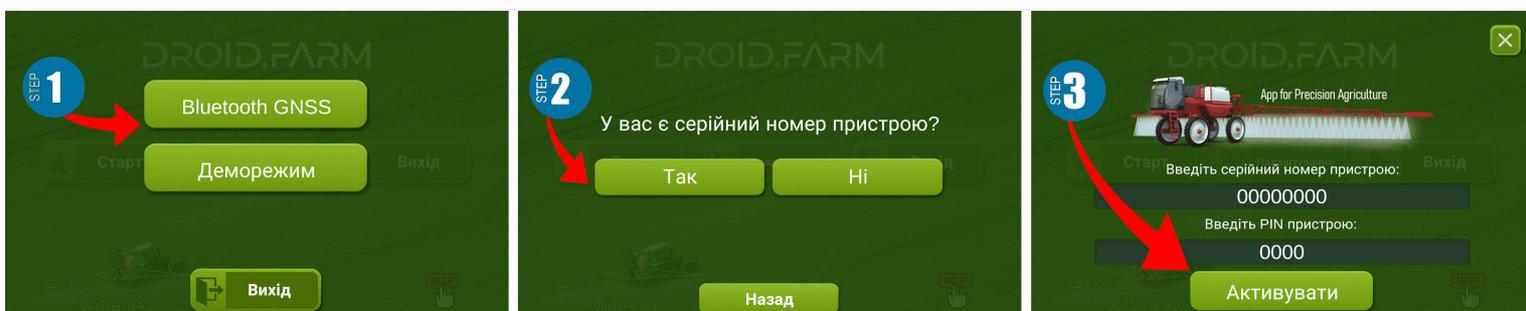
ООО «АгроПилот» тел.: 0-800-300-870, +380 (97) 0-300-870

## Курсоуказатель «АгроПилот БТ30»

- 1) — закрепите GNSS приемник по центру на крыше техники;
- 2) — подайте на приемник питания от сети 12В вашего транспорта.



Для работы с нашим оборудованием загрузите программное обеспечение «АгроПилот» для Android устройств по ссылке <https://AgroPilot.App/Instruction>. Установите и запустите приложение, включите Bluetooth и интернет сеть, введите 8 цифр серийного номера устройства и PIN-код (указанный на серийной наклейке). Минимальные характеристики устройств: Android 5.0, 1 Гб ОЗУ; Рекомендуемые: оперативная память 4 Гб, процессор 8 ядер.



Подробная инструкция по работе с программой находится на официальном сайте <https://AgroPilot.App/Instruction>.



### GNSS

<b>Интерфейс:</b>	Bluetooth 2.0 та TTL/RS-232
<b>Частота позиционирования:</b>	10 Гц (максимум 20Гц)
<b>Точность Pass-to-Pass<sup>1</sup>:</b>	+/- 12-18 in / 30-45 см
<b>Точность скорости:</b>	0.05 м/с
<b>Поддержка автоматике:</b>	Да
<b>Тип приемника:</b>	72-channel GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10F, BeiDou B11, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
<b>Рабочие частоты:</b>	1575.42-1602MHz
<b>Модель:</b>	AgroPilot BT30
<b>Автономная точность:</b>	2.5 м CEP
<b>GNSS чипсет:</b>	UBX-M8030-Kx-DR series
<b>Точность с SBAS:</b>	1.5 м CEP
<b>Инерциальная навигация:</b>	—
<b>Чувствительность приемника:</b>	44-46 dBm
<b>Скорость передачи RS-232:</b>	115200 bps
<b>Рабочая температура, ° C:</b>	-40 ... +80
<b>Напряжение питания:</b>	12/24V DC
<b>Способ монтажа:</b>	Магнит
<b>Типичное применение:</b>	Навигация
<b>Длина кабеля:</b>	5 м. (+/-10 см)
<b>Диаметр:</b>	152x67.9 mm
<b>Поляризация:</b>	Круговая RHCP
<b>Код товара:</b>	8517 69 90 00
<b>Описание товара:</b>	GNSS-курсоуказатель торговой марки AgroPilot, модель BT30, для гражданского использования в составе систем позиционирования, портативный одночастотный L1, в герметичном корпусе.

### GPS + IMU

<b>Интерфейс:</b>	Bluetooth 2.0 та TTL/RS-232
<b>Частота позиционирования:</b>	5 Гц (максимум 10 Гц)
<b>Точность Pass-to-Pass<sup>1</sup>:</b>	+/- 12-18 in / 30-45 см
<b>Точность скорости:</b>	0.05 м/с
<b>Поддержка автоматике:</b>	Да
<b>Тип приемника:</b>	72-channel GPS L1 C/A, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS
<b>Рабочие частоты:</b>	1575.42±3MHz
<b>Модель:</b>	AgroPilot BT30-IMU
<b>Автономная точность:</b>	2 м CEP
<b>GNSS чипсет:</b>	UBX-M8030-Kx-DR series
<b>Точность с SBAS:</b>	1 м CEP
<b>Инерциальная навигация:</b>	LSM6DSR
<b>Чувствительность приемника:</b>	44-46 dBm
<b>Скорость передачи RS-232:</b>	115200 bps
<b>Рабочая температура, ° C:</b>	-40 ... +80
<b>Напряжение питания:</b>	12/24V DC
<b>Способ монтажа:</b>	Магнит
<b>Типичное применение:</b>	Навигация
<b>Длина кабеля:</b>	5 м. (+/-10 см)
<b>Диаметр:</b>	152x67.9 mm
<b>Поляризация:</b>	Круговая RHCP
<b>Код товара:</b>	8517 69 90 00
<b>Описание товара:</b>	GPS- курсоуказатель торговой марки AgroPilot, модель BT30-IMU, для гражданского использования в составе систем позиционирования, портативный одночастотный L1, в герметичном корпусе.

**Гарантийный срок:**

2 года

2 года

<sup>1</sup>Точность Pass to Pass – это термин, используемый для описания потребности фермерами относительно точности, определяется как точность, которая может быть достигнута в течение 15-минутного окна – приблизительно время для выполнения прохода в типовом поле. Как проверить точность указано в этом видео "[ISO 12188-1— 2021](https://www.iso.org/standard/62481.html)".