



# Cognitive Agro Pilot

Автопилот для трактора  
на базе искусственного интеллекта

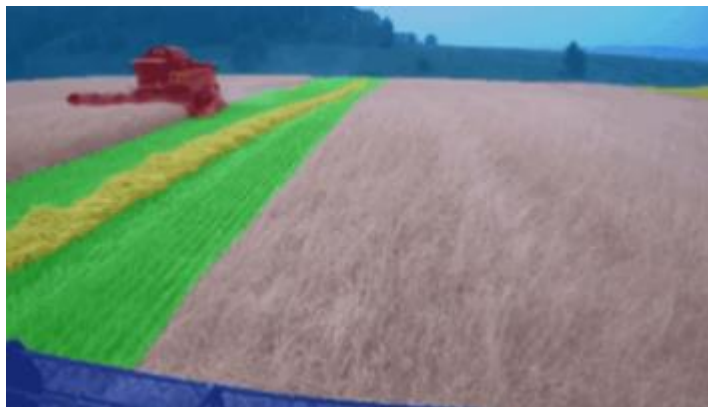


[cognitivepilot.com](http://cognitivepilot.com)



# COGNITIVE PILOT ДЕЛАЕТ БУДУЩЕЕ РЕАЛЬНОСТЬЮ

**СИСТЕМЫ АВТОНОМНОГО УПРАВЛЕНИЯ И АКТИВНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ  
НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

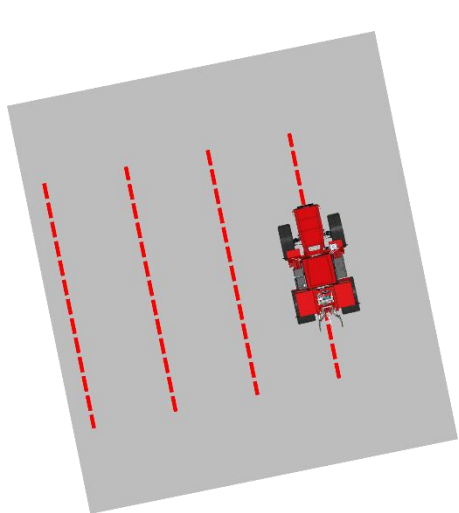


**ПЕРВЫЕ В МИРЕ  
СЕРИЙНЫЕ ПРОДУКТЫ  
ДЛЯ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ И  
РЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА**

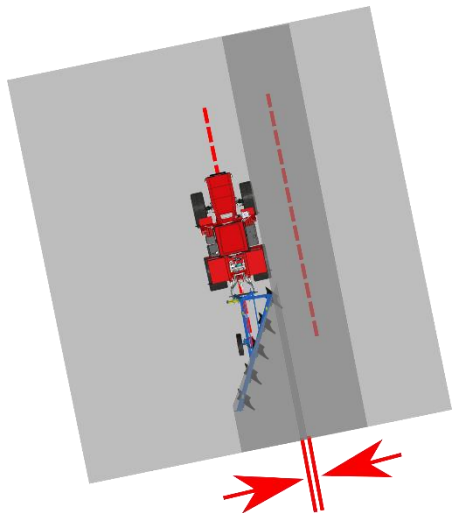


**СОЗДАЕМ ПРОРЫВНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В  
РОССИИ В ПАРТНЕРСТВЕ  
СО СБЕРОМ**

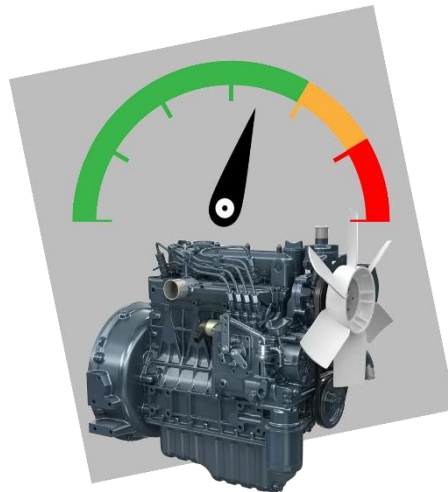
# «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ» СОВРЕМЕННОГО ТРАКТОРА



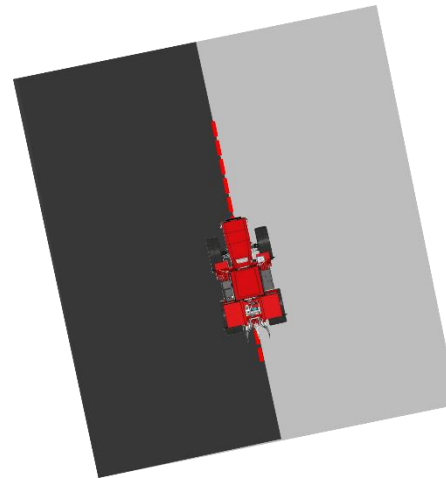
ТОЧНОСТЬ  
ТРАЕКТОРИИ  
ДВИЖЕНИЯ



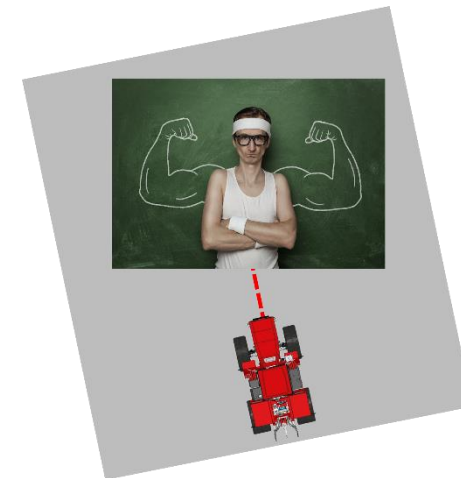
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ЗАХВАТА  
ОРУДИЯ



УМЕНЬШЕНИЕ  
ИЗНОСА  
ДВИГАТЕЛЯ



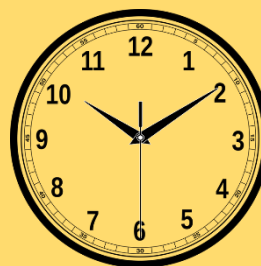
КАЧЕСТВЕННАЯ  
РАБОТА ДНЕМ И  
НОЧЬЮ



ПРОСТО ДЛЯ  
ЛЮБОГО  
МЕХАНИЗАТОРА

ЭКОНОМИЯ  
ТОПЛИВА

6,6%



7,1%

ЭКОНОМИЯ  
ВРЕМЕНИ



COGNITIVE  
PILOT

# ИИ РОЖДАЕТ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТОПИЛОТОВ

Инцидент #1

Ссылка на видео: [Инцидент](#)

**ВСЕ САМОЕ ГЛАВНОЕ ПРОИСХОДИТ ПОЗАДИ ТРАКТОРА**

# ИИ РОЖДАЕТ НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ АВТОПИЛОТОВ



ТЕХНОЛОГИИ ИИ ДЛЯ РАБОТЫ В УСЛОВИЯХ  
ПОМЕХ СИГНАЛОВ СПУТНИКОВ GNSS

Ссылка на видео: [Технологии](#)

СИГНАЛЫ СПУТНИКОВ ПОДВЕРЖЕНЫ ПОМЕХАМ

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ



**ТОЧНОСТЬ  $\pm$  (2 – 5 CM) с  
RTK ПОПРАВКАМИ**

**ПОДПИСКА ИЛИ ЛОКАЛЬНАЯ  
БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ**



ОБРАБОТКА ПОЧВЫ,  
КУЛЬТИВАЦИЯ, УХОД ЗА ПРОПАШНЫМИ



СЕВ



ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ



ВНЕСЕНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ,  
ОПРЫСКИВАНИЕ



УБОРКА ТРАВ

Для получения поправок могут использоваться сервисы передачи поправок или может быть приобретена собственная базовая станция, которая может быть использована в мобильном или стационарном варианте.

Передача поправок осуществляется с помощью каналов мобильной GSM связи если станция установлена стационарно или радиосвязи, при использовании мобильного варианта базовой станции.

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ПАРАЛЛЕЛЬНЫМ  
ЛИНИЯМ С УЧЕТОМ ТИПА И ГАБАРИТОВ**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О СТОЛКНОВЕНИИ С  
ОБЪЕКТАМИ ПО ХОДУ ДВИЖЕНИЯ**

# ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Ссылка на видео: [Подготовка к работе](#)

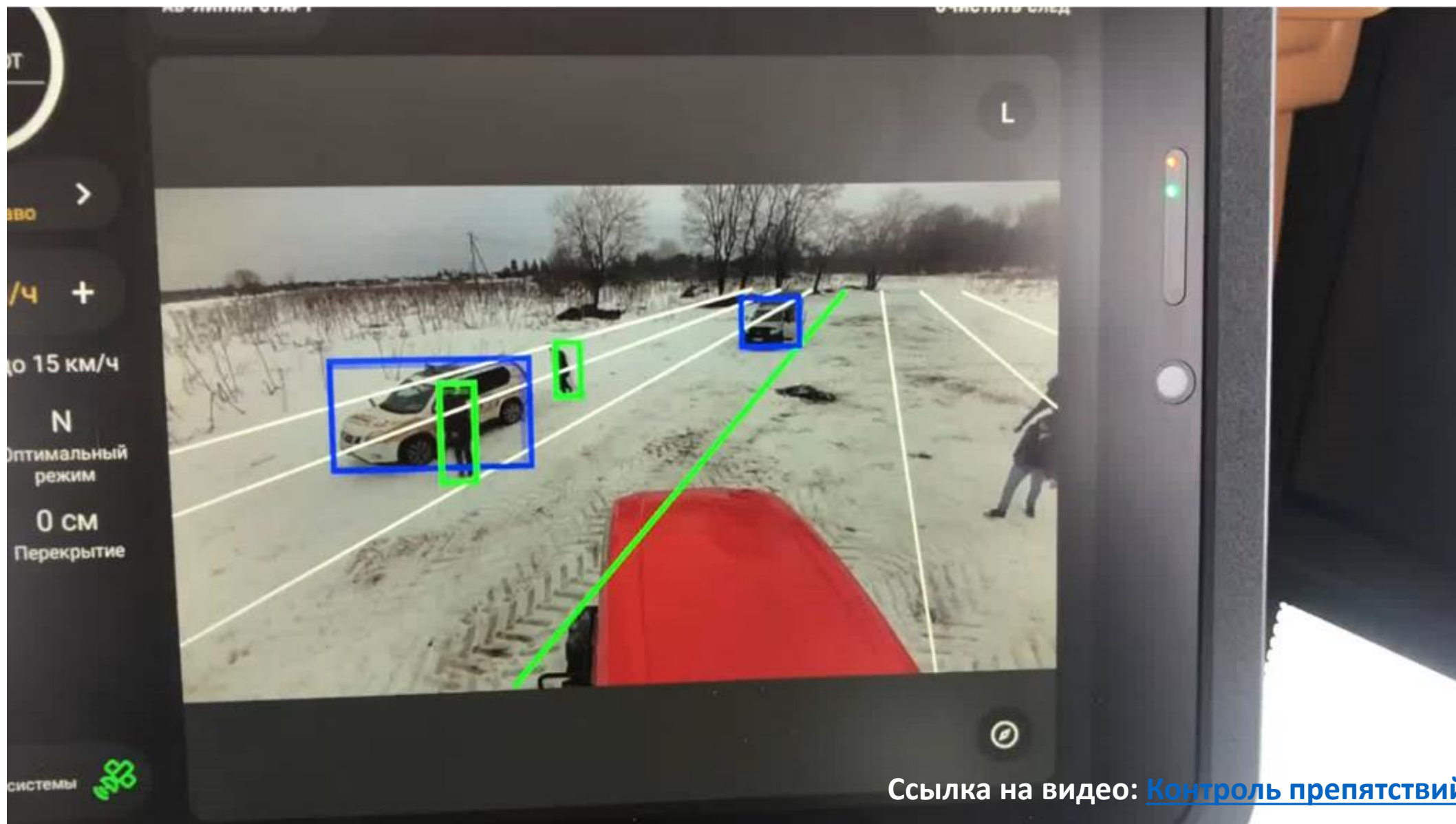
# ЗАПУСК И ДВИЖЕНИЕ





COGNITIVE  
PILOT

# КОНТРОЛЬ ПРЕПЯТСТВИЙ



Ссылка на видео: [Контроль препятствий](#)

# ЧТО В КОМПЛЕКТЕ И ЧТО «ПОД КАПОТОМ»



**ЦВЕТНАЯ СТЕРЕО ВИДЕОКАМЕРА**

**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ НА БАЗЕ NVIDIA С ДИСПЛЕЕМ**

**МОДУЛЬ НАВИГАЦИИ И GSM СВЯЗИ**

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ГИДРОБЛОК РУЛЕНИЯ**

**ДАТЧИК УГЛА ПОВОРОТА КОЛЕС**



Отчеты  
Вашего трактора  
у Вас в Телеграмм

# ОЧЕНЬ ПРОСТО УСТАНОВИТЬ И НАСТРОИТЬ

## ГИДРОБЛОК



В СИСТЕМУ  
ГИДРАВЛИКИ

## ДАТЧИК ПОВОРОТА



НА УЗЕЛ  
ПОВОРОТА

## БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



В КАБИНЕ

## КАМЕРЫ И МОДУЛЬ НАВИГАЦИИ



НА КРЫШЕ  
КАБИНЫ

УСТАНОВКА – 1 ДЕНЬ

КАЛИБРОВКА – 1 ДЕНЬ

НАСТРОЙКА – 1 ДЕНЬ

# ВНЕДРЕНИЕ С PILOT – СДЕЛАЙ САМ, А МЫ ПОМОЖЕМ

## КАК ЭТО РАБОТАЕТ

ОБУЧАЕМ ВАШИХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ, ИМЕЮЩИХ  
БАЗОВЫЕ НАВЫКИ МОНТАЖА

1.

СОВМЕСТНО ПРОИЗВОДИМ  
ШЕФ-МОНТАЖ НА  
МАШИНЕ ЗАКАЗЧИКА

2.

ОБУЧАЕМ НАВЫКАМ  
ОПЕРАТИВНОЙ ПОДДЕРЖКИ  
СИСТЕМЫ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.



## В ЧЕМ ПЛЮСЫ

1.

ЗАКАЗЧИК ПОЛУЧАЕТ СКИДКУ  
НА 10% ОТ БАЗОВОЙ ЦЕНЫ  
СИСТЕМЫ

2.

НЕ ПЕРЕПЛАЧИВАЕТ  
ВНЕШНИМ СПЕЦИАЛИСТАМ  
ЗА МОНТАЖ И НАЛАДКУ

3.

НЕ ЖДЕТ ПРИЕЗДА  
СТОРОННИХ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ СИСТЕМЫ

# БОЛЬШИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПО РАЗУМНОЙ ЦЕНЕ

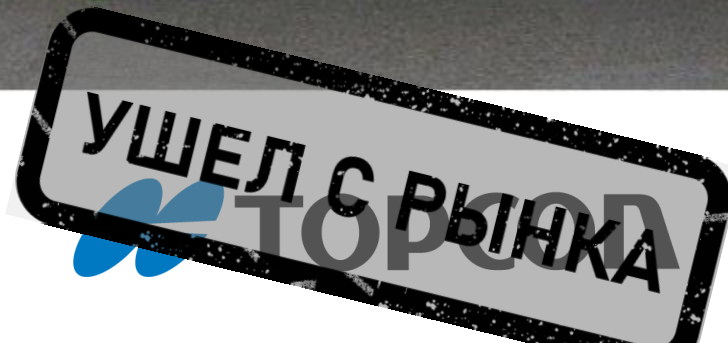
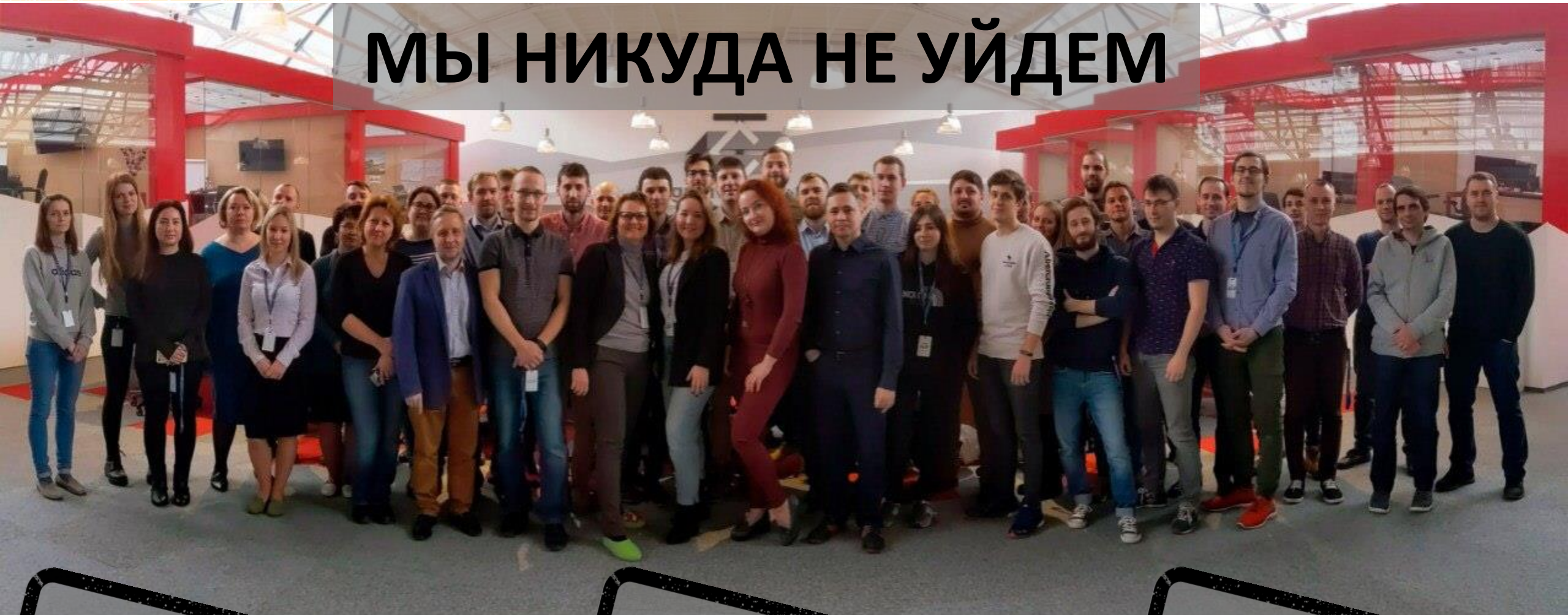


**ГАРАНТИЯ 1 ГОД**

# 950 000 РУБ. с НДС

**НА УСЛОВИЯХ ШЕФ-МОНТАЖА ОТ ИНЖЕНЕРОВ COGNITIVE PILOT  
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СКИДКА ПРИ ЗАКАЗЕ ОТ 5 ЕДИНИЦ**

# COGNITIVE PILOT ЖИВЕТ В РОССИИ МЫ НИКУДА НЕ УЙДЕМ



# Свяжитесь с нами

## Москва (центральный офис)

107113, г. Москва, 3-я Рыбинская ул., 17

+7 (499) 450-99-12, доб. 7053 / +7 (926) 372-04-12

[m.ozero@cognitivepilot.com](mailto:m.ozero@cognitivepilot.com)

## Томск

[+7 \(382\) 299-00-34](tel:+73822990034)

[info@cognitivepilot.com](mailto:info@cognitivepilot.com)

## Ростов-на-Дону

[+7 \(499\) 450 99 12 доб. \(7405\)](tel:+74994509912)

[rostovnd@cognitivepilot.com](mailto:rostovnd@cognitivepilot.com)

## Краснодар

[+7 \(861\) 205 25 43](tel:+78612052543)

[krasnodar@cognitivepilot.com](mailto:krasnodar@cognitivepilot.com)

## Ставрополь

[+7 \(865\) 220 57 86](tel:+78652205786)

[stavropol@cognitivepilot.com](mailto:stavropol@cognitivepilot.com)

## Волгоград

[+7 \(844\) 220 08 79](tel:+78442200879)

[volgograd@cognitivepilot.com](mailto:volgograd@cognitivepilot.com)

## Самара

[+7 \(846\) 211 07 68](tel:+78462110768)

[samara@cognitivepilot.com](mailto:samara@cognitivepilot.com)

## Воронеж

[+7 \(473\) 211-11-62](tel:+74732111162)

[voronezh@cognitivepilot.com](mailto:voronezh@cognitivepilot.com)

## Барнаул

[+7 \(385\) 259 02 96](tel:+73852590296)

[barnaul@cognitivepilot.com](mailto:barnaul@cognitivepilot.com)

