

Digi City

ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЫ



Экономия времени



Качество урожая



Адаптируемость

УМНЫЙ АНАЛИЗАТОР ПОЧВЫ

Автоматизированная система контроля верхнего слоя почвы. Решение позволяет отслеживать главные показатели и анализировать полученные данные в единой платформе.

Датчик создан для использования в домашних и полевых условиях, подойдет для определения четырёх основных параметров состояния почвы:



Температура



Уровень освещения



Уровень кислотности



Влажность

Digi City

+7 (495) 136-42-78
office@digicity.io
digicity.io



ДАТЧИК ПОЧВЫ

Универсальный датчик измеряет четыре главных показателя почвы — рН (кислотность), освещенность, температуру и влажность.

Преимущества:

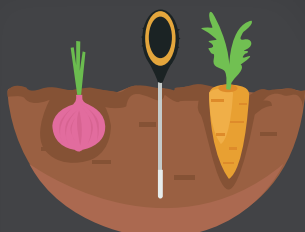
- Полученные данные легко отслеживать через единый программно-аппаратный комплекс
- Оперативный мониторинг и аналитика информации
- Автоматическое и ручное выключение прибора
- Удобен в использовании
- Показывает стабильные и точные данные



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИБОР

Собранные данные датчик автоматически передает с помощью беспроводной сети с использованием «облачной» инфраструктуры по каналам: GSM(3G), LoRa, NB-IoT и XNB.

Датчик может работать с любым предустановленным программным обеспечением или в комплексе с единой платформой DigiCity.



Датчик измеряет температуру, кислотность, освещенность и влажность почвы



Данные отправляются в облачное хранилище по каналам: GSM(3G), LoRa, NB-IoT или XNB



Диспетчер получает уведомление в случае несоответствия заданных показателей почвы

