

# Настройка системы распознавания номеров (Плагин Recognize)

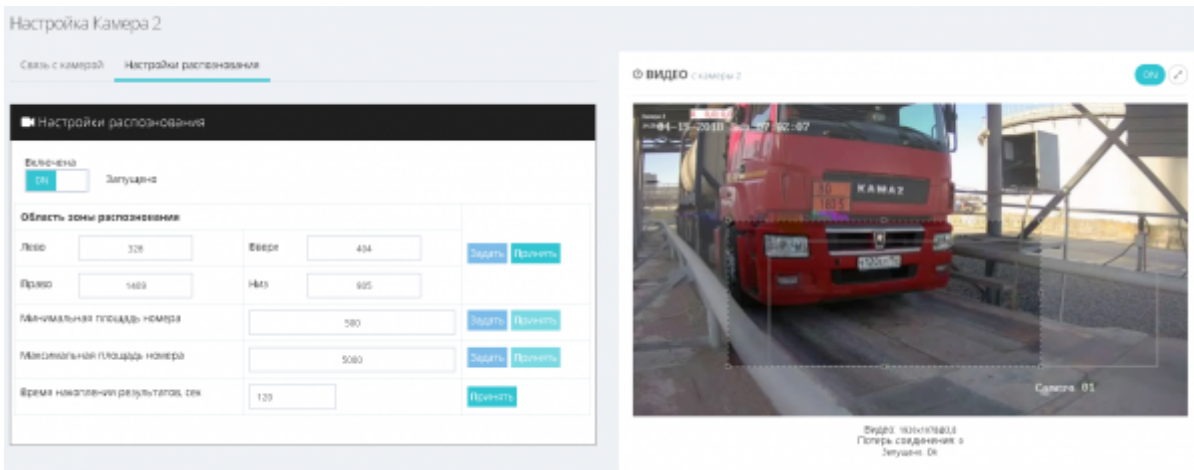


Для качественной работы системы распознавания номера рекомендуем выполнить все требования, указанные в разделе [Требования к оборудованию системы распознавания номеров ТС](#).

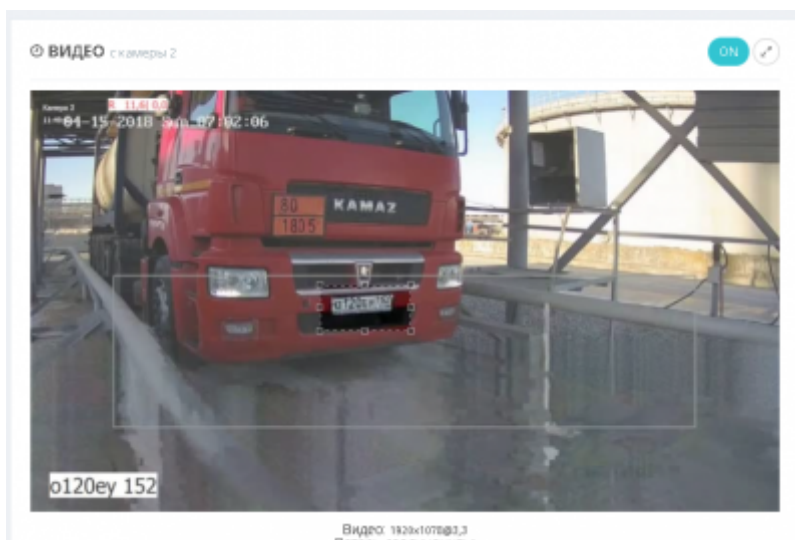
1. Если подключение к IP камеры к плагину камера не настроено (отсутствует картинка с камеры), произведите настройку подключения согласно инструкции: [Инструкция по подключению камер](#)
2. Для настройки системы распознавания номеров откройте пункт меню «**Настройки**» → «**Камера**», и перейдите на вкладку «**Настройки распознавания**»
3. Поставьте транспортное средство перед камерой и включите систему распознавания кнопкой **ON/OFF**.

The screenshot shows the 'Настройка Камера 2' interface. On the left, the 'Настройки распознавания' section is active, showing a toggle for 'Включена' (On) and 'Заглушено' (Off). Below this, the 'Область зоны распознавания' (Recognition area) is configured with input fields for 'Левый' (Left), 'Правый' (Right), 'Верх' (Top), and 'Ниж' (Bottom), along with 'Минимальная площадь номера' (Minimum license plate area) and 'Максимальная площадь номера' (Maximum license plate area). A 'Время накопления результатов, сек' (Result accumulation time) field is also present. On the right, a live video feed from 'Камера 2' shows a red truck with license plates '1080ор 69' and 'о08967 9' on a scale. The video player includes a 'Видео' (Video) button and a 'Система' (System) label.

4. Установите координаты области распознавания номеров. Для этого нажмите **Задать** - на картинке изображения с камеры появится возможность обвести размеры области (удерживая левую кнопку мыши). Выберите область так, чтобы в нее попадал номер ТС на весах и все возможные варианты расположения номера на изображении. После установки зоны распознавания нажмите **Принять**. Система распознавания будет игнорировать все что выходит за границы области распознавания. Правильный выбор области повышает производительность и качество работы системы распознавания.



5. Установите предельные размеры номерного знака на изображении (параметры **Минимальная площадь номера** и **Максимальная площадь номера**). Обведите с помощью мыши (удерживая левую кнопку) на изображении номерной знак ТС.



**Минимальная площадь номера** - площадь номера ТС, при максимальном удалении ТС от камеры.

**Максимальная площадь номера** - область номера ТС при максимальном приближении ТС к камере.

Рекомендуемый диапазон данных параметров должен быть 500 (минимальная) и 5000  $px^2$  (максимальная). Правильный выбор предельных размеров номерного знака повышает производительность и качество работы системы распознавания.



Если при выборе области (обведении номера ТС) для **Максимальной площади номера** появляется значение менее **2000**, это означает, что размер картинки недостаточен для качественной работы системы распознавания номеров. В этом случае необходимо увеличить разрешение камеры или приблизить камеру к объекту. Площадь номерного знака должна быть **не менее 3000  $px$** .

From:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/> - **База знаний**

Permanent link:

<https://docuwiki.vesysoft.ru/doku.php?id=uniserver:recognize>

Last update: **2019/12/03 17:05**

