



IndorRoadSigns



[индóр
рóад сáйнз]

Система проектирования дорожных знаков

Система IndorRoadSigns предназначена для проектирования и последующего изготовления дорожных знаков любой сложности. IndorRoadSigns обладает интуитивно-понятным графическим интерфейсом и богатой библиотекой шаблонов, позволяющей создавать дорожные знаки в соответствии с действующими стандартами.

Дорожные знаки согласно нормативным документам

Для создания типового дорожного знака нужно выбрать подходящий шаблон и настроить его параметры, которые зависят от выбранного типа знака: максимально разрешённая скорость движения, тип стрелки, отрисовка с каймой или без неё и др. Для некоторых типов знаков можно указать, что знак является временным. Вместе с системой IndorRoadSigns поставляется шрифт для выполнения надписей по ГОСТу.

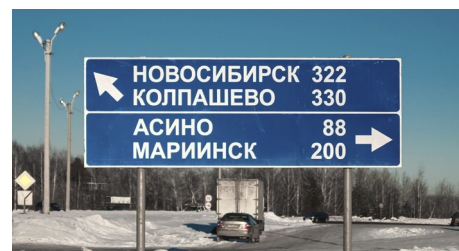


Номенклатура дорожных знаков соответствует стандартам России и стран СНГ (Казахстан, Беларусь, Украина, Узбекистан).

В одном проекте можно проектировать множество знаков, относящихся, например, к одной дороге или одному проекту организации дорожного движения. Несколько знаков в одном проекте могут быть объединены на одной стойке.

Знаки индивидуального проектирования

Помимо типовых дорожных знаков, система IndorRoadSigns позволяет создавать знаки индивидуального проектирования любой сложности. Проектирование можно начать с пустой заготовки или использовать один из готовых примеров.



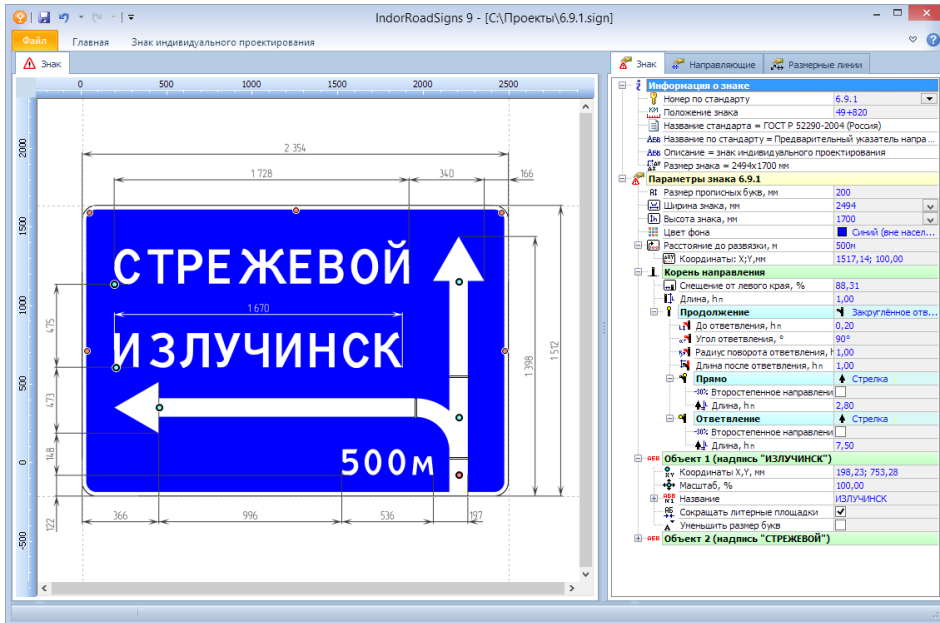
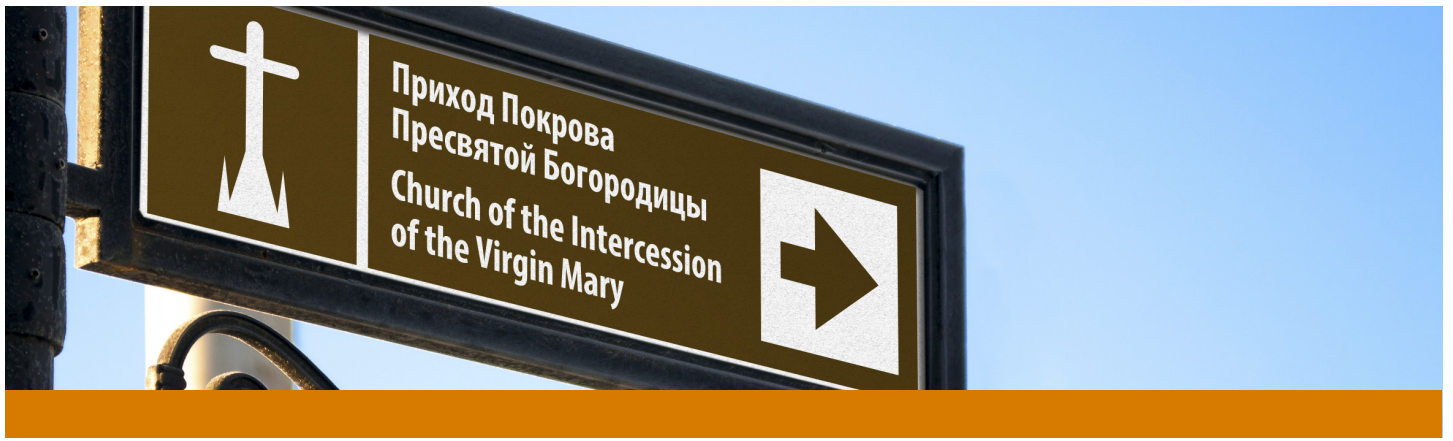
При необходимости в знак можно добавить надписи, стрелки, траектории движения, другие дорожные знаки и пр. Элементы можно выравнивать относительно границ дорожного знака или относительно направляющих, а удобный конструктор траекторий движения позволяет быстро собирать траектории любой сложности.



 ИндорСофт

ООО «ИндорСофт»
пер. Школьный, д. 6
г. Томск, Россия, 634003

☎ +7 (3822) 650-450
✉ support@indorsoft.ru
🌐 indorsoft



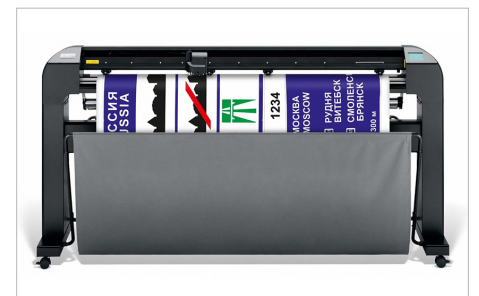
Создание чертежей

Заключительным этапом подготовки проекта дорожного знака является создание чертежа. Чертеж дорожного знака формируется автоматически и может содержать сам дорожный знак, размерные линии, таблицу используемых символов и краткую информацию о знаке. Подобные чертежи могут быть частью проекта организации дорожного движения, использоваться в качестве архивных документов в геоинформационных системах.

Чертеж можно распечатать, экспортировать в различные векторные и растровые форматы данных, передать для последующей доработки в систему AutoCAD или систему подготовки чертежей IndorDraw, поставляемому бесплатно.

Маски для изготовления

Система IndorRoadSigns может использоваться в процессе изготовления дорожных знаков. Для этого в ней есть специализированный инструмент подготовки чертежей для раскройки дорожных знаков на режущем плоттере.

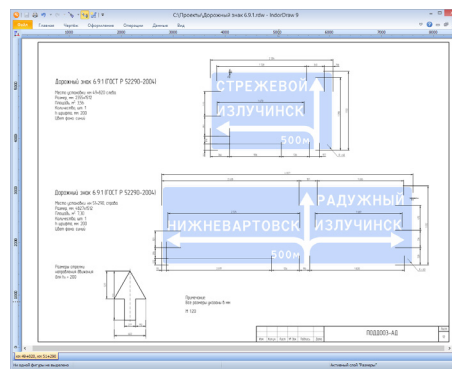


Туристические указатели

В системе IndorRoadSigns доступны все пиктограммы для туристической инфраструктуры, маршрутов и достопримечательностей, а также инструменты создания знаков-указателей. Содержание туристического указателя может различаться в зависимости от поставленной задачи и включать в себя, помимо пиктограммы, названия на различных языках, комментарии, стрелки и QR-код, формируемый автоматически.

Расстановка размеров

Оформление готового проекта дорожного знака заключается в расстановке размеров. IndorRoadSigns позволяет осуществлять автоматическую расстановку размеров щита дорожного знака, каймы, внутренних элементов, например, размеры литерных площадок надписей. Также доступны инструменты



для создания одиночных размерных линий и их серий.

Для удобства создания размерных линий осуществляется «привязка» к границам дорожного знака, его элементам, направляющим. Управлять стилями размерных линий тоже легко — возможна настройка единого стиля для всех направляющих, а также индивидуальная настройка каждой размерной линии.



ООО «ИндорСофт»
пер. Школьный, д. 6
г. Томск, Россия, 634003

☎ +7 (3822) 650-450
✉ support@indorsoft.ru
🌐 indorsoft