

[индóр
рóад сáйн]

Система проектирования дорожных знаков

Система IndorRoadSign предназначена для проектирования и последующего изготовления дорожных знаков любой сложности. IndorRoadSign 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 IndorRoadSign поставляется шрифт для выполнения надписей по ГОСТу.

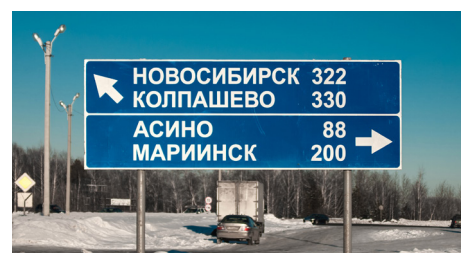


Номенклатура дорожных знаков соответствует стандартам России и стран СНГ (Казахстан, Беларусь, Украина, Узбекистан).

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 IndorRoadSign позволяет создавать знаки индивидуального проектирования любой сложности. Проектирование можно начать с пустой заготовки или использовать один из готовых примеров.



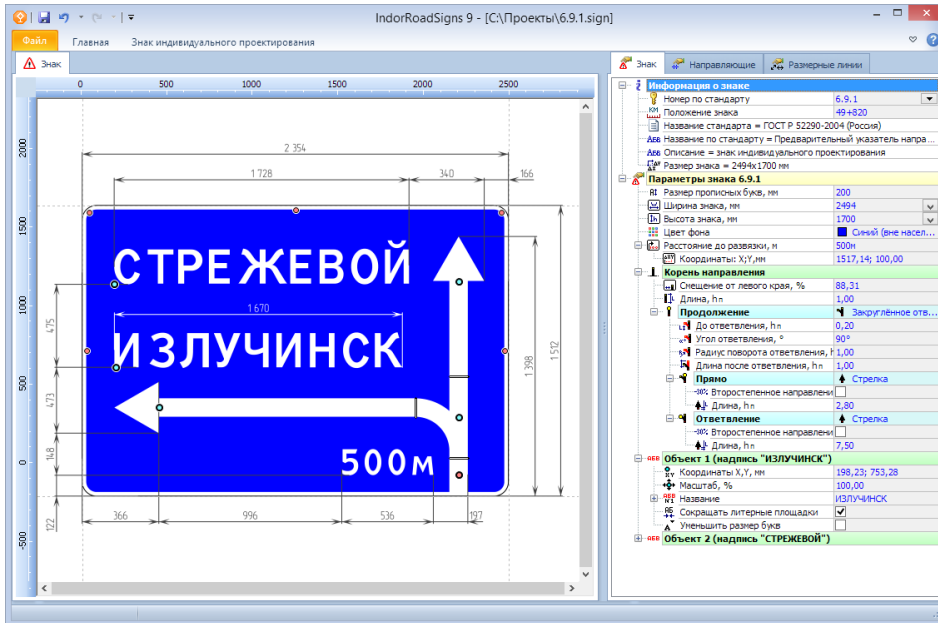
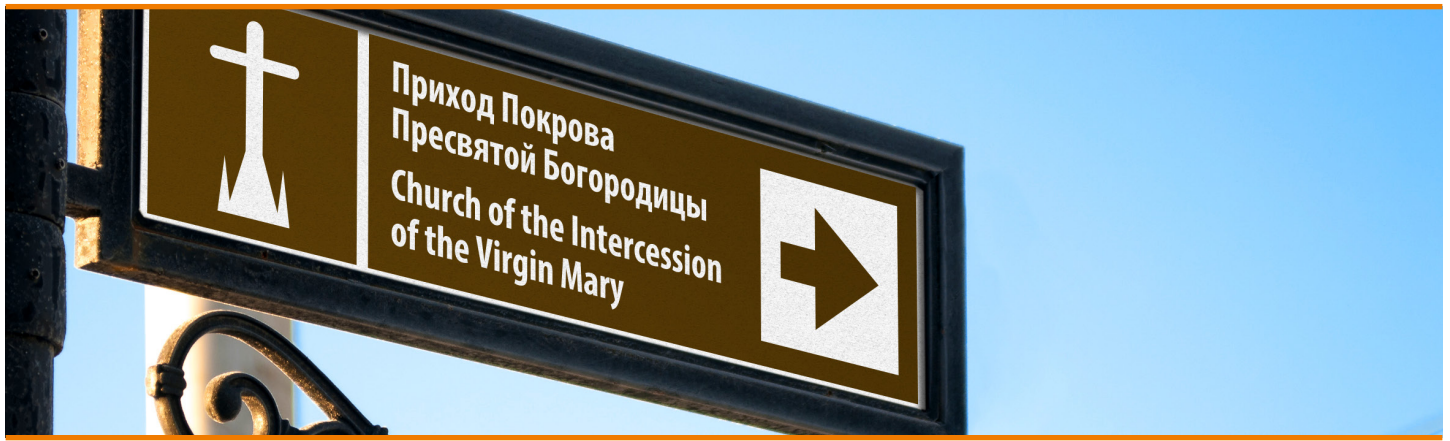
При необходимости в знак можно добавить надписи, стрелки, траектории движения, другие дорожные знаки и пр. Элементы можно выравнивать относительно границ дорожного знака или относительно направляющих, а удобный конструктор траекторий движения позволяет быстро собирать траектории любой сложности.



 ИндорСофт

ООО «ИндорСофт»
пр. Комсомольский, д. 70
г. Томск, Россия, 634041

☎ 8 800 333-08-05, +7 (3822) 650-450
✉ support@indorsoft.ru
🌐 indorsoft



создание чертежа. Чертёж дорожно-го 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.

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

Маски для изготовления

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

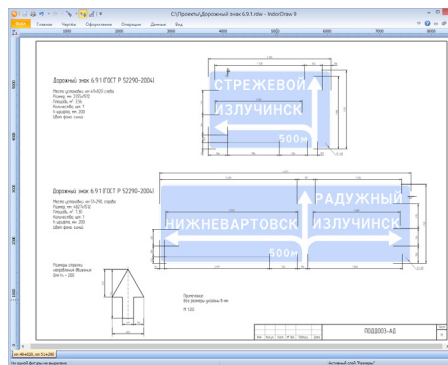


Туристические указатели

В системе IndorRoadSign доступны все пиктограммы для туристической инфраструктуры, маршрутов и достопримечательностей, а также инструменты создания знаков-указателей. Содержимое 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. IndorRoadSign позволяет осуществлять автоматическую расстановку размеров шита 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.

Создание чертежей

Заключительным этапом подготовки проекта дорожного знака является

