



ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАДАР

- **Детектирование скорости проезжающих транспортных средств**
- **Прямая коммуникация с водителем**
- **Предупредительный мигающий оранжевый свет**
- **Вариабельность настройки лимита скорости**
- **Статистика проезда транспортных средств**

Общее описание

Информационный радар является активным элементом автодорожного движения, выполняющим профилактическую функцию. Его цель – прямая коммуникация с водителем и предупреждение о возможном нарушении могут положительно повлиять на поведение водителей, особенно в местах с повышенным риском столкновения с пешеходом или на участках повышенного возникновения транспортных происшествий.

Основное техническое описание

Система основывается на комбинировании



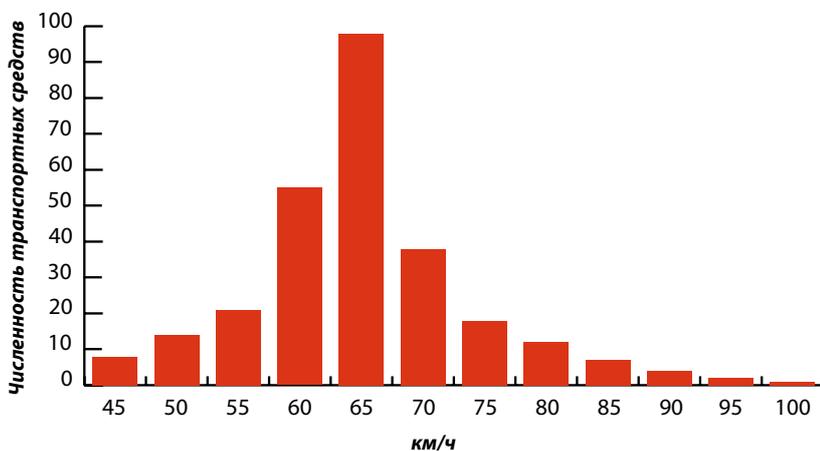
рования микроволнового радара с информационным дисплеем. Система оснащена электромагнитическими точками с LED диодной подсветкой или LCD дисплеем, или сильно светящимися LED диодами.

Передняя крышка имеет противрефлексную поверхность обработки, чтобы не возникало неприятное и опасное для водителей отражение от рефлекторов или от солнца.

Лимит для предупредительного света в ходе монтажа можно установить в диапазоне от 10 до 199 км/ч, с шагом 1 км/ч. Система настраивается таким образом, чтобы информация изображалась во время проезда транспортного средства. Информационный радар работает в течение 24 часов каждый день.

Информационное табло может быть дополнительно оснащено оранжевым светом, который активизируется при детектировании превышения лимита скорости.

Другие функциями, которыми можно информационный радар дополнит, это дополнительный дисплей, который изображает государственный номерной знак



Вывод измерения статистических данных



транспортного средства, которое превысило ограничение скорости.

Психически это воздействует на водителя, что именно он превысил скорость.

Кроме профилактических целей, информационный радар можно использовать в качестве источника

транспортно-статистических данных. Модуль коммуникации позволяет соединить систему с обычным РС или ноутбуком и производить перемещение данных в формат программы Microsoft Excel. Если процент водителей, не соблюдающих установленную скорость, высокий, то могут быть использованы другие системы, которые заставят водите-

лей снизить скорость. Например, система для измерения скорости на участке (см. MUR-05 и MUR-07).

Информационное табло может быть закреплено на любом столбе или консоли (например, столб уличного освещения).

Основное техническое описание

Класс защиты	IP 65
Читаемость символов	прибл. 100 м
Радар сенсор	досягаемость прибл. 100 м
Изображение диапазона скоростей	от 10 км/ч до 199 км/ч
Питающее напряжение	12 В
Время работы	прибл. 5 дней с аккумулятора 12 В/12 Ач



Информационный радар – Горжовице