



CheckSWing IR-20

Информационный измеритель скорости

- Контроль проезда автомобилей по государственным номерным знакам
- Полная статистика проездов
- Возможность изображения номерного знака на информационном табло для повышения эффективности информационного измерителя в деле снижения скорости проезжающих автомобилей
- Возможность дополнения метеорологической станции с целью предоставления данных о погодных условиях участникам дорожного движения
- Возможность визуализации оборудования на совместном WEB-портале



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Информационный измеритель скорости CheckSWing IR-20 предназначен для эффективного снижения скорости транспортных средств на дорожной сети населенных пунктов. Посредством встроенной камеры данное устройство определяет мгновенную скорость автомобиля и отображает его на информационном табло. Впоследствии водителю предоставляется актуальная информация о том, превышено ли допустимое значение максимальной скорости. Устройство обрабатывает все проезды транспортных средств без возможности выставления штрафа водителям-нарушителям.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Работа измерителя основана на распознавании номерного знака и измерении мгновенной скорости проезжающего автомобиля. Камера размещена над информационным табло, которое показывает значение мгновенной скорости транспортного средства и номерной знак данного транспортного средства. На верхней строке табло изображается скорость автомобиля, на второй строке – номерной знак автомобиля, на третьей строке – дополнительные данные. Графическая площадь дисплея табло состоит из светодиодов красного цвета. Передняя крышка табло имеет антибликовое покрытие, которое позволяет избежать неприятное и опасное для участников дорожного движения ослепление от светодиодов или бликов солнца. Информационное

табло может быть прикреплено к любому столбу или консоли (например: мачта городского освещения). Регистрационный знак проезжающего транспортного средства отображается на табло либо при обнаружении превышения значения максимально разрешенной скорости либо при каждом проезде автомобиля с любой скоростью. Возможность отображения регистрационного знака самого автомобиля влияет на водителя более эффективно.

Данная информация также может быть использована Полицией, например, при розыске определенных транспортных средств.

На сайте администрации населенного пункта могут отображаться статистические и метеорологические данные, которые измеритель регулярно отправляет по беспроводной сети.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТАБЛО

Диапазон изображаемых значений скорости	5–99 км/ч или 5–199 км/ч
Размеры	700 × 700 × 155 мм
Масса	45 кг
Степень пылевлагозащиты	IP 54
Питание	88 ~ 264 V AC, 47 ~ 63 Hz, 2 A
Потребление электроэнергии	150 VA (макс.), 80 VA (стандарт)
Коммуникация	посредством сетей 4 поколения или WI-FI

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ

Питание	+24 V ±10 %
Энергопотребление	6 W
Разрешение	1280 × 960 монохромное
Размеры	125 × 109 × 403 мм
Масса	3 кг
Диапазон рабочих температур	от –20 до +55 градусов Цельсия
Степень пылевлагозащиты	IP 66

