

5.3 Установка и сборка передвижного фоторадара

Для работы необходимо смонтировать и установить Передвижной фоторадар (ПФ). Рекомендуемая высота установки датчика — 0,3...2 метра от дорожного полотна. Для удобства установки и надежного закрепления ПФ рекомендуется использовать поставляемую в комплекте треногу. Допускается использование иных опор, обеспечивающих достаточную надежность крепления и рекомендуемую высоту расположения ПФ.

5.3.1 Установка фоторадара

Установите ПФ, как показано на Рис. 11 и Рис. 12.

Для надежного распознавания ГРЗ на различных полосах движения рекомендуется устанавливать ПФ на следующих расстояниях от края проезжей части:

- для контроля 3-4 полос — от 3 до 5 метров,
- для контроля 2-3 полос — от 3 до 9 метров,
- для контроля 1-2 полос — от 3 до 13 метров,
- для контроля 1 полосы — от 3 до 17 метров.

Установка на расстоянии менее 3 метров не рекомендуется из-за получения в этом случае слишком крупных фотографий, не дающих представление об общем виде ТС на ближайшей полосе движения.

⊗ ВНИМАНИЕ:

При контроле полосы для маршрутных ТС треногу рекомендуется установить на расстоянии не более 1,5 метров от проезжей части, желательно напротив буквы «А», нанесенной на полосу (Рис. 13).

Отрегулируйте высоту треноги с помощью выдвижных опор и зафиксируйте зажимными винтами.

Если в месте установки прибора неровный ландшафт, то с помощью выдвижных опор отрегулируйте площадку треноги по линии горизонта.

Изменение установки и удаленность датчика от проезжей части не влияет на точность измерений скорости и другие метрологические характеристики прибора.