

Заявляемая полезная модель относится к технике световой сигнализации, в частности к пешеходным светофорам на светодиодах и содержит комплекс дополнительных модулей, повышающих информативность сигнального устройства. Пешеходный светофор содержит основные модули (1) и (2) с сигнальными источниками излучения, выполненными на основе светодиодов, контроллер (9), источник питающего напряжения и, по крайней мере, один дополнительный модуль (3) с сигнальными источниками излучения, установленный в дорожное покрытие пешеходного перехода и излучающий свет синхронно с основными модулями (1) и (2). Источники излучения модуля (3) выполнены в виде одноцветных светодиодов или двухцветных светодиодов зеленого и красного цветов. Модуль (3) имеет противовандальное исполнение, обеспечивающее также герметичность, удаление конденсата и защиту от обледенения, и может быть выполнен с возможностью создания сплошной или прерывистой линии на участке пешеходного перехода. Кроме того, в качестве дополнительных модулей (3) данного светофора могут быть использованы электронный индикатор (8) отображения времени, оставшегося до изменения светового сигнала светофора и звуковое устройство. Технический результат заключается в обеспечении пешеходов дополнительной информацией о загорающемся сигнале светофора, повышающей безопасность на дорогах.