

Корисна модель, що заявляється, відноситься до техніки світлової сигналізації, зокрема до пішохідних світлофорів на світлодіодах і містить комплекс додаткових модулів, що підвищують інформативність сигнального пристрою. Пішохідний світлофор містить основні модулі (1) і (2) з сигнальними джерелами випромінювання, виконаними на основі світлодіодів, контролер (9), джерело напруги живлення і, принаймні, один додатковий модуль (3) з сигнальними джерелами випромінювання, встановлений в дорожнє покриття пішохідного переходу і випромінює світло синхронно з основними модулями (1) і (2). Джерела випромінювання модуля (3) виконано у вигляді одно- або двоколірних світлодіодів зеленого і червоного кольорів. Модуль (3) має противандальні виконання, що забезпечує також герметичність, видалення конденсату і захист від обмерзання, і може бути виконано з можливістю створення суцільної або переривчастої лінії на ділянці пішохідного переходу. Крім того, додаткові модулі (3) світлофора можуть використовувати електронний індикатор (8) відображення часу, що залишився до зміни світлового сигналу світлофора, і звуковий пристрій. Технічний результат полягає в забезпеченні пішоходів додатковою інформацією про сигнал світлофора, що засвічується для підвищення безпеки на дорогах.