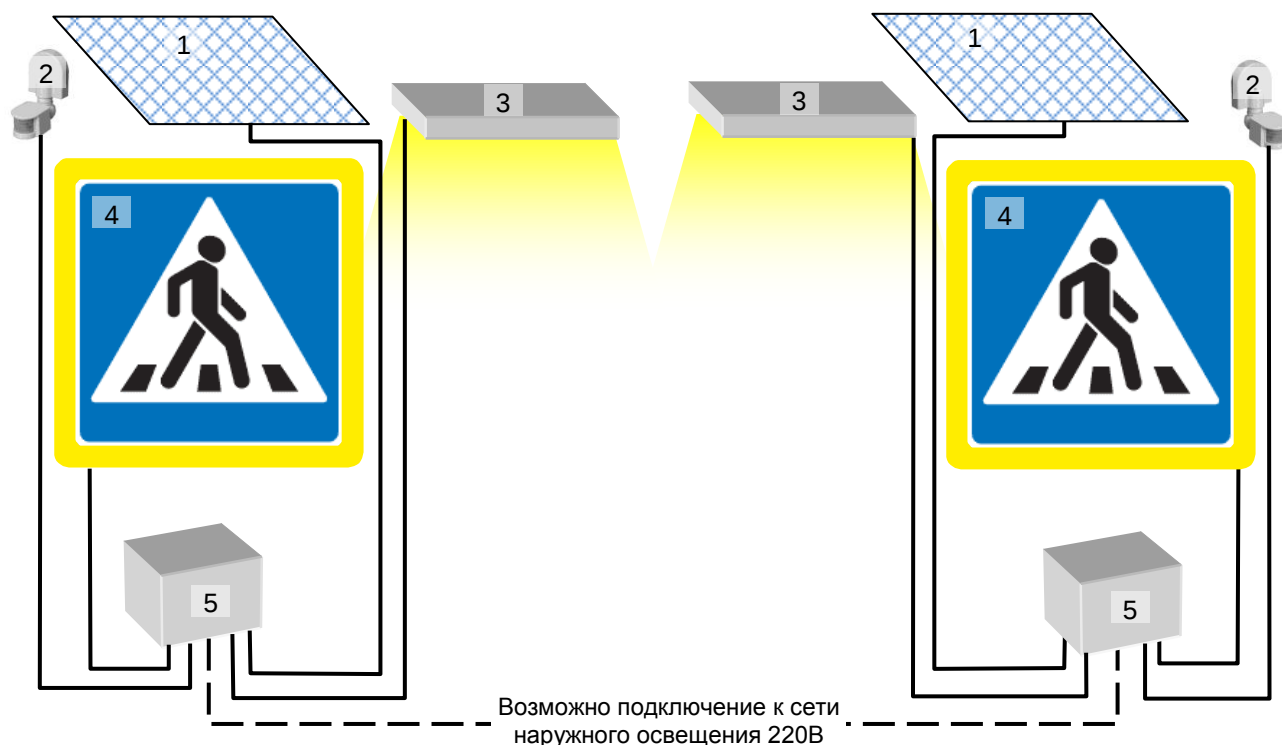


Знаки «Пешеходный переход» с подсветкой и светодиодными светильниками



Комплект поставки

- | | |
|---|-------|
| 1. Солнечная панель | 2 шт. |
| 2. Датчик движения пешехода (ИК) | 2 шт. |
| 3. Светильник светодиодный | 2 шт. |
| 4. Знак пешеходного перехода с подсветкой | 2 шт. |
| 5. Шкаф управления с платой управления и аккумулятором, комплект ключей | 2 шт. |

Знак 5.19 ГОСТ Р 52290-2004 «Пешеходный переход» устанавливается перед нерегулируемыми пешеходными переходами для обозначения места, выделенного для перехода пешеходов через дорогу.

Для увеличения заметности пешеходного перехода в темное время суток знак равномерно подсвечивается белым цветом, контур знака мигает желтым цветом, а сам переход освещается светодиодным светильником белого цвета свечения. Светодиодная подсветка знака и светильник освещения перехода включаются автоматически при обнаружении пешехода в зоне установки знака. В случае работы уличного освещения подсветка знака работает всегда, светильник включается только при обнаружении пешехода. В светлое время суток подсветка знака и светильник выключены. Для одновременного включения подсветки с обеих сторон перехода оба знака оснащены модулями беспроводной связи.

Устройство работает автономно. Для питания используется энергия, вырабатываемая солнечной батареей, а также может использоваться напряжение уличного освещения. В дневное время излишки энергии запасаются в аккумуляторной батарее. В ночное время, когда вырабатываемый солнечной батареей ток снижается, и отключается уличное освещение, устройство продолжает работать от заряженной ранее батареи.

Устройство стабилизирует яркость свечения подсветки и светильника в зависимости от напряжения питания и температуры окружающей среды.

Основные технические характеристики:

Источник питания	аккумуляторная батарея
Основной источник заряда аккумулятора	солнечная панель 30Вт
Вспомогательный источник питания и заряда	уличное освещение 220В
Емкость аккумуляторной батареи	12 Ач
Число миганий желтой рамки в минуту	45.. 65
Осевая сила света подсветки	50 кд
Осевая сила света светильника	700 кд
Мощность подсветки знака	10 Вт
Мощность светодиодного светильника	12 Вт
Освещенность для перехода в дневной режим	более 50 люкс
Радиосвязь между шкафами управления	2,4МГц, ZigBEE/IEEE802.15.4
Диапазон рабочих температур	-40..+60 град. Цельсия

Comsignal

ООО «Комсигнал», г. Екатеринбург, ул. Щорса 7.

Тел./факс (343) 229-32-86, 229-32-87.

E-mail: olge-k@mail.ru (заказ),

support@comsignal.ru (техподдержка)

Site: <http://comsignal.ru/> , <http://comsignal.org/>