

Комплект безопасного пешеходного перехода “ПЕРЕХОД ОПАСЕН”

Вариант исполнения	Технические характеристики
	<p>Автономный комплекс освещения со светофором Т.7.1</p> <p>Комплекс состоит из: Солнечная станция 12В/150Ач – 1 шт Солнечная панель 250Вт с кронштейном на трубу диаметром 89 мм – 1 шт Светофор Т.7.2 (300 мм) 12В – 1 шт. Светодиодный светильник 20Вт – 1 шт Выносная консоль 1,5м – 1 шт. Консольное крепление для светильника – 1 шт. Информационное табло «переход опасен» - 1 шт.</p> <p><i>Рабочее напряжение – 12 В</i> <i>Емкость аккумуляторной батареи – 150 Ач</i> <i>Мощность солнечной панели – 250 Вт</i></p> <p>Технические характеристики:</p> <p><i>Солнечная станция:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - корпус из стали - габаритные размеры 500x400x250 мм - степень защиты IP 67 - Контроллер заряда 12В/10А IP20 - контроллер имеет 2 выходных канала для подключения нагрузки - адаптивное управление нагрузкой в зависимости от состояния системы (автоматическая регулировка яркости в зависимости от напряжения АКБ) - диммирование выходных каналов <p><i>Солнечная панель:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры 992x1640x40 мм - Мощность – не более 250 Вт - Тип – монокристаллическая - Номинальное напряжение – не менее 12 В - Металлический сборно-разборный кронштейн с порошковым покрытием <p><i>Светофор Т.7.1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Мощность - 4,5Вт - осевая сила света – не менее 400 Кд - лицевая часть – антибликовый ударопрочный поликарбонат - задняя часть – ударопрочный ABS-пластик - силовой каркас из алюминиевого профиля - габаритные размеры корпуса без козырька не более 350x350x32 мм - управления яркостью светофора в зависимости от освещенности <p><i>Светодиодный светильник:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры 250x125x38 мм - Потребляемая мощность 20Вт <p><i>Информационное табло «переход опасен»:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Размер световой матрицы информационного табло - 862.5 x 362.5 мм - Надпись "ПЕРЕХОД ОПАСЕН" - в две строки с высотой букв 150 мм - Начертание шрифта - в два ряда светодиодов - Цвет светодиодов – красный

	<p>Радарный модуль с автономной станцией питания</p> <p>Комплекс состоит из: Солнечная станция 12В/100Ач – 1 шт Солнечная панель 150Вт с кронштейном на трубу – 1 шт Радарный модуль с радиосвязью - 1шт.</p> <p><i>Рабочее напряжение – 12 В</i> <i>Емкость аккумуляторной батареи – 100 Ач</i> <i>Мощность солнечной панели – 150 Вт</i></p> <p>Технические характеристики:</p> <p><i>Солнечная станция:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - корпус из стали - габаритные размеры 500x400x250 мм - степень защиты IP 67 <p>Контроллер заряда 12В/10А IP20</p> <ul style="list-style-type: none"> - контроллер имеет 2 выходных канала для подключения нагрузки - адаптивное управление нагрузкой в зависимости от состояния системы (автоматическая регулировка яркости в зависимости от напряжения АКБ) - диммирование выходных каналов <p><i>Солнечная панель:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Габаритные размеры 664x1460x35 мм - Мощность – не более 150 Вт - Тип – монокристаллическая - Номинальное напряжение – не менее 12 В - Металлический сборно-разборный кронштейн с порошковым покрытием <p><i>Радар:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Частота радара - 24,15 ± 0.1 ГГц (К-диапазон) - Дальность измерений - до 300 м (3 уровня) - Диапазон отображаемых скоростей - 10-199 км/ч - Температура эксплуатации – от -30°C до +40°C
---	--

Принцип работы:

С каждой стороны от пешеходного перехода установлен радар с автономным питанием, который замеряет скорость движения автомобиля. В случае превышения скорости по радиоканалу передается сигнал на светодиодное табло "ПЕРЕХОД ОПАСЕН" расположенное в 60 метрах. Табло загорается красными светодиодами, информируя пешеходов, об опасности перехода дороги.

Один нерегулируемый пешеходный переход оборудуется двумя системами. Сигнал о превышении скорости с любого из радаров включает информационные табло "ПЕРЕХОД ОПАСЕН" на обеих сторонах дороги.

Дополнительно система комплектуется светодиодным светильником мощностью 20Вт, который включается в темное время суток, а так же светофором Т.7.2 (300 мм.), который работает в постоянном режиме.

<p>Генеральный директор</p> <p>_____ Золотарёв В.В. Подпись Ф.И.О.</p>	<p>Генеральный директор</p> <p>_____ Ф.И.О. Подпись Ф.И.О.</p>
--	--