



FieldSWing PUR-2

Сигнальный указатель

- Высокая надежность и продолжительный срок службы источников света (светодиоды)
- Отличное соотношение видимость – различимость сигнального показания
- Оптимальная яркость в дневное и ночное время
- Большая активная поверхность указателя
- Возможность отображения любого символа
- Низкое потребление электроэнергии
- Большой срок службы



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Сигнальный указатель FieldSWing PUR-2 (далее PUR-2) является составной частью светофора модульной конструкции FieldSWing AZD-70. Дополняет сигналы основных, маневровых или горочных светофоров, но в некоторых случаях его можно устанавливать, как отдельно стоящий. PUR-2 предназначен для отображения сигнального знака или его части.

PUR-2 позволяет отображать от 1 до 4 символов (полосы, цифры, буквы или другие символы). Символы могут иметь различный цвет.

PUR-2 предназначен для размещения на мачтовых светофорах и светофорах консольного типа совместно со светофорными головками FieldSWing NS-01 и FieldSWing LLA-2. PUR-2 можно комбинировать с другими элементами светофора.

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PUR-2 конструктивно выполнен в виде запираемого корпуса из алюминиевого сплава. На передней стенке размещены кронштейны для светодиодов, которые образуют отображаемый символ или символы. На каждом кронштейне установлено по три светодиода под разными углами в пространстве для обеспечения отличной видимости сигнала с разных углов и расстояний.

При эксплуатации в ночное время интенсивность света снижается. Передняя стенка снаружи закрыта прозрачной пластиковой панелью покрытой черной матовой пленкой.

Каждый знак имеет отдельный источник питания и отдельный электронный блок управления, который управляет освещением и яркостью знака, контролирует состояние светодиодов и передает в управляющую систему информацию о работе PUR-2.





ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон рабочих напряжений	день	24 В, 50 Гц
	ночь	17,5 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 20 Вт	
Цвет сигнала	зеленый, желтый, белый, красный	
Видимость	не менее 250 м	
Сопротивление изоляции	не менее 50 МΩ	
Электрическая прочность изоляции	4 кВ	
Степень защиты корпуса	IP 44	
Диапазон рабочих температур	от -40 °С до +70 °С	
Основные размеры, включая козырек	600 × 600 × 700 мм	
Вес изделия	25 кг	

