



ОПТИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР NDK 1

- Высокая надежность
- Волоконный световод обеспечивает лучшее свечение, равномерное свечение всех частей знака
- Отличная видимость - читаемость знака
- Предотвращает побочное отражение света
- Большая рабочая поверхность указателя
- Безопасная читаемость знака
- Размещение питающих трансформаторов в шкафу индикатора
- Оптимальное свечение днем и ночью
- Использование исключительно нержавеющей стали в конструкции индикаторов
- Возможность изображения до 4 любых знаков

Общее описание

Индикаторы с волоконными световодами дополняют сигналы главных, маневровых или горочных светофоров, но иногда могут устанавливаться и отдельно. Они предназначены для изображения сигнального знака или его части. Позволяют показывать постепенно 1- 4 знака. Эти знаки могут иметь различный цвет света.



Крепление индикатора NDK1

Оптический индикатор предназначен для размещения на мачтовых и консольных светофорах в комплекте с фонарями AŽD. Оптический индикатор можно комбинировать с остальными элементами светофоров AŽD.

Основное техническое описание

Оптический индикатор с точки зрения конструкции решен как замыкаемый шкаф с нержавеющей стали и алюминиевых сплавов.

На тефлоном покрытой передней стенке размещены линзы, которые создают изображаемый знак.

Источником света оптического индикатора является сигнальная галогенная лампочка низкого напряжения с холодным зеркалом.

Световой поток направляется через цветной фильтр в головку оптики.

Сигнальный трансформатор и электронное устройство размещены внутри индикатора.



Электронное устройство предназначено для снижения светимости при работе ночью.

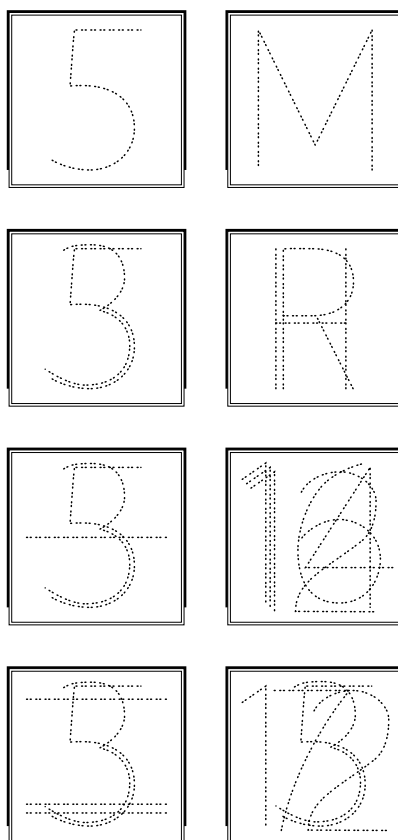
Индикатор стандартно производится в 14 основных вариантах и позволяет изображать сигнальные знаки цвета белого, зеленого, желтого и красного.

Крепление индикатора NDK1 осуществляется при помощи болтов и гаек посредством вставки прокладки между индикатором и сигнальным фонарем согласно инструкции по монтажу M 01283.



Основные технические параметры

Диапазон рабочего напряжения	день	230 В + 10 %,-14% 50 Гц
	ночь	160 В + 10 %,-14% 50 Гц
Номинальная потребляемая мощность		50 ВА
Цветность сигнального света		зеленая, желтая, белая, красная
Видимость		250 м
Изоляционное сопротивление		мин. 60 МΩ
Устойчивость от приложенного переменного напряжения		4 кВ
Класс защиты покрытия		IP 54
Диапазон рабочих температур		-40 до +70 °С
Главные размеры, включая щиток (ш × в × д)		600 × 600 × 700 мм
Масса		27 до 37 кг



Возможности изображения
символов