

Шаблон, для разметки крепления индикаторов **LPI-Q**.

ЗНАКОСИНТЕЗИРУЮЩИЕ ИНДИКАТОРЫ МОДЕЛЕЙ LPI-Q и LPI-C.

1. **Назначение.** Модели **LPI-Q** и **LPI-C** предназначены для визуальной индикации направления и возможности прохода (проезда). Они могут быть использованы совместно с турникетами, калитками, различными системами ограничения доступа, замками (защелками) имеющими микровыключатель положения ригеля, в качестве световой индикации стрелы шлагбаума или в качестве табло разрешающего въезд-выезд с охраняемых территорий.

Конструктивно, индикаторы состоят из наборов светодиодов соответствующего цвета, сгруппированных в красный крест и зеленую стрелку. Последовательно с каждой группой светодиодов включены токоограничивающие резисторы. Светодиоды установлены на печатной плате, помещенной в металлический корпус. Индикаторы выпускаются двух моделей: в прямоугольном – модель **LPI-Q** и в круглом – модель **LPI-C** корпусе. Стекло индикаторов тонированно специальной пленкой.

2. Технические характеристики.

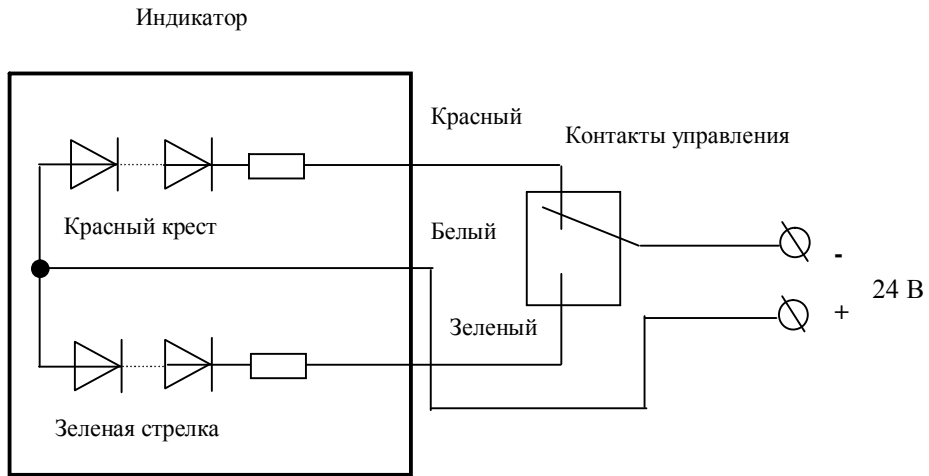
	LPI-Q	LPI-C
Напряжение питания, В	24	24
Максимальный потребляемый ток (зеленая стрелка), mA	50	50
Габаритные размеры, мм	95x27x113	125x13
Масса, г	80	250
Рекомендуемая температура работы, °C	-20-+50	-20-+50
Класс защиты	IP-50*	IP-50*

*- возможно изготовление индикаторов по классу защиты IP-65 (полная защита от пыли и струй воды любого направления) по специальному заказу.

3. Установка.

- Разметьте расположение индикаторов в соответствии с шаблоном, приведенным в приложении 1. Перед разметкой убедитесь, что геометрические размеры шаблона соответствуют размерам индикаторов (не соответствие размеров может возникнуть при копировании);
- Закрепите индикаторы на оборудовании;
- Выполните электрические соединения в соответствии с рис. 1, 2;

При подключении индикаторов соблюдайте полярность!



Шаблон, для разметки крепления индикаторов **LPI-C**.

Рис. 1 Назначение выводов и вариант подключения индикаторов **LPI-C**.

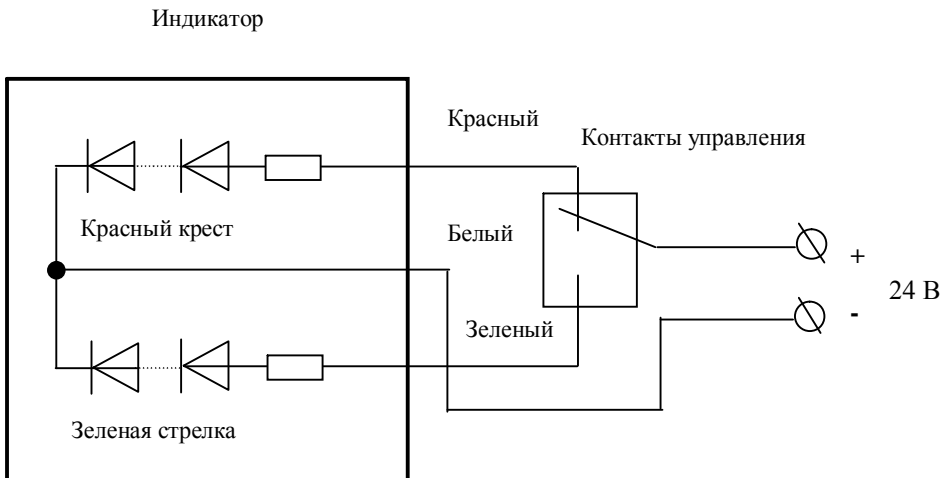


Рис. 2 Назначение выводов и вариант подключения индикаторов **LPI-Q**.