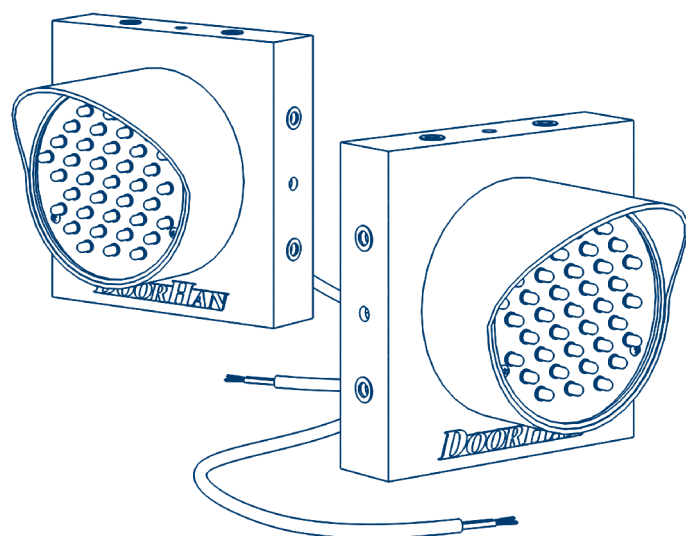


Светофор красный/ зеленый TL-LED

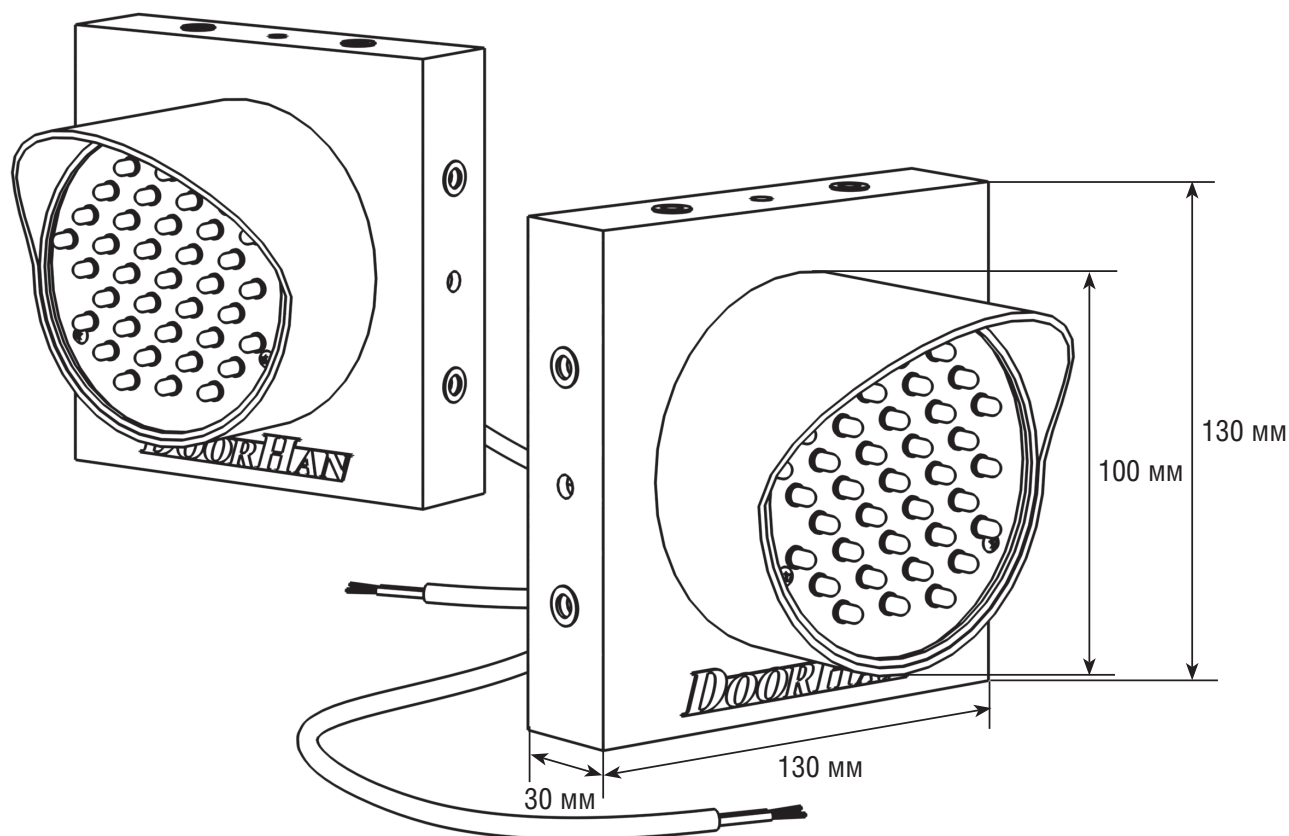


Инструкция по монтажу и эксплуатации

Светодиодный светофор предназначен для использования с автоматическими устройствами, ограничивающими доступ на стоянки, автомойки, в гаражные комплексы, подземные и многоуровневые паркинги. Применение светодиодных сигнальных ламп позволяет повысить безопасность движения транспортных средств на огороженной территории, а также существенно снизить энергопотребление.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значение
Питающее напряжение	220 В, 50 Гц
Мощность одной блок-лампы светофора	2 Вт
Класс защиты	IP65
Габариты	130 × 130 × 30 мм



The diagram shows the control panel (J1) with various components and their connections. The panel includes a fuse, a main switch (J4), a safety device (J6), and a radio receiver. The terminal block (J6) has connections for power (L1, N), safety (SW CL, SW OP, Com), and control signals (PH CL, +24V DC, -24V DC, Stop (NC), Close, Open). The final switch block (J5) has connections for power (L1, N) and control signals (NO, NC, COM). The connections are as follows:

- Power (L1, N) from the main switch (J4) to the terminal block (J6) and the final switch block (J5).
- Control signals (+24V DC, -24V DC, Stop (NC), Close, Open) from the terminal block (J6) to the final switch block (J5).
- Control signals (NO, NC, COM) from the final switch block (J5) to the terminal block (J6).

The diagram shows the control unit with the following connections:

- J1:** PE, N, L terminals.
- J4:** COM, OP, CL, COM, OP, CL, LAMP, S-B-S, PED, OP, CL, COM, STOP, +24V, S Lock terminals.
- J3:** 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 terminals.
- J2:** DC 24 V 10 A solenoid.
- AC Power:** ~220 V 50 Hz connected to two lamps.

The diagram shows the internal layout of the control panel. At the top left, there is an 'ANT GND' terminal block. Below it are three large relays labeled 'TIMER W', 'AUTO CL', and 'FORCE'. To the right of these relays is a large rectangular component, likely a power supply or transformer. Below the relays are several smaller components, including a 'DP' terminal block and a 'PWR' terminal block. At the bottom left, there is a row of terminals labeled 'ON 1 2 3 4', 'Pwr', 'A', 'B', 'Ph.C', 'Ph.CL', 'Ph.CL', 'Stop', 'Stop', 'Stop', 'Stop'. At the bottom right, there is a row of terminals labeled 'M-2', 'M-1', 'M-1', 'Ext.Lamp', 'N', 'L', 'PE-2'. The panel is connected to a 'Блок концевых выключателей' (End switch block) via a cable. This block has terminals for 'COM', 'NC', and 'NO'. The 'COM' terminal is connected to the 'M-2' terminal, the 'NC' terminal is connected to the 'M-1' terminal, and the 'NO' terminal is connected to the 'Ext.Lamp' terminal. The 'M-1' terminal is also connected to the 'N' terminal, and the 'Ext.Lamp' terminal is connected to the 'L' terminal. The 'PE-2' terminal is connected to the 'PE' terminal.

1. Только квалифицированный персонал, прошедший специальное обучение, может осуществлять монтаж и электрическое подключение оборудования.
2. Перед проведением работ отключите электропитание.



ВНИМАНИЕ! Во избежание несчастных случаев строго следуйте указаниям инструкции.

DoorHAN®

Международный концерн DoorHan благодарит вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством данного изделия.

По вопросам приобретения, дистрибьюции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл.,
г. Одинцово, с. Акулово,
ул. Новая, д. 120, стр. 1
Тел.: 8 495 933-24-00
E-mail: Info@doorhan.ru
www.doorhan.ru