



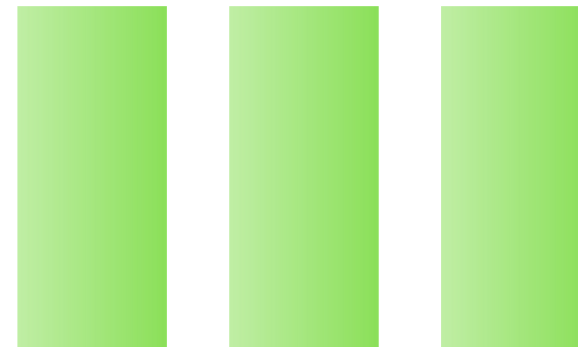
Соединяя технологии



strim-tech.com



# МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКОЙ ПРИЦЕПОВ МУС-03



# НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ

Модуль **МУС-03** предназначен для управления фонарями и светотехникой на боковой части прицепа (полуприцепа) по сигналу от переключателей габаритных огней тягача и указателей поворота.

## **Особенность модуля:**

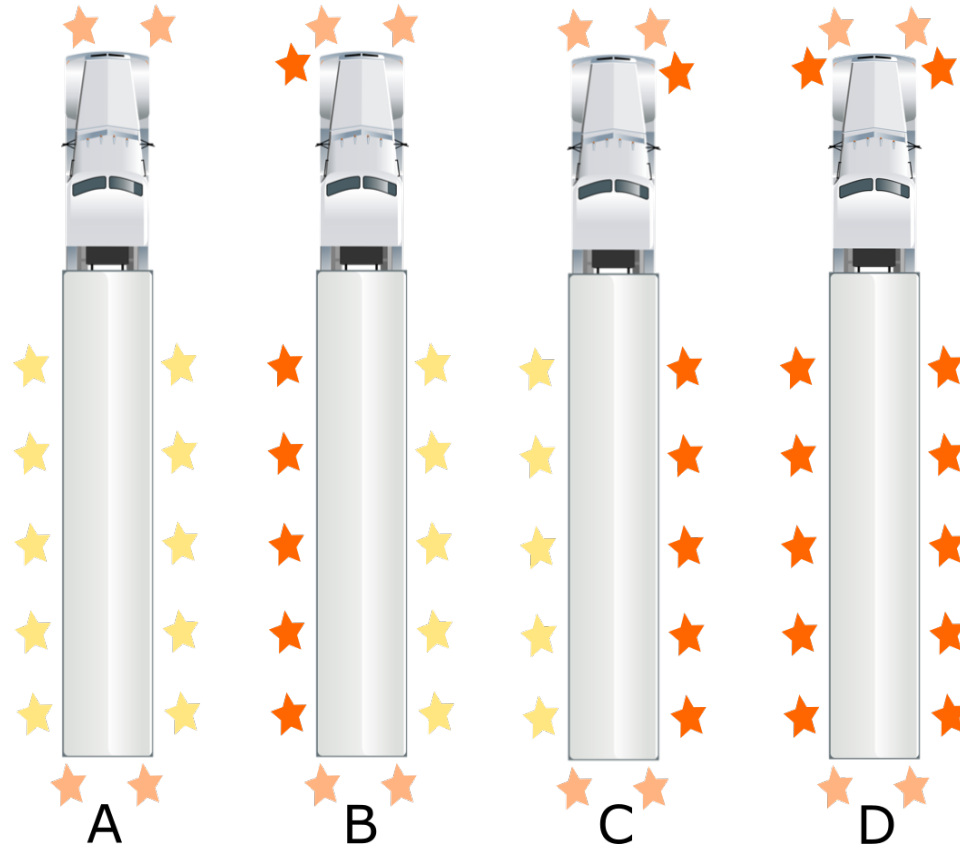
На прицепе (полуприцепе) используется один и тот же комплект фонарей, работающий в трёх режимах: *габаритные огни, огни поворотов, аварийные огни.*



# ПРИНЦИП РАБОТЫ

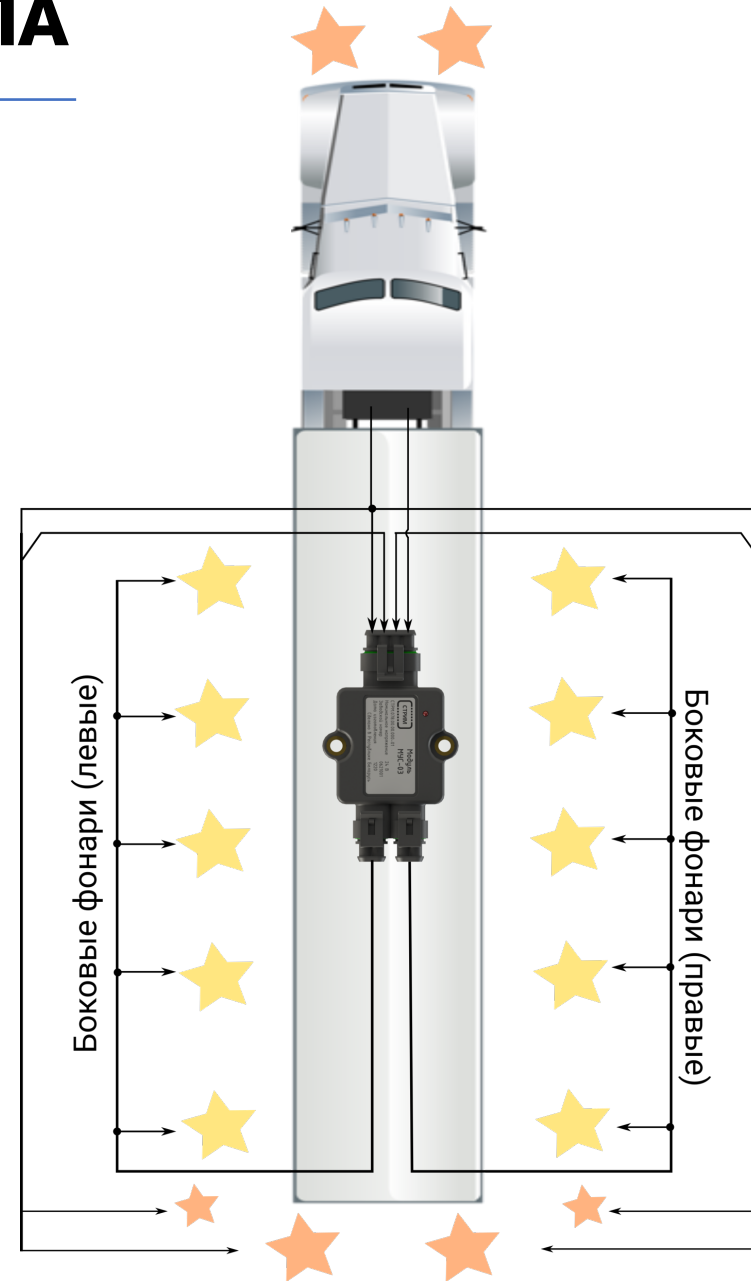
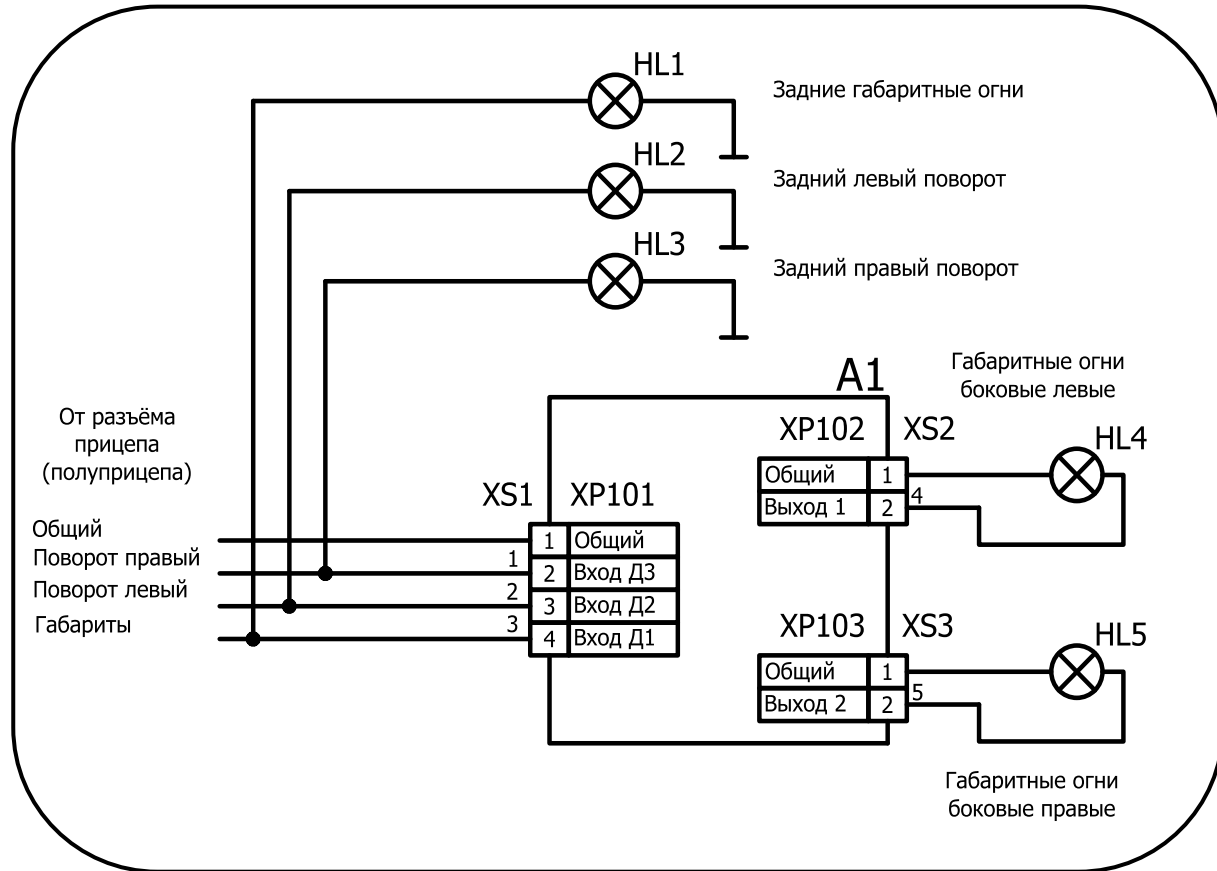
- При включении габаритных огней на тягаче, сигнал поступает на модуль управления МУС-03, который активирует боковые габаритные огни прицепа (полуприцепа).
- При включении поворота, например, левого, МУС-03 переводит боковые фонари слева в режим поворота.
- Если активирована кнопка аварийной остановки на тягаче, модуль переводит боковые фонари в аварийный режим.

## Режимы работы МУС-03



- A – Включение габаритов;
- B – Включение левого поворота при активных габаритах;
- C – Включение правого поворота при активных габаритах;
- D – Сигнал аварийной остановки при активных габаритах.

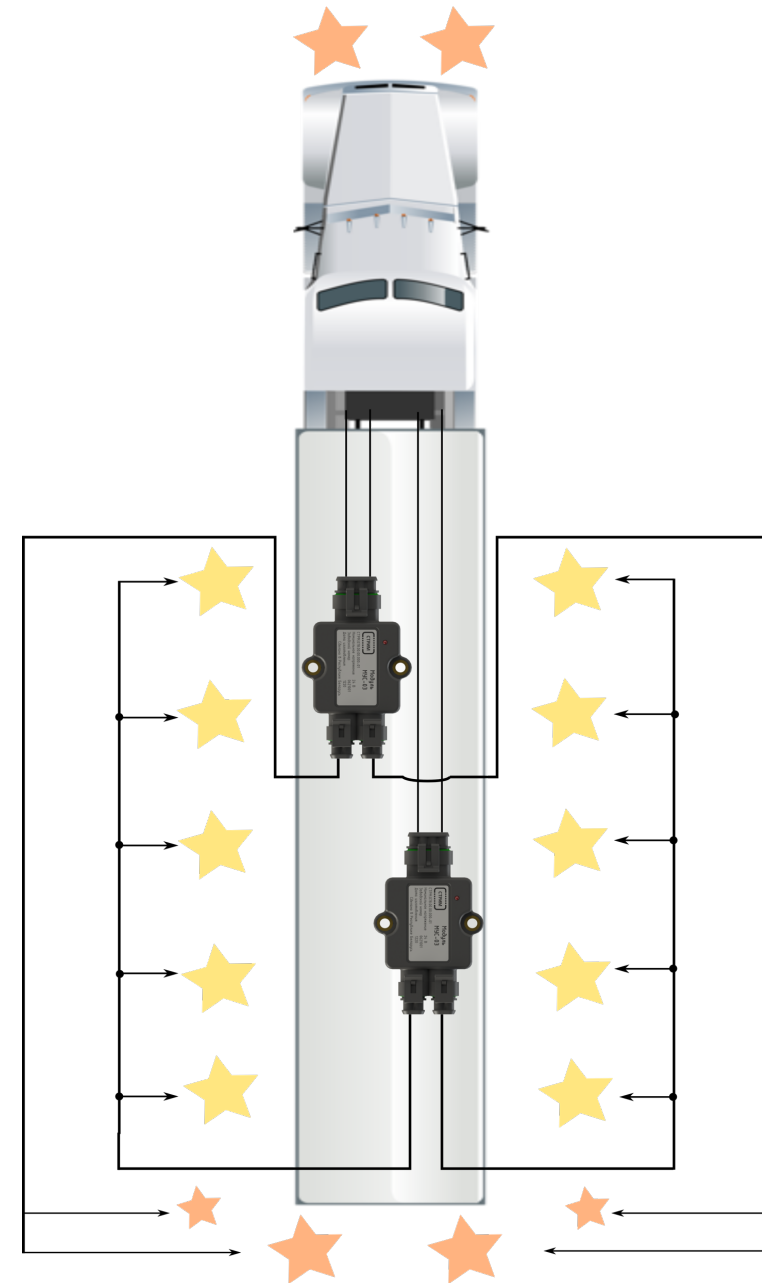
# ВКЛЮЧЕНИЕ В СХЕМУ ПОЛУПРИЦЕПА



# РАСШИРЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА

Модули МУС-03 могут быть модифицированы в соответствии с требованиями заказчика. В частности, несколько модулей МУС-03 могут быть объединены в группы для управления:

- бортовыми фонарями полуприцепа;
- стоп-сигналом;
- габаритными огнями;
- противотуманными фарами;
- прочей светотехникой прицепов и полуприцепов.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Степень защиты согласно  
ГОСТ 14254- 2015 IP67

Диапазон напряжений  
питания 18...32 В

Максимальный ток  
нагрузки 1,5 А

Диапазон рабочих  
температур -40...+60 °С

