



# Инструкция по монтажу подсветки стрелы

## арт. PSS3-Z-K - PSS6-Z-K на шлагбаумы ФАНТОМ

### Комплект поставки

1. Блок питания 12В
2. Светодиодная лента
3. Профиль с рассеивателем
4. Гермоводы (для шлагбаумов серии ПРОМ и МИГ)

### Очередность монтажа

Установку профиля нужно проводить после сборки стрелы. В случае если стрела длиннее 4 метров – заранее срастить участки стрелы.

Профиль подсветки устанавливается сверху стрелы на комплектные саморезы, либо на заклепки. На один двухметровый участок рекомендуется делать не менее 4 точек крепления.

В комплекте с профилями поставляется крепеж в виде клипс с саморезами. Можно производить монтаж с использованием клипс, но рекомендуется просверливать сам профиль.

Длина профиля подсветки должна быть на 50 см меньше длины стрелы со стороны крепления.

Для шлагбаумов серии Гранд, Стандарт, Спринт и Лайт обратить внимание на расположение оси стрелы, чтобы при закреплении стрелы на шлагбаум, подсветка была сверху (Рис.1).

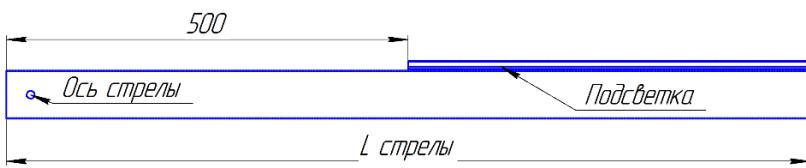
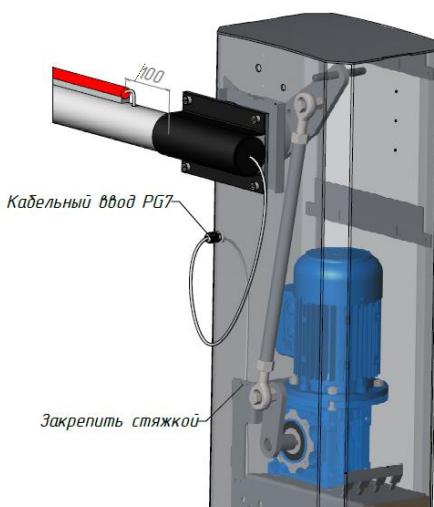


Рисунок 1

На рисунках 2 и 3 показаны способы ввода кабеля от подсветки в корпус шлагбаума Гранд, Стандарт, Спринт и Лайт

для шлагбаумов производства до 2023г



для шлагбаумов производства с 2023г

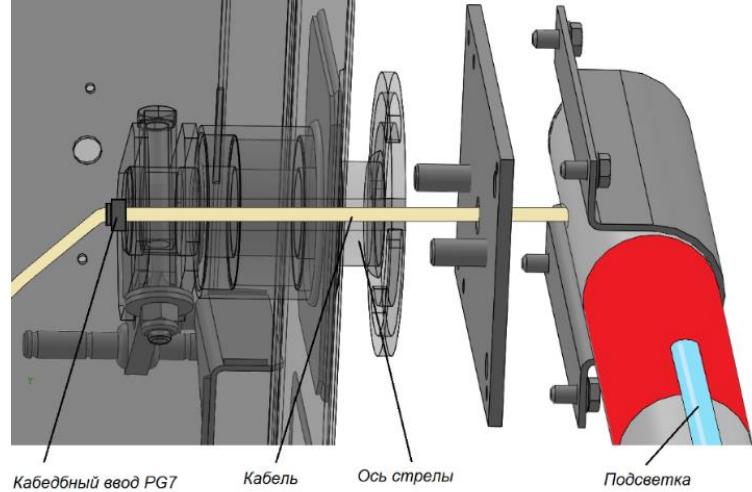


Рисунок 2

Рисунок 3



## Фантом

На рисунке 4 показан ввод кабеля от подсветки в корпус шлагбаума серии ПРОМ

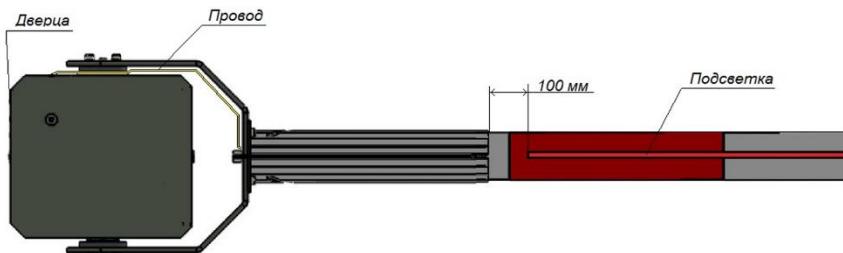
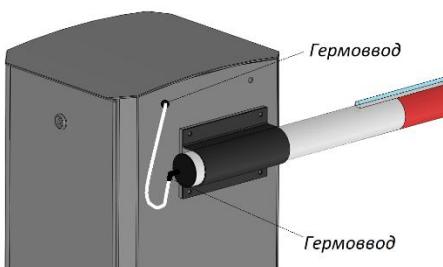


Рисунок 4



На рисунке 5 показан ввод кабеля от подсветки в корпус шлагбаума серии МИГ

Кабель в корпус заводить через гермовод.

Рисунок 5

## Подключение

При монтаже для заводки провода от подсветки в тумбу нужно отсоединить провод от клеммника. Провод внутри тумбы укладывать таким образом, чтобы он не был в зоне работы движущихся механизмов.

На рисунке 5 подключение с использование Платы расширения, арт. PRA

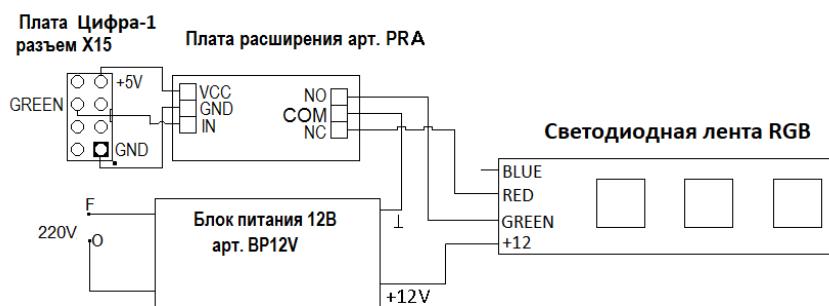
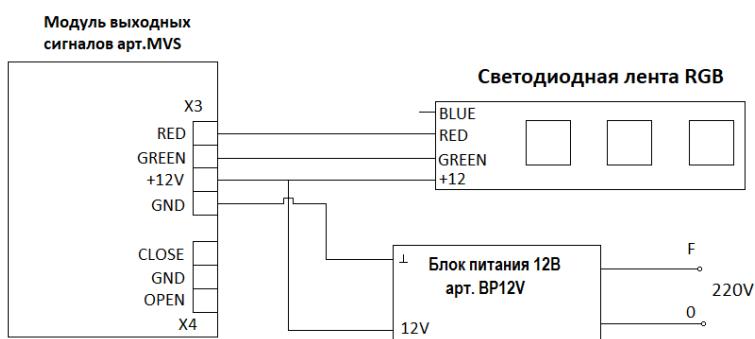


Рисунок 5

На рисунке 6 подключение с использование Модуля выходных сигналов, арт. MVS



MVS по умолчанию стоит в шлагбаумах серии МИГ и ПРОМ

Рисунок 6

## Принцип работы

В открытом положении подсветка горит зеленым, при движении стрелы и в закрытом положении – красным.