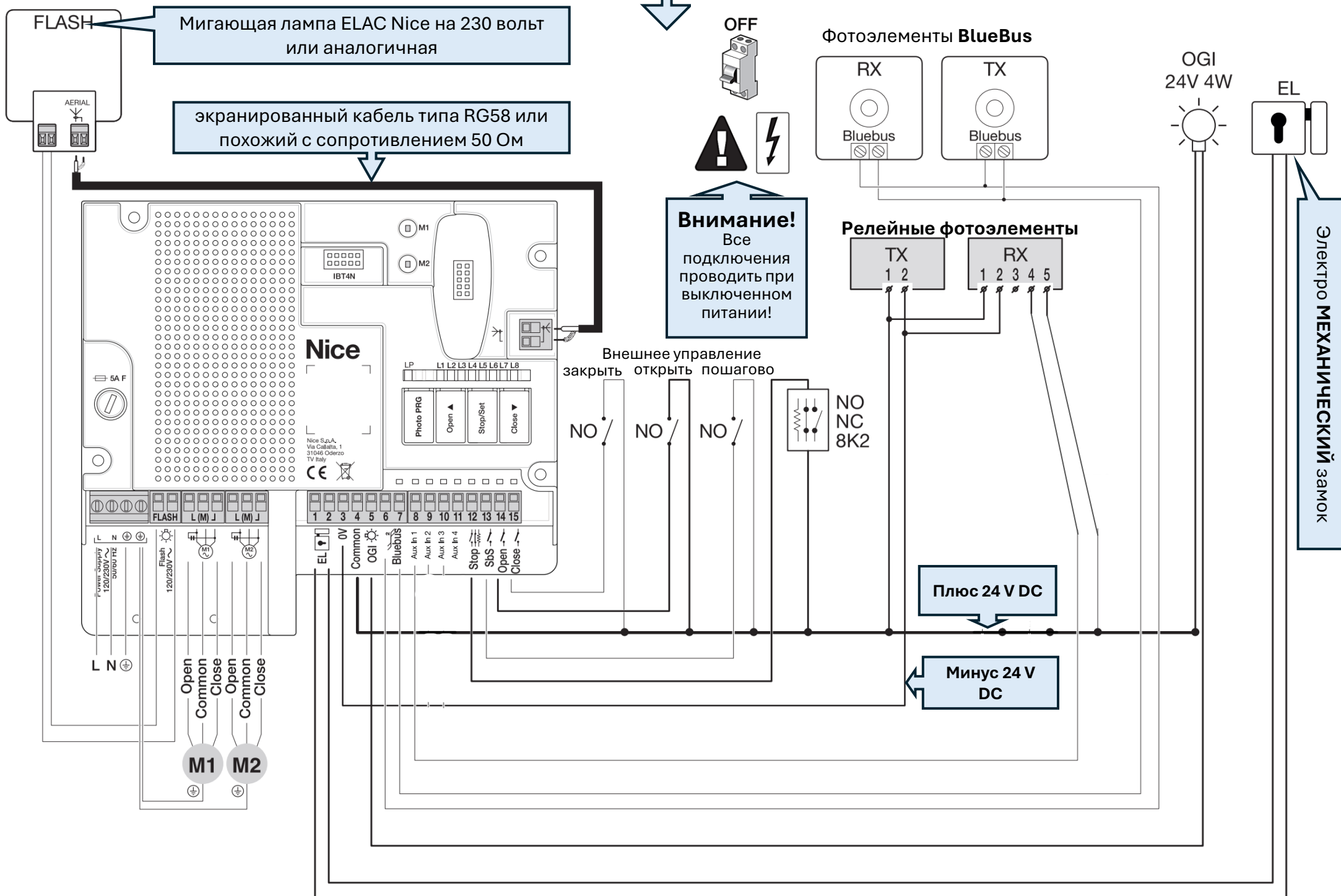


Схема подключения и инструкция настройки **без замедления** блока управления **MC800 (плата MCA5)** (дополнение к основной инструкции по настройке)



1. Произвести монтаж оборудования

(согласно основной инструкции завода изготовителя)

Подключите привода (двигателя) к блоку управления. Если используется только один привод, он подключается к разъему **M2**. Если используются фотоэлементы, подключите их по схеме, представленной выше (подключать можно либо цифровые фотоэлементы Nice BlueBus, либо релейные). На схеме **СЕРЫМ** показаны фотоэлементы Nice EPM; при использовании фотоэлементов других производителей номера контактов на датчиках могут отличаться от представленной схемы.

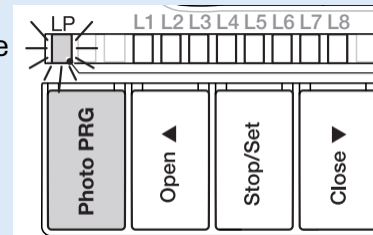
2. Настройка без замедления

Если НЕТ фотоэлементов или установлены цифровые BlueBus:

- ❖ Подключите фотоэлементы Nice BlueBus к контактам № 6 – 7 блока управления (фотоэлементы подключаются параллельно без учета полярности). Ничего другого к этим контактам подключать **нельзя**.
- ❖ Если **НЕТ** фотоэлементов, какие-либо **перемычки** – **ЗАПРЕЩЕНЫ**.

Если используются релейные фотоэлементы:

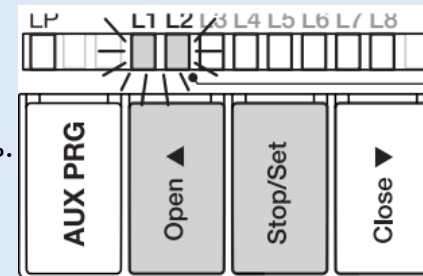
- ❖ Подключите и настройте фотоэлементы таким образом, чтобы светодиод на приемном датчике погас, а напротив клеммы №8 на блоке управления светился постоянно.
- ❖ Нажмите и удерживайте кнопку **Photo PRG** на блоке управления, пока не засветится индикатор **LP**; отпустите кнопку. (При использовании релейных фотоэлементов, **индикатор LP** должен постоянно **светиться**).



❖ Поиск подключенных устройств

(выполняется всегда, даже если ничего не подключали).

- ❖ Для этого необходимо одновременно нажать и удерживать кнопки **STOP\SET + OPEN** примерно 5 сек (индикаторы **L1** и **L2** замигают быстро), отпустить кнопки. Подождать, пока **L1** и **L2** погаснут, а **L3** и **L4** начнут мигать.

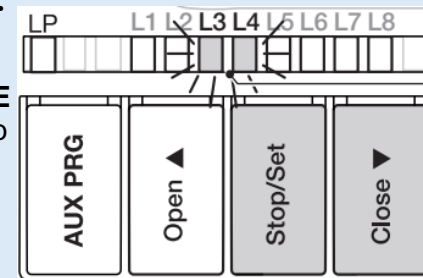


❖ Включить L8

- ❖ Удерживая кнопку **STOP\SET**, дождаться, пока замигает световой индикатор **L1**, отпустить кнопку и, коротко нажимая несколько раз кнопку **CLOSE**, сделать так, чтобы замигал индикатор **L8**. **Коротко нажать один раз** кнопку **STOP\SET** (индикатор **L8** замигает с другой частотой – **медленное мигание**), подождать; пока светодиод **L8** погаснет и начнут мигать индикаторы **L3** и **L4**.

❖ Произвести поиск конечных положений

- ❖ Для этого на блоке нужно зажать и удерживать кнопки **STOP\SET** и **CLOSE** на несколько секунд, пока световые индикаторы **L3** и **L4** не замигают быстро (примерно через 3 секунды), и отпустить кнопки. Включаются двигатели, и ворота производят несколько циклов открытия-закрытия для поиска конечных положений по упорам.



По завершении светодиодные индикаторы **L3** и **L4** **погаснут**, указывая на то, что процедура была произведена правильно, **продолжит светиться** только индикатор **L8**.

❖ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВЫКЛЮЧИТЬ индикатор L8:

- ❖ Удерживая кнопку **STOP\SET**, дождаться, пока замигает световой индикатор **L1**, отпустить кнопку и, коротко нажимая несколько раз кнопку **CLOSE**, сделать так, чтобы замигал индикатор **L8**. **Коротко нажать один раз** кнопку **STOP\SET** (индикатор **L8** замигает с другой частотой – **быстрое мигание**) и подождать, пока светодиод **L8** погаснет.

Стирание настроек

(если сделали какие-либо ошибки при настройке)

- ❖ Описанная ниже процедура возвращает блок управления к заводским настройкам. Все настройки, сделанные вами, будут утрачены.
- ❖ Нажать и удерживать кнопки **OPEN** и **CLOSE** до тех пор, пока светодиоды **L1** и **L2** не начнут мигать, отпустить кнопки.

