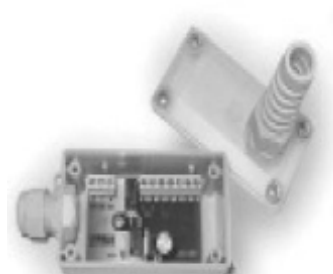


## ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ДАТЧИКИ БЕЗОПАСНОСТИ (ОРТОКИТ)

### Технические характеристики

Питающее напряжение	24V DC, +20% / -10% 24V AC, +5% / -35%
Рабочая температура	от -40 <sup>0</sup> до +55 <sup>0</sup> С
Тип выходных контактов	(NO и NC)
Степень защиты	IP 65
Категория безопасности	Кат. 2 EN 954-1
Материал	ABS (RAL 7035)
Размеры блока управления	ширина: 48,5 мм высота: 40 мм глубина: 90 мм
Время срабатывания	16 мс



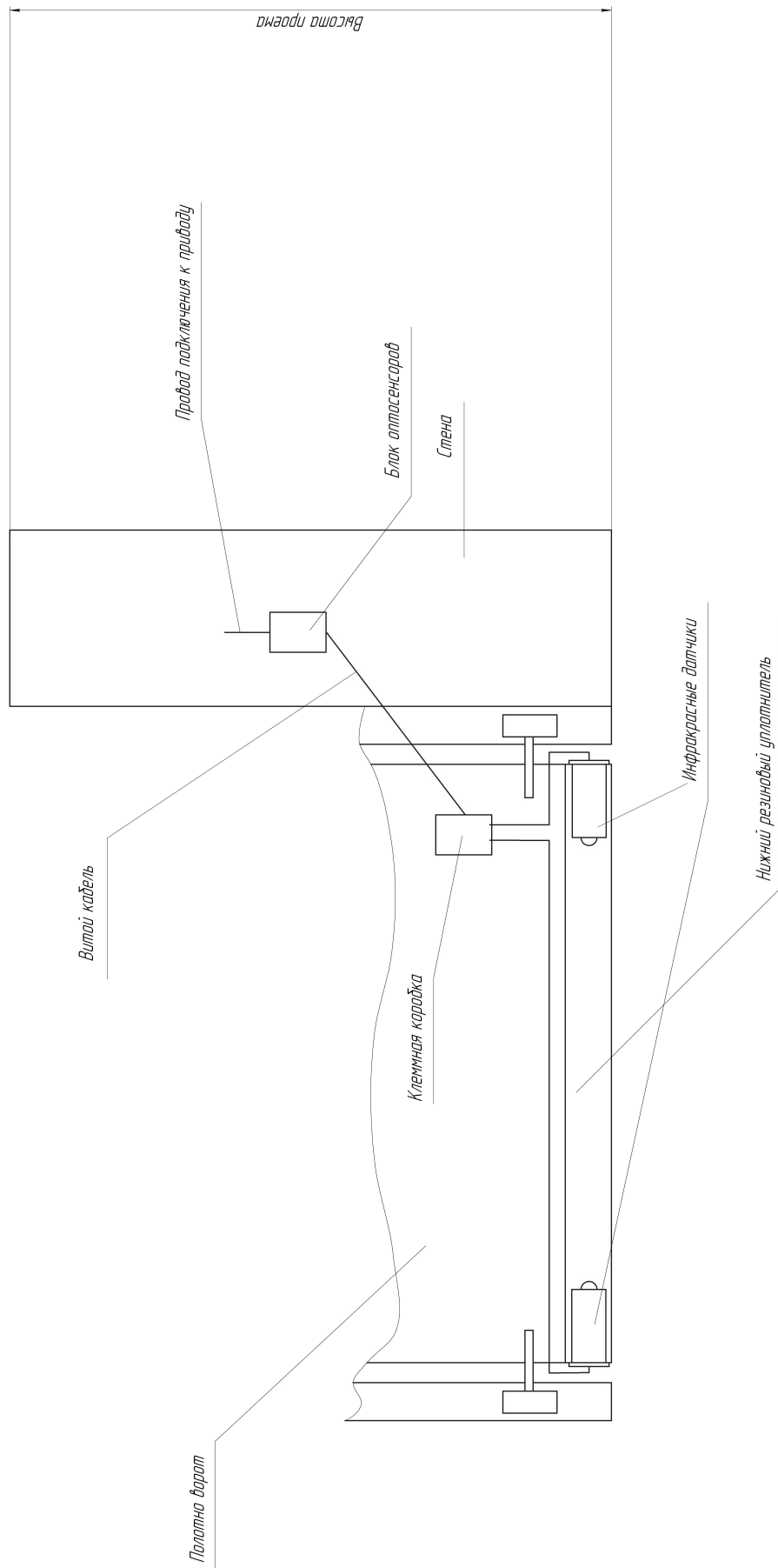
### Назначение.

Оптико-электронные датчики безопасности (ОРТОКИТ) состоят из двух инфракрасных датчиков безопасности приемника и передатчика, проложенных в резиновом профиле (RUBBER). Когда резиновый профиль деформирован, оптический луч прерывается, и даёт динамический сигнал блоку управления. Блок управления блокирует цепь или даёт сигнал РЕВЕРС. Блок управления выдает универсальный сигнал что позволяет использовать комплект оптосенсоров с любой автоматикой для ворот (FAAC, MARANTEC, и т.п.)

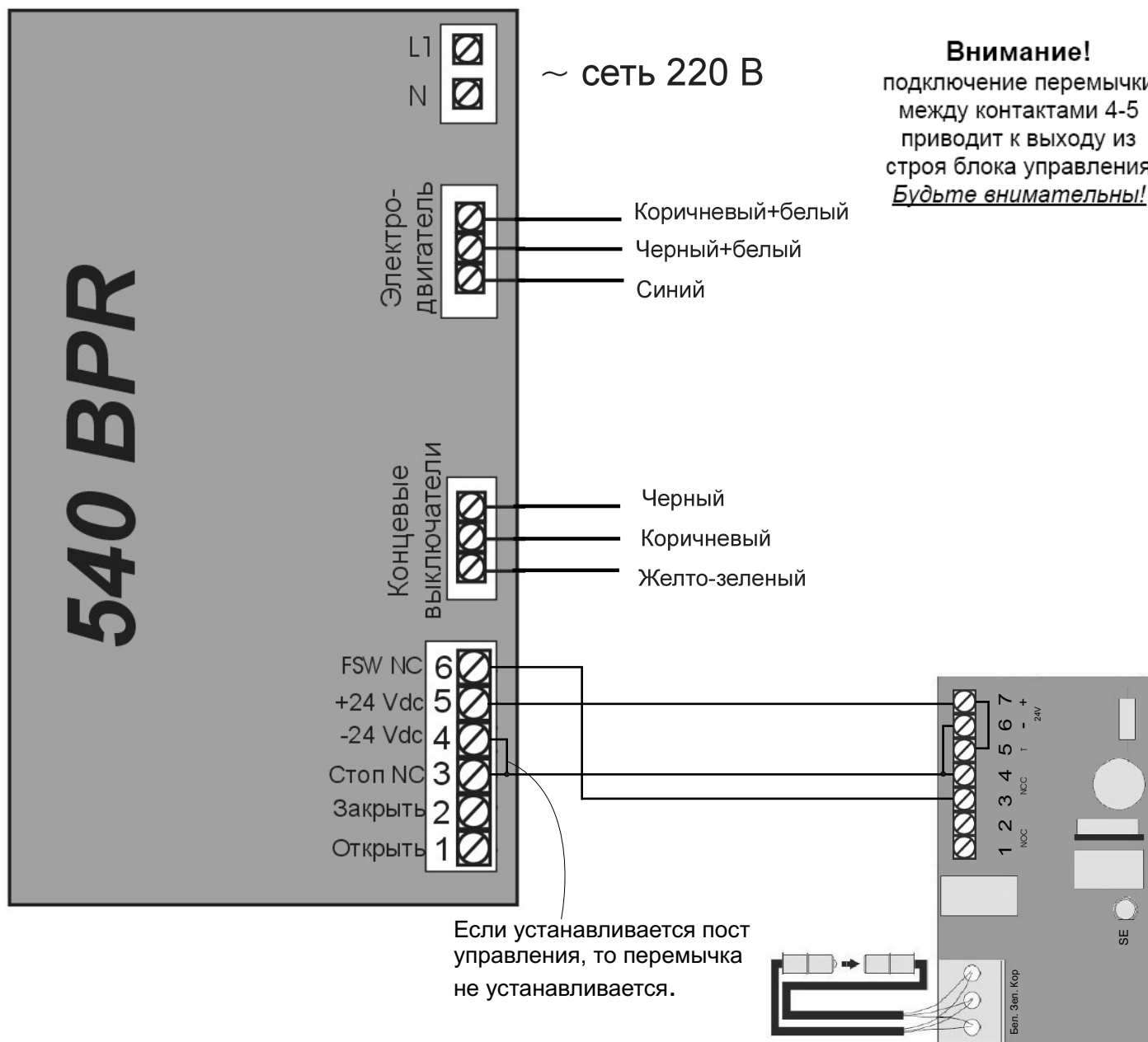
### Инструкция по установке и настройке.

1. Подключите инфракрасные датчики в клеммную коробку.
2. Установите клеммную коробку на полотно ворот, соедините витой провод с проводами инфракрасных датчиков с помощью клеммника.
3. Соедините витой провод с блоком управления оптосенсорами (согласно схеме подключения).
4. Подключите устройство к источнику питания 24V ac/dc, используя клеммы (-24V), 7 (+24V).
5. Подключите контакты управления электроприводом к выходам на блоке оптосенсоров (3-4 для NC контактов или 1-2 для NO контактов).

# Схема установки оптоэлектронных датчиков на ворота



## Схема подключения оптосенсоров DoorHan к приводу FAAC 540BPR.



Перед программированием проверьте состояние индикаторов DL2 – DL7  
В полуоткрытом состоянии ворот индикаторы DL2, DL3, DL6, DL7 должны гореть.

### Программирование

Для выбора логики работы нажмите кнопку SW1 столько раз, каков номер необходимой логики.  
Пауза между нажатиями должна быть мене одной секунды. После паузы более одной секунды запоминается число нажатий и таким образом устанавливается новая логика работы привода  
Возможны 5 логик работы:

- 1) В/С – "открывание" – импульс, "закрывание" – удержание
- 2) В – "открывание" – импульс, "закрывание" – импульс
- 3) С – "открывание" – удержание, "закрывание" – удержание
- 4) EP – "открывание" – импульс, "закрывание" – импульс, радиуправление
- 5) AP – "открывание" – импульс, "закрывание" – импульс, радиуправление, автоматическое закрытие через 30 сек.

Выбранная логика отображается индикатором DL1, количество миганий индикатора соответствует номеру установленной логики.