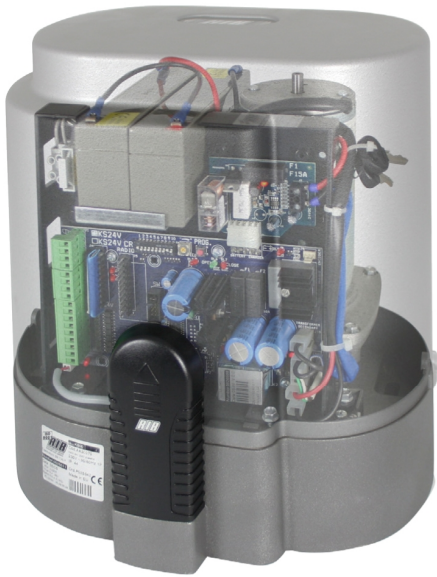
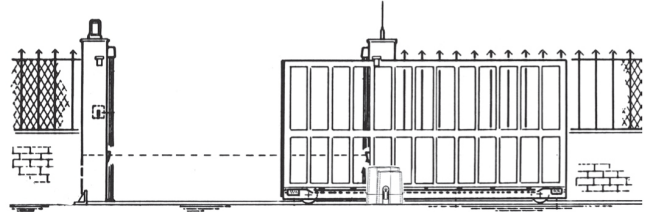


УПРОЩЁННЫЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ К800 24V С KS 24V



ВАЖНО

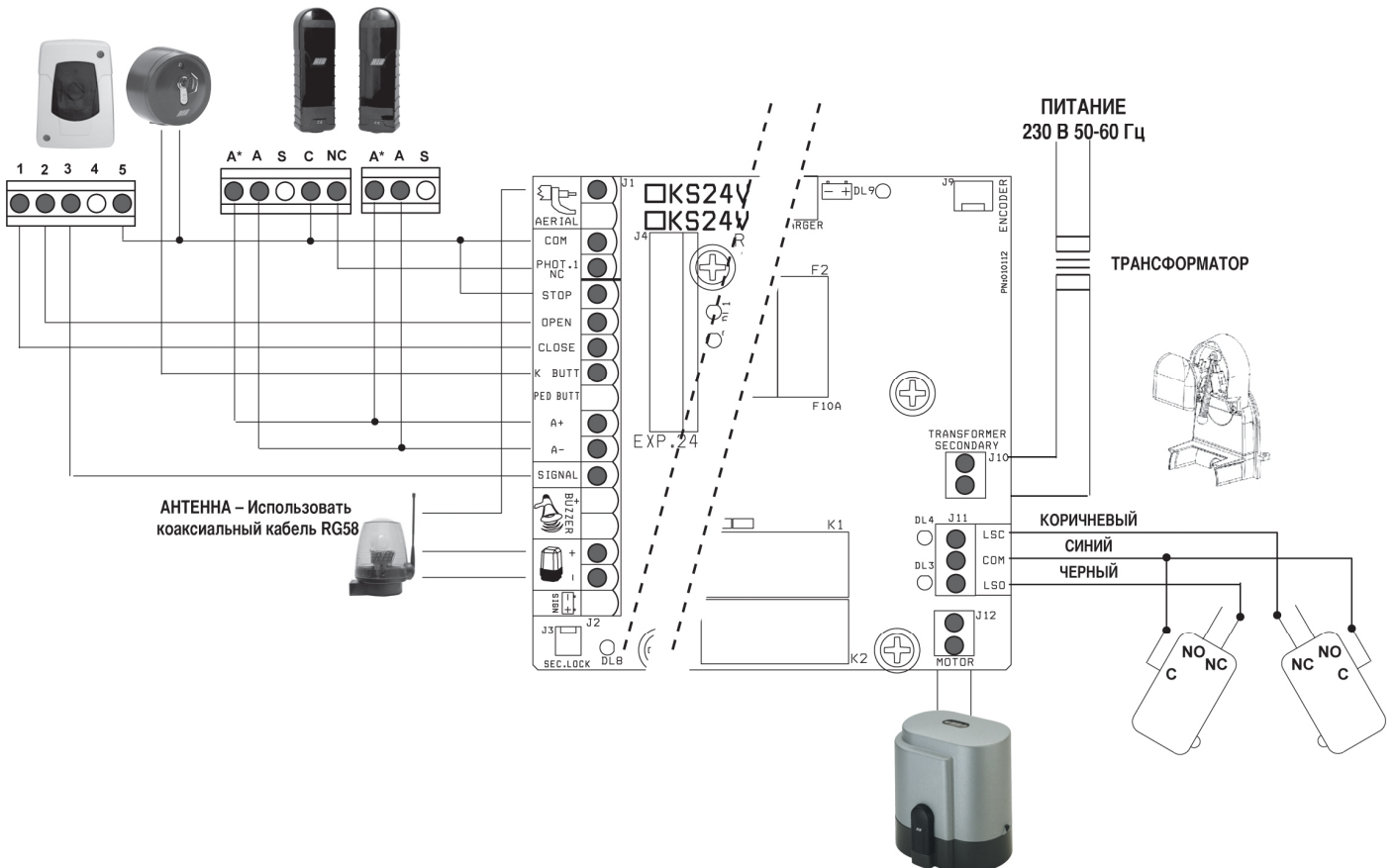


Двигатель predisположен для открытия в правую сторону.
Если открытие выполняется влево, следует поменять местами провода LSO и LSC на клеммной коробке J11 и провода двигателя на разъёме J12

1° Соединение двигателя и концевика (осуществляемое на фабрике)

2° Соединение аксессуаров

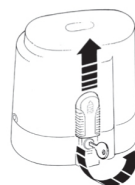
A+A- Соблюдать полярность питания фотоэлементов



3° Установка и регулировка кулачков концевика



Позиционировать кулачки на зубчатую рейку.
Завинтить два винта для блокировки. Далее описывается наилучший способ регулировки вмешательств кулачков.



Разблокировать двигатель (повернуть ключ против часовой стрелки до концевика без приложения усилия) и передвинуть ворота вручную.

Проверить точку вмешательства кулачков.

ПРИМЕЧАНИЕ: Кулачки должны сжимать электрические микровыключатели до того как подвижная часть будет касаться механических остановов.

4° Контроль направления движения, регулировки силы и замедления при приближении

ПОВТОРЯЕМ: Поменять местами провода двигателя, и LSO с LSC если ворота открываются влево.

ПРИМЕЧАНИЕ: В данной фазе движение осуществляется только при удерживании нажатой кнопки PROG и при шаговом типе функционирования, таким образом, чтобы при каждом нажатии кнопки PROG достигалось: открыть-стоп-закрыть-стоп-открыть....

Подтверждение соответствующей конфигурации достигается посредством контроля светодиодов, согласно приведённого далее описания.

а) Задать параметры на микровыключателях DIP 1-2-3-4-5-6-7-8-9 на OFF и DIP 10 на ON.



б) Разблокировать двигатель. Установить ворота на половину хода. Вновь заблокировать двигатель.

с) Установить DIP 1 на ON (светодиод DL5 начнёт быстро мигать)

д) Нажать кнопку PROG (Включается красный светодиод DL7 "CLOSE" и ворота должны закрыться)

е) Через 3 секунды активизируется функция замедления, настоящую медленную скорость можно регулировать с помощью триммера LOW SPEED.

ф) В конце закрытия концевой останов нажимается кулачками и двигатель останавливается (Светодиод DL7 "CLOSE" выключается).

г) Отпустить кнопку PROG.

h) Вновь нажать кнопку PROG (включается зелёный светодиод DL6 "OPEN" и начинается открытие ворот)

и) Концевой останов останавливает двигатель, когда ворота достигают полного открытия (DL6 "OPEN" выключается)

л) Вновь установить DIP 1 на OFF и перейти к пункту 5

5° Программирование времени работы и ожидания перед автоматическим закрытием.

ВАЖНО: Установить переключатель между COM-PHOT и COM-STOP, если не установлены предохранительные элементы. Светодиоды DL1 и DL2 должны гореть.

Выключенный светодиод указывает на неисправность защиты или отсутствие соединения и обеспечивает блокировку движения ворот.

а) Повернуть триммер C.S. (датчик движения) полностью по часовой стрелке.

б) Установить DIP 2 на ON (ВКЛ.) (светодиод DL5 медленно мигает)

с) Нажать кнопку PROG (ворота закрываются, останавливаются на концевике, выжидают 2 секунды после чего открываются автоматически до остановки против электрического концевика завершения открытия). Как только ворота достигают конца открытия, щит начинает отсчитывать время ожидания перед осуществлением автоматического закрытия.

ПРИМЕЧАНИЕ: Даже если функция автоматического закрытия не активирована (DIP 3 на OFF (ВЫКЛ.)), опознание должно осуществляться в любом случае.

д) Выждать желаемое время, после чего дать импульс кнопке PROG для сохранения в памяти времени ожидания и вновь начать закрытие ворот.

е) Ворота закрыты. DL5 перестаёт мигать. Время сохранено в памяти. Вновь установить DIP 2 на OFF (ВЫКЛ.).

6° Настройка Датчика Движения (активизирован, если DIP 10 ON)

Настоящий датчик инвертирует движение двигателя, как при открытии, так и при закрытии, если ворота сталкиваются с препятствием.

Поворачивая триммер C.S. по часовой стрелке, необходимо применить большее усилие, чтобы поменять движение ворот. Поворачивая триммер C.S. против часовой стрелки, чувствительность датчика увеличивается и достаточно применить незначительную силу к движению ворот, чтобы они начали обратное движение.

7° Программирование пульта дистанционного управления

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ПРИЁМНИК – Установить радио приёмник ACG5055 или ACG5047 на соединитель J5 (Это позволит управлять непосредственно электронным щитом первым каналом пульта дистанционного управления)

	Действие	Подтверждение светодиода	Реакция	Замечание
		DL1 и DL2 мигают		
1°	Нажать кнопку P приёмника	DL1 мигает	отпустить P	перейти к пункту 2°
2°	Нажать клавишу A пульта дистанционного управления на 1,5 секунды	DL2 вспыхивает	не передавать	Завершено
Оставить мигать DL2 10 раз или нажать P на приёмнике для выхода из режима программирования				

ДВУХКАНАЛЬНЫЙ ПРИЁМНИК - Установить радио приёмник ACG5051 или ACG5048 на соединитель J5 (Это позволит управлять непосредственно электронным щитом первым каналом пульта дистанционного управления).

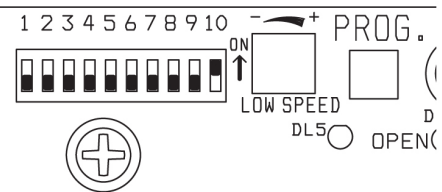
Подсоединить второе реле R2 радио приёмника к COM/PED для обеспечения радио управления пешеходным открытием, или другим устройством.

	Действие	Подтверждение светодиода	Реакция	Замечание
		DL1 и DL2 мигают		
1°	Нажать кнопку P приёмника	DL1 мигает	отпустить P	перейти к пункту 2°
2°	Нажать клавишу A пульта дистанционного управления на 1,5 секунды	DL2 вспыхивает	не передавать	перейти к пункту 3°
3°	Нажать кнопку P приёмника	DL2 мигает	отпустить P	перейти к пункту 4°
4°	Нажать клавишу B пульта дистанционного управления на 1,5 секунды	DL1 вспыхивает	не передавать	Завершено
Оставить мигать DL2 10 раз или нажать P на приёмнике для выхода из режима программирования				

8° Персонализировать конфигурацию

Можно изменить конфигурацию, перемещая различные микровыключатели

	Микровыключатели на ON (ВКЛ.)	Микровыключатели на OFF (ВЫКЛ.)
DIP3	Автоматическое закрытие активировано	Автоматическое закрытие не активировано
DIP4	Не эффективно управление RADIO при открытии	Управление RADIO открытие-остановка-закрытие-остановка.....
DIP5	Не эффективно управление K-BUTT при открытии	Управление K-BUTT открытие-остановка-закрытие-остановка.....
DIP6	Фотоэлементы активизированы только при закрытии	Фотоэлементы всегда активизированы
DIP7	-	-
DIP8	Предварительное мигание 3 секунды	Двигатель и магальная лампа запускаются вместе
DIP9	Активизировано автоматическое закрытие пешеходного прохода	Не активизировано автоматическое закрытие пешеходного прохода
DIP10	Активизирован датчик движения	Не активизирован датчик движения



ВАЖНО: Система должна соответствовать всем действующим нормам и директивам.