

## Экспресс подключение электропривода GANT IZ-1200.

1. Подать питание 230 В на соответствующие клеммы L и N: Эти зеленые клеммы-штепсели снимаются, если потянуть их на себя;)



2. Установить на зубчатую рейку магнитные концевые выключатели по инструкции: длинный на открытие, короткий на закрытие. Обязательно так и не иначе.



3. Учесть установлен ваш двигатель справа или слева при виде со двора. Для этого проверяем соответствие направление движения – при нажатии на кнопку **OP** привод должен открывать ворота, при нажатии на кнопку **CL** закрывать. Если это не так, изменить направление. За изменение направления отвечает 1-й дип переключатель селектора **SW-1**. Это важно для дальнейшей правильной работы фотоэлементов. Еще раз выполнить тест соответствия направления кнопками **OP** и **CL**.

Изменение направления: правый/левый



4. Запускаем определение приводом длины створки и начального и конечного замедлений. Отводим ворота в среднее положение, блокируем редуктор. Нажимаем кнопку **"SET"** и удерживаем пока на дисплее не загорится **L-OP**, затем отпускаем кнопку **SET** и нажимаем её еще раз кратковременно. Ваши ворота должны поехать медленно (так нужно) до магнитного концевика, достигнув его поедут уже в нормальном темпе в другую сторону до противоположного концевика, тем самым привод запомнит время, которое ему нужно обрабатывать на ваших воротах. После этого будет еще один цикл туда-сюда для определения замедлений в конце и начале хода ворот. Интенсивность замедлений вы можете потом подкорректировать в меню. Начинающим пользователям лучше проделать циклы настройки при неподключенных фотоэлементах, т.е с установленной изначально белой перемычкой.
5. В процессе определения длины створки и усилия электроника ставит усилие **FA** на отметке **"5"**, но для стабильной работы зимой когда густеет смазка в редукторе рекомендуем выставлять усилие **FA** сразу на **"20"**.

#### 5.1 Установка параметров

Для входа в режим установки параметров необходимо кратковременно нажать кнопку «SET». Для изменения значения параметра нажать кнопку OPEN (увеличить) или кнопку CLOSE (уменьшить). Для сохранения значения и перехода к следующему параметру нажать кнопку «SET».

Параметр и стандартное значение	Функция	Значения и описание
<b>P1:02</b>	Скорость старта/замедления	01- 05 Большее значение соответствует большей скорости
<b>P2:00</b>	Отклонение положения створки ворот, при котором ворота считаются закрытыми	00- 30
<b>P3:00</b>	Задержка перед включением лампы	00- 30
<b>P4:03</b>	Длина хода с замедленной скоростью	01- 05 Большее значение соответствует большей дистанции
<b>FA:05</b>	Чувствительность при обнаружении препятствия	00- 20 Большее значение соответствует меньшей чувствительности
<b>AU:00</b>	Время паузы перед автоматическим закрыванием	00 – автозакрытие отключено 01 – 60 – пауза перед автозакрытием в секундах
<b>FL:NO</b>	Длительные вспышки при откр.	NO – деактивировано Y – активировано
<b>EL:NO</b>	Управление электрозамком с пульта ДУ	Y – активировано NO – деактивировано При DIP переключателе SW2 в положении ON функция неактивна. Нажать кнопку D пульта ДУ для закрытия замка, кнопку C – для открытия

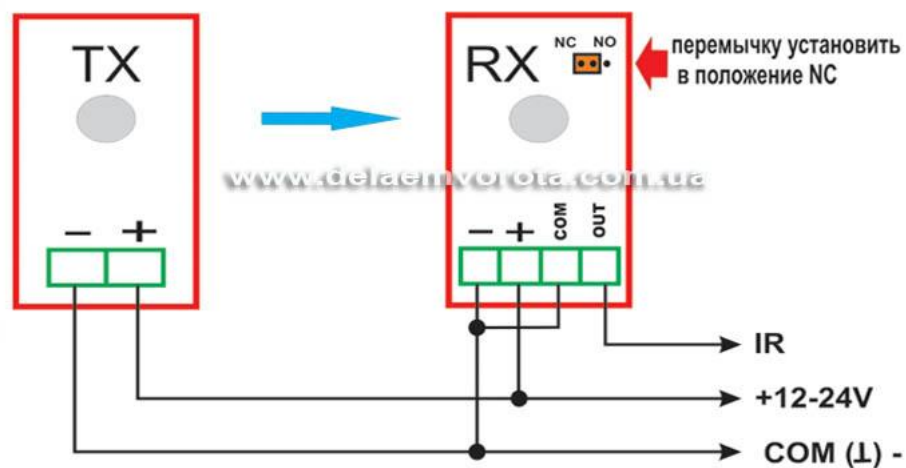
6. Проверить корректность работы привода – он должен «ездить» в обе стороны и останавливаться по магнитам. Не должно быть заедания ворот в уловитель в закрытии и удара об накатной ролик в открытии. При необходимости подрегулировать точки останова положением магнитов на рейке.

Начинающим лучше не пропускать этот этап проверки, потому что не смотря на все наши усилия представить информацию в максимально простом виде они таки умудряются совершить ошибку при подключении (до примитива простой схемы) фотоэлементов и потом триумфально упасть на телефон – «мол все правильно подключил и не работает!».

Но после разбора полетов выясняется - то ли полярность перепутали, то ли фактическое подключение очень далеко от приведенной ниже схемы, то ли еще что-то в этом духе.

**БЕЗ УСПЕШНОГО ЗАВЕРШЕНИЯ ЭТОГО ЭТАПА К СЛЕДУЮЩЕМУ НЕ ПЕРЕХОДИТЬ!**

7. Подключаем фотоэлементы по этой схеме: Соблюдаем полярность. После подключения белую перемычку удалить.



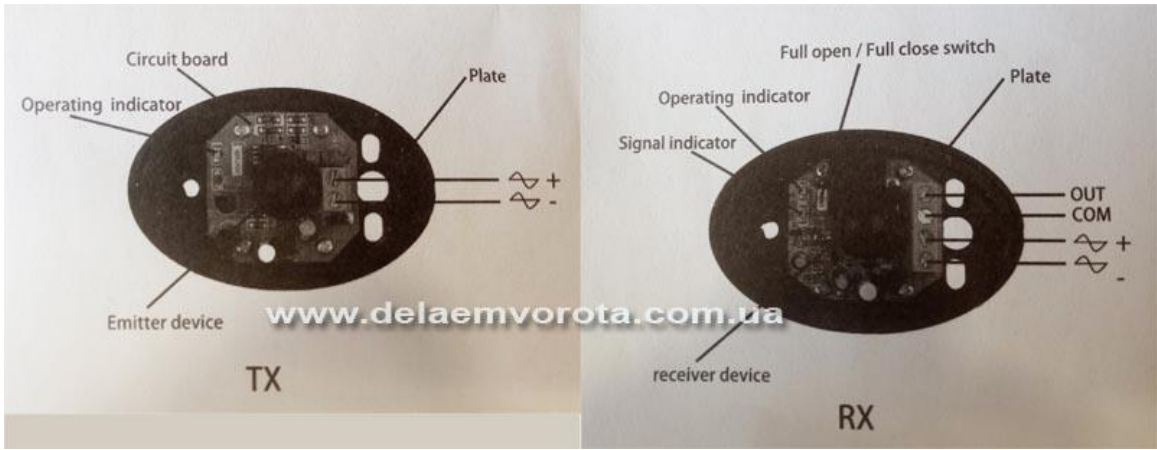
Використання або модифікація цього зображення без дозволу автора спричинить наслідки передбачені законом США у цифрову епоху DMCA

Если на фотоэлементе RX имеется селектор NC/NO, то установить джампер в положение NC:



Клемма NO, если она есть, не используется. Проверяем корректность работы фотоэлементов – при закрывании ворот пересечение луча должно привести к остановке ворот и последующему их открытию.

Часто сетуют, что не видно и\или непонятно назначение клемм на фотоэлементах, к комплекту фотоэлементов всегда идет своя инструкция, где все эти назначения указаны.



- 8. Подключаем сигнальную лампу к соответствующим клеммам LAMP.
- 9. Кодирование новых пультов: комплектные пульты уже прописаны в память приемника, если вы приобрели дополнительные, то их нужно внести в память. На плате приемника есть кнопка «LEARN» нажмите ее на 1 сек и отпустите, рядом с ней загорится светодиод, это значит, что приёмник готов воспринять код пульта. Нажмите на 1 сек кнопку на пульте, ту которой хотите пользоваться, например верхнюю левую. Серия миганий светодиода сигнализирует, что пульт авторизован и теперь работает. Стереть все пульты – удерживать кнопку «LEARN» 15 сек.



Данная инструкция является интеллектуальной собственностью Интернет-магазина «Делаем Ворота» несанкционированное полное или частичное использование ее материалов повлечет за собой последствия предусмотренные законом США в цифровую эпоху DMCA.