

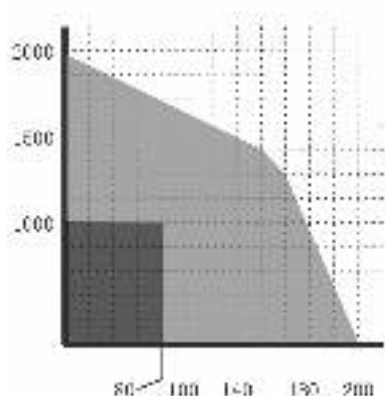
ПРИВОД AD-SWING



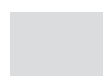
Инструкция по монтажу и эксплуатации

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Значение
Пит ние	200–250 В AC
Р боч я скорость	3–10 с
Время открытия	1–60 с
Темпер тур	-20...+55 °C
Кл сс з щиты	IP12
М сс	6,5 кг
Р змеры	515 × 95 × 80 мм



Рекомендуемое соотношение
м ксим льной ширины двери к ее
м ксим льной м ссе



Соотношение м ксим льной
ширины двери к ее м ксим льной
м ссе

Ширин двери	мм
М сс двери	кг

Рис. 1

2. КОМПОНЕНТЫ

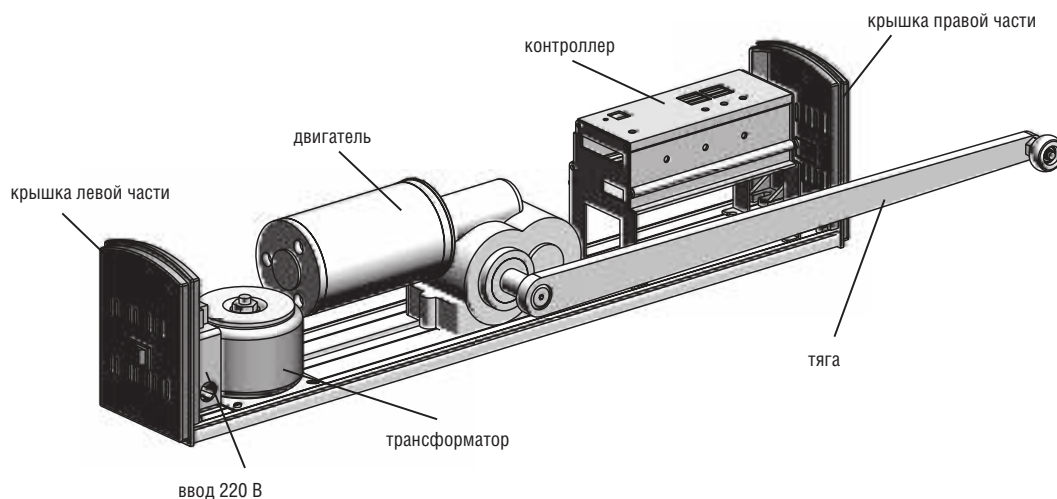


Рис. 2

AD-SWING

	нижняя пл стин
	тяг
	крышк
	н пр вляющ я тяги
	мех низм

3. ЭТАПЫ УСТАНОВКИ

3.1. УСТАНОВКА НЕСУЩЕЙ ПЛАСТИНЫ (ПРАВОЕ ОТКРЫВАНИЕ)

Закрепите нижнюю пластину к раме при помощи восьми болтов с потайной головкой, как показано на рис. 3 и 4.

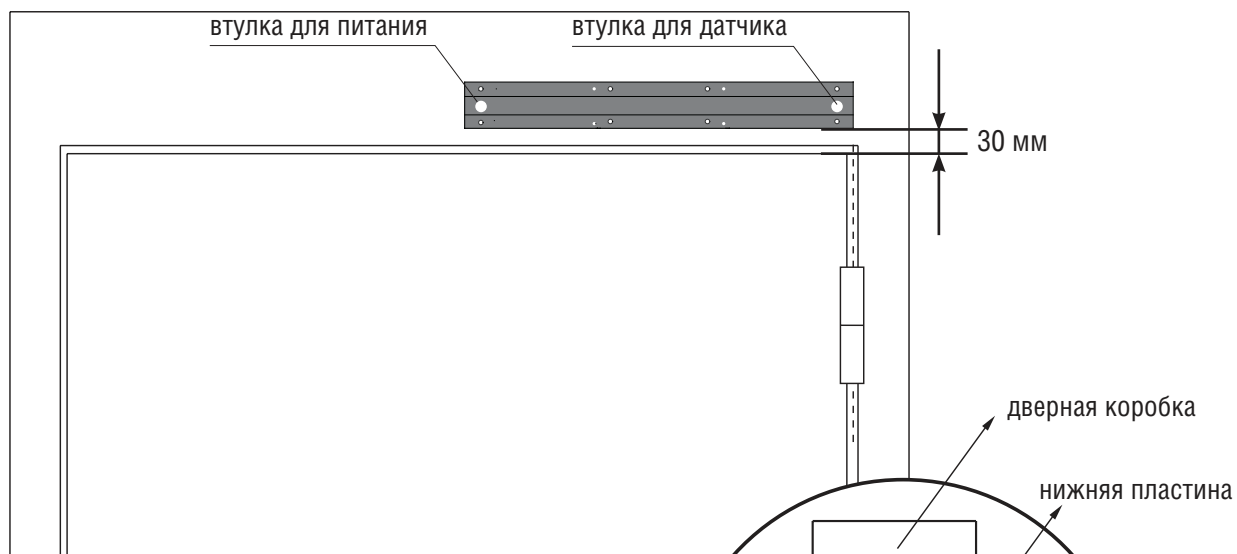


Рис. 3. Привод в правом положении

3.2. УСТАНОВКА НЕСУЩЕЙ ПЛАСТИНЫ (ЛЕВОЕ ОТКРЫВАНИЕ)



Рис. 4. Привод в левом положении

3.3. УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ТЯГИ (ПРАВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)

3 крепите тягу к полотну двери при помощи трех саморезов (рис. 5).
Отрегулируйте угол открытия при помощи ограничителя положения (рис. 6).

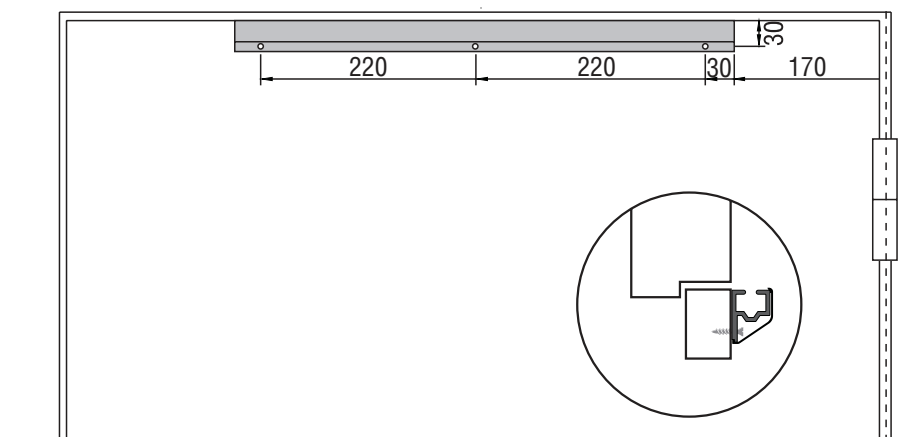


Рис. 5

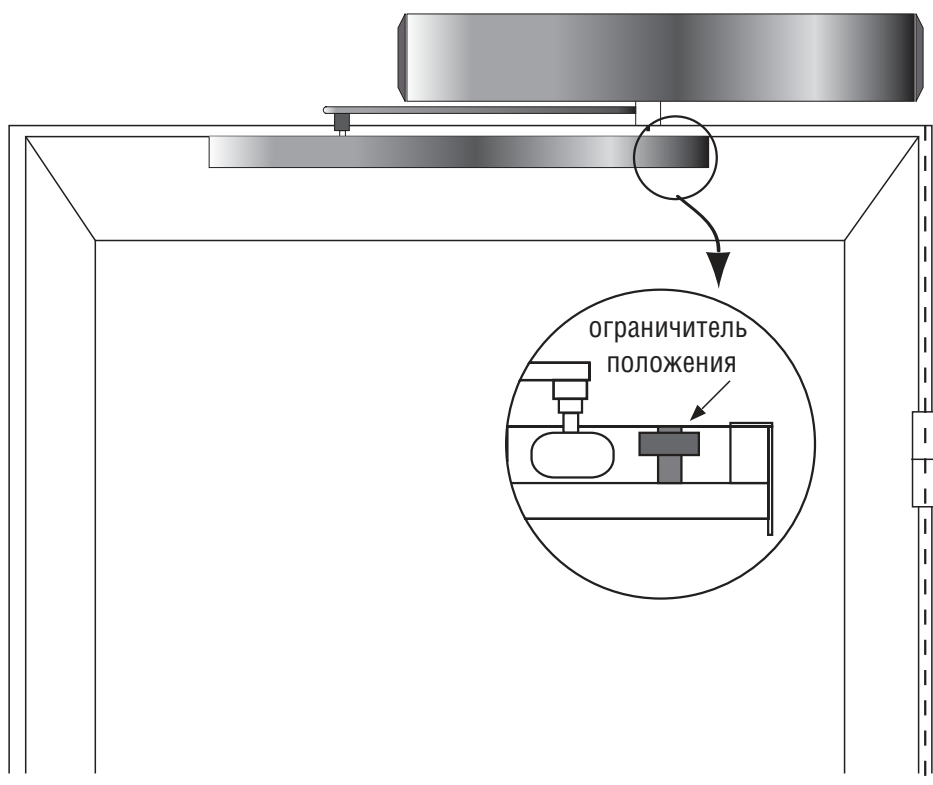


Рис. 6

3.4. УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ ТЯГИ (ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)

3 крепите тягу к полотну двери при помощи трех саморезов (рис. 7).
Отрегулируйте угол открытия при помощи ограничителя положения (рис. 8).

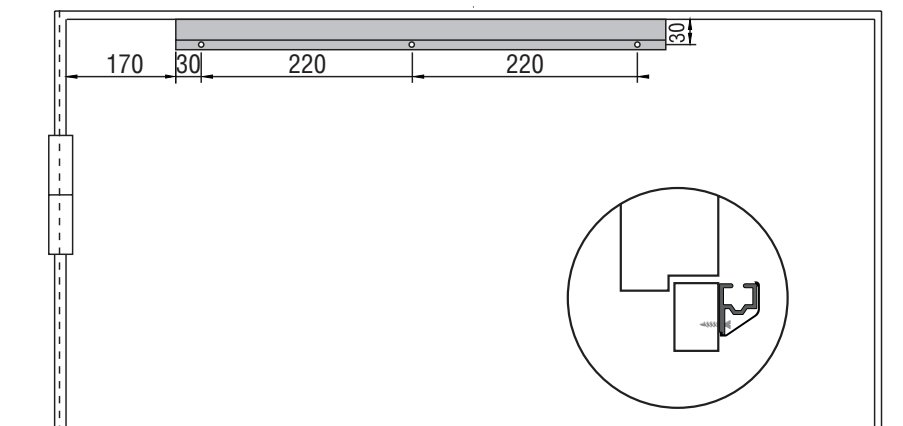


Рис. 7

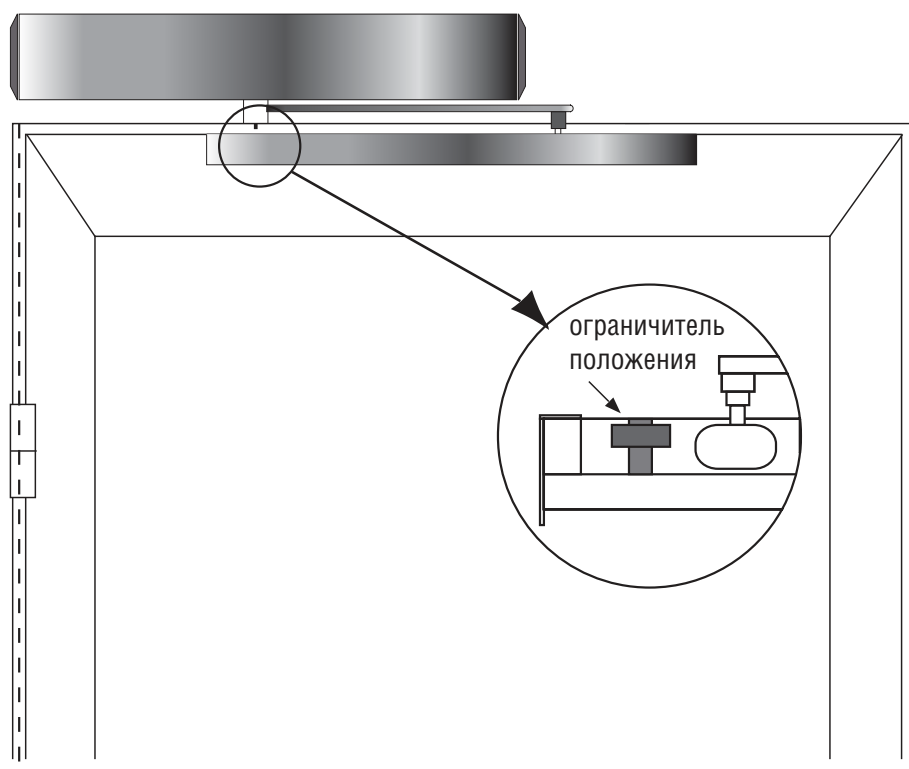


Рис. 8

3.5. УСТАНОВКА ТЯГИ (ПРАВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)

3 крепите нижнюю часть тяги к полотну двери (рис. 9).

Отрегулируйте длину тяги двумя винтами в соответствии с глубиной коробки двери (L), (рис. 10).

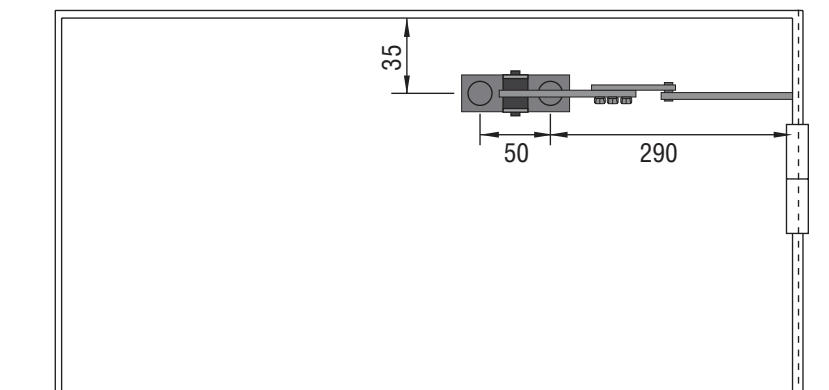


Рис. 9

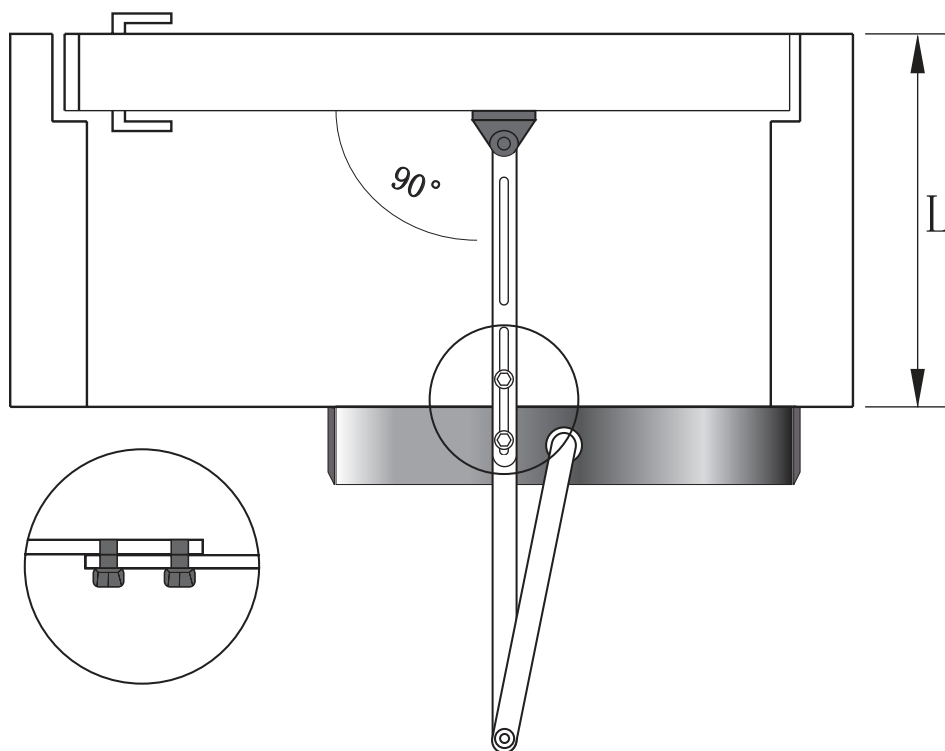


Рис. 10

3.6. УСТАНОВКА ТЯГИ (ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ)

3 крепите нижнюю часть тяги к полотну двери (рис. 11).

Отрегулируйте длину тяги двумя винтами в соответствии с глубиной коробки двери (L), (рис. 12).

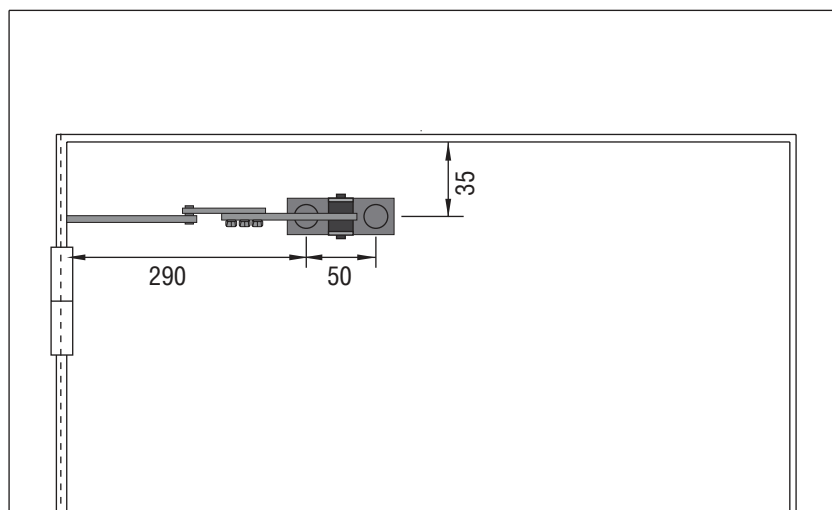


Рис. 11

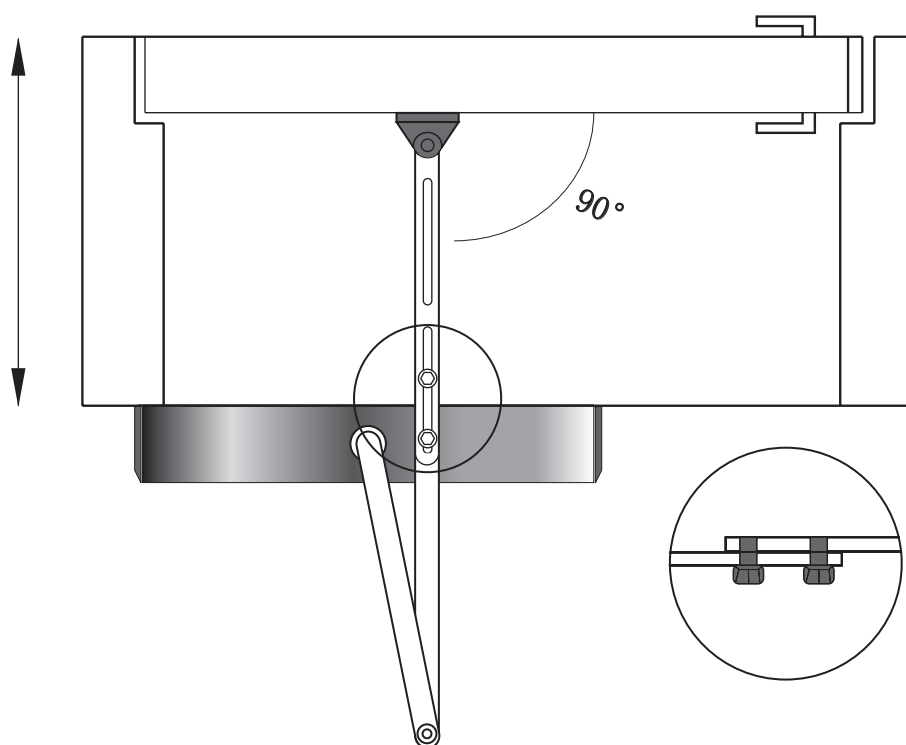


Рис. 12

3.7. ЗАВЕРШЕННАЯ УСТАНОВКА

Тяг : полотно двери имеет пр вое открытие (рис. 13).

Тяг : полотно двери имеет левое открытие (рис. 14).

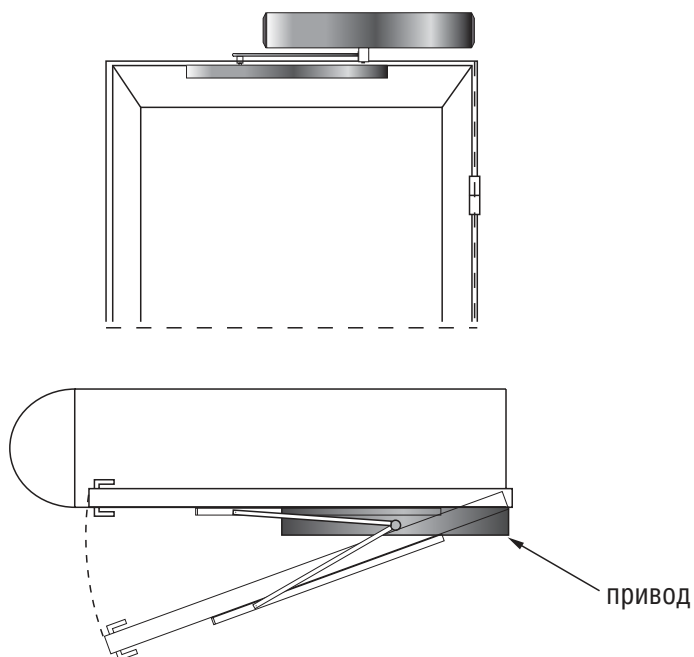


Рис. 13

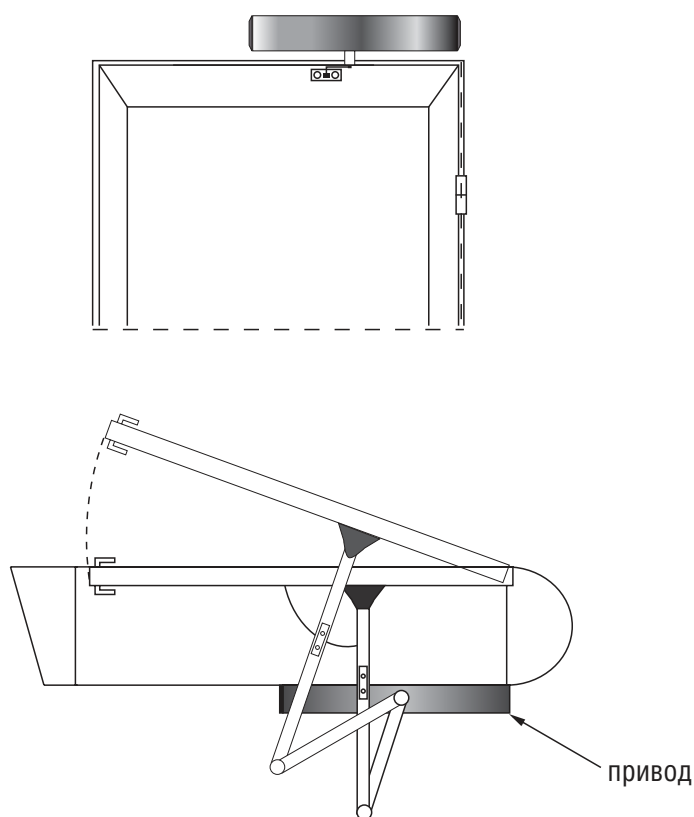


Рис. 14

3 крепите механизм с фиксирующей крышкой основными винтами (рис. 15).

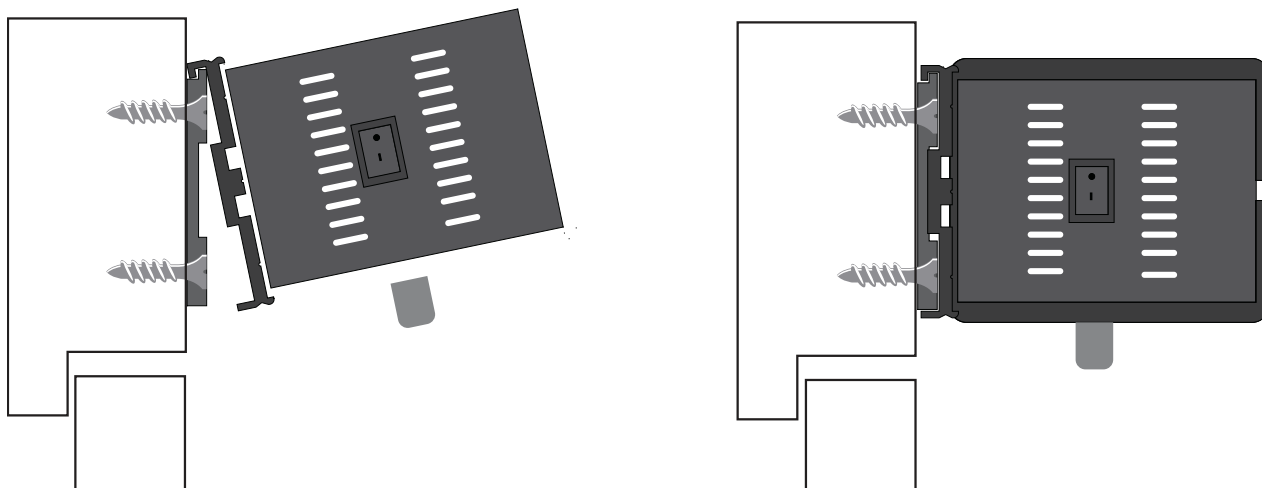


Рис. 15

3.8. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ВЕРХНЕЙ КРЫШКИ МЕХАНИЗМА

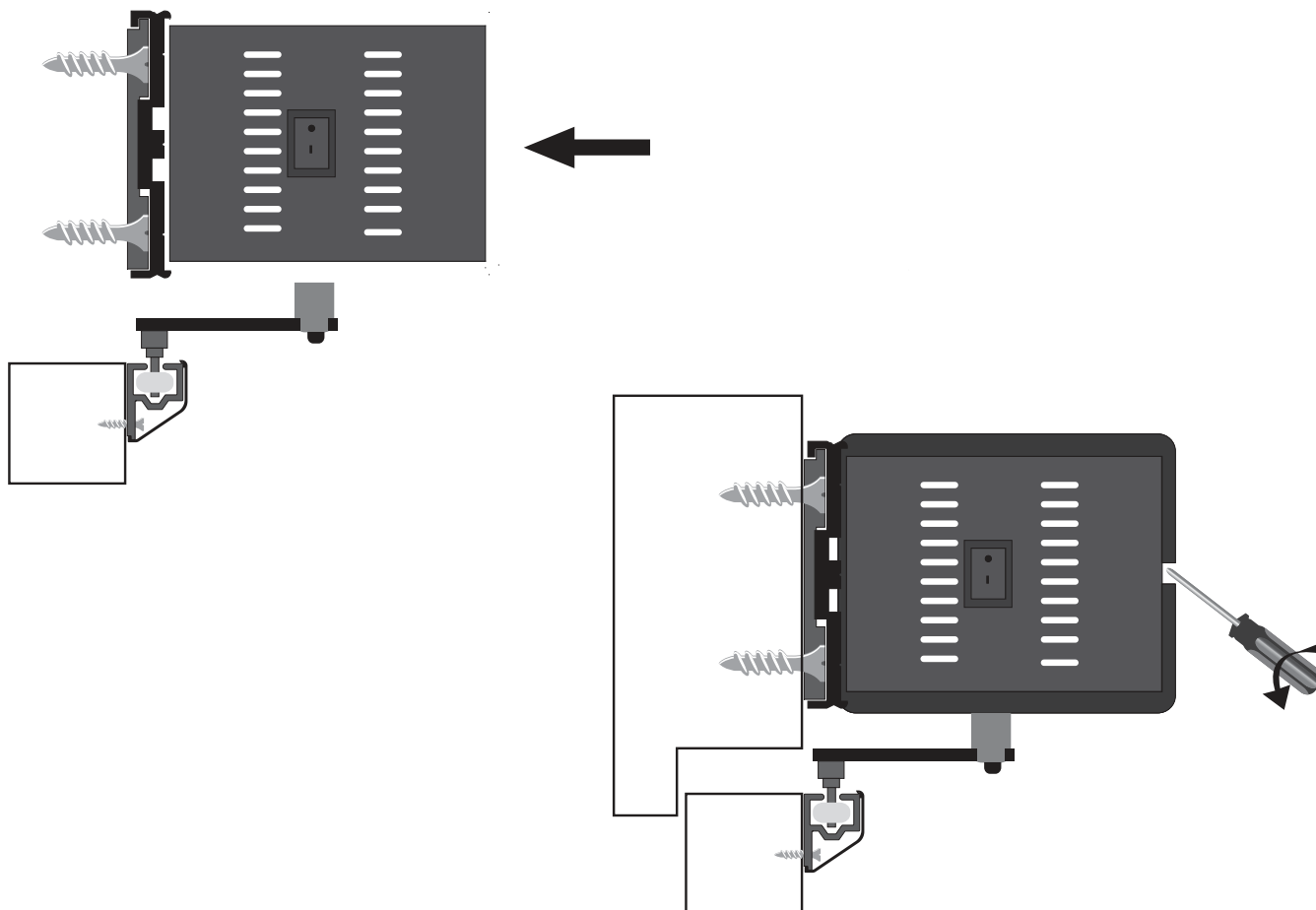


Рис. 16

4. СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

4.1. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Подключить привод к сети 230 В.

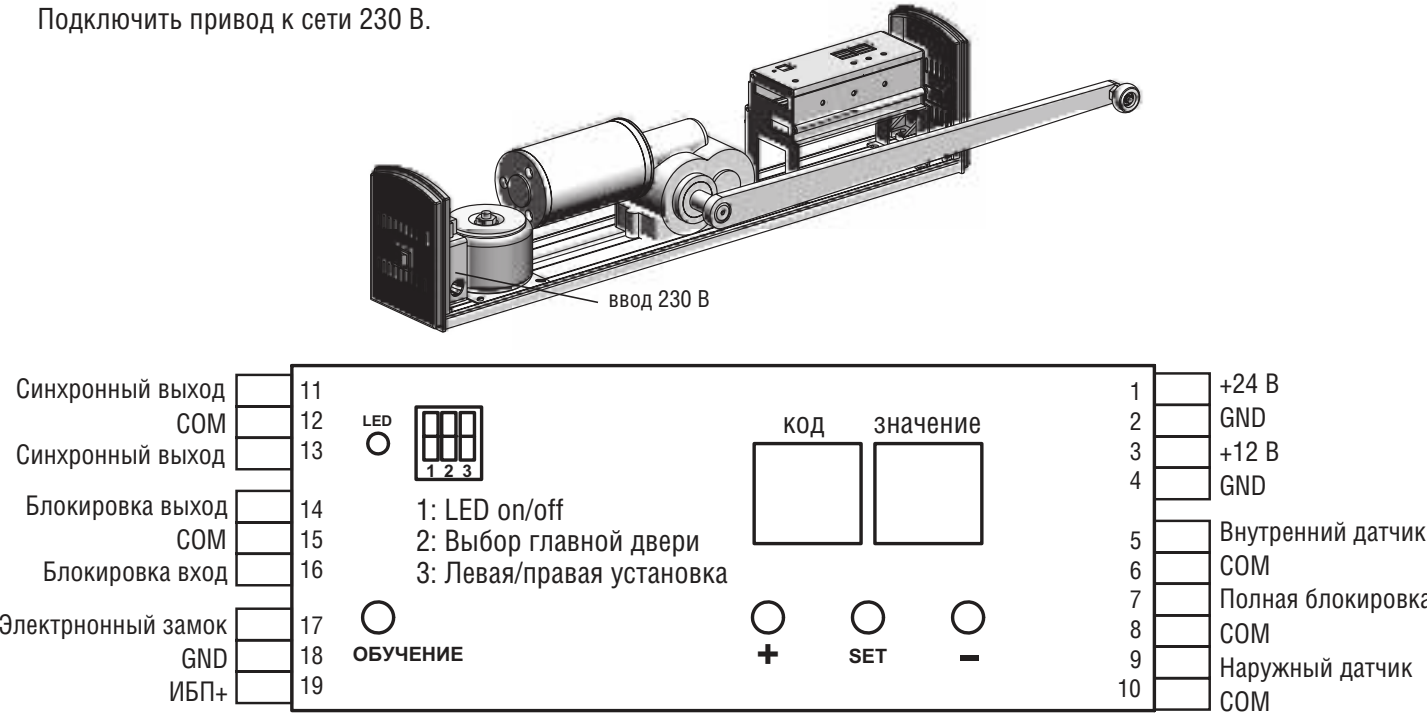


Рис. 17

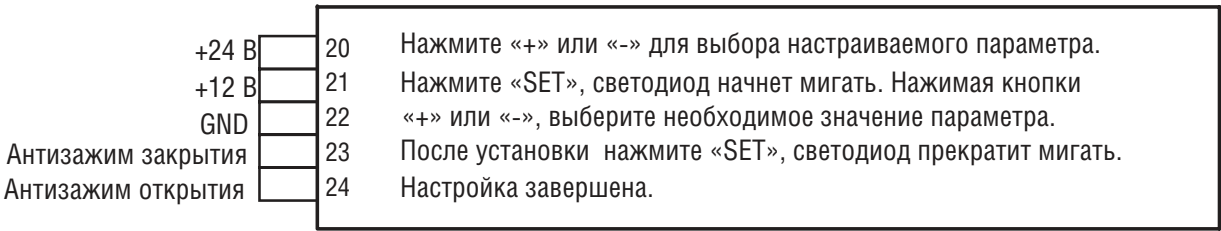


Рис. 18

4.2. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЕК

Код №	Диапазон регулировки	Заводская настройка	Детали
01	30–99	60	скорость открыв ния
02	30–99	50	скорость з крыв ния
03	1–30	10	скорость открыв ния в буферной зоне
04	1–30	10	скорость з крыв ния в буферной зоне
05	10–50	30	регулировк угл открыв ния в буферной зоне.
06	10–50	30	регулировк угл угол з крыв ния в буферной зоне.
07	0–60	2	продолжительность фикс ции в открытом положении.
08	2,3,4....8	3	время повторного открыв ния после ср б тыв ния привод по усилию (з висит от п р метр пункт 14) при н езде н препятствие в проеме (2 = 1 сек; 3 = 1,5 сек; 4 = 2 сек; 5 = 2,5 сек; 6 = 3 сек; 7 = 3,5 сек; 8 = 4 сек.).

09	0,1,2.....8	2	время повторного з крыв ния после ср б тыв ния привод по усилию (з висит от п р метр пункт 14) при н езде н препятствие в проеме (0 = 0,5 сек; 1 = 1 сек; 2 = 1,5 сек; 3 = 2 сек; 4 = 2,5 сек; 5 = 3 сек; 6 = 3,5 сек; 7 = 4 сек; 8 = 4,5 сек.).
10	0/1	1	режим электронным з мком (0 - втом тическ я блокировк при з крытии двери, 1- з мок с дист нционным упр влением).
11	0–1	1	режим открыв ния (функция «толкни и иди»), 0 - При н ж тии н дверь привод её открыв ет (сил усилия н ж тия з висти от 12 пункт), 1 - при н ж тии н дверь привод сопротивляется открытию.
12	1,2,3,4,5	3	сил сопротивления ветровой н грузки
13	1,2,3,4,5	3	усилие приж тие двери к проему при з крытии
14	1,2,3,4,5	3	сил д вления н препятствие, при поп д нии в зону р боты втом тической двери
15	5–30	15	скорость обучения
16	0,1,2....10	2	р бочий интерв л между ведущим и ведомым приводом (0 = 0,5 с10 = 5 с) н ведущем приводе н стройк р бот ет при з крытии н ведомом приводе н стройк р бот ет при открытии

4.3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ

Подключение синхронного открытия дверей



Рис. 19

Подключение синхронной блокировки дверей



Рис. 20

4.4. ОПЦИОНАЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Подключение датчика-радара

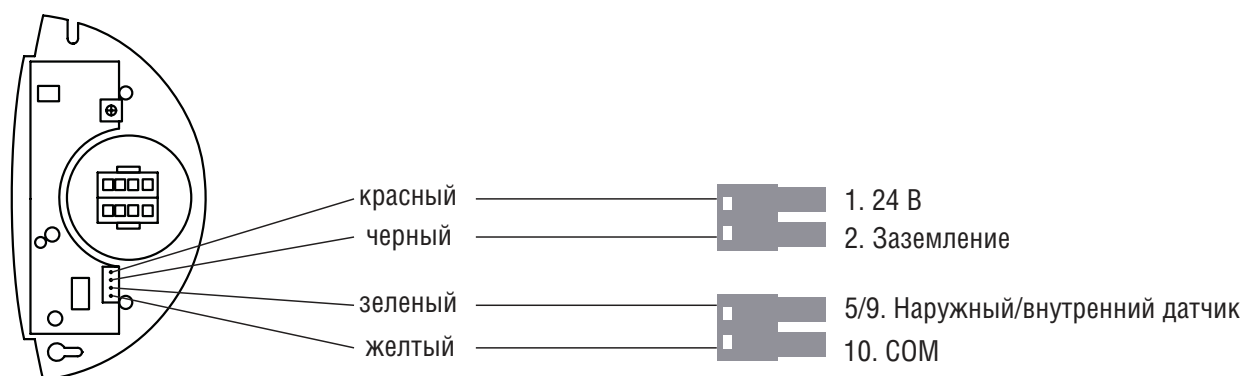


Рис. 21

Подключение ИБП

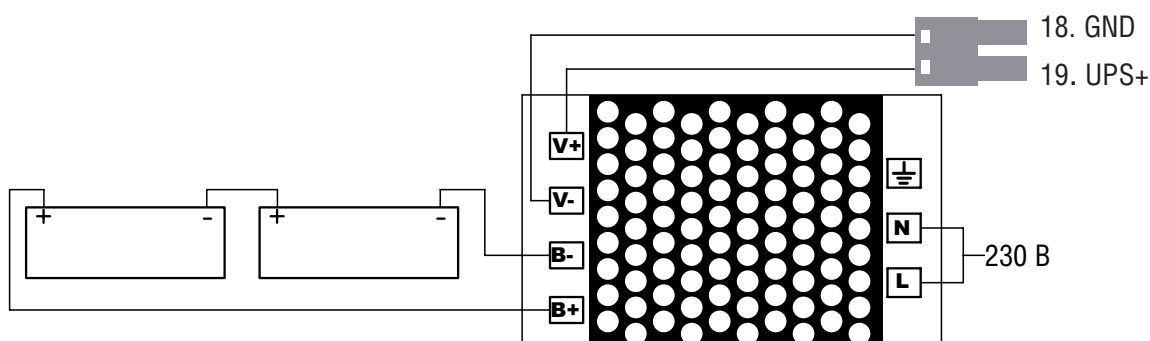


Рис. 22

Устройство безопасности на открытие

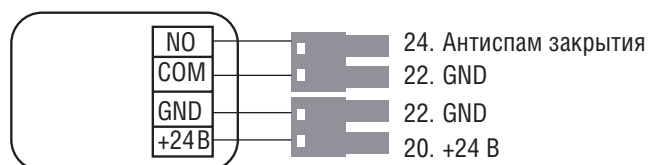


Рис. 23

Устройство безопасности на закрытие

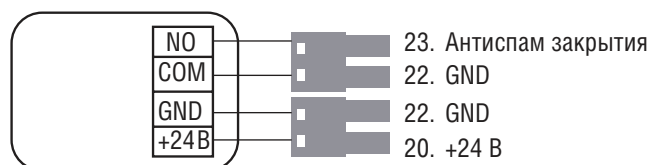


Рис. 24

Кнопка

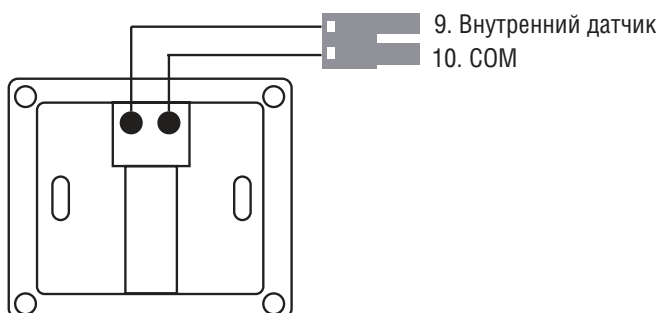


Рис. 25

Клавиатура доступа KEYCODE

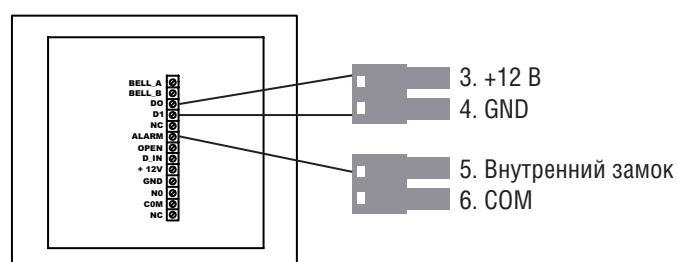


Рис. 26

4.5. ЗАПИСЬ РАДИОКНОПКИ «PUSH» В ПРИВОД AD-SWING

Переверните кнопку. Осл быте винт у основ ния нижней ч сти кнопки (рис. 27).

Снимите верхнюю крышку, ккур тно выньте верхний элемент пит ния (рис. 28).

Отделите з щитную пленку от конт ктных клемм пит ния пл ты р диоприемник . Уст новите верхний элемент пит - ния н свое место.

Соберите р диокнопку в обр тном порядке, кр сный светодиод при н ж тии н р диокнопку должен под в ть свето- вой сигн л.

Д лее н блоке привод н жмите кнопку «ОБУЧЕНИЕ» («LEARN») в течение 4–6 секунд, пок цвет светодиод LED с зеленого не изменится н кр сный. После этого н жмите н р диокнопку дв р з . Р диокнопк пропис н в блок упр вления приводом.

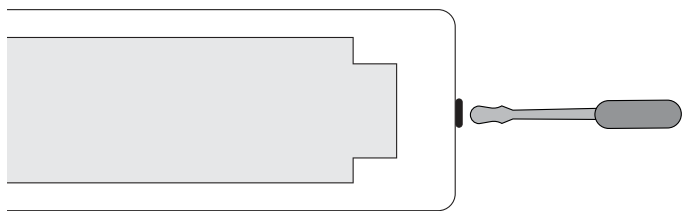


Рис. 27

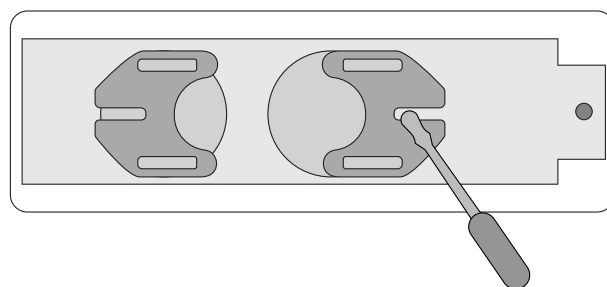


Рис. 28

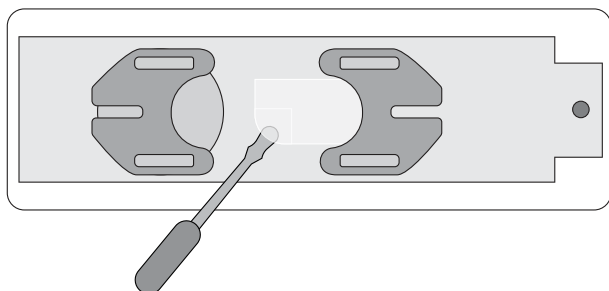


Рис. 29



Рис. 30

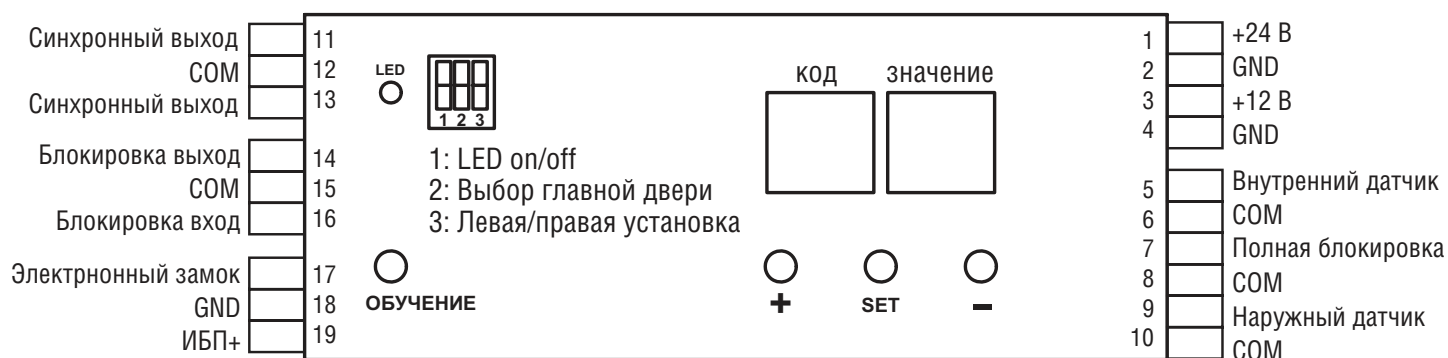


Рис. 31

5. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Признаки	Причины	Проверяемые детали	Средства устранения
Неплавное открытие или закрытие двери	установлена слишком медленная скорость открытия/закрытия	проверьте скорость открытия/закрытия	увеличьте скорость открытия/закрытия
	слишком высокая скорость обучения	проверьте скорость обучения	уменьшите скорость обучения
	слишком большое сопротивление	проверьте отсутствие препятствий на протяжении пути двери	уберите все препятствия
Внезапный удар по рамке двери при закрытии, внезапная остановка двери при открытии	слишком высокая буферная скорость при открытии/закрытии	—	уменьшите буферную скорость при открытии/закрытии
	ослаблены ограничитель положения	—	закрепите ограничитель
Дверь не работает	нет питания	проверьте выключатель питания, клемму соединения мотора с блоком управления	подключите питание
	слишком низкая скорость обучения	—	увеличьте скорость обучения
	дверь заперта	проверьте заперта ли дверь	отоприте дверь
	мусор в направляющей тяги	проверьте направляющую тяги	устраните мусор
	сил сопротивления слишком большая	—	не жмите на полотно двери, отключив питание; убедитесь в плавности работы двери

[illegible]

DoorHAN[®]

Компания DoorHan был создан с целью приобретения и продажи продукции.
Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством изделия.

По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания
обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный
офис компании по адресу:

Россия, 143002, Московская обл., Одинцовский р-н,
с. Акулово, ул. Новая, д. 120
Тел.: +7 495 933-24-00
E-mail: info@doorhan.ru
www.doorhan.ru