



Электро-регулируемый стол ERGOTAB RK-900E

Инструкция по сборке и эксплуатации



Важный совет:

На начальной стадии сборки каркаса, не затягивайте полностью все винты, так как необходимо дополнительно выровнять все размеры (по ширине и длине). В противном случае на этапе регулировки и выравнивания некоторых деталей вы не сможете это правильно сделать.

Требования по безопасной эксплуатации:

1. Убедитесь, что нет предметов блокирующих движение стола вверх или вниз;
2. Убедитесь, что существует достаточное расстояние между столом и стеной.
3. Убедитесь, что длина кабеля электропитания обеспечить свободное движение максимально вниз и вверх;
4. Пожалуйста, держите маленьких детей подальше от стола.
5. Запрещается сидеть или стоять на столе, при движении стола вверх или вниз;
6. Пожалуйста, не ставьте под стол предметы высотой более 50 см;
7. Запрещается стучать по опорам стола, в противном случае вы можете получить удар электрическим током.



Внимание!

Максимальное время непрерывной работы электро-регулируемых опор составляет 2 минуты. После того как вы установили требуемую высоту стола, вам необходимо сделать перерыв на 18-20 минут до следующего включения электро-регулируемых опор стола. Перерыв в работе электро-регулируемых опор стола крайне важен для защиты электродвигателей от перегрузки и поломки.

В случае внезапного отключения эл питания в сети, пожалуйста, выключите электропитание стола. Последующее включение возможно не ранее чем через 2 минуты.

Гарантия

Металлическая рама и металлические элементы стола имеют срок гарантии не более 2-х лет.

Срок гарантии на электродвигатель в электро-регулируемых опорах не более 1-го года с момента эксплуатации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Если пользователь повредил стол вследствие его неправильной сборки;
2. если повреждение стола произошло по причине форс-мажорных обстоятельств, таких как стихийные бедствия и т.п.;
3. если повреждение блока питания произошло по причине неправильного использования, например самостоятельной разборки или использования в сети с пониженным или повышенным напряжением электрической сети;
4. если повреждения произошли по истечении гарантийного срока.

Эксплуатация

Правила эксплуатации:

1. Входное напряжение: 220V / 120V
2. Пожалуйста, перезагрузите электрооборудование, прежде чем использовать его. Для этого непрерывно нажимайте кнопку со стрелкой вниз, пока стол не займет самое нижнее положение, затем отпустить кнопку «вниз». Теперь стол готов к использованию.

Панель управления:



Панель управления электрорегулируемым столом имеет следующие кнопки:

1. Стрелка вверх – движение стола вверх;
2. Стрелка вниз – движение стола вниз;
3. Кнопки с цифрами от 1 до 4 – это память на 4 варианта, установленной вами, высоты стола;

Например, вы хотите установить высоту стола 1.2 метра от уровня пола. Для этого вам необходимо нажать кнопку вверх/вниз в зависимости от местоположения столешницы относительно пола. Когда на цифровом табло появится цифра 1.2 – отпустите кнопку вниз/вверх и нажмите кнопку М, а затем кнопку с цифрой 1. Теперь на кнопке с цифрой 1 у вас установлена высота стола равная 1.2 метра от уровня пола. В дальнейшем вам нужно будет только нажать нужную вам кнопку, например 1 и стол самостоятельно установится на требуемой для вас высоте которую вы задали именно для этой кнопки.

Причины и устранение неисправностей

1. Если электрооборудование не работает, необходимо его выключить и через 2 минуты включить заново.
2. Если на панели управления отображается код ошибки (см таблицу), пожалуйста, убедитесь, что сборка стола и все электрические соединения произведены правильно. Если все в порядке, то произведите перезагрузку оборудования – выключите из эл. сети и включите с интервалом не менее 2-х минут.
3. Если на панели управления отображается код "RST" после включения оборудования, пожалуйста, отключите электропитание и подождите не менее 20 минут перед повторным включением. Подключите стол в электросеть и нажмите любую кнопку и держите ее зажатой не менее 10-60 секунд, пока не появятся цифры на табло.
4. Если после этого табло не включается и стол не работает, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Код ошибки	Краткое описание ошибки	Описание
E01	M1 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E01, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E02	M2 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E02, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E03	M3 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E03, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E04	M4 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E04, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E05	M5 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E05, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E06	M6 защита от перегрузки напряжения	Контроллер показывает E06, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E07	Ошибка HALL M1	Контроллер показывает E07, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E08	Ошибка HALL M2	Контроллер показывает E08, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему
E09	Ошибка HALL M3	Контроллер показывает E09, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перезагрузить систему

E10	Ошибка HALL M4	Контроллер показывает E10, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перегрузить систему
E11	Ошибка HALL M5	Контроллер показывает E11, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перегрузить систему
E12	Ошибка HALL M6	Контроллер показывает E12, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перегрузить систему
E13	Разрыв контактов контроллера А и В	Контроллер показывает E13, опоры стола не работают и при нажатии на любую кнопку на табло появляется надпись RST – нужно перегрузить систему
HOI	Защита рабочей системы от перегрева	Контроллер показывает HOI , опоры стола и кнопки табло не работают. Нужно перегрузить систему - контроллер показывает текущее значение высоты стола.

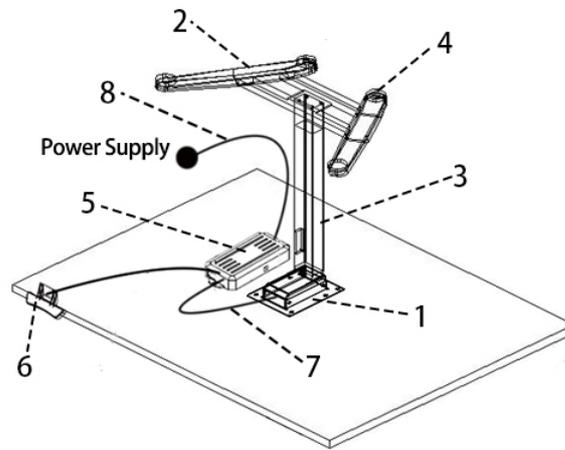
Примечание:

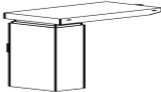
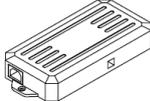
1. Когда работают 2 контроллера с подключением к ним 6-ти регулируемых опор, то главный контроллер определяется как «А», а второй определяется как «Б»
2. Главный контроллер «А» подключается к полюсам M1, M2, M3 и дополнительный контроллер «Б» подключается к полюсам M4, M5, M6
3. Если первый контроллер включен на подъем стола (опоры стола), а второй контроллер включен на опускание стола (опоры стола), то срабатывает защита системы и механизм подъема /опускания выключается.
4. Причины появления ошибки HALL: 1. +5V/GND/H1/H2 – ошибка в подключении проводов; 2. Ошибка чипа двигателя – нехватает выходного сигнала.
5. Одновременное прерывание работы контроллера А и Б может произойти при: 1. Контроллер А или Б показывает ошибку – SCI2; 2. Ошибка при соединении контроллера А или Б.
6. Механизм регулируемых опор может не включиться с связи с повышенной температурой окружающей среды.
7. Система защиты электродвигателей регулируемых опор не будет срабатывать при соблюдении условия: максимальное время непрерывной работы = 4 минуты с перерывом (на включение контроллера) не менее 16 минут.

Технические параметры

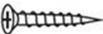
Диапазон регулировки высоты опоры стола	2-х ступенчатая опора: 700-1200 мм.
Скорость движения	15 мм/сек
Максимальная нагрузка на стол	80 кг
Функции контроллера	Регулировка движения вниз/вверх. Предустановленная память высоты стола на 4 уровня
Период работы	Включение на протяжении 2-х минут, затем обязательно! перерыв на 18 минут.
Температурный режим использования	Использование только в помещении. Температура воздуха в помещении должны быть не ниже 15 С град

Спецификация элементов стола



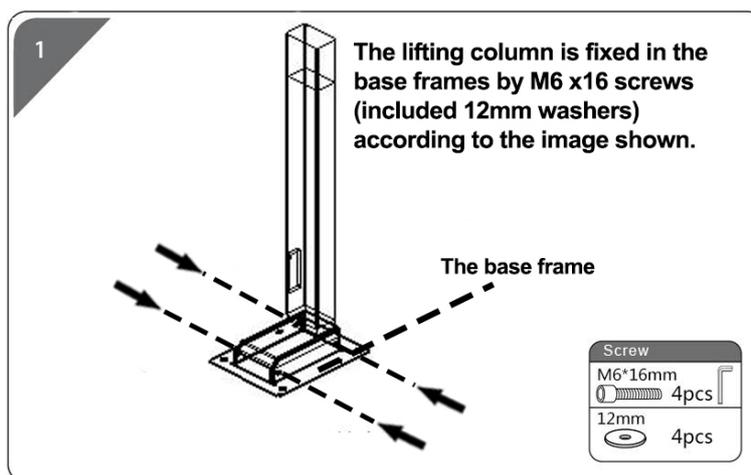
№.	Изображение	Кол-во, шт
1		1
2		1
3		1
4		4
5		1
6		1
7		1
8		1

Спецификация винтов

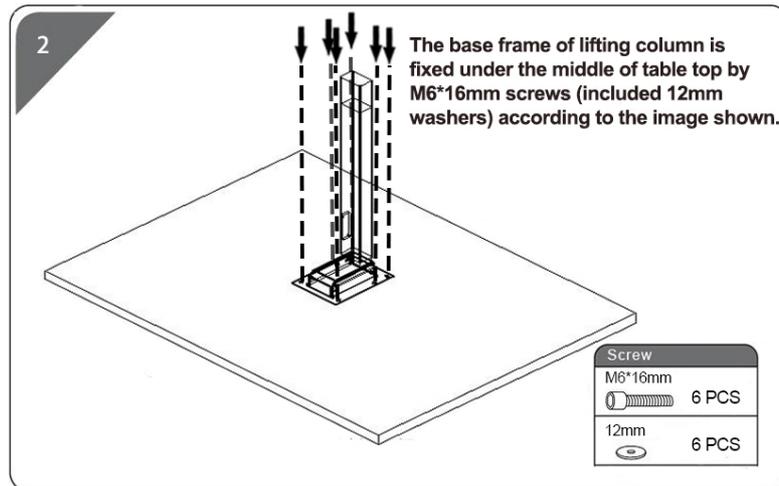
№.	Модель винта	Размер	Кол-во, шт
1		M6*16mm	10
2		M6*30mm	4
3		M4*16mm	4
4		12mm	14
5		фиксирующая лента	3
6		Гаечный ключ для винтов М6	1

Инструкция по сборке

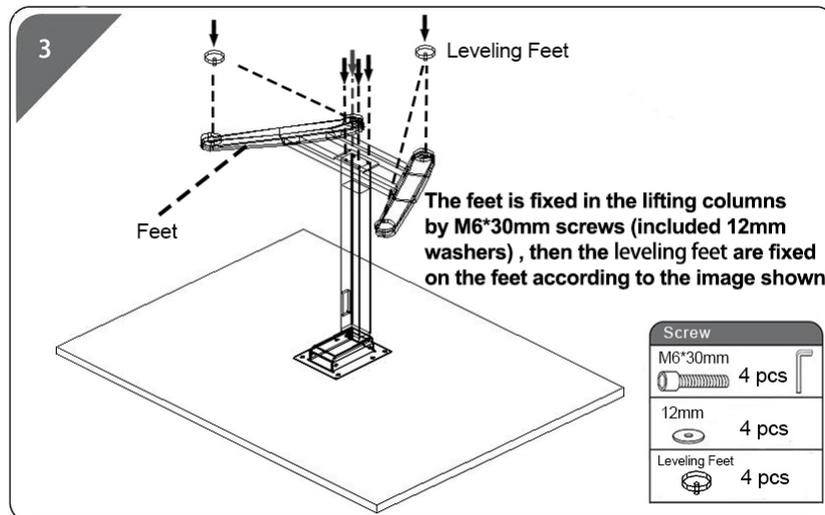
1. Центральная раздвижная опора крепится к опорной части каркаса с помощью винтов М6*16 мм (включая шайбу 12 мм), согласно схеме:



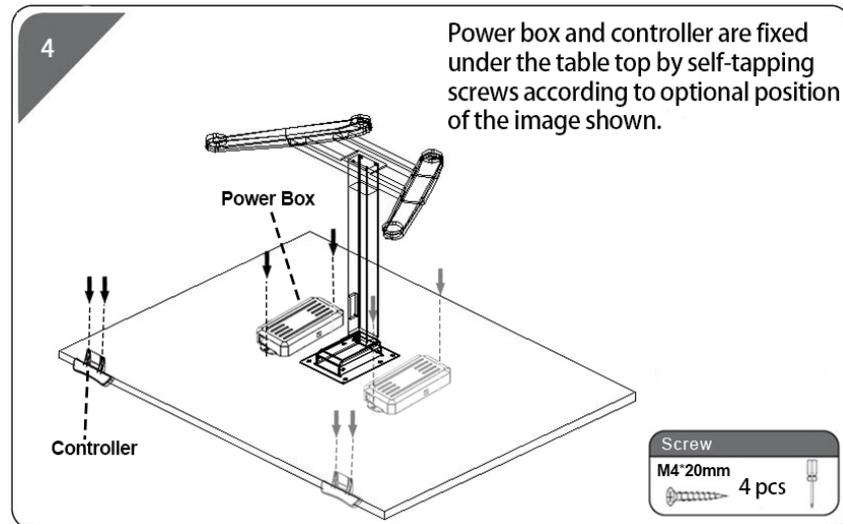
2. Установить собранный каркас на тыльную (обратную) сторону столешницы и разместить по центру столешницы на равном расстоянии от торцов столешницы. Затем используя винты М6*16 мм (включая шайбу 12 мм) нужно закрепить каркас к столешнице, согласно схеме:



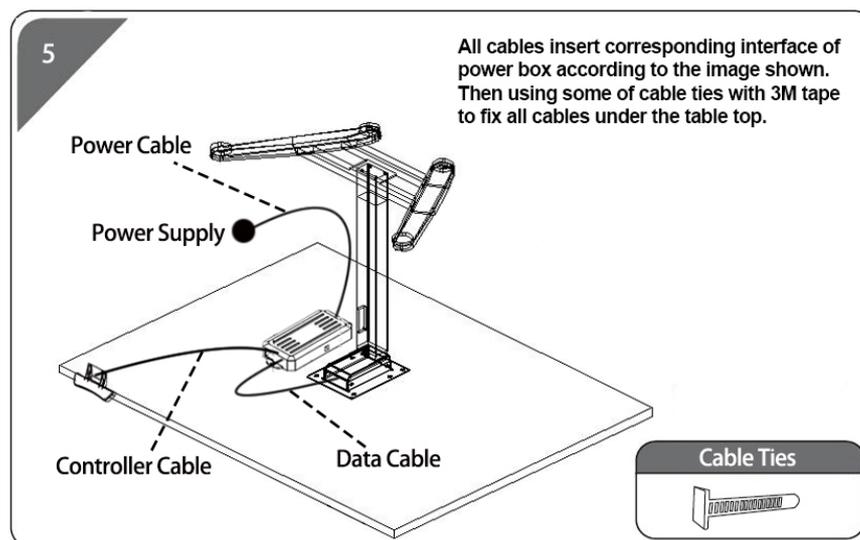
3. Опорная часть каркаса крепится к выдвижной части каркаса с помощью винтов М6*30мм (включая шайбу 12 мм). Затем к опорной части прикручивается регулируемая опора. Как показано на схеме.



4. Блок питания и пульт управления крепится к тыльной стороне столешницы с помощью саморезов М4*16мм (длина самореза определяется толщиной столешницы)



5. Все кабели вставить соответствующий интерфейс блока питания. Затем с помощью ленты 3М соберите кабеля и закрепите на столешнице как показано на схеме.



6. Поздравляем – стол собран.

⚠ Внимание! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию и техническое обеспечение без предварительного уведомления.