

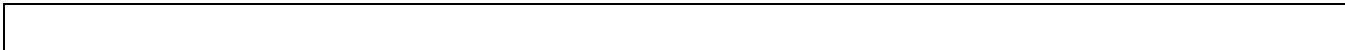
Руководство пользователя по эксплуатации и техническому обслуживанию

MAIOR
CAPTIVATION MOVER

MAIOflip 85-90-100-900-900R



"EUROTECNO" OOO
Ул. Провента, 120/1
48018 Фаенца (Ра) – Италия
Тел.: +390546/646821
Факс +390546/675091



ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: **"MAIOR by EUROTECNO" ООО**

АДРЕС: **Ул. Провента, 120/1**

48018 Фаенца (Ра) - Италия

Тел.: +390546/646821 Факс +390546/675091

ТИП ДОКУМЕНТА: **Руководство пользователя по эксплуатации и
техническому обслуживанию**

ИЗДЕЛИЕ: **MAIOflip 85-90-100-900N-900R**

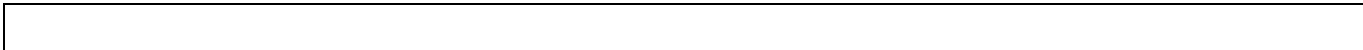
ГОД СБОРКИ: **2012**

СООТВЕТСТВИЕ:





СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПРАВИЛА И ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 3 УСТАНОВКА
- 4 ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ
- 5 ДИАГНОСТИКА
- 6 ПРИЛАГАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



СОДЕРЖАНИЕ

1.1.	ВВЕДЕНИЕ.....	2
1.1.1	Важные сведения	2
1.2.	ПОРЯДОК ОЗНАКОМЛЕНИЯ С РУКОВОДСТВОМ	3
1.2.1	Структура руководства	3
1.2.2	Разъяснение пиктограмм	3
1.3.	НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ.....	4
1.4.	ДЕКЛАРАЦИЯ  СООТВЕТСТВИЯ	5
1.5.	Паспортная табличка 	6
1.6.	ОПИСАНИЯ УСТРОЙСТВА	7
1.6.1	Основные группы	7
1.7.	КВАЛИФИКАЦИЯ ОПЕРАТОРОВ	8
1.8.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	8

1.1. ВВЕДЕНИЕ

1.1.1 Важные сведения

Для обеспечения безопасности оператора, чтобы избежать повреждения оборудования, перед выполнением любой операции важно внимательно ознакомиться со всем руководством.

Данное руководство должно быть полным и хорошо читаемым в каждой своей части, любое лицо, задействованное в эксплуатации оборудования либо операциях по установке, должно четко знать, где находится руководство, и иметь возможность в любой момент с ним ознакомиться.

Все права по выпуску данного руководства закреплены за "EUROTECNO" ООО.
Это руководство не может быть передано/продано для ознакомления третьим лицам без письменного разрешения "EUROTECNO" ООО.

Текст не может быть использован в других изданиях без письменного разрешения "EUROTECNO" ООО

Описание и иллюстрации из данного руководства не являются обязательными.
"EUROTECNO" ООО сохраняет право вносить любые изменения, которые посчитает нужными.

© "EUROTECNO" ООО

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ СОБСТВЕННОСТЬЮ "EUROTECNO" ООО. ЛЮБОЕ ПЕРЕИЗДАНИЕ, ВКЛЮЧАЯ ЧАСТИЧНОЕ, – ЗАПРЕЩЕНО

Это руководство отредактировано согласно Директиве по машинному оборудованию 2006/42/СЕ.

1.2. ПОРЯДОК ОЗНАКОМЛЕНИЯ С РУКОВОДСТВОМ

1.2.1 Структура руководства

Руководство разделено на главы, в которых тематически собрана вся необходимая информация по эксплуатации изделия без всякого риска.

В каждой главе есть подглава для фокусировки в параграфе наиболее важных пунктов, каждый параграф может иметь особенные названия со сносками и соответствующими разъяснениями.

Начало каждой главы определяется левой стороной страницы, где указан номер и название статьи.

Например, изнутри глава 1 будет иметь такой вид:

1	Название главы
1.1	Название параграфа
1.1.1	Название подзаголовка
1.1.1.1	Любые последующие подзаголовки

Нумерация страниц, рисунков и таблиц, обнуляется для каждой главы, в которой можно найти префикс, указывающий на главу и последовательно на номер страницы, рисунка или таблицы, который начинается с номера 1 в начале каждой главы.

1.2.2 Разъяснение пиктограмм

В руководстве используются следующие символы для подчеркивания особенно важных данных и сведений:



ВНИМАНИЕ:

Этот символ указывает на повышенную опасность для оператора и/или лиц, эксплуатирующих изделие.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Этот символ указывает, что существует возможность повреждения устройства и/или его компонентов.



ПРИМЕЧАНИЕ:

Этот символ сигнализирует о полезной информации.

1.3. НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ УСТАНОВКИ

В третьей статье данного руководства (УСТАНОВКА) даны детальные инструкции. В этом пункте дан лишь простой список некоторых мер, которые нужно выполнить.

- условия для места распаковки, установки/монтажа оборудования;
- условия для дополнительных пунктов, необходимых для установки устройства (как электросеть, кабели видео, аудио и т.д.).

1.4. ДЕКЛАРАЦИЯ  О СООТВЕТСТВИИ

1.5. Паспортная табличка



Это оборудование было произведено в стране Европейского союза, поэтому соответствует всем требованиям безопасности согласно директиве по низкому напряжению 2006/95/CE, вступившей в силу 12 декабря 2006. Это соответствие сертифицировано и присутствует на устройстве в виде маркировки "CE".

		"EUROTECNO" ООО Ул. Провента, 120/1 48018 Фаенца (Ра)			
Оборудование	Подъемное устройство				
Тип	MAIOFLIP				
Серия - Год	XXX - 20XX				
Напряжение	230 В AC	Частота	50 Гц		
Мощность	3,75 кВт	№ Фазы	1+N		

Рисунок 1 - 1

1.6. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

Оборудование, далее называемое MAIOflip, было спроектировано и сконструировано как подъемный механизм для движения по вертикали монитора или телевизора типа Lcd. Движения, которые будут доступны экрану, – опускание (которое приводит экран в видимое положение) и подъем (которое приводит экран в закрытое состояние покоя), с помощью вращения оси. Версия MAIOflip 900 позволяет снижение также и посредством привода (7).

Конструкция крепится к потолку посредством крепления, которое фиксируется на стене дюбелями; команды на движение передаются посредством дистанционного пульта, который на радиочастоте передает импульсы на приемник, установленный на креплении.

1.6.1 Основные группы

- 1 Потолочное крепление;
- 2 крепление экрана;
- 3 экран (не поставляется)
- 4 С-образный хомут;
- 5 омега;
- 6 привод;
- 7 привод снижения экрана (только для модели MAIOflip 900).

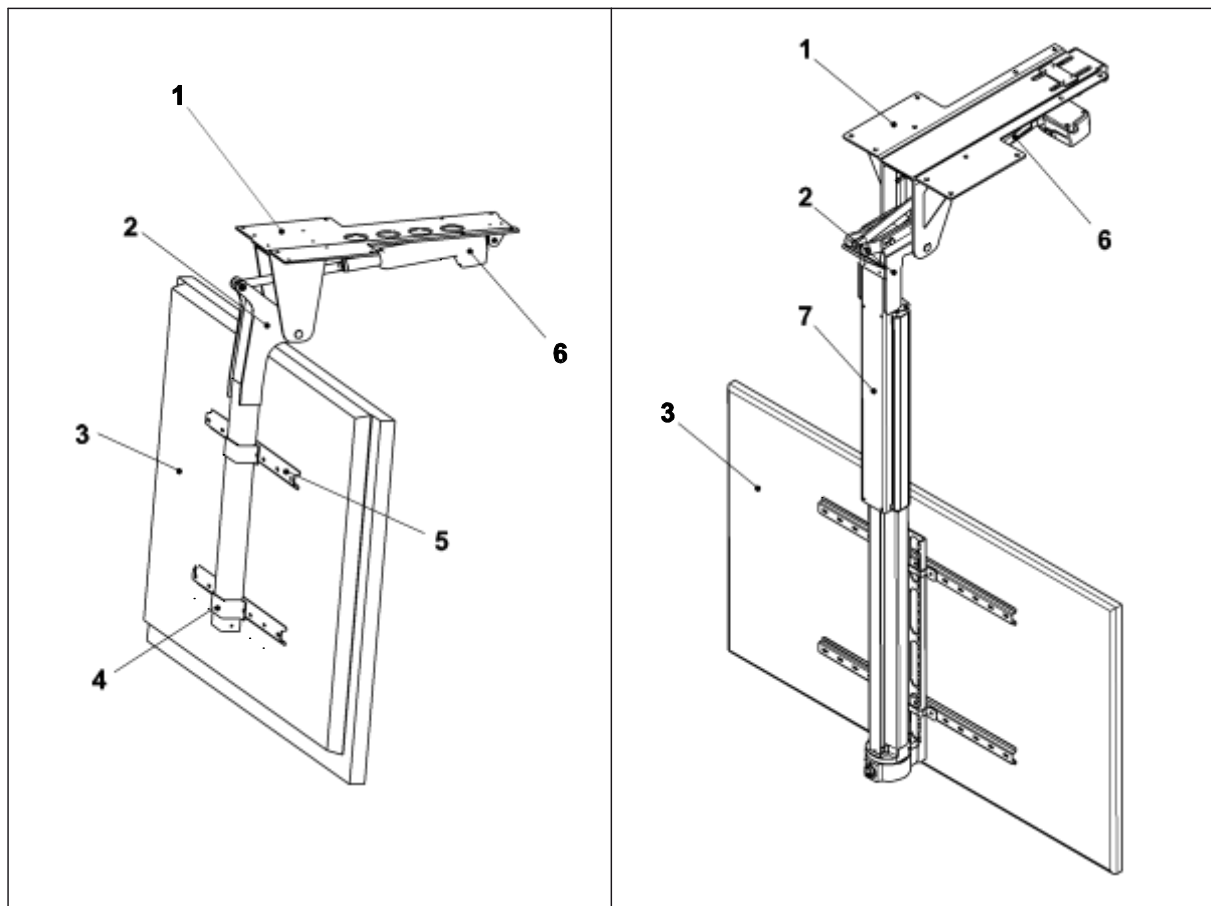


Рисунок 1 - 2

1.7. КВАЛИФИКАЦИЯ ОПЕРАТОРОВ

Установщики MAIOflir должны соответствовать профессиональным требованиям, определенным для каждой предусмотренной операции. Далее поданы должностные инструкции по профилям, которым должны соответствовать операторы/ремонтники устройства.

УСТАНОВЩИК

Квалифицированный техник, способный осуществлять все операции электрического монтажа, технического обслуживания и ремонта.

Должен быть способен работать и при наличии напряжения в распределительных коробках.

ОПЕРАТОР/ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Без специальной квалификации.

1.8. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Использовать специальную защитную экипировку, предназначенную для проведения соответствующих операций. Одежда должна плотно прилегать к телу, быть стойкой к различным чистящим средствам. Избегать ношения галстуков, ожерелий или поясов, которые могли бы зацепиться или запутаться в движущихся элементах, при поднятии и транспортировке использовать защитный шлем.
- При необходимости собрать волосы во избежание их зацепления или спутывания с движущимися элементами.
- Не переставлять устройства безопасности или защиты.
- Убедиться в том, что транспортное средство предназначено для таких или более нагрузок и находится в хорошем состоянии (что касается веса см. п-ф 2.1 "Технические характеристики").
- При поднятии использовать надлежащие и безопасные средства.
- Запрещается демонтировать детали или группы деталей MAIOflir без надлежащего разрешения техника фирмы-изготовителя.
- При утилизации различных материалов упаковки придерживаться действующего законодательства по защите окружающей среды.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Любое техническое изменение, которое может повлиять на работу или функционирование MAIOlift, должно производиться исключительно техническим персоналом изготовителя или официально уполномоченными на это техниками. В противном случае "EUROTECNO" ООО снимает с себя ответственность за изменения или повреждения, нанесенные в таких случаях.

СОДЕРЖАНИЕ

2.1.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	2
------	---------------------------------	---

2.1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	<u>MAIOflip 85-90-100</u>
Номер устройства	XXXXXX

2

Размеры и вес	
Высота устанавливаемого оборудования (A1)	250 мм
Высота устанавливаемого оборудования 1-го уровня (A2)	1050 мм
Высота устанавливаемого оборудования 2-го уровня (A3)	-----
Длина оборудования (B1)	1407 мм
Длина оборудования (B2)	791 мм
Ширина оборудования (C1)	640 мм
Общий вес	30 кг

Электрическое устройство	
Силовая цепь	220 В
Частота	50 Гц

Нагрузка	
Максимальная нагрузка (кг)	70 кг

Таблица 2 - 1

Модель	<u>MAIOflip 900. MAIOflip 900 reverse</u>
Номер устройства	XXXXXX

2

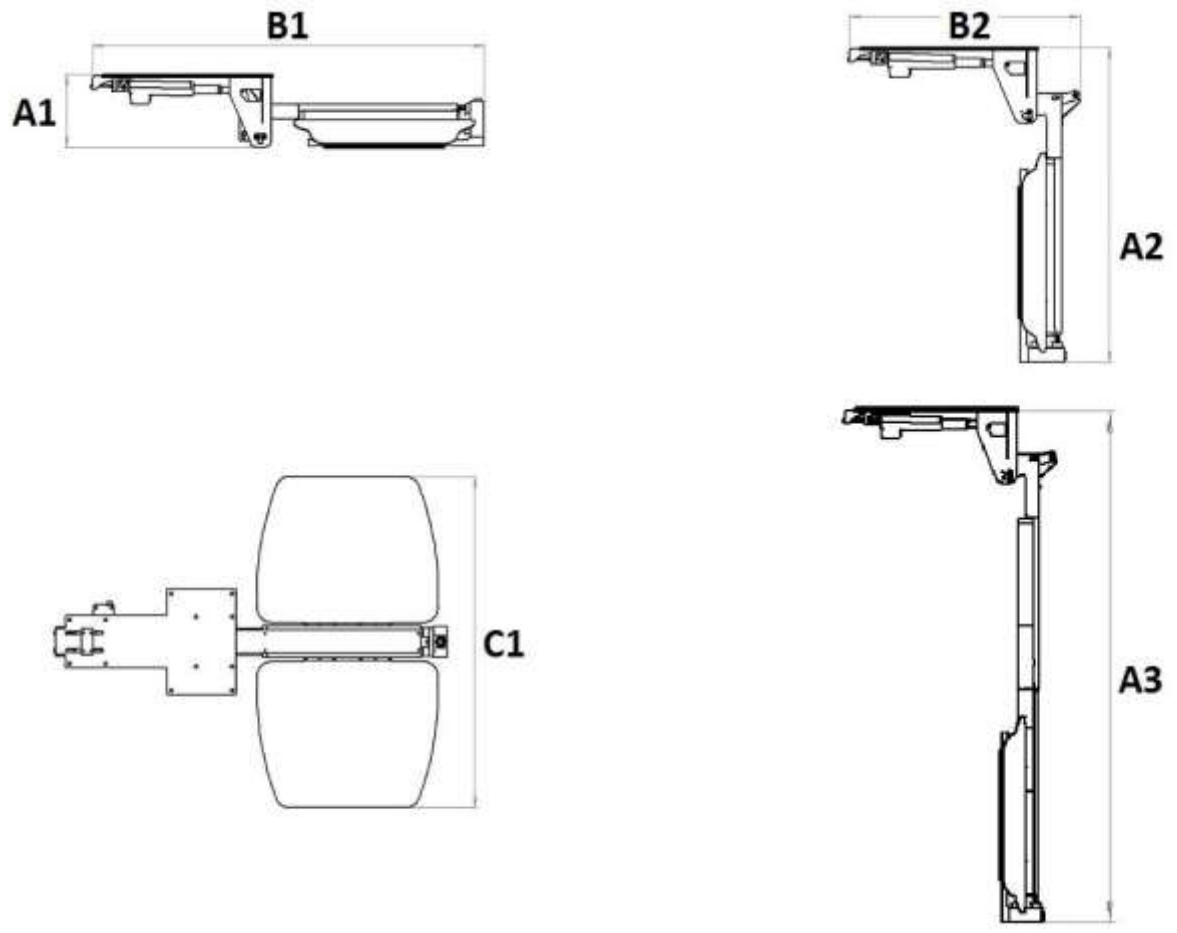
Размер и вес	
Высота устанавливаемого оборудования (A1)	250 мм
Высота устанавливаемого оборудования 1-го уровня (A2)	800 мм
Высота устанавливаемого оборудования 2-го уровня (A3)	1730 мм
Длина оборудования (B1)	1407 мм
Длина оборудования (B2)	791 мм
Ширина оборудования (C1) с крышками МАЛЕНЬКИМИ (TV 32"- 37")	880 мм
Ширина оборудования (C1) с крышками СРЕДНИМИ (TV 37"- 42")	1000 мм
Ширина оборудования (C1) с крышками БОЛЬШОГО РАЗМЕРА (TV 46"- 60" И БОЛЕЕ)	1130 мм
Общий вес	40 кг

Электрическое устройство	
Силовая цепь	220 В
Частота	50 Гц

Нагрузка	
Максимальная нагрузка (кг)	28 кг (включая вес задних крышек)

Таблица 2 - 2

Рисунок 2 - 1



СОДЕРЖАНИЕ

3.1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
3.2.	ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА.....	3
3.3.	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА.....	3
3.3.1	Установка оборудования.....	5
3.4.	ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ИСТОЧНИКАМ ЭНЕРГИИ	8
3.4.1	Подсоединение и распределение электроэнергии.....	8
3.5.	ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ.....	9
3.5.1	Процедура демонтажа устройства.....	9

3.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Использовать специальную защитную экипировку, предназначенную для проведения соответствующих операций. Одежда должна плотно прилегать к телу, быть стойкой к различным чистящим средствам. Избегать ношения галстуков, ожерелий или поясов, которые могли бы зацепиться или запутаться в движущихся элементах, при поднятии и транспортировке использовать защитный шлем.
- При необходимости собрать волосы во избежание их зацепления или спутывания с движущимися элементами.
- Убедиться в том, что транспортное средство предназначено для таких или более нагрузок и находится в хорошем состоянии (что касается веса см. п-ф 2.1 "Технические характеристики").
- Не находиться или не перемещаться под устройством во время его поднятия или перемещения.
- Проводя работы над самим устройством, для подъема использовать предназначенные для этого безопасные средства. Ни в коем случае не использовать сами части устройства для подъема.
- При утилизации различных материалов упаковки придерживаться действующего законодательства по защите окружающей среды.

3.2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Во время установки устройства нужно использовать специальную защитную экипировку, предназначенную для проведения соответствующих операций.

- Униформа должна плотно прилегать к телу.
- Избегать ношения галстуков, ожерелий или поясов, которые могли бы зацепиться или запутаться в элементах при движении.
- При необходимости собрать волосы во избежание их зацепления или спутывания с элементами при движении.



ВНИМАНИЕ

Уполномоченные оператор и/или обслуживающий техник перед началом необходимых операций должны надевать следующие средства индивидуальной защиты:




	Защитная униформа. плотно прилегающая к телу.	На всех этапах эксплуатации и технического обслуживания.
	Защитные перчатки.	Во время ручных работ и техобслуживания.
	Защитная обувь.	На всех этапах эксплуатации и технического обслуживания.

Таблица 3 - 1



ПРИМЕЧАНИЕ

Индивидуальная защитная форма и средства индивидуальной защиты должны соответствовать требованиям директивы 89/686/ ЕЭС касательно средств индивидуальной защиты

3.3. ТРАНСПОРТИРОВКА УСТРОЙСТВА


ВНИМАНИЕ

Транспортирование устройства должно осуществляться исключительно с использованием средств, предназначенных для соответствующей нагрузки.

Не было необходимости проектировать специальную структуру упаковки. Оборудование фиксируется непосредственно на поддоне и изолируется от внешней среды посредством защитного нейлона.


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Во время транспортировки оборудование должно быть защищено от влияния атмосферных агентов посредством защитного нейлона во избежание проникновения и скапливания воды в электрических компонентах.

3.4. СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ

Перед дальнейшими действиями проверить содержание упаковки. Если обнаруживается недостача каких-либо компонентов, немедленно уведомлять техническую помощь.

КОМПОНЕНТЫ	Количество	MAIOFLIP 85	MAIOFLIP 90	MAIOFLIP 100	MAIOFLIP 900N	MAIOFLIP 900R
Предварительно смонтированные платы-рукава	<u>1</u>	X	X	X	X	X
Кронштейны	<u>2</u>	X	X	X	O	X
Кронштейны задней панели**	<u>2</u>	O	O	X	O	X
Окрашенные крышки	<u>2</u>	O	O	O	X	O
Шаблон центрирования	<u>1</u>	X	X	X	X	X
Электронный блок управления	<u>1</u>	X	X	X	X	X
Дистанционный пульт на 2 канала*	<u>1</u>	X	X	X	O	O
4-канальный пульт	<u>1</u>	O	O	O	X	X
Папка с документами:						
Руководство	<u>1</u>	X	X	X	X	X
Информ-брошюра	<u>1</u>	X	X	X	X	X
CD - диск	<u>1</u>	X	X	X	X	X

O → НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО

X → ПРИЛАГАЕТСЯ

*Один из двух кронштейнов мультиверсов крепиться винтом М8 для безопасности, этот кронштейн должен быть направлен вниз, таким способом, чтобы М8 мог бы помешать через отверстие в рычаге и таким образом воспрепятствовать последующему опусканию.

** Те же кронштейны мультиверсы, но их функцией является выступать в качестве элементов для крепления на заднюю панель (только для модификаций 100 e 900R). Должны быть смонтированы таким же образом, как и кронштейны мультиверсы.

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И УСТАНОВКА

3.4.1 Установка оборудования

Сведения по безопасности



ВНИМАНИЕ

Эти операции должны осуществляться квалифицированным и уполномоченным персоналом, который должен следить за тем, чтобы не уполномоченные и другие лица находились на дистанции и не привели бы к потенциально опасным ситуациям.

Перед установкой убедиться, что напряжение на линии соответствует указанному в параграфе 2.1 "Технические характеристики".

В соответствии с типологией потолка крепление оборудования может производиться разными системами креплений. Для более детальной информации смотреть параграф 6.2 "Особенности креплений".

Для глиняных плиток/полых блоков с отверстиями возможно использование следующих систем крепления:

- дюбель FIS НК 16 X 85 арт. 41902 (марка FISCHER), соединенный с резьбовым стержнем FIS M8 X 110 арт. 509124 с гроверами/скошенными шайбами.
- Г-образный дюбель FIS HN 16 X 85 арт. 50470 (марка FISCHER), соединенный с резьбовым стержнем FIS M8 X 110 арт. 509124 с гроверами/скошенными шайбами.

Типология креплений

Для твердых материалов, таких как железобетон:

- часть SXR 10 (марка FISCHER).



ВНИМАНИЕ:

Неверное крепление может нанести ущерб функционированию оборудования, причинить вред вещам или людям. Наши указания касательно типологии дюбелей креплений должны приниматься во внимание, так как они проверены экспериментами наших техников, и после тщательной проверки все же рекомендуется еще раз перечитать технические инструкции, прилагающиеся к креплениям и дюбелям, чтобы с максимальной точностью определить необходимый тип дюбеля, наиболее подходящий в каждом конкретном случае. ООО "EUROTECNO" не несет ответственности за выбор крепления и за монтаж подъемника.

Необходимые инструменты

- Дрель (без использования перфоратора);
- Сверло с диаметром, необходимым для крепления соответствующей части, предусмотреть также предварительное просверливание сверлом меньшего диаметра;
- Карандаш для пометок и чертежей;
- Крепления и "жидкие гвозди" (химический скрепляющий состав), указанные в инструкциях к частям креплений.

Количество операторов

- Для установки необходимы два установщика.





Действие	Операции, которые должны быть выполнены
1	<p>Потолочное крепление оснащено 8 отверстиями диаметром 11 мм, сквозь которые должен быть закреплен MAIOflip. Для закрепления использовать соответствующие дюбели по типу креплений (материал потолка).</p>  <p>ВНИМАНИЕ: Для каждого отдельного типа потолка должна быть использована соответствующая система крепления (дюбелей). Для более подробной информации смотреть параграф 6.2 "Особенности креплений".</p>
2	<p>Разместить шаблон в определенной точке для монтажа и просверлить отверстия в нужных местах.</p>
3	<p>Убрать шаблон, просверлить отверстие сверлом меньшего диаметра (диаметр на несколько мм меньший от необходимого). Это нужно для более точного высверливания отверстий и соответствия их с отверстиями на креплении.</p>  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: <i>Отключать перфорационный режим, так как это может привести к выкрошиванию краев отверстий и их непригодности для корректного монтажа креплений.</i></p>
4	<p>Просверлить отверстие нужного диаметра.</p>  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: <i>Отключать перфорационный режим, так как это может привести к выкрошиванию краев отверстий и их непригодности для корректного монтажа креплений.</i></p>
5	<p>КРЕПЛЕНИЕ ДЮБЕЛЯМИ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вставьте дюбели, предварительно разделенные, строго по инструкции по монтажу, прилагаемой к соответствующей части. <p>КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СТЕРЖНЕЙ И "ЖИДКИХ ГВОЗДЕЙ"</p> <ul style="list-style-type: none"> • Заполните отверстие субстанцией жидкого крепления; • вставьте стержни; • обратите внимание на время затвердения "жидких гвоздей".  <p>ПРИМЕЧАНИЕ: <i>Рекомендуется выждать один день для стабильного отвердения субстанции.</i></p>
6	<p>Установить оборудование на потолок, вставляя стержни в отверстия на креплении, и соответственно завинтить гайки на стержнях, прижимая каждый стержень в необходимой степени. Внимательно зажать каждую гайку, обращая внимание на стержень во время завинчивания, в случае плохого закрепления одного из стержней повторить всю операцию.</p>
7	<p>Соединить оборудование с сетью переменного тока и проверить правильность функционирования устройства.</p>

Таблица 3 - 2

3.4.2 УСТАНОВКА ЭКРАНА

Кол-во операторов	• Для установки оборудования необходимы два оператора.
Предварительные действия	Чтобы перейти к установке экрана MAIOflip нужно определить положение, в котором будет находиться телевизор.



Действие	Операции, которые должны быть выполнены
1	Соединить один из омега с рукавом С-образного хомута и поместить на рычаг поддержки экрана. Это будет верхний омега, после этого сверить высоту, на которой будет закреплен экран с расположением отверстия сзади вашего экрана.
2	Завинтить болты, пытаясь держать омега как можно более перпендикулярно к рычагу крепления экрана.
3	 <p>Смонтировать второй омега с соответствующим рычагом.</p> <p>ПРИМЕЧАНИЕ: <i>Не завинчивайте болты вплоть до момента, когда еще возможно отрегулировать их положение.</i></p>
4	Монтаж болта безопасности.
5	Расположить экран задней частью к только что смонтированным омега, закрепить верхний омега в два верхних отверстия сзади экрана.
6	Расположить нижний омега, который, не будучи закрепленным, может двигаться вдоль рычага крепления, в соответствии с отверстиями сзади экрана.
7	Завинтить болты заднего С-образного хомута.
8	Пере проверить правильность завинчивания болтов сзади экрана и на С-образном хомуте.
9	Ослабить болт безопасности и монтировать четырехугольную пластиковую пробку в глубину рычага поддержки, завинтить болт безопасности.
10	Проверить правильность функционирования MAIOflip.
11	<p>В случае, если экран не размещен ортогонально или его позицию еще нужно регулировать, будет достаточно слегка ослабить болты сзади экрана для ортогональности установления, в то время, как для регулирования высоты будет необходимо слегка ослабить болты С-образного хомута, стараясь чтобы экран не соскользнул вниз.</p> <p> ВНИМАНИЕ: Будьте очень осторожны, т.к. во время этой операции экран НЕ закреплен.</p>
12	Достигнув необходимой высоты, снова завинтить болты.
13	Установка закончена, проконтролируйте еще раз наличие болта безопасности в конце рычага поддержки.

Таблица 3 - 3

3.5. ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ЭЛЕКТРОИСТОЧНИКАМ

3.5.1 Подсоединение и распределение электроэнергии

**ВНИМАНИЕ**

Эти этапы должны быть проделаны квалифицированным "электриком/ремонтником".
Перед проведение данных операций нужно убедиться, что напряжение сети соответствует требуемому в параграфе 2.1 "Технические характеристики".



Оборудование должно быть подсоединено к сети электропитания через подготовленный кабель.

3.6. ДЕМОНТАЖ И УТИЛИЗАЦИЯ

Что касается демонтажа и утилизации, необходимо иметь ввиду, что материалы, из которых изготовлено устройство, не являются опасными и состоят исключительно из:

- ферритной стали;
- нержавеющей стали;
- электропривода;
- электрокабелей в изоляции.

После демонтажа устройства необходимо разделить/сегрегировать разные материалы в соответствии с законами страны, в которой было демонтировано устройство.

Оборудование не содержит опасных компонентов или субстанций, для которых необходимы специальные операции по утилизации.



ВНИМАНИЕ

Вывозить и утилизировать материалы, оставшиеся после демонтажа устройства, нужно в соответствии с законодательством, для сбережения и защиты окружающей среды.

3.6.1 Процедуры, касающиеся операций по демонтажу

В случае необходимости демонтажа MAIOflip нужно действовать следующим образом:

- Ознакомиться с действующими законами страны, где будет проводиться утилизация, в сфере защиты окружающей среды.
- Группировать компоненты по их химическому составу.
- Перейти к утилизации в соответствии с действующими законами страны, где она проводится.
- Во время демонтажа быть предельно внимательным, придерживаться предписаний по технике безопасности.



ВНИМАНИЕ

Демонтаж должен осуществляться квалифицированным персоналом.



ВНИМАНИЕ

В разных странах действуют разные законы, поэтому нужно придерживаться требований, установленных законами и соответствующими органами стран, где происходит утилизация.

СОДЕРЖАНИЕ

4.1.	ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	2
4.2.	РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.....	2
4.2.1	Режимы ручного управления	2
4.3.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЮ И НЕ-.....	3
4.3.1	Использование по назначению	3
4.3.2	Использование не по назначению	3
4.4.	РАБОЧИЕ ЗОНЫ И ОПАСНЫЕ ЗОНЫ	4
4.5.	ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА.....	4

4.1. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



ВНИМАНИЕ:

Перед тем, как перейти к передвижению экрана, убедиться, что в зоне действия MAIOflip нет людей.



ВНИМАНИЕ:

Строго запрещена команда "спуск" или "подъем" MAIOflip если не видимо поле действия MAIOflip.

Цикл функционирования происходит поэтапно в следующем порядке.

Этап	Описание
1	На дистанционном пульте нажать кнопку (А) для спуска экрана. Держать кнопку нажатой до остановки экрана.
2	Если экран больше не нужен, нажать кнопку (В), чтобы перейти к подъему экрана. Держать кнопку нажатой до остановки движения экрана

Для версии MAIOflip 900

3	Нажать кнопку (С) для увеличения длины привода опускания экрана. Держать нажатой до спуска на нужный уровень.
4	Нажать кнопку (D) для закрытия привода опускания экрана. Держать кнопку нажатой до остановки экрана.

Таблица 4 - 1

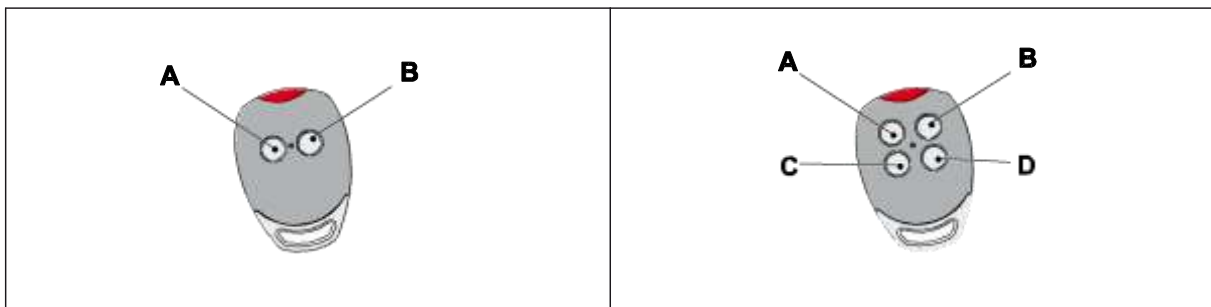


Рисунок 4 - 1

4.2. РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

4.2.1 Ручное управление

MAIOflip предусматривает ручное управление только через использование поставляемого дистанционного пульта.

4.3. Использование по назначению и не по назначению

4.3.1 Использование по назначению

Оборудование было спроектировано и сконструировано как устройство для вертикального перемещения монитора или телевизора LCD-типа в домашних условиях, в пределах данных, указанных в параграфах 2.1 "Технические характеристики".

4.3.2 Использование не по назначению

Оборудование не должно эксплуатироваться в целях, отличающихся от указанных в параграфе 4.2.1 "Использование по назначению". Использование не для того, для чего было спроектировано устройство, может привести к условиям опасности для людей и самого устройства.



ВНИМАНИЕ:

Оборудование не было спроектирована для работы в потенциально взрывоопасной атмосфере, поэтому категорически запрещается ее установка в такой среде.



ВНИМАНИЕ:

Любое использование, отличающееся от описанного в данном руководстве, считается использованием не по назначению, и поэтому запрещено.

ООО "EUROTECNO" не несет ответственности за любое использование устройства, не указанное в данном руководстве.

4.4. РАБОЧИЕ ЗОНЫ И ОПАСНЫЕ ЗОНЫ



ПРИМЕЧАНИЕ:

Согласно Директиве 2006/42/СЕ действуют такие определения:

- ОПАСНАЯ ЗОНА: любая зона в середине и/или вблизи от оборудования, в которой присутствие человека может привести к риску для его здоровья или безопасности
- ПОСТРАДАВШИЙ: любой человек, находящийся внутри устройства или в опасной зоне.
- ОПЕРАТОР: одна или более персон, уполномоченных установить, запустить, отрегулировать, провести техобслуживание, очистить, отремонтировать и перевезти устройство.

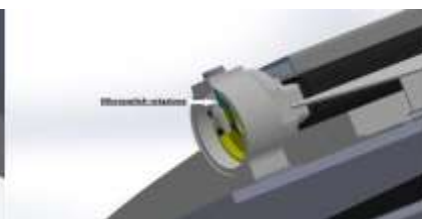
4.5. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

К устройству прилагаются защитные устройства, проиллюстрированные ниже, для защиты, как операторов, так и самого устройства.

1. Блок для прекращения вращения (рисунок 1);
2. Защитный микровыключатель вращения (рисунок 2);
3. Защитный микровыключатель подвижного стержня/рычага (рисунок 3).



-рисунок 1-



- рисунок 2-



- рисунок 3 -



ВНИМАНИЕ

Категорически запрещено касаться или смещать защитные устройства.

ООО "EUROTECNO" не несет ответственности в случае несоблюдения этого положения.

СОДЕРЖАНИЕ

5.1. НЕПОЛАДКИ, ПРИЧИНЫ И УСТРАНЕНИЕ 2

5.1. НЕПОЛАДКИ, ПРИЧИНЫ И УСТРАНЕНИЕ

Ниже поданы возможные неполадки и соответствующее их устранение по отношению к устройству.

НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Устройство не двигается, ни один из приводов не включается.	Нет соединения с электросетью.	Проверить подсоединение к электросети, подсоединить.
Вертикальный привод не функционирует (mod. 900)	Не было найдено правильного положения для вертикального движения	Завершить правильно движение рычага 0-90 градусов, после этого отдать команду на следующее движение.
Телевизор смонтирован, но не параллельно потолку	Недостаточно повернуто/отрегулировано положение привода 0-90 градусов	Привод регулируется по ползкам регуляции, которые действуют в задней части самого привода.

Таб. 7-1

СОДЕРЖАНИЕ

6.1.	СПИСОК ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ.....	2
6.2.	ОСОБЕННОСТИ КРЕПЛЕНИЙ.....	2

6.1. СПИСОК ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

- Декларация CE о соответствии
- Техническая документация.

6.2. ОСОБЕННОСТИ КРЕПЛЕНИЙ (в цифровом виде – CD)

Приложение 1: Технические данные химических креплений.

Приложение 2: Типология дюбелей (кирпичи с отверстиями, глиняные, полые и т.д.).

Приложение 3: Типология дюбелей (не полые кирпичи, железобетон, твердые носители и т.д.).