

Maxi

Empisal®

Руководство

по эксплуатации
электропривода для
для ручных
вязальных машин
Silver Reed

Instructions

Motor Drive for
Silver Reed
Hand knitting machines



Silver

Страница 1	Содержание
Страница 2	Введение
Страница 3	Технические указания
Страница 4	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Страница 5	Инструкция по установке вязальной машины и привода
Страница 6	„ блока управления
Страница 7	„ дистанционных пластин
Страница 8	„ опорных стоек с помощью зажимов установка вязальной машины с помощью двойных зажимов
Страница 9	„ поводкового хомутика на рукоятке каретки и соединения с приводом „
Страница 10	Установка счетчика рядов
Страница 11	Установка датчика обрыва нити
Страница 12	
Страница 13	Включение мотора и начало вязания
Страница 14	Установка ограничителей, регулятора мощности, соединение привода с кареткой
Страница 15	Вид мотора сзади
Страница 16	Составные части

Уважаемые покупатели,

Электропривод
Maxi von Empisal

к вязальным машинам
SILVER

Представляет собой наиболее универсальный электропривод для вязальных машин, который мы можем Вам предложить. Данный электропривод может использоваться для привода всех механических машин **Empisal / Silver Reed + Knitmaster.**

Замена компонентов вязальной машины для перехода с тонкой на толстую пряжу производится легко и быстро.

Электропривод имеет большие потенциальные возможности и, благодаря регулятору мощности, может быть приспособлен для любого типа вязания и выполнения любых узоров. Мотор отключается и включается с помощью ножного контроллера (педали).

В качестве дополнительной принадлежности предлагается счетчик рядов и датчик обрыва нити.

Сборка и установка производится в соответствии с данными ниже инструкциями.

! ВНИМАНИЕ:

Сохраните упаковку данного электропривода!

Предупреждение!

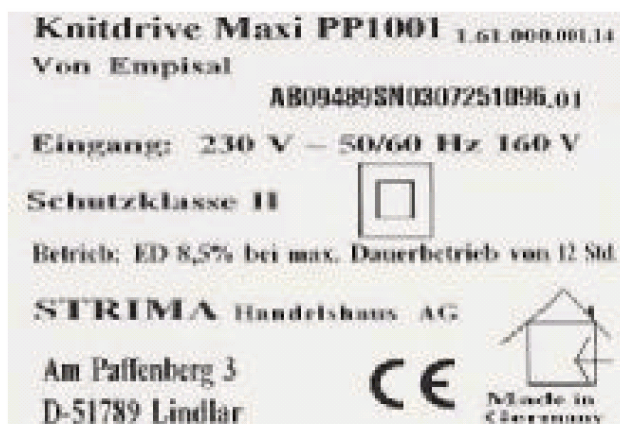
Перед тем, как запустить мотор электропривода полностью или частично, настоятельно рекомендуется внимательно прочитать данную инструкцию.

Благодарим за внимание.

STRIMA Handelshaus AG
Geschäftsleitung

**Электропривод Maxi von Empisal
для вязальных машин
SILVER**

С торговым знаком CE
со следующими характеристиками



Технические характеристики:

Сетевое напряжение:	230 Вольт – 50/60 Гц
Максимальная мощность:	160 Ватт
Класс защиты:	11
Производительность:	85% при максимальной непрерывной нагрузке 12 часов.
Максимальная скорость:	0,67м/с.
Продвижение по рельсам:	Бесступенчатая регулировка 15 см – 120 см
Сила тяги:	Бесступенчатая регулировка 15N – 100N
Опорные стойки:	Бесступенчатая регулировка по горизонтали 3,5см
Габаритные размеры:	196 x 35 x 31см
Масса:	27,5 кг

Сертификат соответствия, выданный 06.05.03, составлен в соответствии со стандартами ЕС.

Инструкция по сборке вязальной машины и привода

Установить опорные стойки с предварительно вмонтированными опорными пластинами на рабочем столе на **расстоянии 890 см друг от друга**.



Закрепите винты опорных стоек (4 винта М6 с внутренним шестигранником). Для этого необходимо использовать гаечный ключ 5 мм).

!ВНИМАНИЕ:

Убедитесь, что машина не подключена к сети.



Прежде чем установить блок управления на узле привода, вставьте все кабели в соответствующие гнезда, с учетом цветных маркировок.



Затем установить блок управления на задней стороне электропривода вниз штекерами, если он уже не установлен производителем. Используйте для этого болты с шестигранными гайками М5). Сначала необходимо зафиксировать верхние два болта на 2 оборота.

Затем, закрепив на верхних двух болтах блок управления, зафиксировать нижние 2 болта. Наконец, с помощью 4 мм ключа затягиваются все 4 болта.

Установка опорной стойки и опорной планки для вязания:

- *из супертонкой / тонкой пряжи*
или
- *из средней/толстой пряжи*

для этого необходимо ослабить натяжение 4 крепежных болтов опорной планки с помощью гаечного ключа 10мм и сдвинуть опорные стойки в требуемое положение.



Затем затянуть все 8 болтов обеих опорных стоек с помощью гаечного ключа. На рисунке выше изображено положение опорных стоек для вязания из супертонкой и тонкой пряжи. Для вязания из средней и толстой пряжи стойки необходимо сдвинуть вперед по пазам до упора.

Выровнять электропривод по середине рабочей поверхности и сдвинуть опорные стойки с креплением к переднему краю рабочего стола.

Зафиксировать опорные стойки на рабочем столе с помощью прижимных болтов (зажимов).

Теперь вязальную машину можно закрепить так, как необходимо с помощью двойных зажимов, подложив подходящие дистанционные пластины (8мм).

Машину следует расположить точно посередине опорных стоек. (даже при однофонтурном вязании необходимо использовать двойные зажимы).

При установке двух фонтур необходимо использовать соответствующие дистанционные пластины (3мм или 5мм) для фиксирования двух фонтур с правой и левой сторон опорных стоек.

!ВНИМАНИЕ:

Между прижимным болтом и рабочим столом необходимо положить дистанционные пластины (8мм). Эти пластины предотвращают соскальзывание и смещение с положения машины при затягивании прижимных болтов.

В комплекте принадлежностей содержатся также дистанционные пластины толщиной 3 и 5 мм. Их можно использовать при установке двух фонтур справа и слева.



Установить поводковый хомутик посередине рукоятки каретки. Используйте для этого крестовую отвертку.

!ВНИМАНИЕ:

Болты необходимо завинтить как следует!



Закрепить кронштейн с помощью двух болтов М5 и 2 эластичных стопорных гаек. Рычаг должен ложиться на рукоятку каретки.



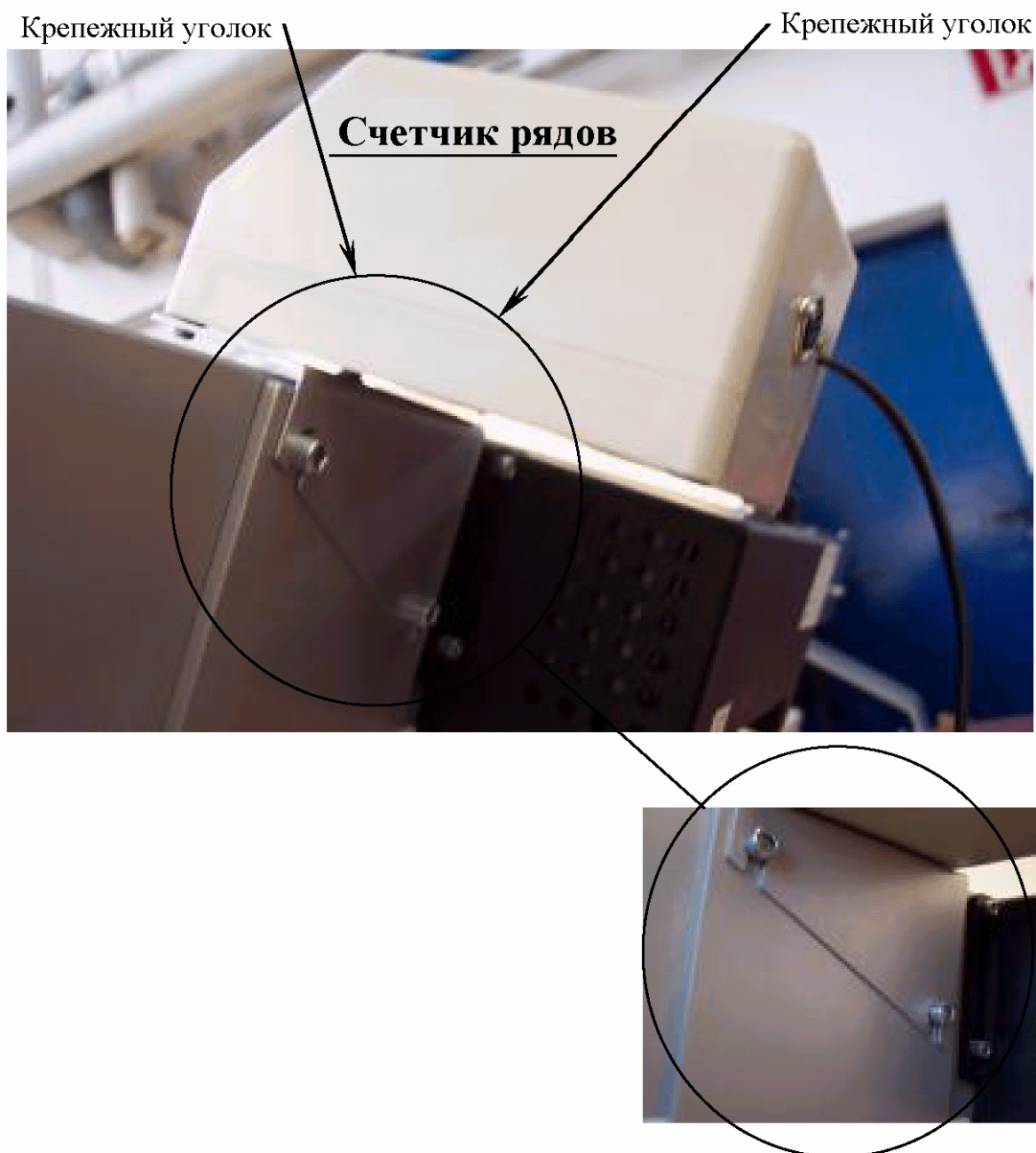
!ВНИМАНИЕ:

Болты необходимо завинтить как следует. Используйте для этого гаечный шестигранный 4 мм ключ и ключ 8 мм с открытым зевом.

Последовательность установки счетчика рядов

Ослабить натяжение двух болтов правой опорной стойки (с задней стороны это будет слева от блока управления).

Освободить болты настолько, чтобы на них сверху можно было насадить крепежный уголок счетчика рядов, зафиксировав на продольных пазах.



Вставить крепежный уголок продольными пазами до упора, затем закрепить болты.

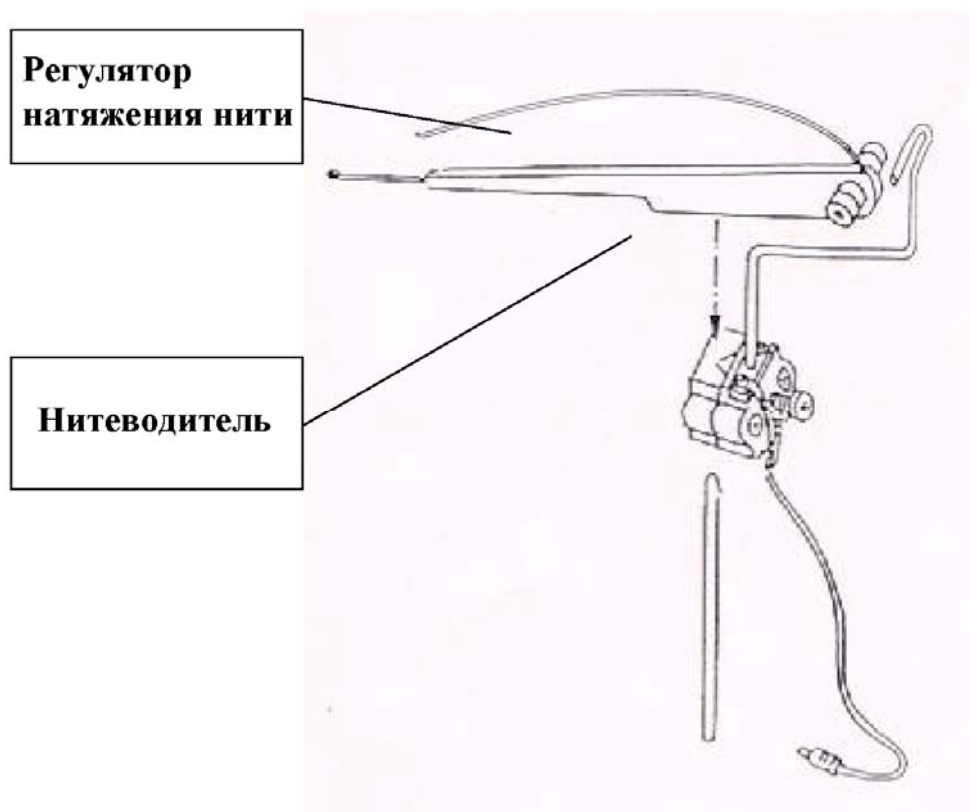
Подсоединить штекер счетчика в гнездо соответствующего цвета на блоке управления.

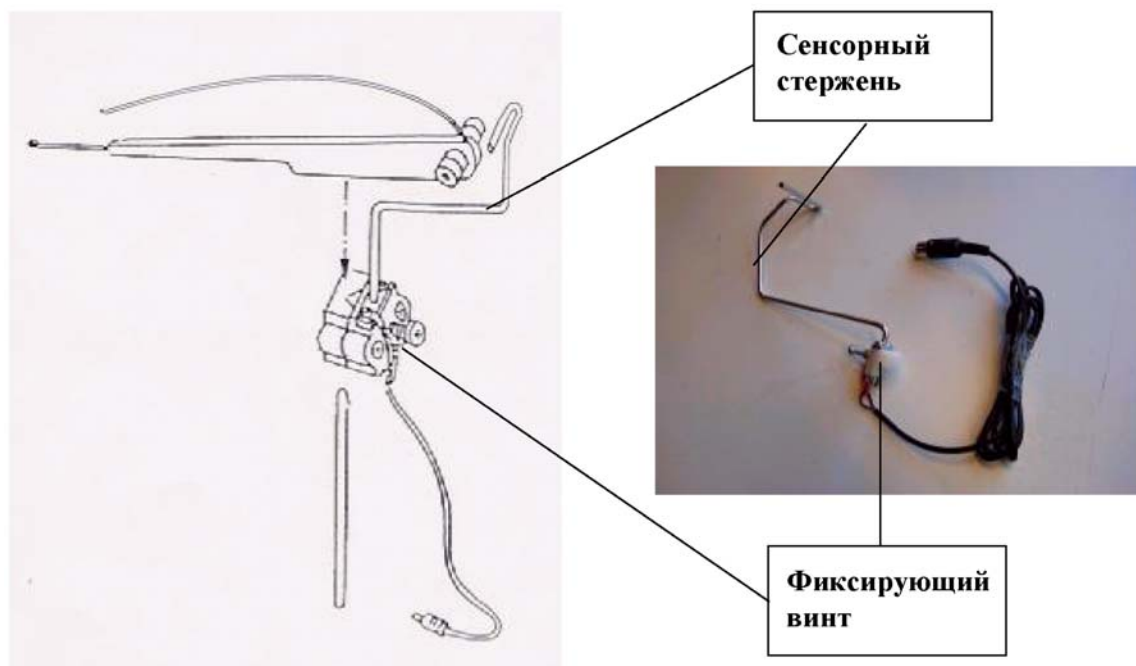
Последовательность установки датчика обрыва нити

Отодвинуть датчик обрыва нити с проволочным хомутиком вверх. При затягивании фиксирующего винта датчика обрыва нити, сенсорный стержень должен зафиксироваться на расстоянии 10мм от пружины натяжного приспособления нитеводителя. Металл с металлом не должны соприкоснуться. Но в то же время при отклонении назад, скало должно касаться датчика нити.

!ВНИМАНИЕ:

При соприкосновении нитеводителя с датчиком обрыва нити, датчик подает сигнал останова. При этом мотор прекращает свою работу.





В дополнение к этому, необходимо следить за тем, чтобы проволочный хомут датчика обрыва нити располагался параллельно пружине натяжного приспособления. Следует иметь в виду, что регулятор натяжения нити не соприкасается с проволочным хомутом датчика обрыва нити при нормальном течении процесса вязания, а только при обрыве нити.

Установить датчик обрыва нити в соответствии с рекомендациями и хорошо затянуть фиксирующий болт.

Подсоединить штекер датчика обрыва нити в соответствующее гнездо с задней стороны счетчика рядов.

Включение мотора электропривода

!ВНИМАНИЕ:

Включение мотора должно производиться только квалифицированным специалистом.

Выключатель расположен на задней стороне блока управления. При включении мотора начинает работать вентилятор.

!ВНИМАНИЕ:

Будьте внимательны! Следите за тем, чтобы при включении мотора на приводной планке вблизи мотора не было кусков ткани или похожих материалов. При включении блока управления **ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ОСНОВНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ**. Для включения/выключения можно также использовать ножной контроллер, например, в случае, когда в процессе вязания необходимо сделать кратковременную паузу.

Если вдруг по непредвиденным обстоятельствам ножной контроллер не срабатывает, то для выключения следует использовать **ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НА ЗАДНЕЙ СТОРОНЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ**, или вытянуть кабель из розетки. **НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ** нельзя касаться каретки во время движения или пытаться остановить ее руками!



Для начала процесса вязания, необходимо сделать минимум 1 ряд и установить на направляющей справа и слева белые ограничители на необходимой ширине. Установить регулятор мощности на необходимую величину в зависимости от расхода энергии.

!ВНИМАНИЕ:

Перед началом работы установите регулятор мощности на большее значение, чем требуется, иначе мотор может остановиться.



Затем ввести до щелчка поводковый хомутик в ведущий рычаг привода и включить мотор.



!ВНИМАНИЕ:

Категорически запрещается касаться каретки или пытаться остановить ее при включенном моторе.

Для включения/выключения рекомендуется использовать в основном выключатель на задней стороне блока управления!

ВНИМАНИЕ:

Не допускать детей и посторонних лиц к работающему мотору.

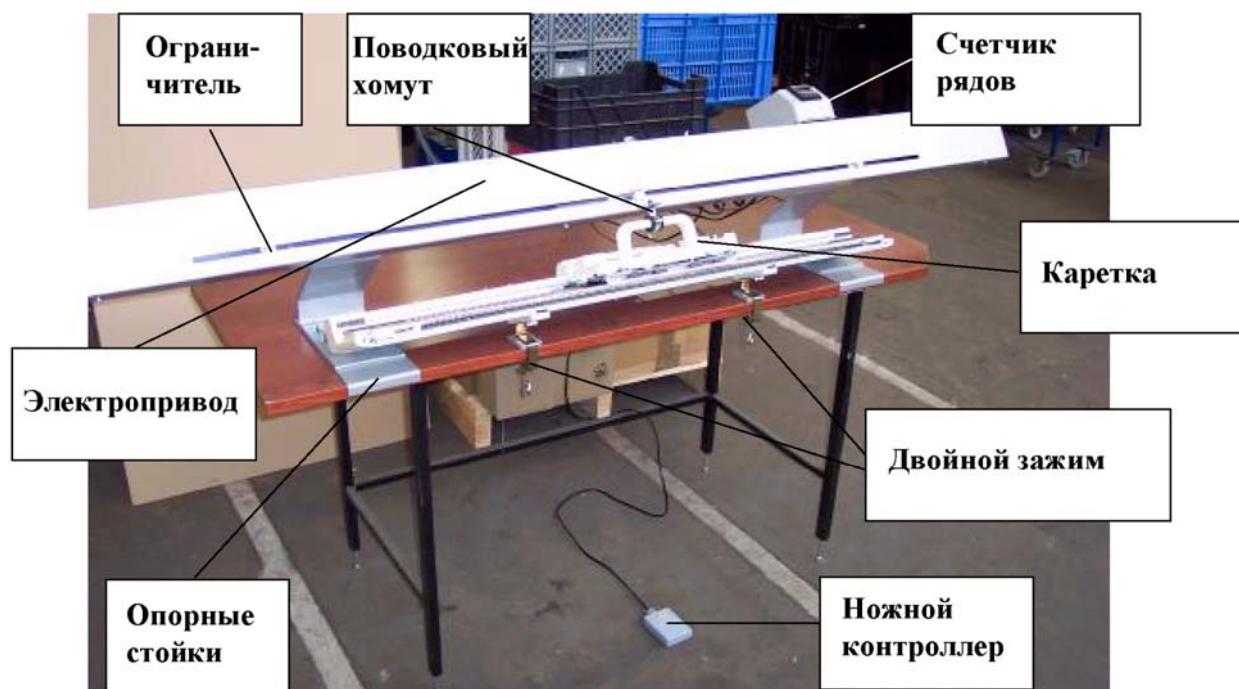


Вид мотора сзади слева



Вид мотора сзади справа

Вид мотора сзади справа



Составные узлы вязальной машины

Поставляемые в комплекте принадлежности:

6 дистанционных пластин
(2 x 8мм, 2 x 5мм, 2 x 3мм)

1 поводковый хомут

1 ножной контроллер (ножная педаль включения)