

SIRUBA


Инструкция по эксплуатации

■ DL720

CE EAC

SIRUBA DL-720 Инструкция

Инструкция безопасности

- 1) Пользователи должны полностью и внимательно прочитать руководство по эксплуатации перед установкой или эксплуатацией.
- 2) Продукт должен быть установлен и предварительно эксплуатироваться хорошо обученными людьми.
- 3) Все инструкции, отмеченные знаком , должны соблюдаться или выполняться; В противном случае возможны травмы.
- 4) Для идеальной работы и безопасности запрещается использовать удлинительный кабель с несколькими розетками для подключения питания.
- 5) При подключении шнуров питания к источникам питания необходимо убедиться, что напряжение питания ниже 250 В переменного тока и соответствует номинальному напряжению, указанному на фирменной табличке двигателя.
- ※ Внимание: если блок управления имеет систему переменного тока 220 В, не подключайте блок управления к розетке переменного тока 380 В. В противном случае произойдет ошибка и двигатель не будет работать. Если это произойдет, пожалуйста, немедленно отключите питание и проверьте напряжение питания. Продолжение подачи напряжения 380 В в течение 5 минут может привести к повреждению предохранителя F2, взрыву электролитических конденсаторов и модуля питания U14 главной платы и даже может поставить под угрозу безопасность человека.
- 6) Пожалуйста, не работайте под прямыми солнечными лучами, на открытом воздухе и в помещениях с температурой выше 45 °C или ниже 0 °C.
- 7) Пожалуйста, также избегайте работы вблизи обогревателя, в зоне около воды или при влажности ниже 10% или выше 95%.
- 8) Не работайте в местах с тяжелой пылью, едкими веществами или летучими газами.
- 9) Избегайте применения шнура питания от тяжелых предметов, чрезмерных усилий или изгибов.
- 10) Заземляющий провод шнура питания должен быть подключен к заземлению системы производственного предприятия с помощью проводов соответствующего размера и клемм. Это соединение должно быть исправлено навсегда.
- 11) Все движущиеся части должны быть защищены от воздействия предоставленных частей.
- 12) При первом включении машины включите швейную машину на низкой скорости и проверьте правильное направление вращения.
- 13) Выключите питание перед следующей операцией:
 1. Подсоединение или отсоединение любых разъемов на блоке управления или моторе.

2. Заправочная игла.

3. Поднятие рукава машины.

4. Ремонт или выполнение какой-либо механической регулировки.

5. Нерабочая машина.

14) Ремонт и работы по техническому обслуживанию должны выполняться только электронными техниками с соответствующей подготовкой.

15) Все запасные части для ремонтных работ должны быть предоставлены или одобрены производителем.

16) Не используйте какие-либо предметы, чтобы ударить или протаранить изделие.

Время гарантии

Гарантийный срок на этот продукт составляет 1 год с даты покупки или в течение 2 лет с даты изготовления.

Детали гарантии

Любая неисправность, обнаруженная в течение гарантийного срока при нормальной эксплуатации, будет устранена бесплатно.

Однако стоимость обслуживания будет взиматься в следующих случаях, даже если в течение гарантийного срока:

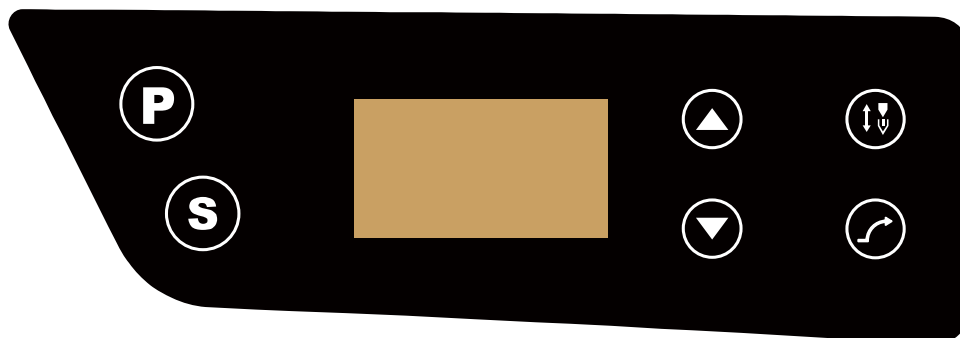
1. Неправильное использование, включая: неправильное подключение высокого напряжения, неправильное применение, дисассемблирование, ремонт, модификацию некомпетентным персоналом, или работу без предосторожности, или работу, выходящую за пределы его технических характеристик, или введение в изделие других предметов или жидкостей.

2. Ущерб от пожара, землетрясения, освещения, ветра, наводнения, солевого коррозии, влаги, ненормального напряжения питания и любых других повреждений, вызванных стихийным бедствием или неподходящей окружающей средой.

3. Если продукт уронили после покупки или продукт был поврежден при транспортировке самим клиентом или агентством доставки.

* Примечание: мы делаем все возможное, чтобы протестировать и изготовить продукт для обеспечения качества. Однако вполне возможно, что это все отказоустойчивое устройство. (Например, выключатель остаточного тока).

1. Описание кнопок на панели управления



Название	Кнопки	Индикаторы
Изменения Функции параметра	P	Нажмите данную кнопку для входа или выхода из меню для изменений параметров функций
Настройка параметры Проверка и сохранение	S	Для проверки содержания и сохранения выбранных параметров: после выбора параметра нажмите данную кнопку, чтобы проверить и изменить операцию, после изменения значения параметра нажмите эту кнопку, чтобы выйти и сохранить параметр.
Кнопка регулировки	▲	1. Выберите элементы параметров – кнопка для увеличения 2. Кнопка увеличения значения параметров
Кнопка регулировки	▼	1. Выберите элементы параметров кнопка для уменьшения 2. Ключ уменьшения значения настройки параметра
Настройка медленного запуска	↷	Если нажать данную кнопку, установка использованную или отмененную функцию медленного запуска.
Выбор положения остановки иглы	↕	Если нажать данную кнопку, положение остановки иглы после смещения режима шитья (Вверх / Вниз)

2. Инструкция по эксплуатации

2.1 Восстановление заводских настроек

Когда машина выключена, удерживайте клавишу «вверх» и «вниз» для загрузки, затем дважды нажмите клавишу S для подтверждения, начнется перезагрузка.

3. Список параметров

Параметры	Функции параметров	Спектр	По умолчанию	Описание
P01	Макс. скорость	200-3700	3700	Установите максимальную скорость шитья.
P02	Выбор положения остановки иглы	0-2	1	0: игла вверх 1: игла вниз 2: выкл
P03	Переключатель плавного пуска	0-1	1	0: OFF 1: ON
P04	Мягкий старт скорости шитья	200-1500	400	
P05	Количество стежков мягкого старта	1-15	1	
P06	Минимальная скорость	200-500	200	Установка минимальной скорости.
P07	Регулировка положения вверх	0-24	0	
P08	Регулировка положения вниз	0-24	12	
P09	Игла поднимается автоматически при включении питания	0-1	1	0: нет функции 1: питание включено, игла автоматически поднимается вверх
P10	Защита машины выбор переключателя	0-2	0	0: Отключить 1 : тестирование нулевого сигнала 2 : Тестирование положительного сигнала
P11	Регулировка кривой скорости	1-100	32	Чем больше значение, тем быстрее увеличивается скорость
P15	Режим коррекции строчки	0-3	3	0: половина стежка 1: один стежок 2: непрерывная правильная половина стежка 3: непрерывная правильная строчка и быстрая остановка машины
P21	Направление вращения двигателя	0-1	1	0: по часовой стрелке 1: против часовой стрелки
P22	Авто скорость	200-6000	3500	Автоматическая настройка скорости
P23	Авто время работы	1-250	20	
P24	Автоматическое время остановки		20	
P25	Тест Элемента А	1-250	0	Продолжение работы с постоянной скоростью
P26	Тест Элемента В	0-1	0	Выполнить заданную петлю
P36	Тип		1	

Примечание: начальное значение параметров только для справки, а фактическое значение параметров зависит от реального объекта.

4.Список кодов ошибок

Код ошибки	Описание проблемы	Статус / измерение
E01	Превышение напряжения	Выключите источник питания системы и определите правильность напряжения питания. (Или превышать номинальное напряжение.) Если все правильно, замените блок управления и сообщите об этом изготовителю.

E02	Низкое напряжение	<p>Выключите источник питания системы и определите правильность напряжения питания. (Или превышать номинальное напряжение, указанное при использовании.)</p> <p>Если все правильно, замените блок управления и сообщите об этом изготовителю.</p>
E03	Ошибка связи с процессором	<p>Выключите машину, проверьте, не повреждена ли панель управления или нет. Чтобы сделать это правильно и включить. Если по-прежнему возникают ошибки, замените блок управления и обратитесь в службу поддержки.</p>
E05	подключение блока управления скоростью неправильное	<p>Отключите питание системы, проверьте разъем подключения блока управления скорости, если он ослаб или упал. После перезагрузки система возобновит работу.</p> <p>Если вы по-прежнему не можете нормально работать, замените блок управления скоростью и сообщите об этом производителю.</p>
E07	Ошибка заблокированного ротора двигателя	<p>Поверните маховик машины, проверьте, не застрял ли он. Если он застрял, вы должны исключить механический отказ.</p> <p>Если все в порядке, проверьте, не поврежден ли датчик и двигатель или нет. Если да, пожалуйста, исправьте.</p> <p>Если подключение выполнено правильно, проверьте, является ли напряжение источника питания ненормальным или скорость шитья слишком высокой. Если да, пожалуйста, настройте правильно все параметры.</p> <p>Если по-прежнему возникают ошибки, замените блок управления и обратитесь в службу поддержки.</p>
E09 E11	Ошибка сигнала позиционирования	<p>Выключите машину, проверьте, не поврежден ли энкодер или нет. Сделайте это правильно и включите. Если по-прежнему возникают ошибки, замените блок управления и обратитесь в службу поддержки.</p>
E14	Ошибка сигнала энкодера	<p>Отключите питание системы, проверьте разъем энкодера двигателя ослаб ли он или выпал, установите его в нормальное состояние и перезапустите систему. Если машина также не работает, пожалуйста, замените двигатель и сообщите изготовителю.</p>
E15	Power module abnormal over current protection Модуль питания ненормально от перегрузки по току	<p>Отключите питание системы, а затем перезапустите машину. Если все еще не работает, пожалуйста, замените блок управления и сообщите изготовителю.</p>
E17	Переключатель безопасности швейного стола не в правильном положении	<p>Отключите питание системы, убедитесь, голова машины открыта или нет, выключатель головки машины поврежден или нет.</p>

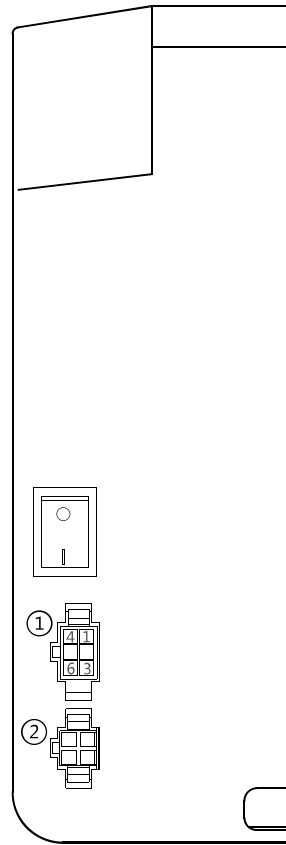
5. Схема портов:

5.1 Описание порта

① Function Interface

Function Interface
Clothing lights: 1(GND)、 4 (+5V)
Jog fill needle: 3(GND)、 6 (signal)

② Pedals Interface





高林股份有限公司
KAULIN MFG. CO., LTD.

由於對產品的改良及更新，本產品零件圖及外觀的修改恕不事先通知！

The specification and/or appearances of the equipment described in this parts list are subject to change because of modification which will without previous notice.

DL720..JUN.2019