

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:

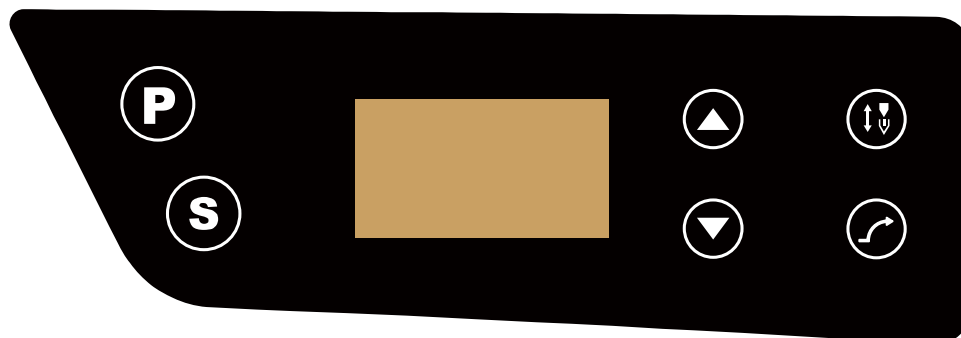
1. Неправильное использование, включая: неправильное подключение высокого напряжения, неправильное применение, дизассемблирование, ремонт, модификацию некомпетентным персоналом, или работу без предосторожности, или работу, выходящую за пределы его технических характеристик, или введение в изделие других 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	Выключите источник питания системы и определите правильность напряжения питания. (Или превышать номинальное напряжение, указанное при использовании.) Если все правильно, замените блок управления и сообщите об этом изготовителю.
E03	Ошибка связи с процессором	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.
E05	подключение блока управления скоростью неправильное	Отключите питание системы, проверьте разъем подключения блока управления скорости, если он ослаб или упал. После перезагрузки система возобновит работу. Если вы по-прежнему не можете нормально работать, замените блок управления скоростью и сообщите об этом производителю.
E07	Ошибка заблокированного ротора двигателя	Поверните маховик машины, проверьте, не застрял ли он. Если он застрял, вы должны исключить механический отказ. Если все в порядке, проверьте, не поврежден ли датчик и двигатель или нет. Если да, пожалуйста, исправьте. Если подключение выполнено правильно, проверьте, является ли напряжение источника питания ненормальным или скорость шитья слишком высокой. Если да, пожалуйста, настройте правильно все параметры. Если по-прежнему возникают ошибки, замените блок управления и обратитесь в службу поддержки.
E09 E11	Ошибка сигнала позиционирования	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.
E14	Ошибка сигнала энкодера	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.
E15	Power module abnormal over current protection Модуль питания ненормально от перегрузки по току	Отключите питание системы, а затем перезапустите машину. Если все еще не работает, пожалуйста, замените блок управления и сообщите изготовителю.
E17	Переключатель безопасности швейного стола не в правильном положении	Отключите питание системы, убедитесь, голова машины открыта или нет, выключатель головки машины поврежден или нет.

5. Схема портов:

5.1 Описание порта

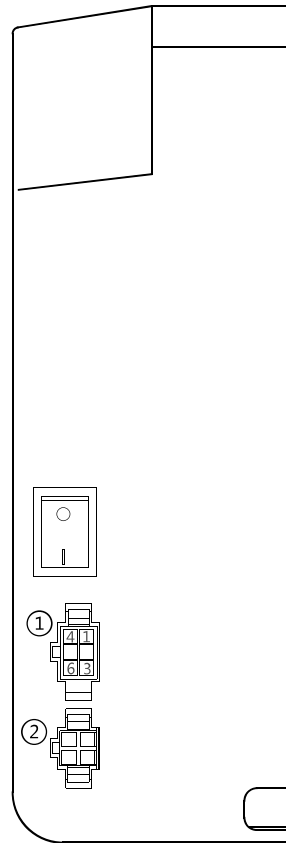
① Function Interface

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.

BYL-991014014-R.JUN.2019