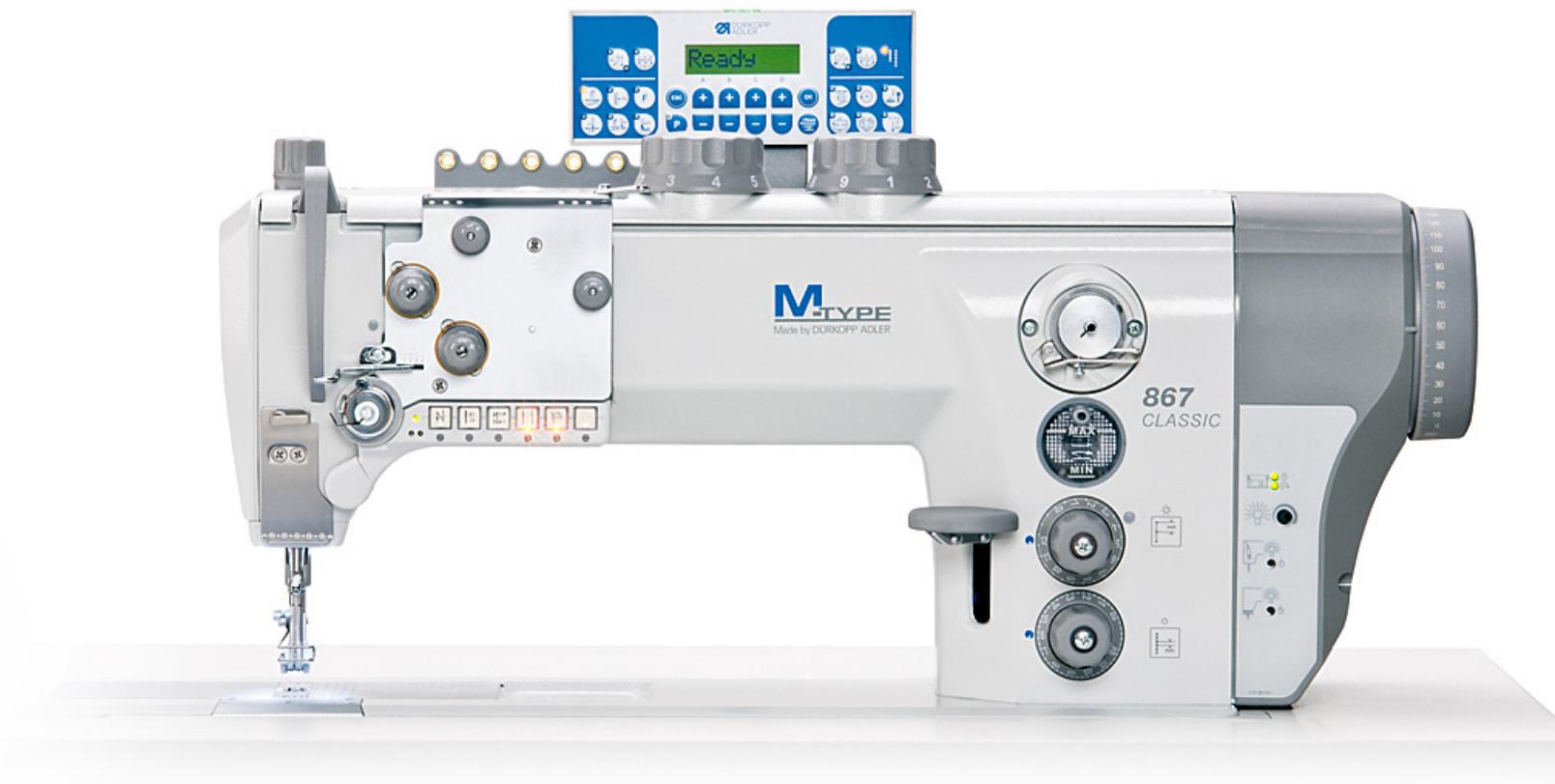


867-M CLASSIC Вопросы и ответы



Промышленная швейная машина с плоской платформой и прямым приводом Дюркопп



Классы машин

Какие имеются классы машин M-TYPE со встроенным прямым приводом Дюркопп Адлер?

- Как и в начале первые швейные машины с прямым приводом „ M-TYPE“ находятся на первом плане.
- Машины класса 867, которые оснащены прямым приводом, указывают на особый признак в обозначении подкласса. Буква „M“ говорит о том, что эта машина, была оснащена встроенным мотором в голове.
- Пример: **867-190342-M**
- В прайс листе имеются предложения следующих подклассов 867 со встроенным прямым приводом Дюркопп Адлер:

867-190122-M

867-290122-M

867-190125-M

867-290142-M

867-190142-M

867-290322-M

867-190145-M

867-290342-M

867-190322-M

867-290445-M

867-190342-M

867-190425-M

867-190445-M

- Дюркопп Адлер AG плавно подготавливает другие подклассы 867 со встроенным прямым приводом.
- Разумеется в будущем предложение не будет ограничиваться только машинами с плоской платформой. Во всяком случае в ближайшее время будут в распоряжении колонковые машины и швейные машины с платформой рукавного типа M-TYPE с прямым приводом AG



Мотор

Какие преимущества имеет встроенный мотор AG в отличие от традиционного?

- Бесщеточный электродвигатель прямого привода AG полностью встроен в швейную голову и приводится в действие без дополнительного передаточного элемента вала верхнего рукава машины.
- Эта **автоматическая конструкция** способствует тихому и вибростойкому ходу машины при высоком сбережении энергии.
- Вращающий момент мотора был увеличен примерно на 25% в отличие от традиционного мотора и способствовал увеличенной силе прокола на материале.
- Встроенный мотор располагает как высокой динамикой во время фазы увлечения скорости и остановки, так и превосходной позиционирующей скоростью и точностью позиционированию.
- Позиционный датчик прямого привода AG встроен в мотор. Внешний позионный датчик не обязателен.



Может ли класс 867 быть дополнительно оснащен прямым приводом AG?

- Нет. Дополнительный перемонтаж класса 867 на встроенном прямом приводе DA не предусмотрен.

Блок управления

Каким блоком управления должны эксплуатироваться машины класса 867-M ?

- Машина класса 867-M эксплуатируется одним из самым развитых блоком управления от **Dürkopp Adler** .
- Концепция этого блока управления учитывает индивидуальный ввод в эксплуатацию большого количества специальных швейных машин Dürkopp Adler AG.
- Этот блок управления называется „**DAC classic**“ и поддерживает все машины M-TYPE CLASSIC специфичные функции машины.



Блок управления

Какие преимущества предлагает „DAC classic“

- Точные настроенные параметры на каждом классе машин заботятся об оптимальной функциональности при самом высоком удобстве управления.
- Эти специфичные параметры машины при запуске переносятся прямо из идентификационной памяти машины (**ID машины**) в блок управления. При ручном вводе основных параметров или при ручном выборе класса машин полностью уничтожаются.
Преимущество: **PLUG и PLAY**
- Наглядная, разделенная по функциям структура параметров способствует удобному пользованию установки, специализированное значение при помощи блока управления.
- **Беспроblemная передача данных** (параметры или корректировка программного обеспечения) посредством карты памяти AG



ID машины

Какую функцию предлагает „ID машины“ и где находится этот элемент?

- **ID машины** - это модуль памяти (EEPROM), который находится в 867-M сразу на плате блока управления позади кожуха мотора. На этой карте памяти находятся все для этой машине специфичные параметры. Этот модуль памяти связан через кабель с блоком управления, для того чтобы гарантировать обмен данных в оба направления.
- При запуске сравнивается содержимое памяти **ID** машины с содержимым памяти блока управления, причем ID машины имеет больший приоритет.
- При запуске не находится специфичная информация на блоке управления или должна расходиться от ID, это распознается блоком управления. Данные ID в этом случае автоматически переносятся на блок управления и машина без каких -либо мер готова к работе.
- Тоже самое происходит после замены блока управления DAC classic : подключение нового блока управления, включение машины и продолжение производства.
- Если предпринимаются изменения параметров во время процесса шитья, это параллельно переносится на ID . После этого процесса ID машины и блок управления снова показывают одинаковую информацию.



Карта памяти

Какие задачи выполняет карта памяти?

- При помощи карты памяти AG (9835 901005) могут переноситься управляющие файлы.
- Перенос может производиться в оба направления, или с карты памяти на блок управления (загрузка) или с блока управления на карту памяти (хранение).
- При управляющих данных речь идет о данных шитья (установки параметров) или о программированной прострачиваемой строчке.
- При помощи карты памяти вы можете переносить обновление программного обеспечения.



Почему применяется карта памяти, а не устройство USB?

- Не все стандартные устройства USB поддерживаются стандартными блоками управления. В противоположность операционной системе PC на блоке управления нет датчика программного обеспечения для устройства USB, который может загружаться индивидуально в зависимости от носителя памяти. По этой причине предусмотрено использование карты памяти AG с серийным подключением.

Карта памяти

Как может быть описана карта памяти AG на PC , которая не имеет серийного подключения?

- Для этой цели Dürkopp Adler AG предлагает соответствующий „**Dongle Connector**“ (9850 001211).
- При помощи этого адаптера переносятся данные через разъем **USB компьютера (PC) на карту памяти.**
- Нет функции по переносу данных через кабель.
- **Необходимые программы для загрузки** можно загрузить бесплатно на сайте „www.duerkopp-adler.com“ под названием „Dongle Copy“ . Это программное обеспечение совместим с операционной системой Windows® (XP®, WIN7® und WIN8®) .



Панель управления

Необходимо ли простое обслуживание панели управления?

- Да, все вводы блока управления DAC classic **через активную поверхность** графической панели управления „OP1000“ .
- Эта панель управления относится к серии комплекта поставок прямого привода AG и отдельно ее заказать нельзя.



Панель управления

Какие функции предлагает панель управления „OP1000“?

- При помощи панели управления „OP1000“ без проблем устанавливаются общие стандартные функции. Через кнопки с символами можно например выбрать простую или удвоенную закрепку в начале или в конце. Число стежков на линии закрепки можно устанавливать по желанию через кнопки минус/плюс.
- Можно выбрать функции заранее, такие как вкл/выкл. обрезки нити, положение иглы снаружи ли внутри материала, автоматический подъем лапки после обрезки нити через нажатие кнопки .
- Простые программы пошива (например нашить этикетку или карман) можно запрограммировать легко и быстро.
- Предварительный выбор максимального числа оборотов можно сразу выбрать на панели управления..
- OP1000 имеет дисплей **LCD**, на котором представлена самая важная информация , например закрепочный стежок, скорость пошива, ошибка кода и т.д.
- Через определенную комбинацию кнопок попадаем в “Технический раздел” управления программ. Здесь будут показаны параметры установки и при необходимости могут быть изменены.
- Названные верху описания отражают лишь малую часть технических возможностей. Другую информацию можно взять в инструкции блока управления „DAC classic“.



Блок питания для регулируемого освещения

Где находится блок управления для освещения машин с прямым приводом AG?

- Блок питания встроен эргономично в машинах CLASSIC с прямым приводом AG в кожухе мотора. Крепление под столешницей не предусмотрено.

Какие возможности подключения предлагает встроенный блок питания?

- Встроенный блок питания снабжается током из блока управления. При выключенном блоке управления через дополнительный выключатель на передней стороне блока управления может производиться энергоснабжение.
- Можно включить два независимых выхода. Первичное напряжение 230 V, вторичное 24 V. Выход 1: 1x 1,8 Ватт для встроенных светильников 10-LED (9880 867102)
Выход 2: 1x 3 ватт выборочно для светильника 1-LED (3 Ватт), встроенный светильник 2-LED (9880 888101) или макс. 3 отдельных 1 Ватт светильника LED
(например освещение шпули) включаются по порядку.



Блок питания для регулируемого освещения

Какие возможности обслуживания предлагает встроенный блок питания?

- Встроенный блок питания располагает 3 эргономичных упорядоченных элемента обслуживания: В зависимости от микропереключателя для оба выхода (встроенный светильник LED и дополнительный светильник) таких как потенциометр для функции диммирования обоих выходов.

Как будут переключаться выходы встроенного блока управления?

- Удерживать микропереключатель желаемого выхода до тех пор, пока подключаемый светильник не начнет меркать. При помощи потенциометра установить желаемую яркость. Подтвердить для сохранения настройки переключатель соответствующего выхода.

