

РЕМОНТ & СЕРВИС

Ежемесячный
научно-технический журнал
№5 (8), 1999

Учредитель и издатель:
ООО Издательство «Ремонт и Сервис XXI»
103006, Москва, Садовая-Триумфальная ул., 18/20.
Тел. (095) 252-7326

Свидетельство о регистрации журнала
в Государственном Комитете РФ по печати
№ 018010 от 5.08.1998.

Журнал издается при поддержке
Департамента потребительского рынка и услуг
Правительства г. Москвы.

Генеральный директор
ООО Издательства
«Ремонт и Сервис XXI» Ирина Исаченко

Главный редактор Александр Пескин
Зам. главного редактора Алексей Кошнов
Главный консультант Владимир Митин
Редакционная коллегия Сергей Иванов
Дмитрий Сошин
Всеволод Разевиг
Владимир Дьяконов
Александр Родин
Редакторы Иран Балашова
Евгений Стариков
Корректор Галина Старикова
Дизайн и верстка Ольга Ушакова
Рисунки и схемы Владимир Агеев
Компьютерный набор Татьяна Рябцева
Адрес редакции: 123231, Москва,
Садовая-Кудринская ул., 11,
офис 332Д.
Тел.: (095) 252-7326
Факс: (095) 252-7203
E-Mail: Rem.Serv@releom.ru
Отдел рекламы: тел./факс: 195-98-11

За достоверность опубликованной рекламы редакция
ответственности не несет. При любом использовании материалов,
опубликованных в журнале, ссылка на Р&С обязательна. Полное
или частичное воспроизведение или размножение каким бы то ни
было способом материалов настоящего издания допускается только
с письменного разрешения редакции.

Территория распространения:

Россия, СНГ, страны Балтии.
Подписано к печати 30.04.99. Формат 60x84 1/8.
Печать офсетная. Объем 8 п.л. Тираж 10000 экз.
Отпечатано с готовых диапозитивов
ИПК «Московская правда»
г. Москва, ул. 1905 года, д.7.
Цена договорная.

© «Ремонт & Сервис» № 5 (8), 1999 г.

СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ:

(095) 254-4410 &

Внимание читателей!

Ремонт и обслуживание техники, питающейся от электрической сети, следует проводить с абсолютным соблюдением правил техники безопасности при работе с электроустановками (до и выше 1000 В). Обращаем особое внимание на то, что ремонт и обслуживание газовых и мультирежимных плит должны выполняться только представителями фирм, имеющих лицензию на проведение таких работ.

НОВОСТИ БЫТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ

Новинки от ПФАФФ 2

ТЕЛЕВИЗИОННАЯ ТЕХНИКА

И. Морозов Обнаружение и устранение неисправностей телевизоров SONY,
собранных на шасси BE-4A 4
Е. Берер Продление срока службы кинескопа 13

ВИДЕОТЕХНИКА

К. Савченко Ремонт лентопротяжных механизмов видеомагнитофонов 15
А. Сафонов Неисправности видеомагнитофонов "Электроника BM-12"
Обмен опытом 19

АУДИОТЕХНИКА

С. Константинов Домашний театр. Часть 3. Средства отображения: кинескопные и
проекционные телевизоры, телевизионные проекторы, плазменные панели 20

ТЕЛЕФОНИЯ

Н. Тюнин Ремонт автоматического определителя номера на основе
однокристалльной микро-ЭВМ 80С31 23

ОРГТЕХНИКА

И. Петров Диагностика неисправностей лазерных принтеров серии LaserJet II, III и IV 31
Е. Пастухов Служебные коды копировального аппарата "FT2012/2212" фирмы RICOH. 32
А. Копылов Что делать? Некоторые рекомендации для пользователей
по реанимации компьютера 36

БЫТОВАЯ ТЕХНИКА

А. Гвоздев Стиральная машина "Еurolova EU351".
Устройство и характерные неисправности 40
В. Коляда, Стиральная машина
А. Кубышкин, "Ariston Dialogic". Функциональные характеристики и ремонт.
А. Смирнов Часть 4. 43

АВТОЭЛЕКТРОНИКА

Д. Соснин, Современные
А. Фещенко автомобильные электрогенераторы. 44

РАДИОСВЯЗЬ

Г. Медведев Портативная радиостанция гражданского диапазона "Maysom SH-27" 51

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

В. Куликов Импортные аналоговые осциллографы на отечественном рынке 54

ЭЛЕМЕНТАРНАЯ БАЗА

А. Коннов Микросхемы для источников питания по технологии GreenChip 56

СПРАВОЧНЫЙ РАЗДЕЛ

Аббревиатуры по бытовой аудио- и видеотехнике (продолжение) 62

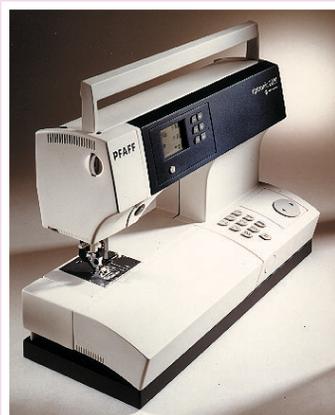
ЧИТАТЕЛЬСКИЙ КЛУБ

Подписка 64

Новинки от ПФАФФ

Серия Типтроник — новые бытовые швейные машины XXI века, компьютеризированные, с необычайно простым и удобным управлением.

Краткие технические характеристики машин Типтроник 2010 и 2020

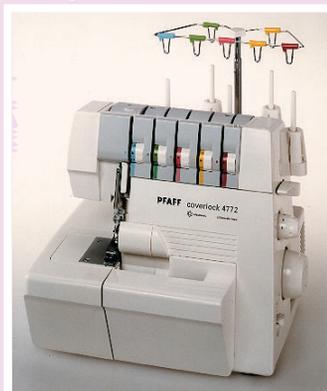


- 31 и 47 программ шитья соответственно;
- Сверхвысокий подъем лапки (до 11 мм)
- Мгновенная автоматическая заправка иглы ниткой
- “Система Интегрированного двойного двигателя ткани” (для модели tiptronic 2020) — только у ПФАФФ
- Вращающийся челнок двойного обегания
- Сверхузкая рукавная платформа
- Электронный усилитель прокола, обеспечивающий постоянное максимальное усилие прокола иглой ткани
- Полная автоматика намотки шпули
- Большая удобная коробка для принадлежностей
- Дисплей для программирования параметров стежков
- Большая удобная клавиша для выбора программ
- Отдельные клавиши для выбора наиболее часто используемых программ

- Современный и привлекательный дизайн
- Сделано в Германии

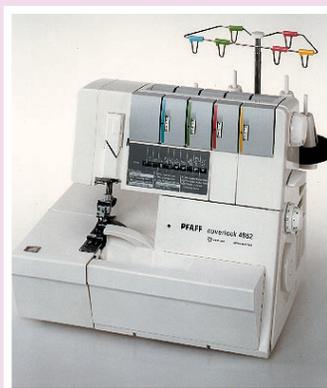
Коверлок — новая серия бытовых оверлочных машин ПФАФФ, с плоским двух-треугольным швом.

Краткие технические характеристики машины Коверлок 4772



- 5 ниток, две иглы.
- 15 типов стежков (20 программ)
- Двухигольный плоский шов (расстояние между иглами 4 мм)
- Дифференциальный двигатель ткани, позволяющий избежать собаривания или растяжения ткани при шитье
- Рукавная платформа
- Электронный усилитель прокола
- Электронный пускатель, позволяющий точно отрегулировать скорость шитья
- Два диапазона скорости шитья — 700 и 1300 стежков в минуту
- Конвертор для образования экономичных двухниточных краеобметочных швов
- Устройство для обрезания цепочек ниток
- Удобный ящик для принадлежностей, расположенный в корпусе машины
- 8 специальных лапок (дополнительно к стандартному комплекту принадлежностей)

Краткие технические характеристики машины Коверлок 4862



- 4 нитки, две иглы
- 11 типов стежков (13 программ)
- Автоматическая установка среднего натяжения ниток при выборе программы шитья!
- Двухигольный плоский шов (расстояние между иглами 5 мм)
- Двухниточный стачивающий стежок
- Информационное табло на русском языке для настройки программы шитья
- Дифференциальный двигатель ткани
- Электронный пускатель
- Электронный усилитель прокола
- Два диапазона скорости шитья — 700 и 1300 стежков в минуту
- Конвертор для образования двухниточных строчек
- Устройство для обрезания цепочек ниток
- Удобный ящик для принадлежностей, расположенный в корпусе машины

- Свыше 30 специальных лапок и приспособлений (дополнительно к стандартному комплекту принадлежностей)
- Сделано в Японии