# Заказ выкроек по электронной почте с учетом индивидуальных характеристик фигуры

Работа с программой print-lk

2011

Краткое описание порядка заказа и печати выкроек:

#### зайти на сайт, заказать модель, распечатать, склеить и вырезать.

Если этого достаточно, то можно пропустить описание приведенное ниже. Если же вы хотите более подробно разобраться и узнать обо всех возможностях программы print-lk23 и работе всей системы в комплексе, то прочитайте описание до конца (или хотя бы просмотрите).

### ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Заказ выкроек - заполнение формы на сайте и отсылка данных для дальнейшей обработки. Ответ приходит по указанному адресу электронной почты, если адрес электронной почты указан правильно, почтовый сервер работает без сбоев и пользователь создал допустимый заказ. Если введен неправильный адрес, на почтовом сервере пользователя был сбой или пользователь ошибся при активации пароля, то ответ не придет. Если все нормально, то ответ обычно приходит в течение 5-7 минут.

Пароль для заказа выкроек - 15 цифр. С паролем связан счетчик «единиц». Счетчик не пополняемый и после его обнуления пароль больше не используется. Перед использованием купленного пароля его нужно активировать пароль привязать его к электронному адресу.

Код активации - 3 цифры, используется только при активации пароля.

Пин-код - 4 цифры, используется для заказа платных выкроек, связан с конкретным адресом электронной почты. С активированным в системе адресом электронной почты связан пополняемый счетчик «единиц».

Формат файла с выкройками - в настоящее время используется 3 формата:

**pdf** - раскладка выкроек разбита на листы формата A4 с полями 1 см. Печатать можно через программу Adobe Reader (альтернативные программы могут не полностью поддерживать стандартный формат pdf и давать ошибку).

**plt** - раскладка выкроек в векторном виде. Файл можно напечатать через нашу программу print\_lk2 или импортировать в векторный редактор, например, CorelDraw.

**lek2** - наш векторный формат для заказа выкроек по электронной почте. В файле lek2 могут содержатся картинки внешнего вида, технический рисунок и конструкция модели, которую можно промерить и сравнить с другой конструкцией, и в платном варианте содержится раскладка лекал для печати. Преимущество этого формата в том, что раскладку можно менять, удалять/добавлять лекала в раскладку. **lek3** - наш векторный формат для заказа выкроек по электронной почте. В файле содержится 3D модель внешнего вида изделия, конструкция модели, которую можно промерить и сравнить с другой конструкцией, и раскладка лекал для печати. Преимущество этого формата в том, что раскладку можно менять, удалять/добавлять лекала в раскладку.

единицы - условный ресурс пользователя для заказа выкроек по электронной почте. Каждому паролю соответствует определенное количество единиц, которые расходуются при заказах. В настоящее время, выкройка модели на один размер - это 1 единица, с припусками на швы - 2 единицы, открытый алгоритм - 15 единиц.

**размеры** - основные размерные признаки: рост, обхваты груди, под грудью, талии и бедер, для заказа выкроек. Выкройки строятся с нуля: по основным размерным признакам определяется условно-типовая фигура и для этой фигуры строятся выкройки.

Размеры в виде строки-заказа - информация о индивидуальных размерах в сжатом виде. Используется для передачи в заказе индивидуальных размеров. Формируется в программе print\_lk23 по описанию фигуры пользователем или при заполнении формы на сайте. Строка содержит только величины размеров без дополнительной информации (ФИО, адрес электронной почты, фотографии и т.д. не передаются).

### ЗАКАЗ ВЫКРОЕК

Для заказа выкроек нужно зайти на сайт leko-mail.ru, открыть список моделей, выбрать модель из списка и нажать на ссылку

ЗАКАЗ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ВЫКРОЙКИ: (простой).



В открывшемся окне введите свои размеры: рост, обхваты груди, талии, бедер. Введите адрес электронной почты. При этом учтите, что если вы допустите ошибку в написании адреса, то не получите никакого ответа. Заказ высылается по электронной почте, поэтому возможна некоторая задержка с ответом, связанная с обработкой почты на сервере. Если Ваш почтовый сервер не пропускает письма с вложенными файлами, то зарегистрируйте адрес на другом бесплатном почтовом сервере (например, yandex.ru).

🖉 ЗАКАЗ	ATb - Windows Internet Explorer	_ 🗆 ×
00	👻 🛃 http://leko-mail.ru/zak.php?mod=4085&mnk=1&f=0&zak=&pay=par	<b>₽</b> •
😭 🏟	🍎 заказать 🏠 - 🔂 - 🖶 - 🔂 Страница -	• 🌀 Сервис 👻 »
	Заказ выкройки на индивидуальные размеры.	×
	Введите свои размеры (схема измерения	
	рост (rz_1): <mark>164</mark>	
	обхваты:	
	груди (rz_16) 96 под грудью (rz_17) 83 талии (rz_18) 78 бедер (rz_19) 100	
	Расширенный заказ Строка-заказ (заказ с учетом характеристик фигуры)	
	Формат файла с выкройками (lek2) 💿 (pdf) С	
	Размер листа для pdf файла: А4 🤨 🛛 АЗ О	
	Введите адрес электронной почты	
	(если вы допустите ошибку в написании адреса, то не получите никакого ответа)	
	Для получения лекал введите пароль, предварительно убедившись, что вы можете получать на свой эл.адрес письма с вложенными файлами.	
	Введите пароль для построения лекал (15 цифр)	
	(дополнительный код из 3 цифр вводится только при активации пароля) Если вы хотите получить лекала, введите правильный действующий пароль.	_
	Отослать запрос	
	- 4085 -	
	Q	
	W. E.	
		<u>.</u>
-	🕒 Интернет   Защищенный режим: вкл.	100% -

Для получения платных лекал введите пароль, предварительно убедившись, что вы можете получать на свой электронный адрес письма с вложенными файлами. Для проверки этого вы можете заказать бесплатную модель или конструкцию без ввода пароля. Если вы хотите получить картинку конструкции, оставьте поле пароля пустым (или закажите платную модель бесплатно, будет выслан рисунок конструкции). Если вы хотите получить лекала для распечатки, введите правильный действующий пароль. Если вы введете неправильный пароль для заказа выкроек, то вы получите в письме только сообщение, что ваш пароль неверен. Не рекомендуется использовать почтовые ящики на серверах gmail.com hotmail.com и подобных, администрация которых часто считает письма с зоны .ru спамом и блокирует их прием.

Перед заказом платных выкроек не забудьте АКТИВИРОВАТЬ приобретенный пароль. Если вы хотите использовать пин-код, то его так же надо активировать в системе до начала использования. Текущее состояние вы може узнать заказав статистику по паролю или пин-коду.

### Программа печати выкроек print-lk 6

# СИСТЕМА УЧЕТА

В системе построения выкроек в настоящий момент действуют две системы учета платных заказов выкроек построенных на индивидуальные размеры, два вида счетчиков: счетчик связанный с паролем (15 цифр) и счетчик связанный с конкретным адресом электронной почты. В обоих случаях учитываются условные "единицы". За одну "единицу" можно получить комплект выкроек одной модели на один размер без припусков на швы. Вы можете пользоваться любой из систем учета или двумя сразу. Основные отличия:

Счетчик связанный с конкретным адресом электронной почты	Счетчик связанный с паролем
При использовании регистрации по электронной почте заказывать выкройки можно только на выбранный адрес	При заказе с использованием пароля можно ограничить число получателей до 1-3 адресов или оставить без ограничений
При использовании адреса вводится 4 цифры пин-кода, которые вы придумываете сами	При использовании пароля вводится 15 цифр пароля, который вы приобретаете в магазине
Ресурс (счетчик) адреса электронной почты можно пополнять	Ресурс (счетчик) пароля пополнять нельзя
С ресурса адреса можно перевести выбранное количество единиц на другой адрес	С ресурса пароля единицы можно перевести все единицы на ресурс адреса

Для заказа выкроек перед использованием пароля и адреса их нужно активировать в системе. Для пароля при активации указываются код активации (3 цифры) и 1-3 адреса электронной почты. Для активации адреса нужно придумать, запомнить или записать 4 цифры пин кодов.

Что удобней? Это каждый может решить самостоятельно. Для коллективной работы подходит использование пароля, для индивидуальной работы с одним адресом электронной почты - регистрация через адрес и пин-код. Для пополнения ресурса пока необходимо приобретать пароль или можно вносить деньги непосредственно для пополнения счетчика единиц, привязанных к электронной почте.

О выборе адреса электронной почты для приема писем с выкройками. Обратите внимание на выбор адреса электронной почты. Популярный сервис mail.ru перешел на кодировку писем UTF8, отказавшись от правильного отображения писем в других кодировках и главное от кодировки Windows-1251. Не будем обсуждать на сколько это странно для компании работающей на российском рынке отказаться в письмах от самой популярной российской кодировки и даже убрать конверторы. Факт в том, что самые обычные письма написанные русскими буквами в веб-интерфейсе почты не отображаются: латинскими буквами отображаются, а русскими - нет. Но письма принимаемые в почтовые программы по РОРЗ приходят в неискаженном виде.

Поэтому рекомендуем пользоваться почтой, где нет таких рукотворных проблем, например, Яндекс, Рамблер или принимать почту на компьютер без использования продвинутого веб-интерфейса mail.ru.

Мы дублируем русский текст латинскими буквами. Поэтому если вы все-таки пользуетесь веб-интерфейсом mail.ru, то читайте русский текст записанный

Программа печати выкроек print-lk 7 латинскими буквами (как раньше в не русифицированных пейджерах или сотовых телефонах). Если вы зарегистрировали адрес на mail.ru, перевели на него единицы и испытываете трудности от использования веб-интерфейса, то вы всегда можете завести другой адрес и перевести на него единицы.

Для работы со счетчиками предлагается выбрать один из режимов:

Работа со счетчиком связанным с конкретным адресом электронной почты (пин-кодом)

#### Работа с паролем (15 цифр)

При работе со счетчиком связанным с паролем доступны функции «Активация / Статистика / Проверка пароля».

#### Активация пароля

Перед активацией пароля пользователь должен ознакомиться с соглашением о предоставлдении услуги. Активация пароля означает согласие с условиями предоставления услуги. В системе заказа выкроек имеется бесплатная возможность проверить ее работоспособность и оценить результыт ее работы. Если вас не устраивают условия соглашения или результаты полученные на бесплатных тестовых моделях, то вы можете в соответствии с правилами торговли РФ возвратить приобретенный товар в не нарушенной оригинальной упаковке на условиях работы той торговой организации, где вы его приобретали. Для активации пароля (карточки) введите адрес электронной почты, пароль указанный на карточке и дополнительный код. Вы можете ограничить число адресов, на которые будут высылаться лекала, установив признак и введя в каждое поле разрешенный электронный адрес (обязательно нужно ввести первый адрес). Статистика использования ресурса высылается только на адрес указанный в первой строке. Введите адреса электронной почты

e-mail 1				1
e-mail 2				-
e-mail 3				
выслать л	текала т	олько на пер	ечисленные а	адреса:
пароль на	а карточ	ке (15 цифр)		
дополнит	ельный	код (3 цифрі		
Отослать	запрос			

Если вы указали все сведения правильно, то на первый электронный адрес вы получите сообщение о том, что пароль активирован. Если электронный адрес или пароль указаны неверно, то вы не получите никаких сообщений.

#### Статистика

Для получения статистики введите адрес электронной почты и пароль для заказа выкроек. Статистика использования ресурса высылается только на адрес указанный в первой строке при активации пароля.

Введите адреса электронной почты

e-mail 1	
e-mail i	Ļ

пароль на карточке (15 цифр)

Отослать запрос

Если вы правильно указали адрес электронной почты и пароль, то вы получите список заказов содержащий значение ресурса карточки, количество списываемых единиц, дату, электронный адрес, номер модели, имя отосланного файла, основные размеры:

Повторная отправка файлов заказа (для заказов, номера которых видны в статистике, но письма с файлами не пришли) Введите адрес электронной почты, на которую был выслан заказ e-mail Введите адрес электронной почты, на которую нужно повторно выслать заказ Если нужно просто повторить отправку на тот же адрес, то оставьте поле пустым e-mail 2 Введите номер заказа (номер файла)
Отослать запрос
<b>Проверка пароля</b> Для проверки активирован пароль или нет введите адрес электронной почты и первые 9 цифр

Введите адреса электронной почты

e-mail 1

первые 9 цифр пароля на карточке

Отослать запрос

При работе со счетчиком связанным с конкретным адресом электронной почты доступны функции «Активация / Статистика / Проверка пароля / Пополнение ресурса на адресе электронной почты»

Активация адреса электронной почты Для активации в системе и привязки к адресу электронной почты пин-кода Введите адрес электронной почты
e-mail
Придумайте и запомните или запишите два пин кода
для заказа выкроек
пин-кол (4 цифоы)(1000-9999)
для управления доступом
Пин-код 2 (4 цифры)(1000-9999)
Отослать запрос

Статистика
Введите адреса электронной почты
e-mail 1
пин-код (4 цифры)
Отослать запрос
Если вы правильно указали адрес электронной почты и пароль, то вы получите список заказов содержащий значение ресурса, количество списываемых единиц, дату, электронный адрес, номер модели, имя отосланного файла, основные размеры: 19 1 2006-09-13 Tania12345@yandex.ru 5307 mail\00008870.lek 159_90_73_99
Повторная отправка файлов заказа (для заказов, номера которых видны в статистике, но письма с файлами не пришли) Введите адрес электронной почты, на которую был выслан заказ e-mail Введите адрес электронной почты, на которую нужно повторно выслать заказ Если нужно просто повторить отправку на тот же адрес, то оставьте поле пустым e-mail 2 Введите номер заказа (номер файла)
Отослать запрос
Передача ресурса на другой адрес электронной почты Для передачи единиц на другой адрес электронной почты укажите адрес электронной почты и пин- код
введите адрес электронной почты
e-mail
пин-код (4 цифры)
пин-код 2 (4 цифры)
Отослать запрос

Если вы увидели по отчету статистики, что некоторые письма с файлами выкроек вы не получили, то вы можете заказать повторную отправку письма, указав номер заказа (номер файла по статистике) и адрес электронной почты, указанный в статистике.

### ЗАКАЗ И ПЕЧАТЬ ВЫКРОЕК В ФОРМАТЕ PDF

Самый простой способ печати выкройки – заказать выкройку в формате pdf. Потому что, как правило, программа просмотра-печати Adobe Reader уже установлена на компьютере и получив письмо можно просто кликнуть на

#### Программа печати выкроек print-lk 10

вложенный файл и он автоматически откроется. Кроме того, если вы используете операционную систему не Windows, то это и единственный способ воспользоваться выкройками, заказанными с доставкой по электронной почте. Для соблюдения правильного масштаба выкройки (в натуральную величину), при печати нужно установить отказ от масштабирования (Page Scaling: None).

Print	x
Printer	
Name: EPSON T50 Series	Properties
Status: Готов	Comments and Forms:
Type: EPSON T50 Series	Document and Markups
Print Range         ● ▲II         ● Current yiew         ● Current page         ● Pages 1 - 22         Subset:       All pages in range         ■ Reverse pages         Page Handling         Copies:       1         ■ Collate         Page Scaling:       None         ■ Auto-Botate       Fit to Printable Area         Shrink to Printable Area       Shrink to Printable Area         Booklet Printing       Booklet Printing	Preview: Composite K 8,27 11,69 11,69 Document: 7,5 x 10,9 in Paper: 8,3 x 11,7 in
Printing Tips Advanced	0K Cancel

Выкройки распечатаются в натуральную величину с полями 1 см на заказанном формате бумаги. Если вы хотите печатать на формате бумаги отличным от A4 (A3, Letter, Legal), то нужно указать это при заказе, так как выкройка в файле в формате pdf (в отличие от lek2) приходит уже разбитая на отдельные листы и замена формата листа перед печатью приведет к обрезанию изображения или нарушению масштаба.

Сложности могут возникнуть только если установлена программа не Adobe Reader, а альтернативная программа, не поддерживающая в полной мере описание формата pdf версии 1.4, что бывает, хотя производители программы и пишут о полной поддержке этого уже достаточно старого формата 1.4. В этом случае нужно использовать другую программу просмотра-печати pdf файлов, где требуемые возможности формата реализованы, например Adobe Reader. На первом листе файла pdf дается схема сборки листов выкройки.



На последнем листе – размеры, на которые выкройки были построены. Если использовались только ведущие размерные признаки, то они и печатаются.

<b>5939</b> Elle Ec	p <b>df - Adobe Reader</b> t View Document Iools Window Help	<ul> <li>148% •</li></ul>				_ <u>P</u> × ×
D	Maneken =1	ver.0				
?	rz_1=165	rz_16=84	rz_17=74	rz_18=64	rz_19=92	
Ø						
<b></b>						•

Если делался заказ с учетом индивидуальных характеристик фигуры, то помимо ведущих размерных признаков печатаются значения размерных признаков отличные от значений рассчитанных по ведущим размерным признакам. То есть, если вы указали в качестве индивидуальной особенности высокую талию, то будут напечатаны все размерные признаки, связанные с высотой талии, а именно:

Maneken =1 ver.0 rz\_1=164 rz\_16=96 rz\_17=81.9 rz\_18=76 rz\_19=100 rz\_7=105.8 rz\_25=108.9 rz\_26=107.6 rz\_36=48.9 rz\_40=38 rz\_41=41.1 rz\_43=40.9 rz\_44=81.6 rz\_61=40.7 rz\_71=59

Такой же принцип отображения размеров и файлах lek2. Файлы plt даются только с ведущими размерными признаками, написанными на самом лекале. Если вы хотите иметь список размерных признаков для plt файла, то закажите модель бесплатно без пароля в pdf или lek2 формате и получите рисунок конструкции и список размеров.

Если вы хотите учитывать индивидуальные характеристики фигуры или хотите получать и печатать выкройки в формате lek2, то вам необходимо скачать программу print-lk.

Версии программы print-lk периодически обновляются, поэтому рекомендуем вам интересоваться возможностями новых версий и при необходимости скачивать новые версии программы. Программа print-lk никак не прописывает себя в системе, поэтому при необходимости можно иметь несколько разных копий разных версий print-lk в разных каталогах.

# УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ print-lk

Программа print-lk предназначена для печати выкроек заказанных на сайте и присылаемых по электронной почте в виде файлов lek2, lek3 или plt. Саму программу можно бесплатно скачать на сайте. Программа поставляется в виде самораспаковывающегося архива. При установке в указанной директории создается каталог PRINT-LK23. Программа не требует наличия каких-либо специальных программ и дополнений в системе, не записывает файлы в системные каталоги системы и реестр. После установки папка с программой может копироваться и перемещаться в другие папки или диски. Не желательно использовать длинные пути и глубокую вложенность папок.

Перед установкой программы print\_lk23 ее лучше скачать на свой компьютер (цифра в названии папки - номер версии программы). Чтобы не запутаться, что где у вас находится лучше создать отдельную папку для выкроек. Создайте на диске С: или D: папку LEKO. Зайдите на сайт, нажмите на ссылку загрузки программы, и укажите папку для сохранения файла C:\LEKO

#### Программа печати выкроек print-lk 13

Maat prij	nt.lk ava		
типя, ро	иложение 2.51 М	AE:	
C ww	w pp.lekala.com	nu.	
C	ww.ppнекаla.com		
	В <u>ы</u> полнить	<u>С</u> охранить	Отмена

После загрузки в вашей папке будет файл print\_lk2.exe



Нажмите на него мышкой и запустите на выполнение. Это самораспаковывающийся архив.

<ul> <li>Нажмите кнопку Извлечь, чтобы начать извлечение.</li> </ul>
<ul> <li>Кнопка Обзор позволяет выбрать папку назначения в дереве папок. Имя папки также можно ввести вручную.</li> </ul>
<ul> <li>Если папки назначения не существует, то она будет создана до начала процесса извлечения.</li> </ul>
Папка назначения:
Целцеко Шбзор Ход извлечения:

Выбираете пункт "Извлечь" и программа создаст папку print\_lk22 и скопирует туда все необходимые файлы.

👔 print-lk					- 🗆 🗵
СЭО- 📕 + Компьютер + ACER (C:) + LEKO + print-lk +		▼ 12	Поиск		
Файл Правка Вид Сервис <u>С</u> правка Упорядочить • 🏢 Виды • 🕐 Запись на оптический д	циск	🔒 Encrypt File 🧯	Decrypt File	Open/Close PSD	0
Избранные ссылки Документы Избражения Музыка Подробнее » Папки DRV far Intel LEKO print-lk help SYS TEMP TRANSL Mutuarka	Viria help SVS TEMP TRANSL LK1-demo.PLT Ik2-DEMO.LEK Print-Ik	<ul> <li>Дата изменения</li> <li>21.04.2008 22:00</li> <li>14.06.2008 14:48</li> <li>15.03.2007 1:39</li> <li>24.04.2009 14:46</li> <li>07.08.2000 19:24</li> <li>02.05.2005 20:29</li> <li>14.06.2008 20:27</li> </ul>	Тип Папка с файлам Папка с файлам Папка с файлам Папка с файлам Файл "PLT" Файл "LEK" Приложение Приложение	и и и и и 79 КБ 727 КБ 727 КБ 1 965 КБ 45 КБ	

Из всего того, что есть в этой папке вам нужна сама программа print-lk (приложение) и файлы с лекалами. Файлы с лекалами имеют расширение lek2, lek3 или plt. После установки в программе есть несколько демонстрационных файлов. Выкройки с заказанными моделями приходят к вам по электронной почте в виде вложенных в письмо файлов. Не нужно пытаться щелкать по ним мышкой и получить автозапуск программы печати.

Для распечатки выкроек нужно сохранить присланный файл в папку C:\LEKO\print\_lk и затем запустить программу печати. Имя присланного файла (например, 00172002.lek) это номер заказа и если возникают какие либо вопросы, то нужно указывать этот номер.

### РАСПЕЧАТКА ВЫКРОЕК ИЗ lek2 ФАЙЛОВ

Запустив программу print\_lk22.exe вы увидите главное меню программы

Режимы работы:				
Печать лекал из файла (.lek2, .lek3)				
Печать HPGL (.plt) файла на принтере				
Работа с размерными признаками				
Помощь				
Настройка				
Выход из системы				

Выбираете файл с расширением lek2 или lek3.

Открыть					? ×
<u>П</u> апка:	print-lk22		•	+ 🗈 💣 🎟	•
Недавние документы Рабочий стол О.74-	help MG_rz modeli S_RZ SYS TEMP TEXTURE TRANSL XTEMP S577.lek2 S577.lek3 S577.lek3 S577.lek2 S577.lek2 S577.lek3 S777.lek3 S7777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S7777.lek3 S77777.lek3 S7777.lek3 S77777.lek3 S777777777777777777777777777777777777				
Сетевое	, <u>И</u> мя файла:	5860		•	<u>О</u> ткрыть
окружение	<u>Т</u> ип файлов:	LEK FILE (*.lek2, *.lek3)		•	Отмена

Для файла lek2 открывается следующий вид окна





Выбираете раскладку лекал





Нажмите на кнопку с принтером , далее "рисование раскладки" и можно соединять распечатанные листы.

### просмотр конструкции

Если при нажатии на кнопку раскладки вам выдается сообщение "нет лекал для раскладки", то значит, вы заказали платную модель без пароля. В этом случае вы можете просмотреть конструкцию. Посмотреть конструкцию можно и в платных лекалах, но лучше изучать конструкцию до платного заказа. Используйте заказ без пароля, если вы не понимаете, какой комплект лекал вам будет выслан или вы не уверены, как он будет построен на требуемые размеры.



#### Картинку конструкции можно увеличить/уменьшить





Можно измерить отрезок

Это позволит определить длину изделия, обхваты, определить прибавки. Это мощный инструмент для разрешения сомнений о конструкции.



Если лекала лежат неудобно для измерения, то их можно передвинуть и сгруппировать, как вам будет удобней. Для этого нужно навести мышку на точкуцентр лекала и нажать правую кнопку мыши, лекало «поднимется». Далее перемести лекала на требуемое место и нажать левую кнопку мыши – лекало «опустится».

Следующая возможность – использование фоновых лекал: кнопка . Меню дает возможность сохранить текущие лекала в качестве фоновых. Фоновые лекала остаются на экране после выхода-повторного входа в программу и выбора другой конструкции. Фоновые лекала более эффективны в режиме самостоятельного конструирования, но и для сравнения моделей или разных размеров одной модели подходят очень хорошо.

Укажите режим работы с фоновыми лекалами				
Просмотреть / цвет				
Цвет для всех				
Добавить				
Удалить				
Удалить все				
Добавить текущие лекала как фоновые				
Скрыть лекала				
Выход в предшествующее меню				

После выбора «Добавить текущие лекала как фоновые» нужно ввести номер цвета (1-15), который будет дан всем лекалам. Обычно мы задаем номер 4 (темно-красный), так как для самих лекал в конструкции обычно используются более светлые цвета (9-15)

4	
Ок Отказ	

Учтите, что после этого на экране как бы ничего не меняется: фоновые лекала лежат точно под основными лекалами и просто невидимы. Можно сдвинуть основные лекала.

Для сравнения выкроек разных моделей или размеров нужно выйти в главное меню и загрузить вторую модель из файла lek2 или lek3.

Программа печати выкроек print-lk 21



Далее так же можно увеличивать/уменьшать масштаб просмотра, включать сантиметровую сетку и измерять отрезки.

# РАБОТА С РАСКЛАДКОЙ

Вернемся к работе с раскладкой. Если в файле есть раскладка, то ее можно открыть отредактировать и сохранить (или не сохранять изменения). Изменения сохраняются в том же файле, поэтому если вы хотите иметь исходный и измененный файл, то сделайте заранее копии файла. Зачем нужно несколько раскладок? Одна раскладка приходит с заказом. Система раскладывает все лекала по одному для печати. Можно задать ширину раскладки равной ширине ткани и разложить лекала верха тем самым определить реальный расход ткани. Полученную раскладку можно распечатать в миниатюре. Но нужно не забывать о припусках на швы. Даже если лекала заказаны с припусками на швы, учтите, что это припуски для беспримерочного отшива, то есть нет никакого запаса если вы решите сделать подгонку выпустив шов.



Назначение кнопок:



уменьшение изображения

установка шага сетки - сантиметр, дециметр, метр или автоматический (в зависимости от масштаба система сама корректирует шаг сетки: чем мельче изображение, тем крупнее сетка)



перерисовка раскладки, обновление экрана

контроль пересечения, выделение и просмотр лекал, которые пересеклись, наложились друг на друга

просмотр раскладки

распечатка раскладки

установка параметров принтера

вызов меню

помощь

полноэкранное редактирование раскладки

отчет по раскладке



«Горячие» клавиши при редактировании раскладки. При наведении указателя мышки на лекало доступны следующие действия:

поворот лекала - (стрелка вправо >, стрелка влево <)

быстрый поворот лекала - (Ctrl + стрелка вправо >, Ctrl + стрелка влево <) осевая симметрия относительно направления долевой нити лекала

(горизонтальная по умолчания) - (клавиша F7)

поворот лекала на 180 градусов - (клавиша F8)

удаление лекала - (клавиша **Del**)

посмотреть численное значение межлекального расстояния - (клавиша **<C>**) Для выкладывания лекала в раскладку нужно нажать на лекало в верхней части экрана. Можно двигать лекала «захватив» левой кнопкой лекало в нижней части экрана.



После редактирования раскладки ее можно распечатать. Перед печатью можно просмотреть, что именно будет печататься: кнопка опросмотр раскладки



печать с этого экрана позволит получить уменьшенную копию раскладки, отформатированную на текущий формат листа. Кнопка печати в основном окне

раскладки вызывает меню распечатки (рисование) раскладки в натуральную величину или в масштабе.



Кнопка ССС отчет по раскладке позволяет просмотреть/распечатать список лекал и их площадь в квадратных сантиметрах.

#### Программа печати выкроек print-lk 25

Шрифт	Файл	Параметры	Печать В	ыход				1/25
mod\ 5857 назван	ие лек:	ала	ХАРАКТЕРИС ти поло	ТИКИ ЛЕКАЛ п гна	площадь одного	кол-во	общая площадь	×
POCKET					125.66	2	251.3	2
BANT BOL	SHOI		TOP	FABRI C	$1 \ 0 \ 2 \ . \ 4 \ 0$	2	204.8	0
BANT MAL	YI		TOP	FABRI C	59.00	2	118.0	0
PEREMYCH	KA		TOP	FABRI C	35.00	1	35.00	
BACK PAR	Т		TOP	FABRI C	$1\ 2\ 5\ 2\ .\ 1\ 4$	2	2504.	2 7
FRONT PA	RT		TOP	FABRI C	2282.58	1	2282.	58
BACK PAR	T FACID	NG	TOP	FABRI C	84.77	4	339.0	7
FRONT PA	RT FAC	I NG	TOP	FABRI C	199.21	2	398.4	2
SLEEVE			TOP	FABRI C	696.19	2	1392.	39
CUFF			ТОР	FABRI C	328.88	2	657.7	б

•

Как уже упоминалось, вы можете сделать несколько файлов с раскладкой. Для каждого можно выложить свой набор лекал (из присланных лекал конструкции).

Укажите режим					
Выложить лекала					
Удалить все лекала					
Ширина раскладки =142.7					
Режим добавления лекал =быстрый выбор места с поворотом					
Рисование сетки разбиения на листы =да					
Выход в предшествующее меню					

Можно установить различную ширину раскладки: если для печати на принтере, то лучше задавать ширину раскладки кратную ширине принтера, если раскладка используется для расчета расхода ткани, то введите планируемую ширину ткани.

Укажите ширину раскладки =142.7				
Параметры принтера				
Ширина раскладки =142.7				
1 ширина принтера				
2 ширины принтера				
3 ширины принтера				
4 ширины принтера				
5 ширин принтера				
б ширин принтера				
7 ширин принтера				
8 ширин принтера				
Выход в предшествующее меню				

После смены ширины раскладки стоит удали все лекала и выложить их заново или по одному лекалу, для печати, или в соответствии с заданием на раскладку, для расчета расхода ткани.

### ПЕЧАТЬ ИЗ plt ФАЙЛОВ

Печатать из plt файлов через программу print-lk еще проще, чем из pdf файлов, так как нет масштабирования, нет дополнительных листов. Дополнительно есть только кнопка установки параметров принтера. Можно менять формат бумаги и ориентацию листа. На экране показывается разбиение раскладки на листы (берется область печати – размер листа бумаги за вычетом полей). При печати на листах дополнительно указываются номер листа по горизонтали и вертикали.



# ФОРМИРОВАНИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА

Для заказа выкроек на сайте не просто по 5 размерам, а дополнительно с учетом индивидуальных характеристик фигуры можно использовать упрощенный или расширенный режим формирования строки заказа.

Режимы работы:
Печать лекал из файла (.lek2, .lek3)
Печать HPGL (.plt) файла на принтере
Работа с размерными признаками
Помощь
Настройка
Выход из системы

Упрощенный (учет индивидуальных характеристик) режим позволяет в наглядном режиме выбрать характеристики фигуры и получить строку-заказ. Сначала для описания фигуры и учета индивидуальных характеристик фигуры необходимо ввести пять ведущих размеров фигуры: рост, обхваты груди, под грудью, талии и бедер.

	D			
	POCT			
	164			
	Обхват груд	и третий		
	96			
	Обхват груд	и четвертый		
	82			
	Обхват тали	н		
	76			
	Обхват беде	р		
	100			
?			Продолжить	Отмена

Далее наглядно указываются характеристики фигуры





Сейчас доступны 11 характеристик:

ДЛИНА НОГ ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИНЫ ТУЛОВИЩА: Укажите длину ног относительно туловища и роста;

ДЛИНА РУК ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИНЫ ТУЛОВИЩА: Укажите длину рук относительно туловища и роста;

ВЫСОТА ТАЛИИ: Укажите высоту талии;

ВЫСОТА ГОЛОВЫ И ДЛИНА ШЕИ: Укажите высоту головы и длину шеи относительно туловища и роста;

ВЫСОТА ГРУДИ: Укажите относительную высоту выступающей точки грудной железы;

РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ВЫСТУПАЮЩИМИ ТОЧКАМИ ГРУДНЫХ ЖЕЛЕЗ: Укажите относительную высоту выступающей точки грудной железы;

ОБХВАТ ШЕИ: Укажите обхват шеи;

ОБХВАТ ПЛЕЧА: Укажите обхват плеча (верхней части руки);

ШИРИНА ПЛЕЧА: Укажите ширину плеча;

ШИРИНА СПИНЫ: Укажите ширину спины;

ШИРИНА ГРУДИ: Укажите ширину груди;

После выбора характеристик нужно нажать на кнопку «Готово». Будет сформирована таблица индивидуальных размерных признаков и по ней сделана строка-заказ, и она будет скопирована в буфер обмена.



Затем система предложит записать размерные признаки в файл

Записать размеры в файл?				
Да	нет			

Записанные в файл размерные признаки можно просмотреть в расширенном режиме «Работа с размерными признаками» «Открыть существующий файл».

### ФОРМИРОВАНИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА НА САЙТЕ

Если у вас нет возможности установить программу print-lk, то вы можете сформировать строку-заказ на сайте. Как и в программе, вы указываете ведущие размерные признаки и отмечаете характеристики фигуры. Затем вводите свой электронный адрес и в письме получите строку-заказ и список измененных размеров.

Конечно. формирование строки-заказа выглядит несколько сложным. Но это гораздо проще и, самое главное, точней, чем вводить размерные признаки вручную. Ошибки измерения размерных признаков перейдут в конструкцию и в выкройки и в итоге получиться изделие не соответствующее фигуре. Поэтому лучше потратить немного больше времени на строку-заказ, чем заниматься исправлением выкроек или кроя.

#### Программа печати выкроек print-lk 31

🖉 ФОРМИРОВА	НИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА - Windows Internet Explo	rer			- O ×	
00-0	] http://leko-mail.ru/get_st.html			💌 🄄 🗙 Vahoo! Search	<b>₽</b> -	
😟 🏟 🌘 🖉	ООРМИРОВАНИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА			🙆 • 🔊 · 🖨 • 🖻	Страница 🔹 🌀 Сервис 👻 »	
		- Бесплатные	выкройки Женские Бесплатные выкройки Мужские -	ŧ.	×	
	Главная Активация пароля З	Јаказ выкрое	к Размеры 3D Печать Конкурс Форум Где ку	пить		
	Пароли теперь можно купить в Украине					
			Подпишись: Новые выкрой Ваш е-ти	іки для заказа по электронной почте ы <u>OK</u>		
	ФОРМИРОВАНИЕ СТІ	РОКИ-ЗАКА	ЗА ДЛЯ УЧЕТА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ХАРА	КТЕРИСТИК ФИГУРЫ		
	Для более точного построения выкр индивидуальных характеристик фиг Для описания фигуры и учета индие обхваты груди, под грудью, талии и По введенным размерам система п будут учтены индивидуальные хара	реки соответст уры в виде стр идуальных хар бедер. эстроит условн истеристики фин	твия их фигуре необходимо в первую очередь получит оких-заказа. рактетистик фигуры необходимо сначала ввести пять в но-типовую фигуру, размеры которой соответствуют нен гуры и сформирована строка-заказ.	ь описание размеров и едущих размеров фигуры: рост, которой "средней" фигуре. Затем		
		Вве	адите свои размеры (сх <mark>ема измерения</mark> 鼮)			
			рост (rz_1): 164			
			обхваты:			
	груди (rz_16) 96	под гру	удью (rz_17) 83 талии (rz_18) 78 беде	p (rz_19) 100		
	ДЛИНА НОГ ОТНОСИТЕЛЬНО ДЛИ	ны туловиц	ЦА: Укажите длину ног относительно туловища и р	оста		
					×	
Готово			Интерне	т   Защищенный режим: вкл.	🔩 100% 👻 //	

#### РАБОТА С РАЗМЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ

Основное отличие новой версии программы – добавлен режим снятия размерных признаков по цифровой фотографии. При описании характеристик новой фигуры система предложит вам сохранить рассчитанные размеры в файл. После выбора имени файла можно загрузить до 8 фотографий в формате јрд общим объемом до 9 мб.

C:\print-lk23beta\foto\CIMG6546 copy C:\print-lk23beta\foto\CIMG6544-1.jpg	y.jpg g	St.
?	Продолжить	Отмена

Фотографии стоит предварительно обработать: вырезать изображение фигуры убрав лишнее, выставить яркость-контрастность так чтобы видны были детали, основные антропометрические точки, если необходимо, то уменьшить размер изображения, так как на экране фигура отображается всегда целиком и масштабируется под размер.



Как нужно фотографировать?

В первых версиях программы снятия размерных признаков по цифровой фотографии мы предъявляли повышенные требования с съемке. Это было связано в первую очередь с уровнем развития цифровой фототехники – небольшое разрешение матрицы требовало использовать всю поверхность

снимка, в том числе и края снимка, где обычно наблюдались искажения. Для компенсации искажений у нас предлагался способ предварительной калибровки снимков фотоаппарата.

Теперь все проще. Снимаете так, чтобы фигура не попадала в зону искажений, а потом обрезаете края фотографии. Требуется знать только расстояние до камеры (от условной центральной оси фигуры) и высоту камеры над полом. По этой информации строится модель съемки и рассчитываются все перспективные «искажения».

После загрузки фотографий их нужно описать. Выбираем фотографию, нажимаем

на включение режима установки параметров камеры 🧖 и указываем для каждой фотографии расстояние до камеры высоту камеры и положение фигуры. Чтобы не думать какой вид сбоку правый или левый установите любой и если не подойдет то потом переставите галочку.



Фигура по масштабу привязывается через рост. Вам нужно установить две метки: положение верхушечной точки и точки на пятках. Этим вы так же компенсируете вертикальный наклон камеры при съемке. Для установки метки вы наводите указатель мышки на метку, нажимаете правой кнопкой (поднимаете метку, метка меняет цвет), перемещаете указатель мыши и левой кнопкой устанавливаете новое положение (опускаете метку). Нажатие правой кнопки вместо левой отменит «поднятие» метки.

На что обратить внимание. Точка у пяток ставится по внутреннему краю пятки (приблизительно ¼ длины ступни) посередине между точками на правой и левой ноге. Если вы снимали с близкого расстояния, то нужно правильно учесть перспективу. И естественно эта точка на уровне пяток человека, а не на уровне пола, если съемка была в обуви с каблуками. Если размеры снимаются для проектирования женской одежды, то вероятно съемка на обуви с каблуками будет более информативной для определения положения корпуса.



Так как положение головы жестко не фиксируется, то положение верхушечной точки можно уточнить после получения регулируемых точек.

Далее можно отключить режим установки параметров камеры и если манекен в правой части еще не отобразился, то нажать на кнопку пересчета в правом верхнем углу.



На фотографии появятся активные точки, которые можно перемещать описанным выше способом. После каждого перемещения происходит пересчет всех

Программа печати выкроек print-lk 35 параметров манекена и отображается новая фигура. В фигуре контролируются обхваты, поэтому если вы увеличиваете/уменьшаете продольные диаметры, то система соответственно уменьшает/увеличивает поперечные диаметры.

Если фигура «сломалась», то нажав на 🥍 можно выбрать режим пересчета:

Укажите режим			
Ввод ведущих размерных признаков			
Пересчет по ведущим размерным признакам			
Выход в предшествующее меню			

или заново ввести ведущие размеры или пересчитать по уже введенным, вернувшись к условно-типовой фигуре.

После того, как все точки будут расставлены по местам и проверены в разных проекциях можно будет распечатать список размерных признаков, полученных с измененного манекена

Шрифт	Файл	Параметры	Печать	Выход		1/44
Строка	для зак	аза выкрое	к по эл.	почте		<u>*</u>
L V0 1 0 1 0 Kd 1 z 0 z 0	0 1 2 F e 1 d 1 1 z 0 z 0 1	1 e 1 0 0 0 5 8 1 b 8 a 6 Z 0 Z 0 Z 0 Z	1 3 1 z 0 z 0 l 0 Z 0 Z 0 Z 0 Z 0 Z	1 z 0 f 3 z 0 Z 0 Z 0 Z	0 z 0 l E 1 1 z 0 z 0 l 4 f 4 B 1 6 2 H 2 a 1 4 2 a 1 5 1 d 1 q 6 c 1 c 2 f 1 9 8 0 Z 0 C 1 z 0 z 0 l 1 9 9 b 1 8 T d 5 8 1 8 f h z 0 z 0 Z b 1 b 1 b 0 0 V L	f
Список	раз меро	в				
$1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\$	$\begin{array}{c} 166\\ 35\\ 7\\ 7\\ 994\\ 991\\ 78\\ 78\\ 71\\ 00\\ 98\\ 336\\ 2\\ 21007\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\ 70\\$	3 4				
•						Þ

или получить строку-заказ для передачи размеров при заказе выкроек через сайт



НО СЛЕДУЕТ УЧЕСТЬ, ЧТО ЭТО БЕТА ВЕРСИЯ ПРОГРАММЫ И ПОЛУЧЕННЫЕ РАЗМЕРЫ ИЛИ ВЫКРОЙКИ НАДО ПРОТЕСТИРОВАТЬ И ПРОГРАММОЙ ЛУЧШЕ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ БОЛЕЕ ОПЫТНЫМ ЗАКРОЙЩИКАМ, КОТОРЫЕ ПОНИМАЮТ ВЗАИМОСВЯЗЬ РАЗМЕРНЫХ ПРИЗНАКОВ.

Менее опытным пользователям лучше ограничиться пока построением по 4-5 размерам или с учетом характеристик фигуры.

### РАСПЕЧАТКА ВЫКРОЕК ИЗ lek3 ФАЙЛОВ

Запустив программу print\_lk22.exe вы увидите главное меню программы

Режимы работы:
Печать лекал из файла (.lek2, .lek3)
Печать HPGL (.plt) файла на принтере
Учет индивидуальных характеристик
Работа с размерными признаками
Помощь
Настройка
Выход из системы

Выбираете файл с расширением lek3.

Программа печати выкроек print-lk 37



Для файла lek3 открывается следующий вид окна



Изображение можно вращать относительно осей. Кнопка запускает вращение относительно вертикальной оси.

Для удобства просмотра детали можно раскрасить в разные цвета. При нажатии на кнопку 1

🛿 каждой детали присваивается случайный цвет.



Для того, чтобы увидеть изделие, похожее на конечный отшитый вариант, можно наложить на изделие текстуру. (пока без масштабирования и одна текстура для

всех деталей). Кнопка 22 дает возможность выбрать файл с изображением текстуры (расширение vtxt). После наложения текстуры изделие выглядит более реалистично.



После выбора текстуры используя кнопки можно выбирать другие текстуры из той же папки, где была выбрана начальная текстура.



Кнопка Мает возможность просмотреть и промерить конструкцию:



Кнопка как и при работе с lek2 файлом 🔊 вызывает раскладку лекал



#### Программа печати выкроек print-lk 40 СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

Как писалось выше, в системе построения выкроек в настоящий момент действуют две системы учета платных заказов выкроек построенных на индивидуальные размеры, два вида счетчиков: счетчик связанный с паролем (15 цифр) и счетчик связанный с конкретным адресом электронной почты. Пароль для заказа выкроек можно приобрести в физическом виде на карточке предоплаты или в электронном виде



Все адреса магазинов даны на сайте. Следует учесть, что это независимые от нас магазины, каждый со своими правилами оплаты и получения товара. В случае возникновения каких-либо вопросов вам нужно обращаться в тот магазин, где вы приобретали пароль.

Отдельно о Покупка единиц в электронном виде при помощи SMS, мгновенная доставка после платежа. Купить единицы или пароль можно при помощи SMS. Но

#### Программа печати выкроек print-lk 41

не тех SMS, где потом не найдешь ни продавца ни услуги, а у нормальных больших компаний, которые предоставляют техническую поддержку и сопровождение. И комиссия за платеж будет минимальной или оплата проходит без комиссии.

Российский интернет-магазин цифровых товаров **plati.ru** <u>http://www.plati.ru/</u> Выбираете номинал Нажимаете кнопку КУПИТЬ (поставьте галочку <ознакомлен>) В списке <я плачу> выбираете МТС или Мегафон Далее все по инструкции. Кроме СМС там есть еще много видов оплаты.

Следующий магазин Allsoft. Российский интернет-магазин программного обеспечения и поставщик биллинга для организации продаж программных продуктов. Интернет-проект компании Softline, работает с 2004 года. В каталоге Allsoft представлено ПО более 3000 разработчиков софта.



Выбрав товар можно согласно инструкции оплатить через оператора: Оплата пароля по SMS без наценок (для абонентов "Билайн") Оплата пароля по SMS +5% (для абонентов "Мегафон") Оплата пароля по SMS +1.5% (для абонентов "МТС")

#### QIWI Кошелек.

Многофункциональный сервис позволяет выбирать как источник средств, так и наиболее удобные интерфейсы оплаты. Для оплаты товаров и услуг можно использовать счет QIWI Кошелька или оператора сотовой связи (Билайн, МегаФон, МТС), наличные или банковскую карту.

Доступ к QIWI Кошельку предлагает web- и мобильный сайт, SMS, приложения для популярных мобильных платформ, планшетов и социальных сетей, терминалы QIWI.



для выбора номинала наберите в окне поиска "Lekala"

Вы можете оплатить Lekala 2ед 30р из QIWI Кошелька при помощи SMS вида: 1171 1231231212 30 на номер 7494.

1171 - код оплаты Lekala 2ед 30р, 1231231212 - телефон для sms, 30 - сумма.

Компания **Softkey (ЗАО <Софткей>)** - крупнейший в России интернетсупермаркет и интернет-дистрибутор программного обеспечения. Компания была основана в 2001 году. С тех пор Softkey принимает самое активное участие в формировании российского рынка электронного контента.

Сейчас Softkey - это удобная площадка для заказа ПО, моментальная электронная доставка товара и индивидуальный подход к каждому клиенту и партнеру.

Сейчас Softkey имеет 10 зарубежных представительств: в Украине, Казахстане, Белоруссии, Болгарии, Эстонии, Латвии, Литве, Польше, Израиле, Молдове. Поэтому покупки через СМС могут быть доступны и в этих странах.



**Сописа**После выбора товара и оформлении заказа, при выборе формы оплаты SMS выдается пояснение, например для Мегафона:

Заказ номер: 4782667 Оплата с номера Мегафон Итого: 125.00 руб. Вы хотите оплатить через платежную систему Оплата с номера Мегафон: Счет N: 4782667 от 15.01.2012 Сумма к оплате по счету: 125.00 руб. Чтобы оплатить заказ со счета <Мегафон> ,Ваш номер должен быть зарегистрирован на физическое лицо, система расчетов в <Мегафон> должна быть предоплатной и тариф должен быть рублевый. Если соблюдаются условия: Условия Значение ограничения, рубли Остаток средств на балансе после выполнения платежа 30 Минимальная сумма единовременного платежа 1 Максимальная сумма единовременного платежа 5000 Общая сумма платежей, совершенных за сутки 5000

Общая сумма платежей, совершенных за месяц 15000

mo:

1. Введите свой номер телефона, оператор <Мегафон>:

+7

2. В течение минуты на Ваш телефон поступит SMS с кодом подтверждения платежа.

3. Отправьте ответное SMS с кодом подтверждения платежа.

4. Дождитесь подтверждения оплаты.

Внимание!

Комиссия 3,1% от стоимости заказа.

Услуга доступна абонентам контрактных тарифных планов и планов серии ЛАЙТ.

Услуга не предоставляется юридическим лицам, абонентам кредитной системы расчетов, а также абонентам, находящимся в финансовой блокировке.

Для прямой оплаты «единиц» и зачисления их на счетчик привязанный к электронной почте пока только один вариант оплаты - через ROBOKASSA. Помимо различных вариантов оплаты через ROBOKASSA можно оплатить непосредственно со счёта мобильного телефона (MTC, Мегафон). Оплата за sms в следующих странах: Россия Украина Казахстан Киргизия Армения

Список операторов для России:

- Megafon
- SkyLink
- SMARTS
- Tele2
- AKOS GSM

- MOTIV ٠
- •
- •
- VolgaTelecom Uralsvyazinform NTK SibirTelecom •

СОДЕРЖАНИЕ	
ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ	2
ЗАКАЗ ВЫКРОЕК	3
СИСТЕМА УЧЕТА	6
Активация пароля	7
Статистика	7
Повторная отправка файлов заказа	8
Проверка пароля	8
Активация адреса электронной почты	8
Пополнение ресурса на адресе электронной почты	8
Статистика	9
Повторная отправка файлов заказа	9
Передача ресурса на другой адрес электронной почты	9
ЗАКАЗ И ПЕЧАТЬ ВЫКРОЕК В ФОРМАТЕ PDF	9
УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ print-lk	12
РАСПЕЧАТКА ВЫКРОЕК ИЗ lek2 ФАЙЛОВ	14
ПРОСМОТР КОНСТРУКЦИИ	17
РАБОТА С РАСКЛАДКОЙ	21
ПЕЧАТЬ ИЗ plt ФАЙЛОВ	26
ФОРМИРОВАНИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА	27
ФОРМИРОВАНИЕ СТРОКИ-ЗАКАЗА НА САЙТЕ	
РАБОТА С РАЗМЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ	
РАСПЕЧАТКА ВЫКРОЕК ИЗ lek3 ФАЙЛОВ	
СПОСОБЫ ОПЛАТЫ	40