

Практическое задание по моделированию. 9 класс

Моделирование платья.

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.
2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы прилегающего платья и рукава на листе «Контроль практического задания» (стр. 2). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*
3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы платья и втачного рукава (стр.3).
4. Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки, используя базовый чертеж на стр.3.
5. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* на листе «Результат моделирования» (стр.4).
6. На всех деталях кроя (выкройках) должно быть: наименование детали, положение середины и сгиба, расположение долевой нити, конструктивные линии, положение надсечек, величина припусков швов, количество деталей.

Эскиз



Описание модели

Платье из шелковой набивной ткани; полуприлегающего силуэта; длиной до середины колена; с расширением «годе» в боковых швах на уровне 15 см от линии низа.

Перед – с рельефными швами, выходящими из плечевых швов.

Центральная часть переда – отрезная по линии талии.

Верхняя центральная часть переда из отделочной шелковой ткани состоит из двух частей с запахом друг на друга (обе части двойные, сгиб и долевая нить расположены по линии запаха).

Нижняя центральная часть переда с отлетными двумя запахивающимися деталями из отделочной шелковой ткани, боковыми и верхними срезами, входящими в швы (обе детали двойные, сгибы долевая нить расположены по линии запаха (вдоль отлетного края)).

Боковая часть переда – с застрочной мягкой складкой, выходящей из плечевых швов смещенных относительно нагрудной вытачки в сторону проймы.

Спинка – с запахом, с застежкой на две кнопки на уровне линии талии; с одной талиевой вытачкой на левой и правой частях. Линия запаха от плечевых швов до низа спинки обработана обтачками.

Рукава – втачные, с большим расширением книзу, разной длины. Правый рукав – короткий. Левый рукав длиной $\frac{3}{4}$.

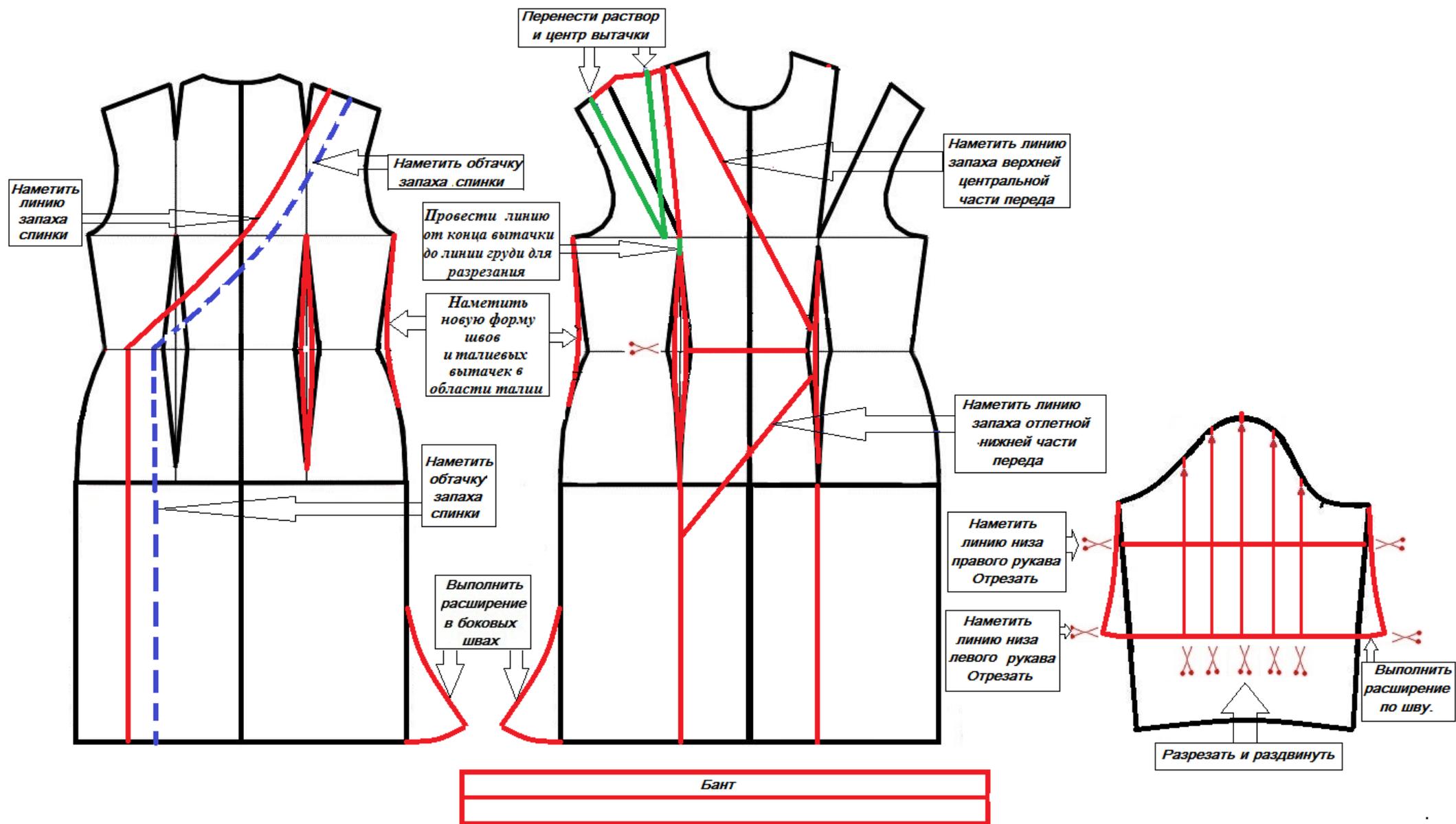
Плечевые швы декорированы бантами из основного материала, прикрепленными к плечевым швам.

Платье дополняет готовый кожаный ремень.

**Карта пооперационного контроля. 9 класс.
«Моделирование платья»**

| № п/п | Критерии оценивания | Баллы | Баллы по факту |
|-------|---|-----------|----------------|
| | Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы платья и рукава | 6 | |
| 1 | Оформление рельефных швов переда | 1,0 | |
| 2 | Оформление линий запаха верхних и нижних центральных частей переда | 1,0 | |
| 3 | Работа с нагрудными вытачками (перенос в сторону проймы) | 1,0 | |
| 4 | Оформление запаха спинки | 0,5 | |
| 5 | Уточнение боковых, рельефных швов и талиевых вытачек в области линии талии | 0,5 | |
| 6 | Оформление расширения «годе» в боковых швах переда и спинки | 0,5 | |
| 7 | Оформление линии соединения центральных верхних и нижних частей переда | 0,5 | |
| 8 | Уточнение длины рукавов | 0,5 | |
| 9 | Оформление расширения в нижних швах рукавов | 0,5 | |
| | Нанесение линий для построения: -вспомогательных деталей; - деталей, требующих изменения формы. Построение дополнительных декоративных деталей | 3 | |
| 10 | Нанесение на чертеж линий для изменения формы рукавов | 1,5 | |
| 11 | Нанесение на чертеж обтачек запаха спинки | 1,0 | |
| 12 | Построение бантов | 0,5 | |
| | Изготовление выкроек платья. Расположение выкроек на листе бумаги в соответствии с направлением долевой нити. | 11 | |
| 13 | Выполнение <i>полного</i> комплекта выкроек | 0,5 | |
| 14 | Правильное моделирование деталей (соответствие модели и описанию, соблюдение масштаба и пропорций): - центральных верхних и нижних частей переда (1,5 балла); - нижних отлетных частей переда (1,0 балл); - боковых частей переда (1,0 балл); - спинки (1,0 балл); - рукавов (1,5 балла); - обтачек запаха спинки (1,0 балл); - банта (0,5 балла). | 7,5 | |
| 15 | Название всех деталей | 0,5 | |
| 16 | Наличие контрольных линий на деталях: долевые нити, сгибы, линии середины, разметка местоположения кнопок. | 0,5 | |
| 17 | Наличие необходимых меток и надсечек | 1,0 | |
| 18 | Припуски на обработку каждого среза | 0,5 | |
| 19 | Аккуратность выполнения моделирования | 0,5 | |
| | Итого | 20 | |

**Карта контроля практического задания по моделированию
с нанесенными линиями фасона изделия и необходимыми надписями (для жюри)**

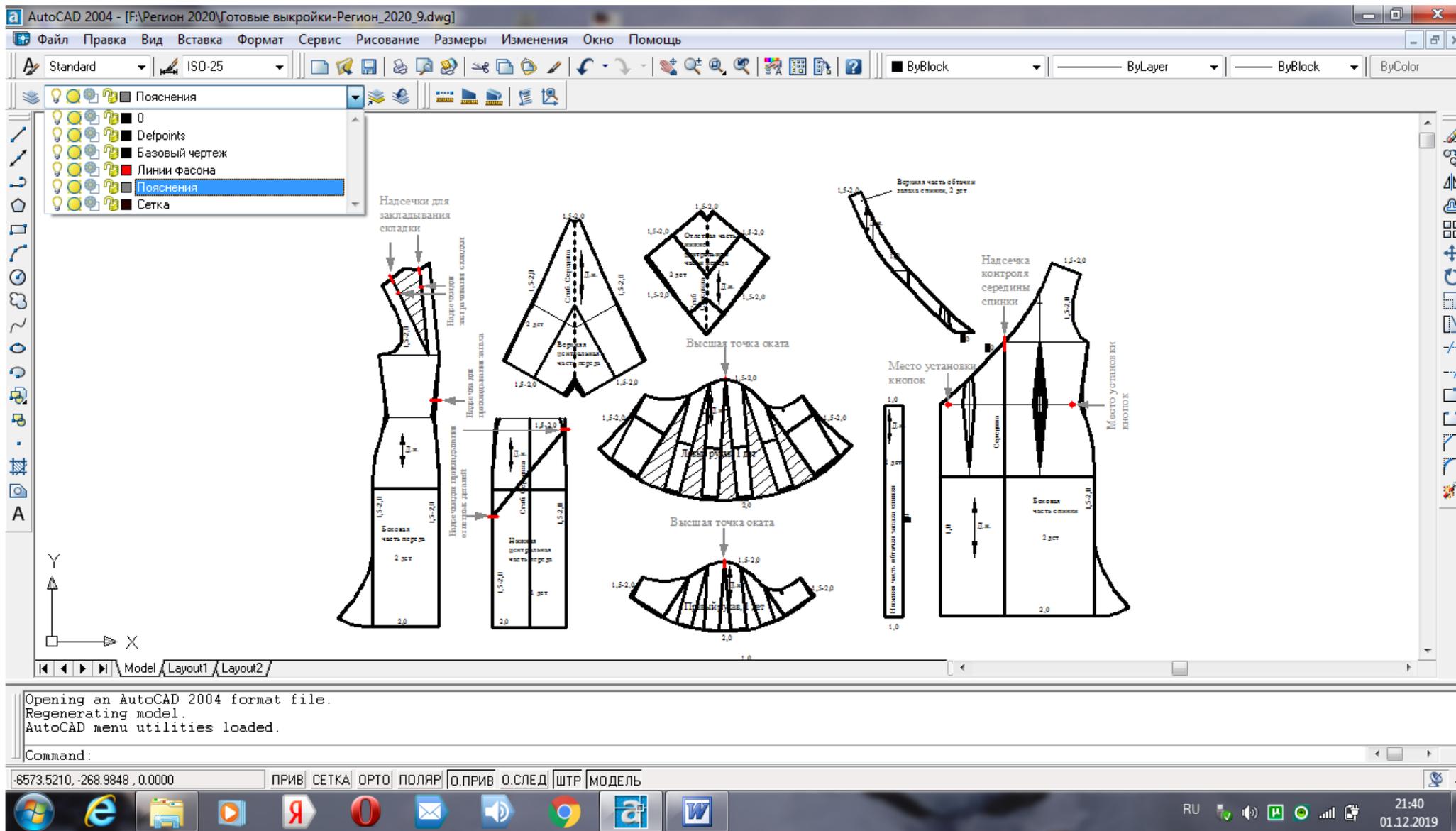


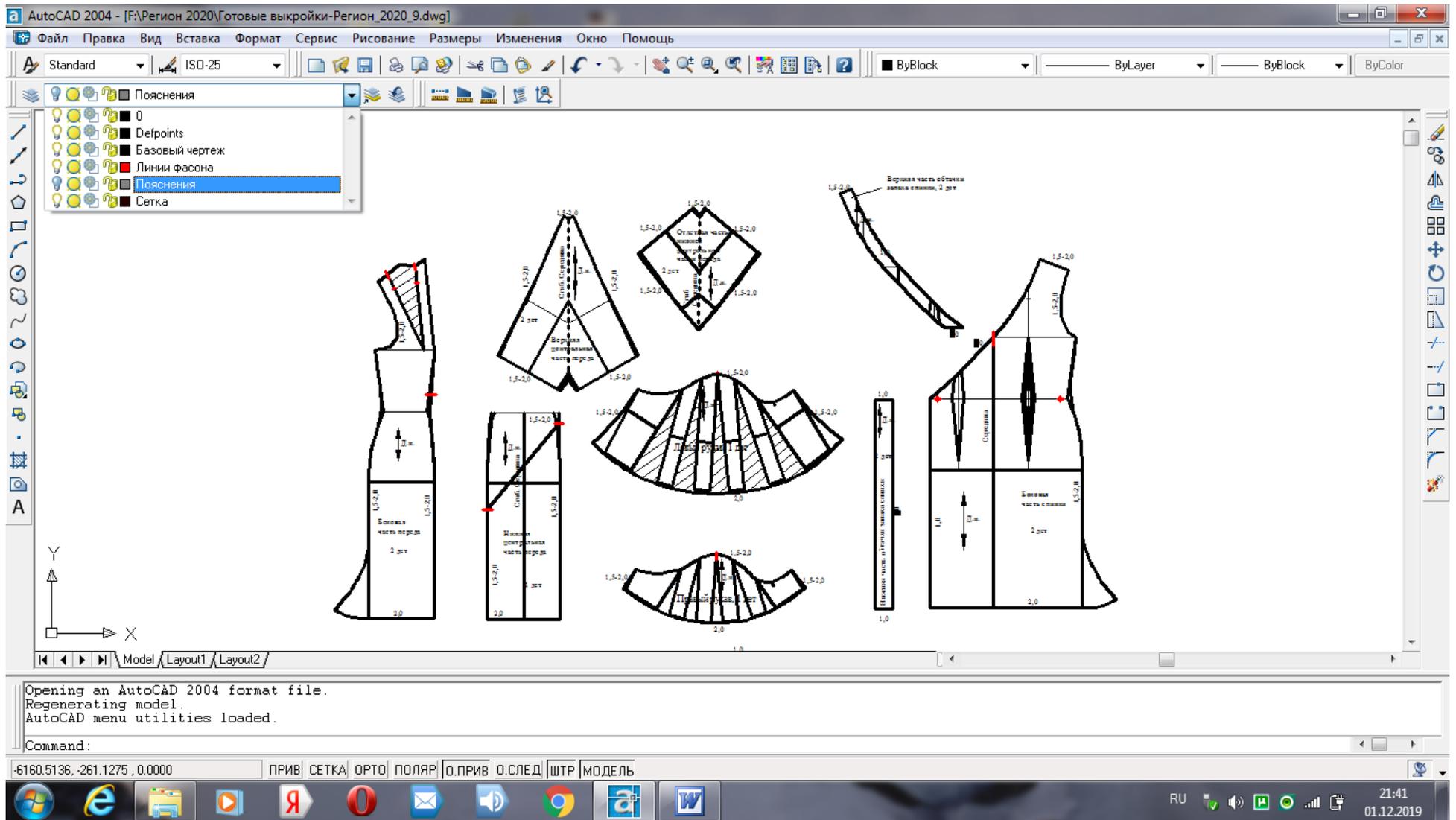
Результаты моделирования для проверки жюри 9 класс

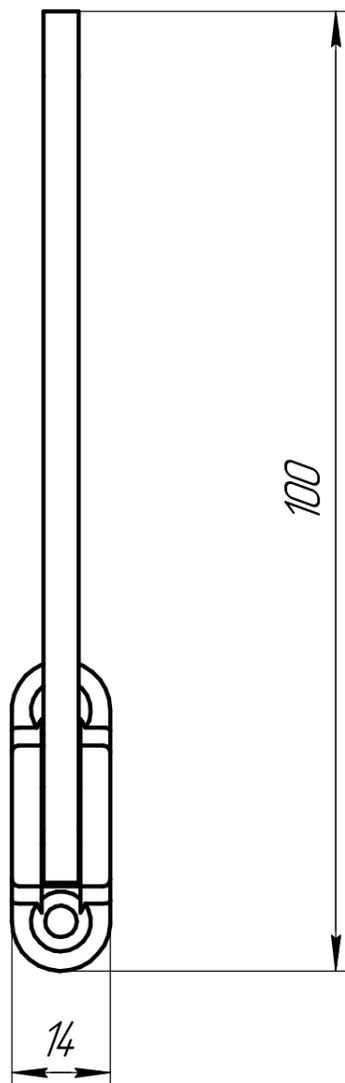
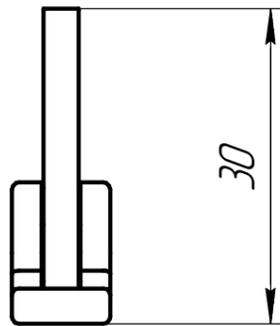
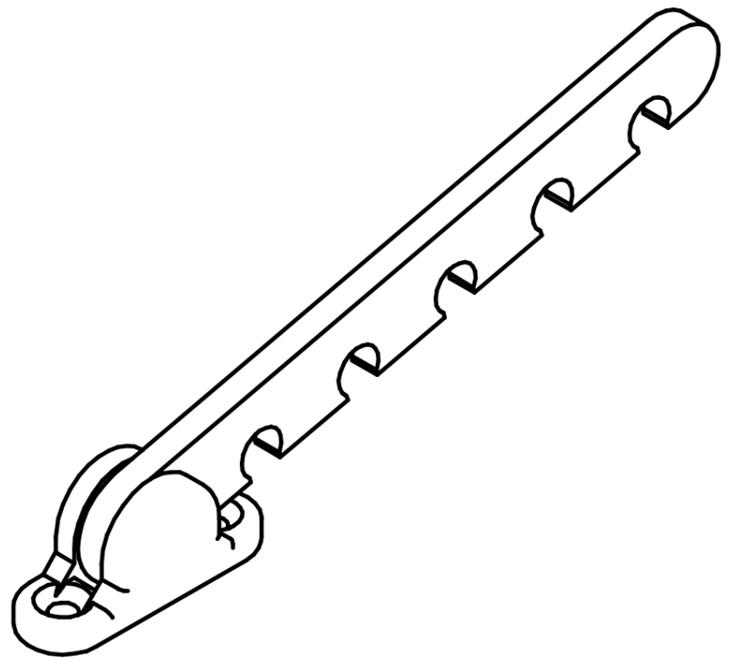
The screenshot displays the AutoCAD 2004 interface with a technical drawing of a dress bodice. The drawing includes several construction lines in red, green, and blue, along with Russian annotations. The annotations are as follows:

- Наметить линию запаха спинки (Mark the waistline of the back)
- Наметить обтачку запаха спинки (Mark the waistband of the back)
- Провести линию от конца вытачки до линии груди для разрезания (Draw a line from the end of the bust dart to the bust line for cutting)
- Наметить новую форму швов и талиевых вытачек в области талии (Mark the new shape of the darts and waist darts in the waist area)
- Наметить обтачку запаха спинки (Mark the waistband of the back)
- Выполнить расширение в боковых швах (Perform expansion in the side seams)
- Перенести раствор и центр вытачки (Transfer the dart width and center)
- Наметить линию запаха верхней центральной части переда (Mark the waistline of the upper central part of the bodice)
- Наметить линию запаха отлетной части нижней части переда (Mark the waistline of the flared part of the lower bodice)
- Наметить линию низа правого рукава Отрезать (Mark the bottom line of the right sleeve. Cut)
- Наметить линию низа левого рукава Отрезать (Mark the bottom line of the left sleeve. Cut)
- Выполнить расширение по шву (Perform expansion along the seam)
- Разрезать и раздвинуть (Cut and spread)

The software interface shows the file name "F:\Регион 2020\Линии фасона-Регион_2020_9.dwg", the menu bar, the toolbar, and the command line. The command line contains the text: "Opening an AutoCAD 2004 format file. Regenerating model. AutoCAD menu utilities loaded. Command: -4949.4706, -503.0250, 0.0000 ПРИБ СЕТКА ОРТО ПОЛЯР О.ПРИБ О.СЛЕД ШТР МОДЕЛЬ". The Windows taskbar at the bottom shows the date and time as 01.12.2019 21:39.







| | |
|----------|---------------|
| Справ. № | Перв. примен. |
| | |

| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № докл. | Подп. и дата |
| | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|-------------------------|------|--------|---------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <i>Оконный фиксатор</i> | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. | | | | | | | 0,03 | 1:1 |
| Проб. | | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр. | | | | | | | | |
| И.контр. | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | |

| Перв. примен. | | Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание | |
|------------------|--|---------------|------|--------------|-------------|---------------|------|------------|--------|
| Справ. № | | | | | | <u>Детали</u> | | | |
| | | | | 1 | | Соединитель | 1 | | |
| | | | | 2 | | Опора | 1 | | |
| | | | | 3 | | Фиксатор | 1 | | |
| Подп. и дата | | Инв. № докл. | | Взам. инв. № | | Подп. и дата | | | |
| Подп. и дата | | Инв. № подл. | | Изм. Лист | | № докум. | | Подп. | |
| Подп. и дата | | Инв. № подл. | | Изм. Лист | | № докум. | | Дата | |
| Инв. № подл. | | Разраб. Пров. | | Изм. Лист | | № докум. | | Подп. | |
| Инв. № подл. | | Н.контр. Утв. | | Изм. Лист | | № докум. | | Дата | |
| Оконный фиксатор | | | | | | | Лит. | Лист | Листов |
| | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | |

Перв. примен.

Справ. №

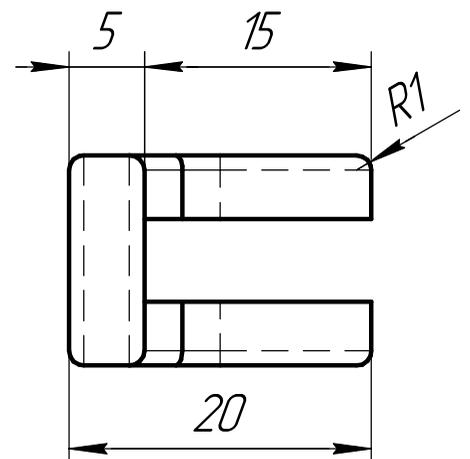
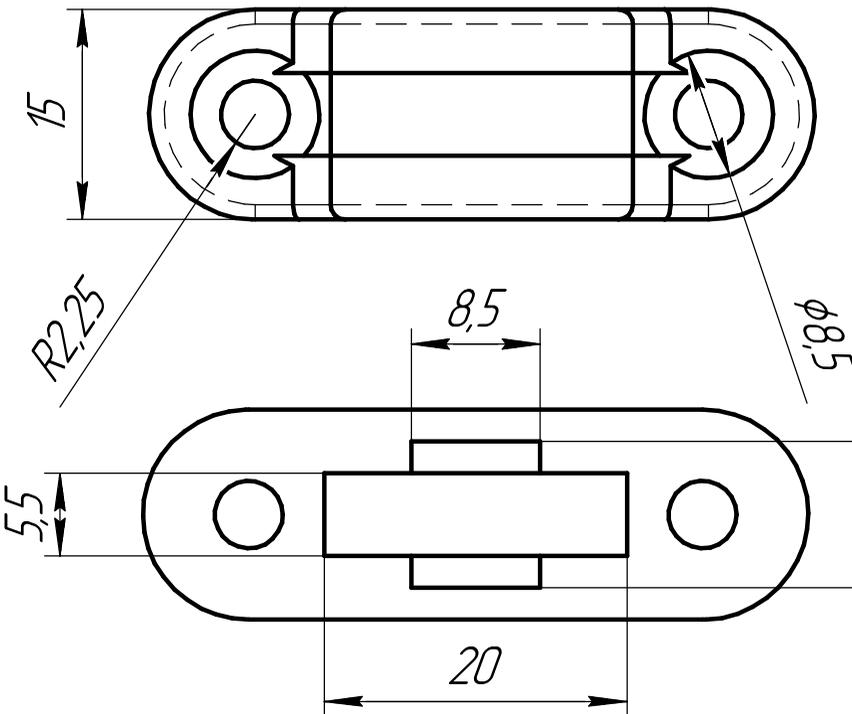
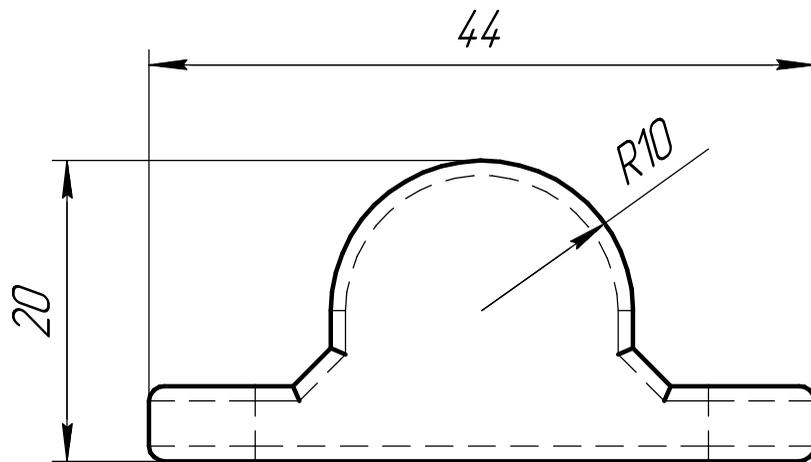
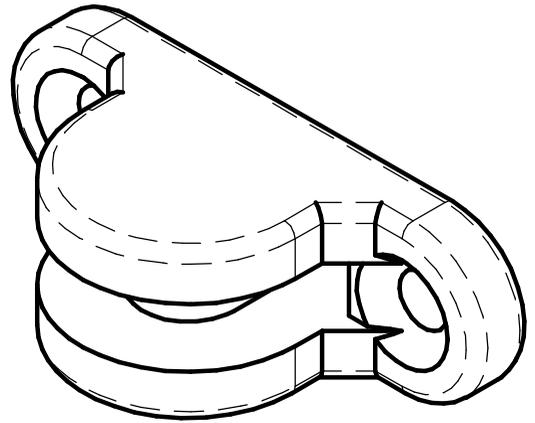
Подп. и дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Утв.



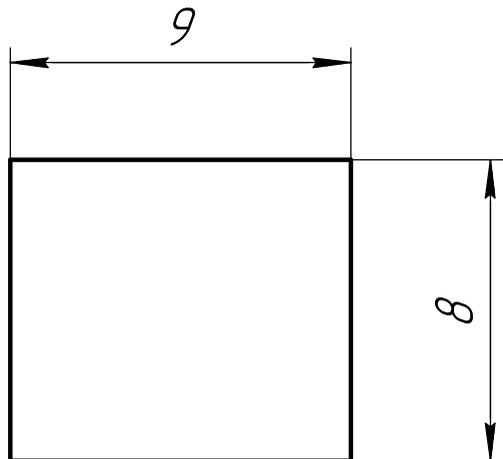
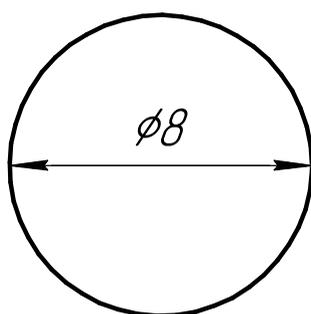
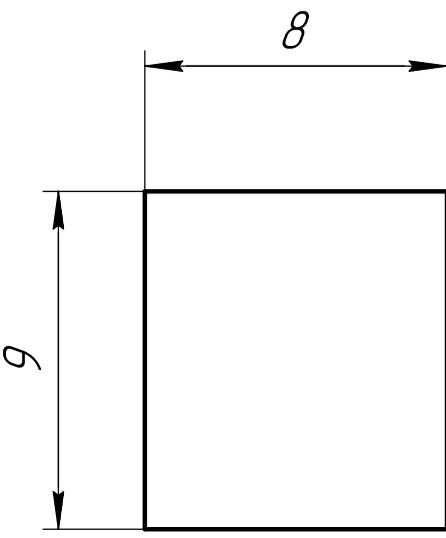
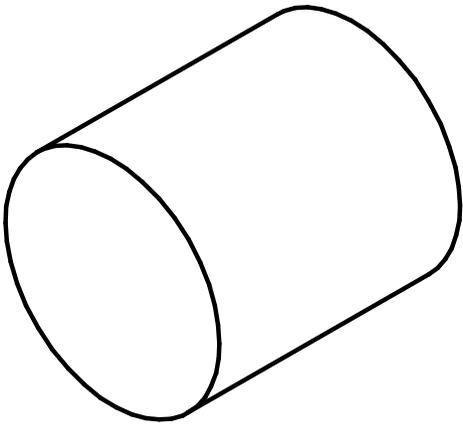
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|----------|------|----------|-------|------|
| Разраб. | | | | |
| Проб. | | | | |
| Т.контр. | | | | |
| И.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

Опора

Фторопласт-4 ГОСТ 10007-80 Е

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|--------|---------|
| | 0,01 | 2:1 |
| Лист | Листов | 1 |

| | | |
|----------|---------------|--|
| Справ. № | Перв. примен. | |
|----------|---------------|--|

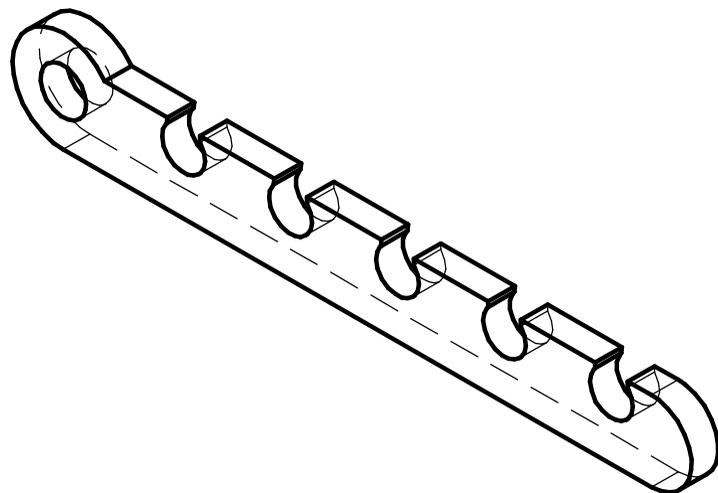


| | | | | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--|
| Подп. и дата | Инв. № дробл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | |
|--------------|---------------|--------------|--------------|--|

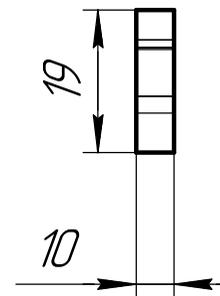
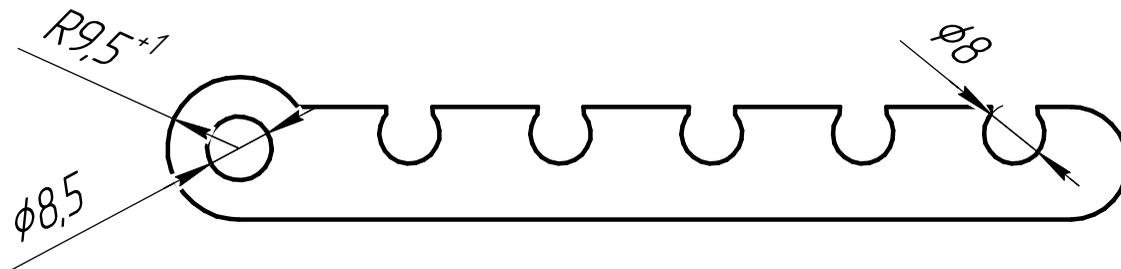
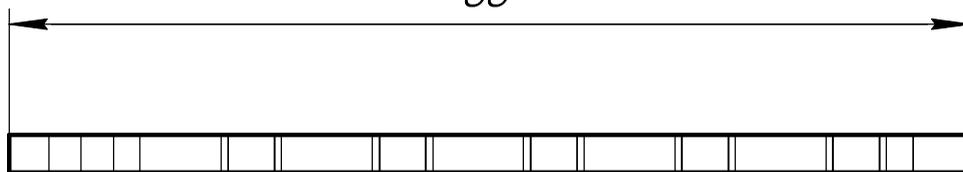
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | <h2 style="margin: 0;">Соединитель</h2> <p style="margin: 0;">Фторопласт-4 ГОСТ 10007-80 Е</p> | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
|----------|------|----------|-------|------|--|--|--|--|------|--------|---------|
| Разраб. | | | | | | | | | 0 | 5:1 | |
| Проб. | | | | | | | | | Лист | Листов | 1 |
| Т.контр. | | | | | | | | | | | |
| Н.контр. | | | | | | | | | | | |
| Утв. | | | | | | | | | | | |

Перв. примен.

Справ. №



80



Подп. и дата

Инд. № дробл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

| | | | | |
|----------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | | | |
| Проб. | | | | |
| Т.контр. | | | | |
| И.контр. | | | | |
| Утв. | | | | |

Фиксатор

Фторопласт-4 ГОСТ 10007-80 Е

| | | |
|------|--------|---------|
| Лит. | Масса | Масштаб |
| | 0,02 | 1:1 |
| Лист | Листов | 1 |