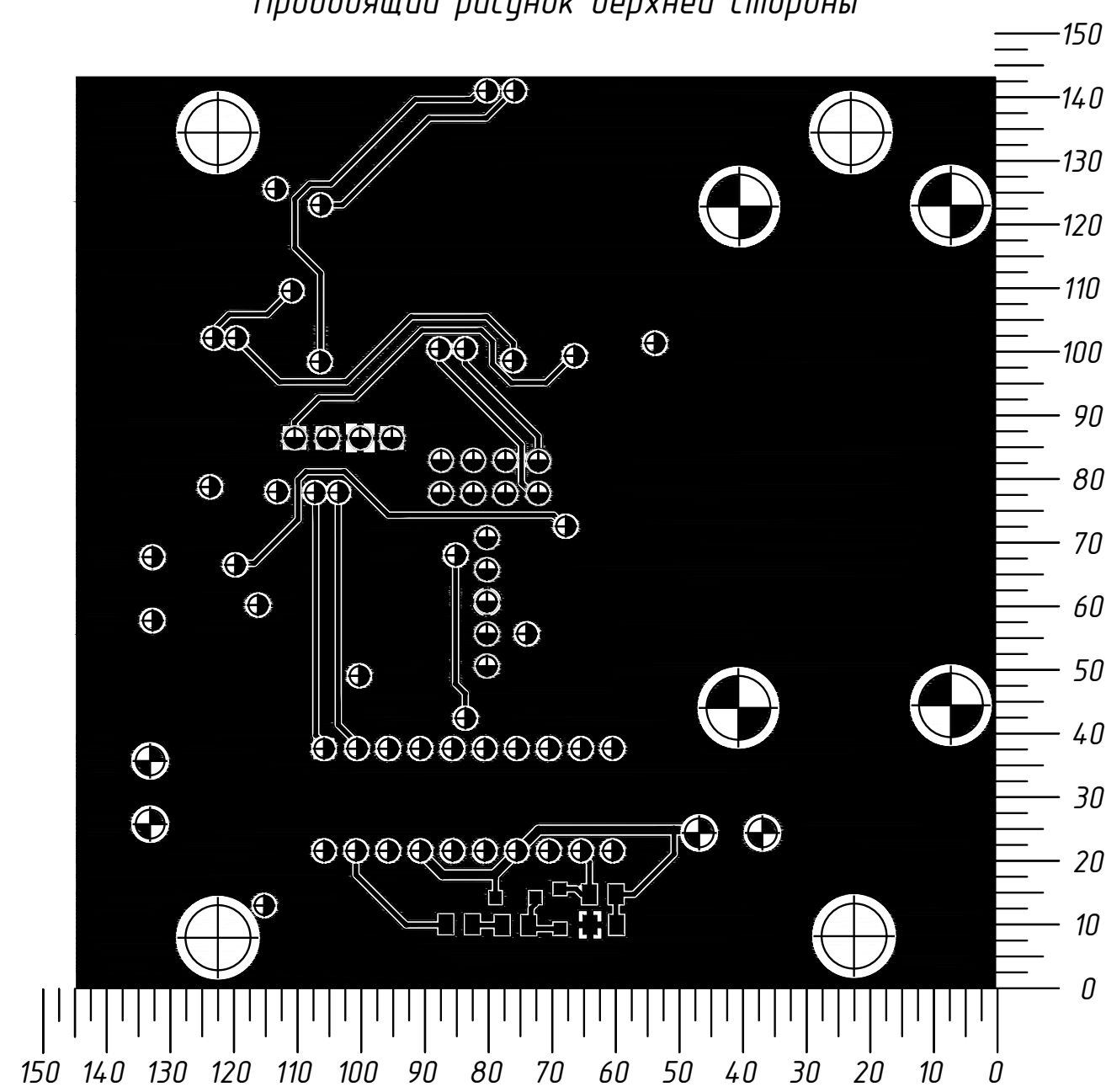


Проводящий рисунок верхней стороны



1. *Размеры для справок
2. Плату изготовить комбинированным позитивным методом.
3. Плата должна соответствовать ГОСТ 23752-79, группа жесткости 2. Класс точности - 3 по ГОСТ Р 53429-2009.
4. Данные о конфигурации платы, проводящем рисунке, расположении и разметках отверстий, защитной паяльной маски, шелкографии содержатся в ИУ4.11.03.03.2019.81.06.012 М
5. Шаг координатной сетки 1 мм. Линии сетки не показаны.
6. Размеры и количество отверстий, контактных площадок приведены в таблице 1.
7. Форма и размеры элементов печатного монтажа, точность их взаимного расположения обеспечиваются машинными носителями фотосаблонами и технологией изготовления и в готовых платах контроля не подлежат.
8. Провести горячее лужение проводящего рисунка припоем ГОСТ-61 ГОСТ 21930-76.
9. Верхнюю и нижнюю части платы закрыть защитной маской FSR8000. Цвет маски - черный.
10. Маркировку выполнять краской ТНПФ-84 белой. У1 ТУ29-02-889-88.

					ИУЧ. 11.03.03.2019.81.15.005						
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Плата печатная				Лит	Масса	Масштаб
Разраб		Олисевиич Е. А.								0,11	2:1
Провер		Леонидов В.В.									
Т.контр											
Реценз											
Н.контр		Сергеева М.Д.			Стеклометостил фольгированный FR4 -35/35-15				МГТУ им Н.Э.Баумана Кафедра: ИУЧ Группа: ИУЧ-81		
Утверд									Копировал		

Формат А2

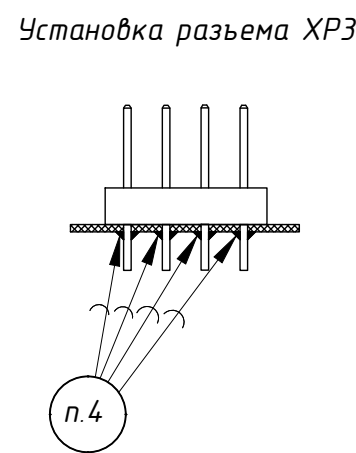
Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and component locations. The drawing shows a rectangular plate with a width of 50 ± 0.2 and a height of 63.5 ± 0.2 . The plate is oriented horizontally. Four mounting holes are indicated by circles with crosshairs, located at the corners of the plate. The components are labeled as follows:

- VD1** and **VD2**: Diodes, located near the bottom center.
- F3**: A component, located near the bottom right.
- C5**: A capacitor, located near the bottom left.
- R4**: A resistor, located near the bottom center.
- L2**: An inductor, located near the bottom right.

Dimensions and positions are indicated by dimension lines and arrows:

- The width of the plate is 50 ± 0.2 .
- The height of the plate is 63.5 ± 0.2 .
- The distance from the left edge to the center of the bottom-left mounting hole is 7 .
- The distance from the left edge to the center of the bottom-left mounting hole is 22 .
- The distance from the left edge to the center of the bottom-left mounting hole is 2 .
- The distance from the left edge to the center of the bottom-left mounting hole is 6 .

Установка конденсаторов,



Установка разъема ХРЗ

Установка микросхем

ZQ1

--	--	--

--	--	--

A diagram of a horizontal beam supported by a pin support on the left and a roller support on the right. A triangular load is applied to the beam, starting at zero at the left end and increasing linearly to a peak value at the right end. A reaction force is shown at the roller support, pointing upwards.

(n.4)

—

по ГОСТ 23592-96.

-2010

тактовой

а са спирто-бензинової суміші

1. **THESE** **DATA** **ARE** **NOT** **FOR** **REPRODUCTION**

одом по ГОСТ 24715-81.

6011

0.077

5.012

010 01 15 007 5

019.81.15.00 / L

	Лит.	Масса
--	------	-------

губ				0.16
-----	--	--	--	------

188				U, 16
-----	--	--	--	-------

	Ауст	Ауст
--	------	------

МГТУ им.Н.Э.Баумана
К-1-3-3-3

Група: ИУ

Формат А2