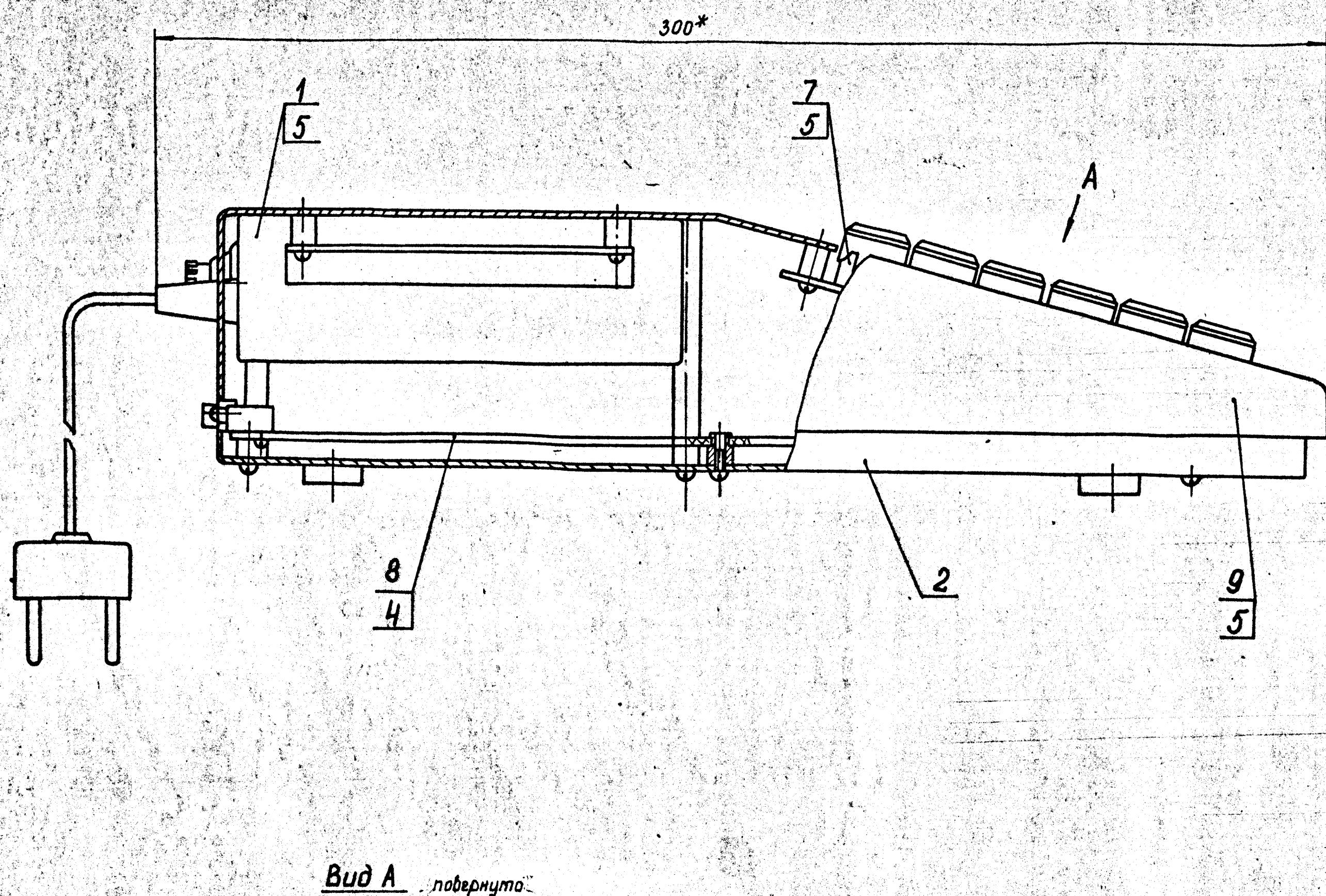
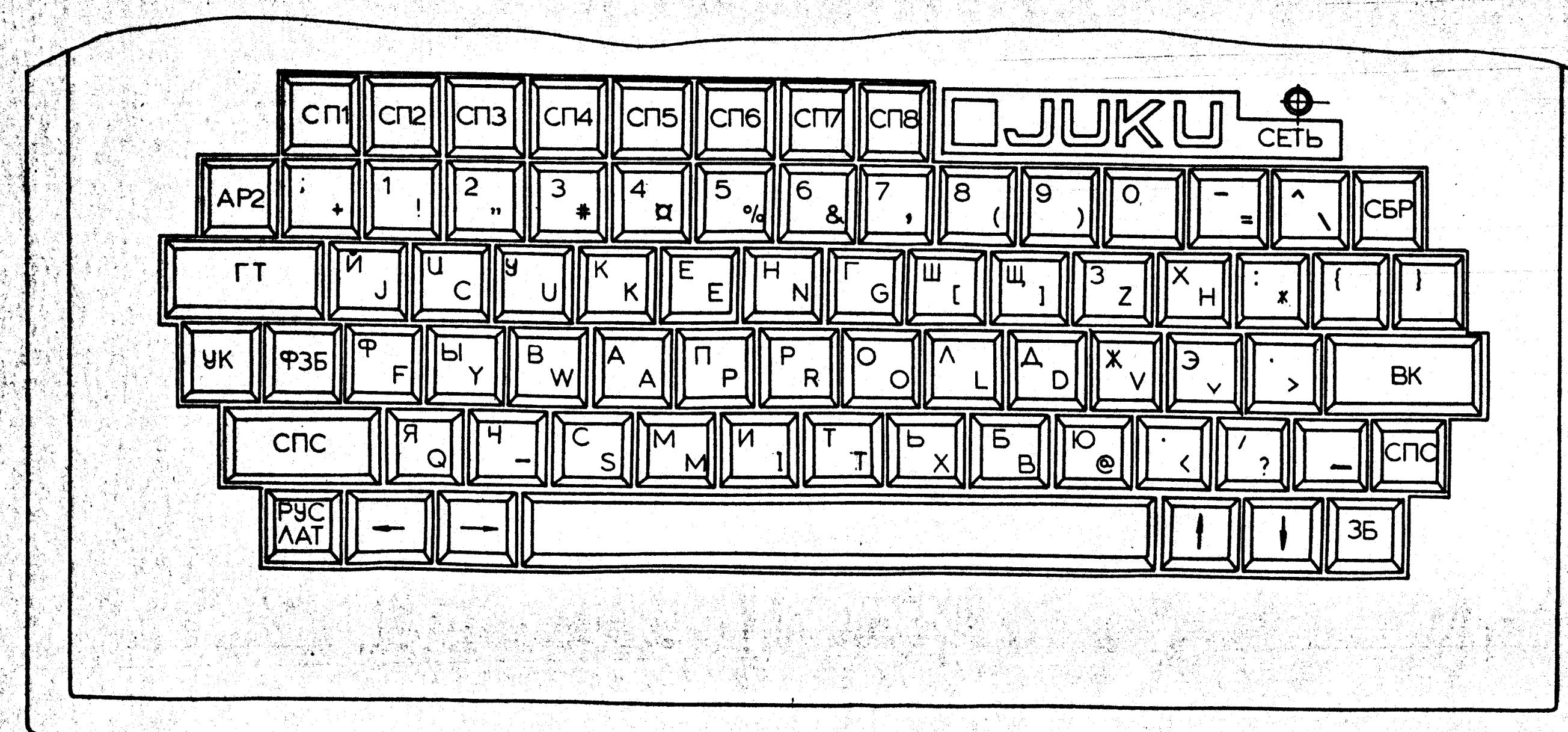


PUC.

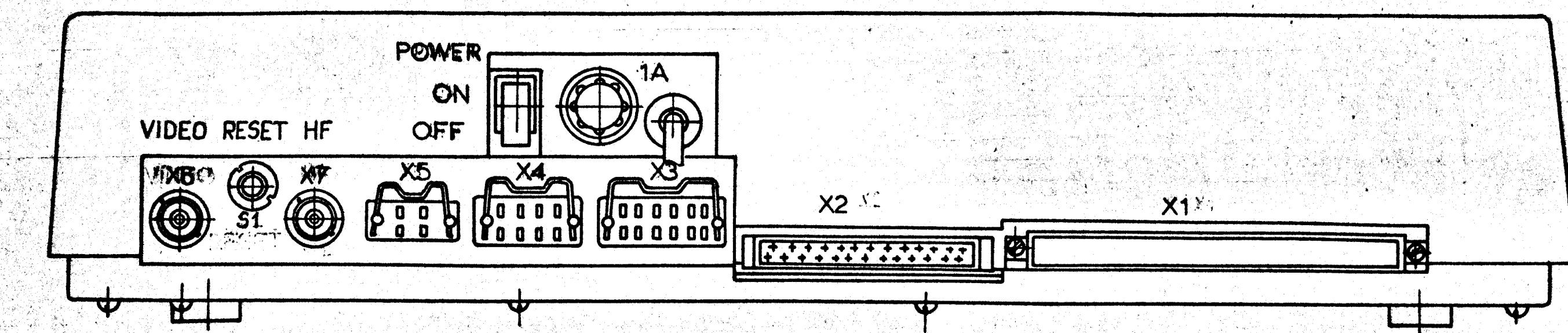


Вид А - повернута

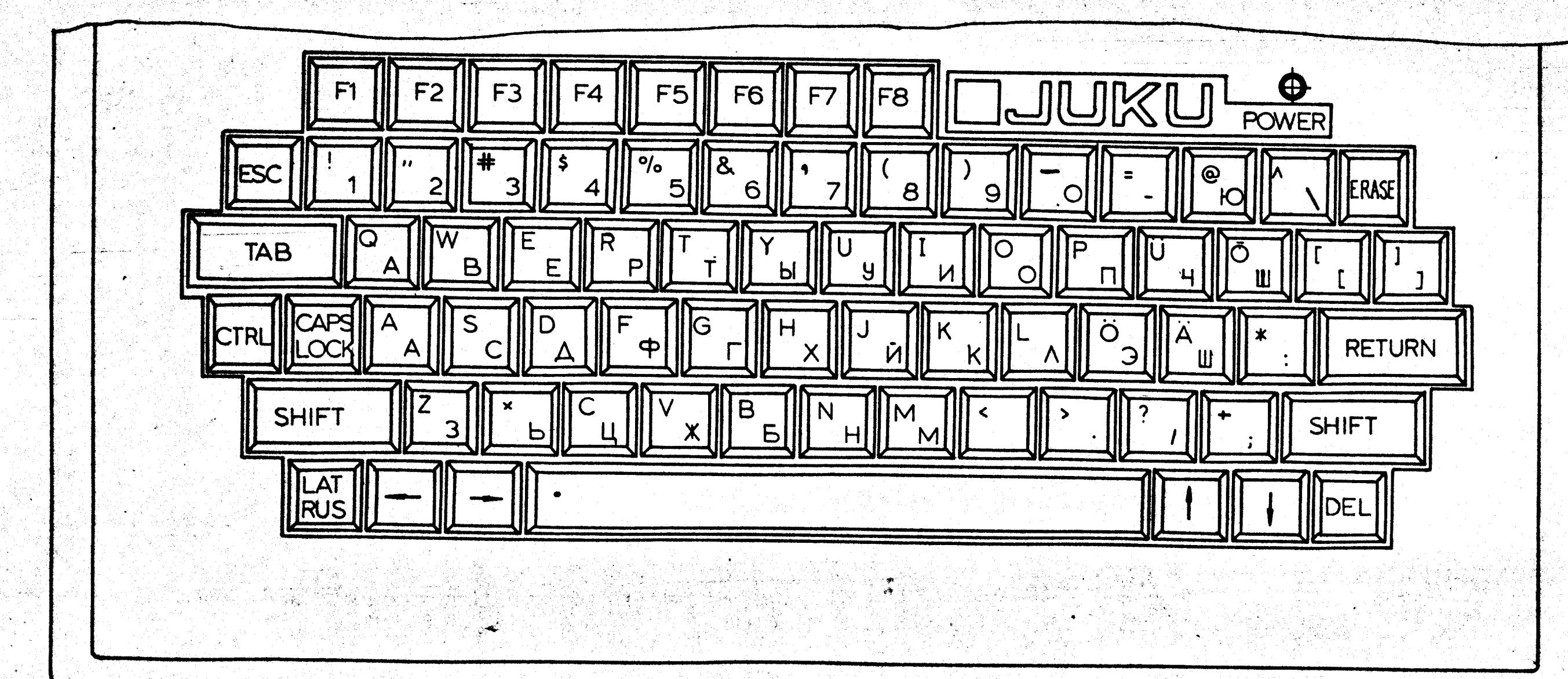


PUG. 2

Остальнов - см. рис. 1.



Вид А повернуто.



4.* Размеры для справок.

2. Электрические соединения произвести согласно дгшз. 034.006.94.

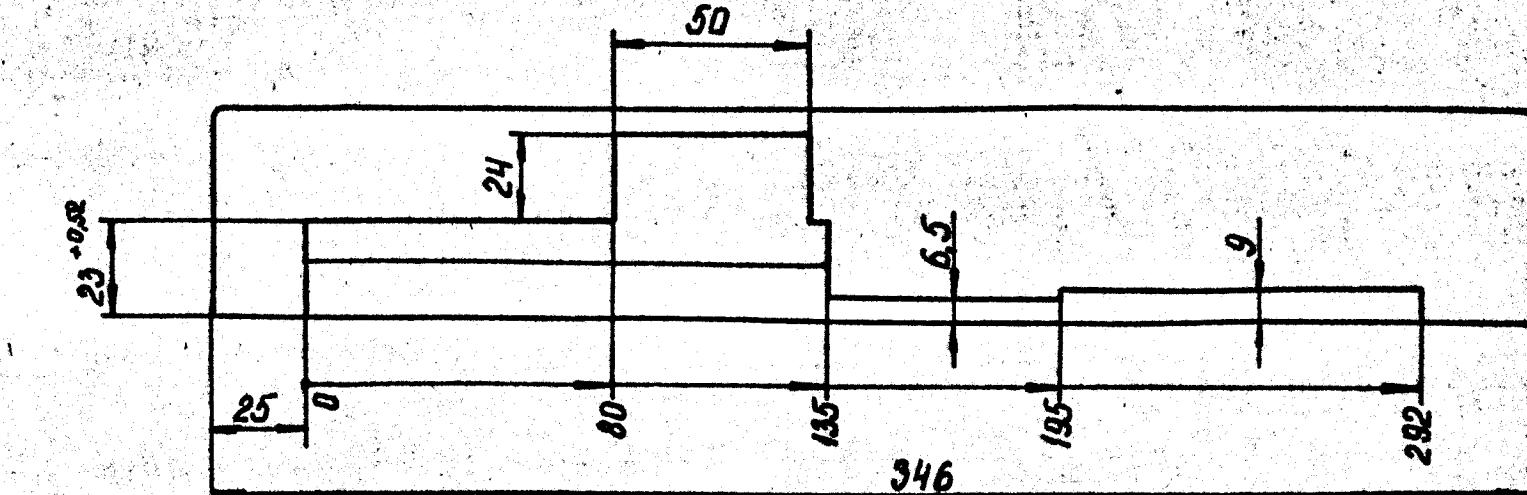
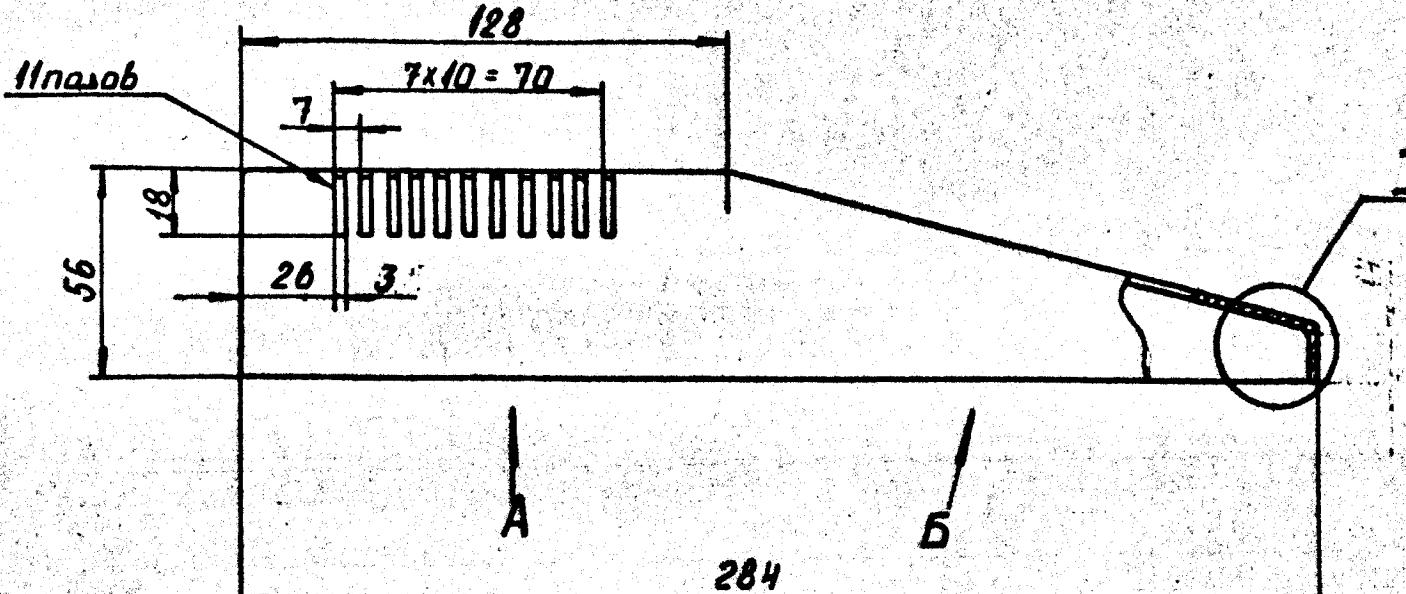
3. Остальные ТТ - по ОСТ 4 ГО. 070. 015.

| Обозначение | Рис. |
|-----------------|------|
| ДГШ3.031.006 | 7 |
| ДГШ3.031.006-01 | 2 |

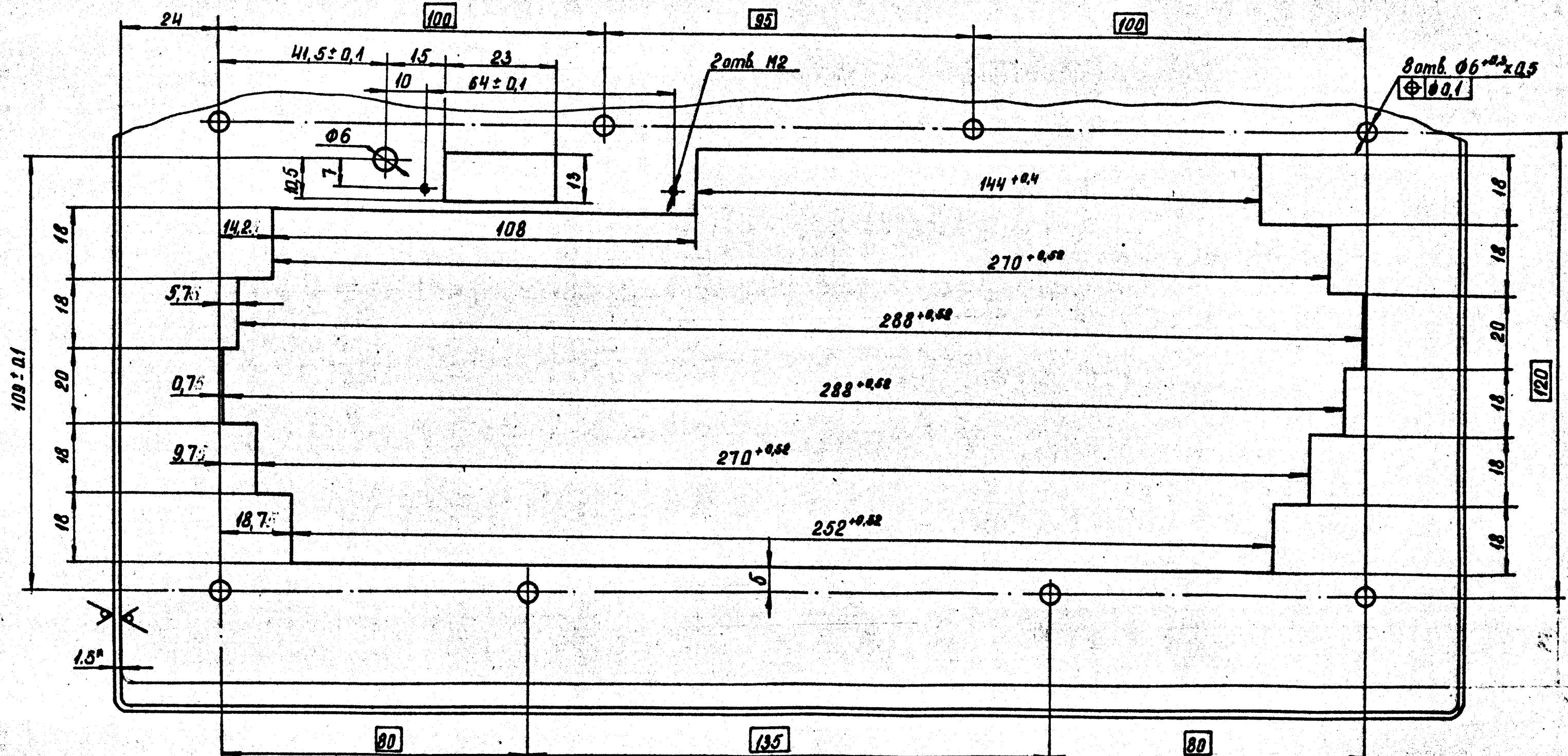
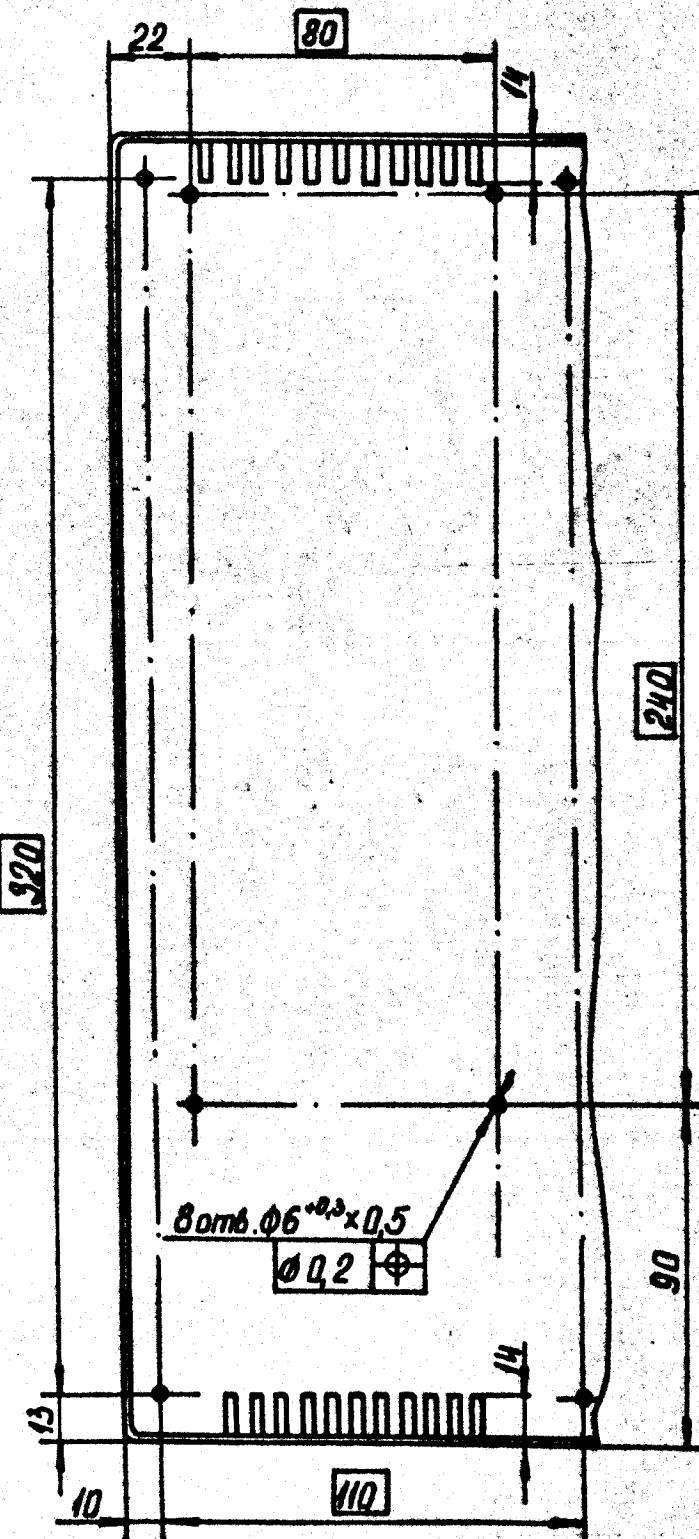
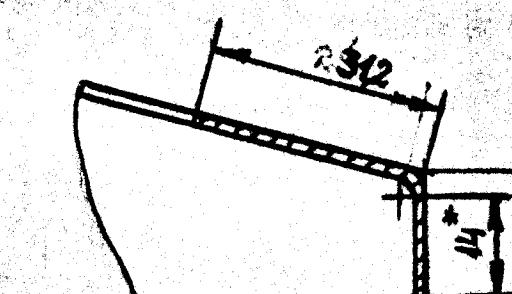
| | | | |
|-------------------|-------------|------------|-------|
| ДГШЗ. 031. 006 СБ | | | |
| 1 | ЗАМ | ДГИ 002-87 | снр |
| изм. | лист | № докум. | подп. |
| разраб. | Стрижевская | снр | дата |
| провер. | Вахемаз | 23.05.86 | |
| т.контр. | Вахемаз | 23.05.86 | |
| рук.раб. | Хакимель | 23.05.86 | |
| н.контр. | Пукк | | |
| чтв. | Сошинец | 26.05.86 | |
| Микро-ЭВМ "ЮКУ" | | | |
| Сборочный чертёж | | | |
| Лист | Листов 1 | | |
| Проверка | Масса | | |
| | Масштаб | | |
| | 1:1 | | |

ДГШ8.030.014

125/✓

Вид 5 повернуто
M1:1

Вид 4

I
M1:1

- * Размеры для справок.
- Вынутрениные радиусы скруглений 1,5 мм.
- Остальные ТТ - по ОСТ ГУ 070.014.

ДГШ8.030.014

| Ном. лист | Масса | Масштаб | Корпус | |
|---------------------|------------|---------|-----------------------------|----------|
| | | | Лист | Листов 1 |
| 1 - ДГШ004-87 | 2.94 | 1:10 | | |
| Изм. лист № докум | Подп. дата | | | |
| Разраб. Стрижевский | 01.07 | | | |
| Проб. Вахемээ | 7.07.87 | | | |
| Т.контр. Вахемээ | 7.07.87 | | | |
| Рук. раб. | | | | |
| И.контр. Пукк | 1.07.87 | | | |
| Утв. Соонемээ | | | | |
| | | | Лист Б-ЛН-15 ГОСТ 19.904-74 | |
| | | | 5-Л-Н-08 КП ГОСТ 16323-70 | |

Ном. лист

ДГШ6.112.002

Вид А повернуто лист 1

Рис. 1

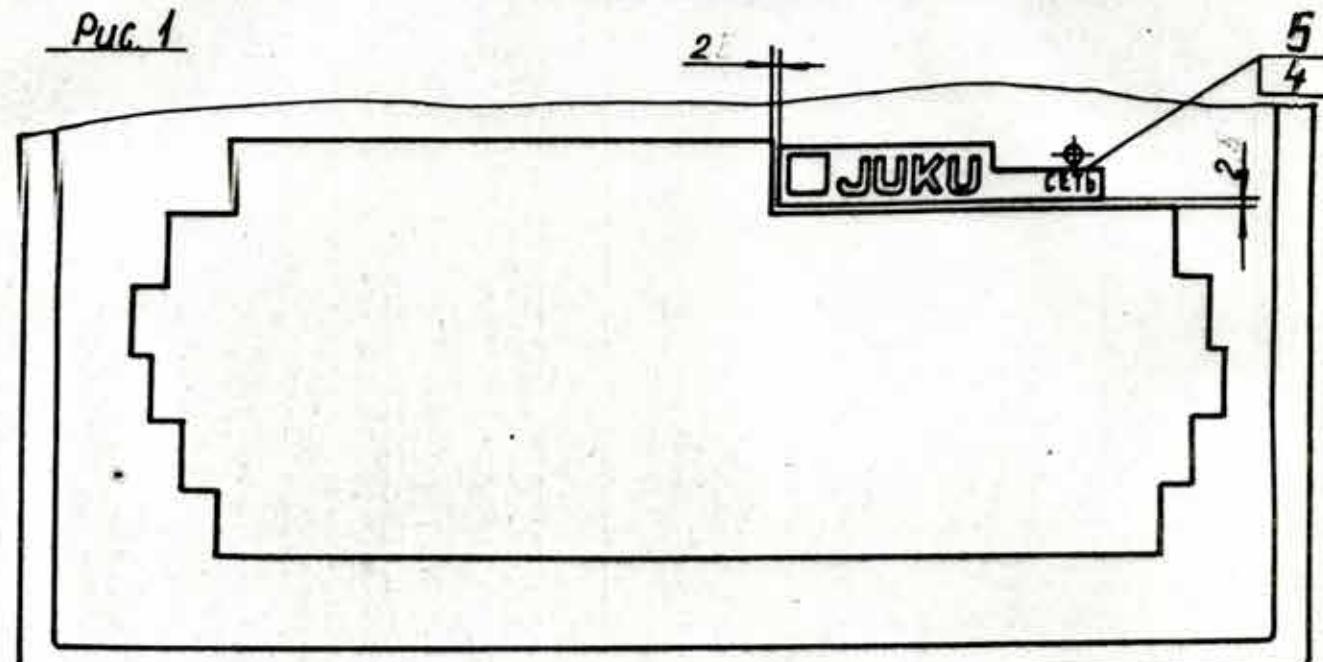
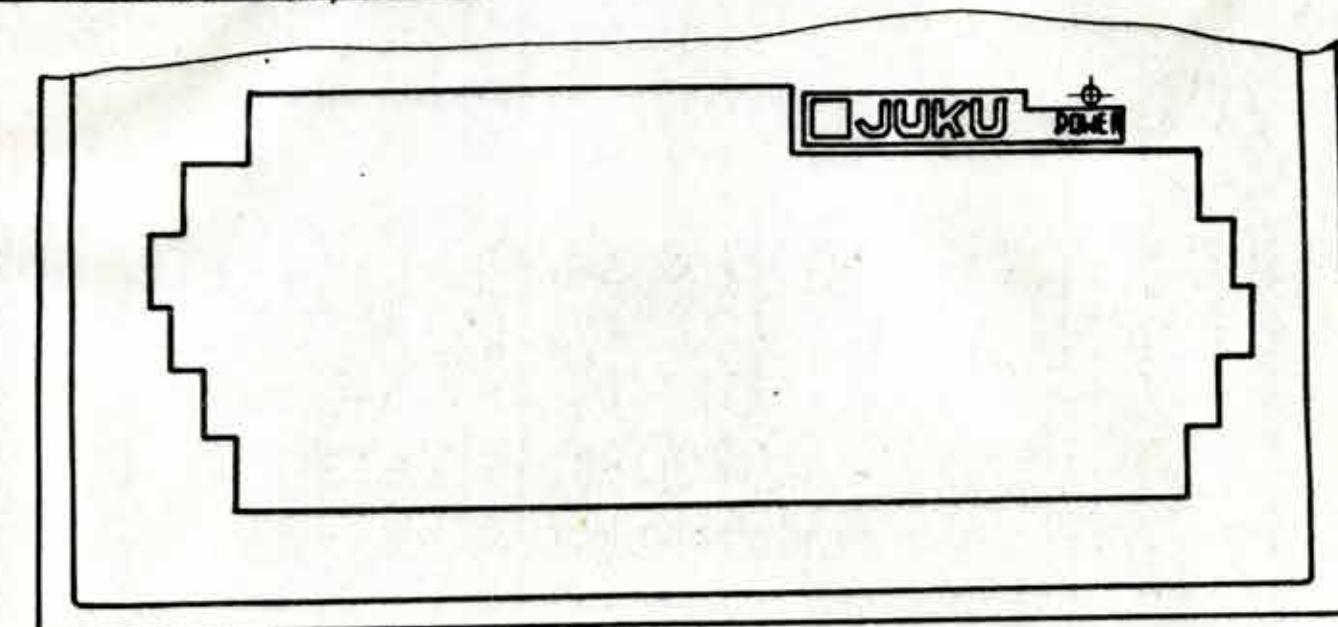


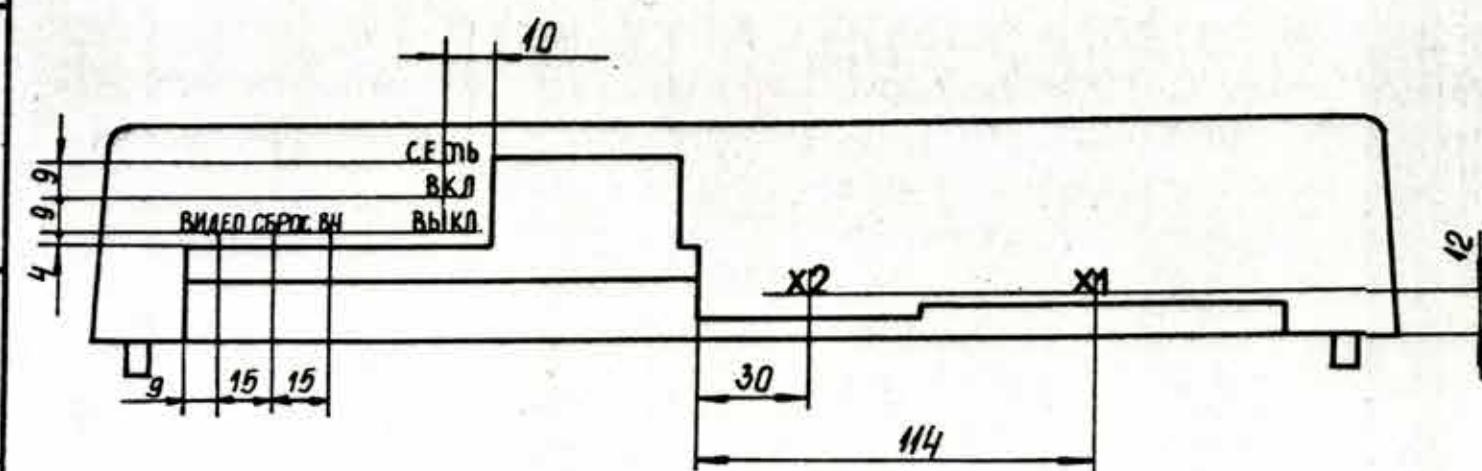
Рис. 2

Столбное - см. рис. 1

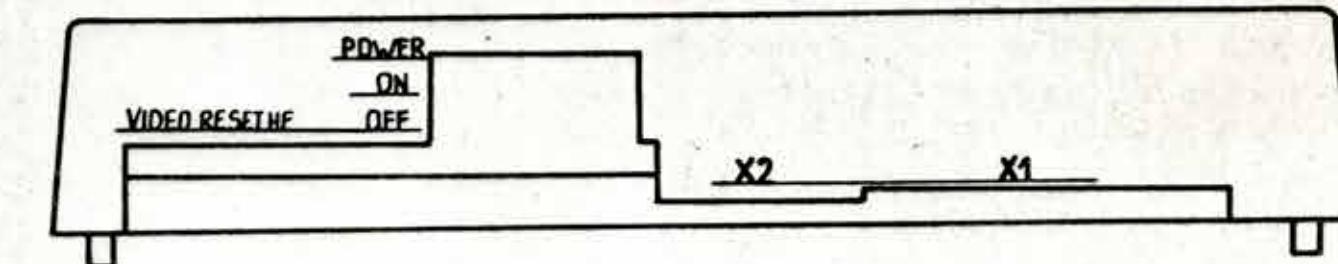
Вид А повернуто лист 1



Вид Б лист 1



Вид Б лист 1



| | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл. | Инв. № подл. |
| 1325 | ДГШ6.112.002 | 3.03.87 | | |

| | |
|------------------|-----|
| Справочное | 010 |
| ДГШ6.112.002-002 | 1 |
| ДГШ6.112.002-010 | 1 |

| | | | | |
|-----------|-------------|------------|----------|----------|
| 1 | 3dm | дгш6002-87 | смк | 24.04.87 |
| Изм. лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| Разраб. | Стрижевская | Смир | 14.07.87 | |
| Пров. | Вахемов | Леб | 14.08.87 | |
| Т.контр. | Вахемов | Леб | 14.08.87 | |
| Н.контр. | Пукк | У.Рум | 27.10.86 | |
| Утв. | Союзтехс | Г.Юмат | 09.11.86 | |

ДГШ6.112.002СБ

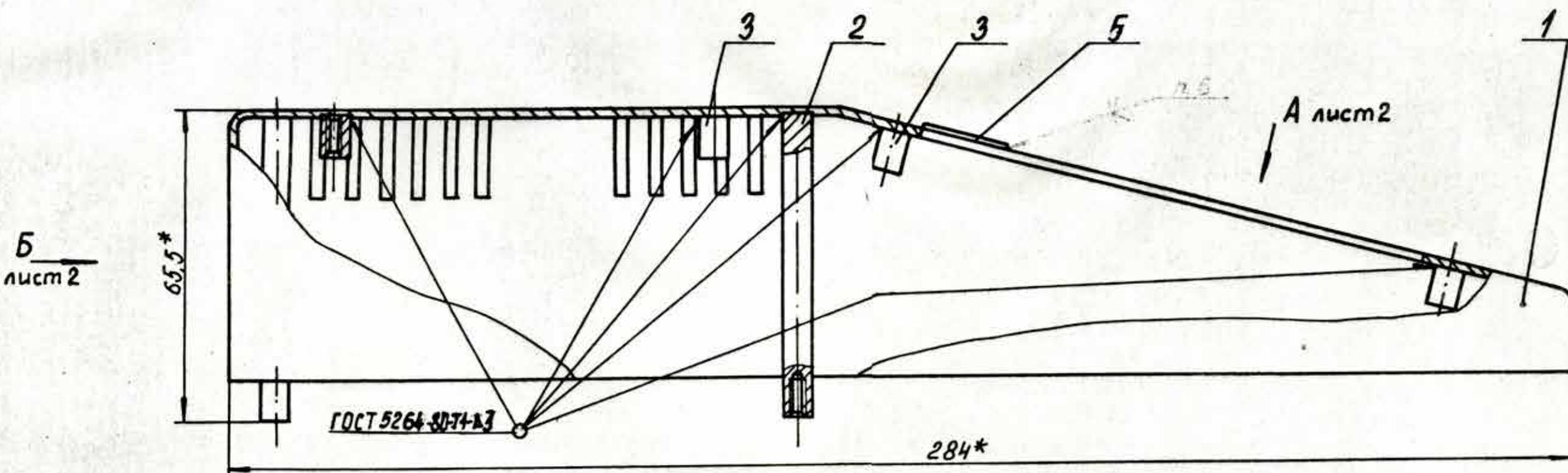
| | | |
|--------|----------|---------|
| Лит. | Масса | Насыпка |
| Лист 2 | Листов 2 | |

Копировано:

Формат А3

ДГШБ.112.002СБ

Рис. 1



| Обозначение | Рис. |
|-----------------|------|
| ДГШБ.112.002 СБ | 1 |
| -01 | 2 |

| | | | | |
|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Ном. № подл. | Подл. и дата | Вып. инф. № | Инф. № докум. | Инф. и дата |
| 132,5 | 01.02.2023 | 3.03.87 | | |

| | | | | |
|--------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
| Инф. № подл. | Подл. и дата | Вып. инф. № | Инф. № докум. | Инф. и дата |
| 132,5 | 01.02.2023 | 3.03.87 | | |

1* Размеры для справок.

2. Допуск на величину разности высоты боковых пазов и сплошной 153-2

в ГОСТ 47746-79

3. Покрытие: эмаль МЛ-152 "Белая ночь". №.44.

4. Надписи гравировать шрифтом №1 по ГОСТ 2880-62 симметрично относительно указанных центров.

5. Гравировку заполнить краской ТНПФ- 53 черной.

6. Сталь по табличке вида №1 ГОСТ 1070-82.

7. Стальные ТТ по ГОСТ 4 ГОСТ 47746-79

| ДГШБ.112.002 СБ | | | |
|-----------------|---------------|--------|----------|
| Изм. лист | № докум. | Подп. | Дата |
| разраб. | Григорьевский | И.Ю.86 | |
| Пров. | Вахемаэ | К.С. | 23.03.86 |
| Г.контр. | Вахемаэ | К.С. | 23.03.86 |
| Н.контр. | Лукк | Ч.Рим | 27.03.86 |
| Утв. | Соонисте | Л.Лим | 27.03.86 |

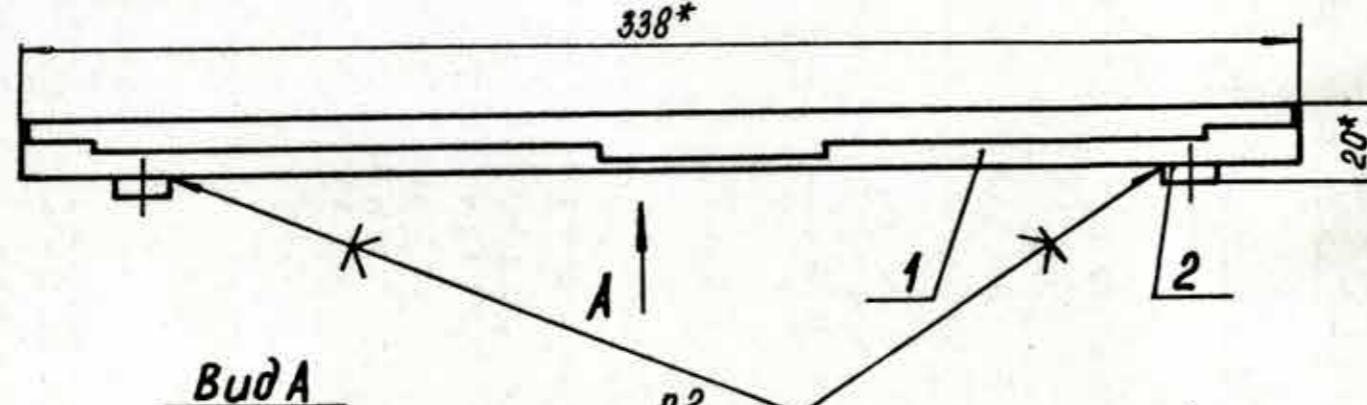
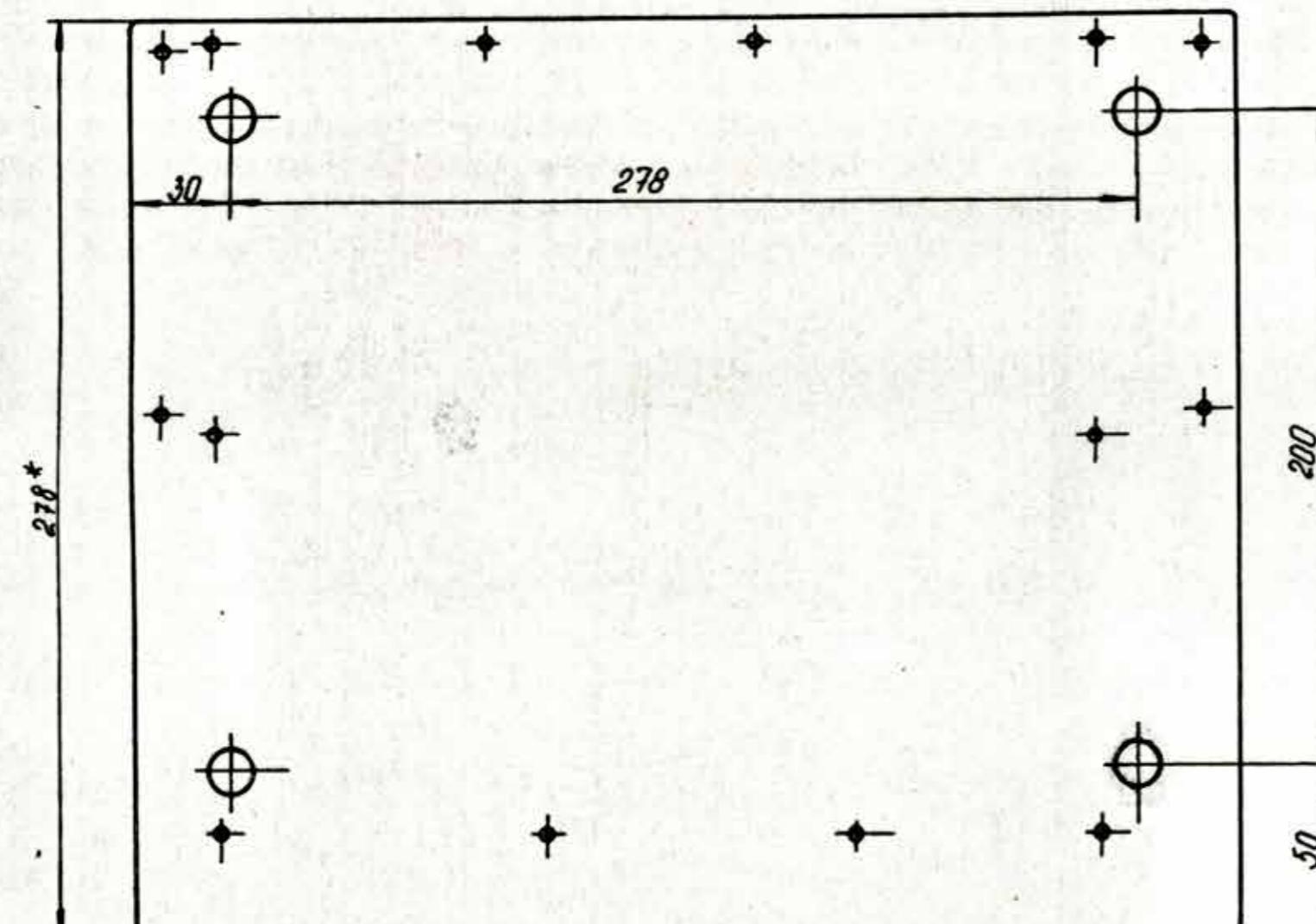
Корпус

Сборочный чертеж

| Лист | Масса | Насыпка |
|--------|----------|---------|
| Лист 1 | Листов 2 | 1:1 |

Копировано:

Формат А3

| | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № подп. | Подп. и дата |
| 13335 | 0102. 3. 038 | | | |
| ДГШБ 425. 010 СБ | | | | |
| Вид А | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

1.* Размеры для справок.

2. Клей 88НТУ38 105 1061-82.

3. Остальные Т.Т. по ОСТ 4Г0.070.014.

| | | | | |
|---------------------|------------|------|-------|---------|
| Изм. Лист № докум. | Подп. Дата | Лит. | Масса | Масштаб |
| Разраб. Стрижевский | Син | 1:2 | | |
| Пров. Вахимов | 11.12.2008 | | | |
| Г.контр. Вахимов | 11.12.2008 | | | |
| Н.контр. Пукк | 11.12.2008 | | | |
| Эмб. Сорокин | 11.12.2008 | | | |

ДНО

Сборочный чертеж

Копировано:

Формат А3

12.5 ✓(✓)

4778 613.035

Neob. novaez.
Argus 6.4.25 D10

Graet. No.

| Unid. N° nro.n. | Noch u dama | Bien. nro.n. | Unid. N° duda. | Unid. u dama |
|-----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| 1334 | Alba, 3.03.87 | | | |

11

Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or frame, with the following dimensions and features:

- Width: 338 mm
- Height: 270 mm
- Left side height: 10 mm
- Left side width: 24 mm
- Top horizontal width: 292 + 0.5 mm
- Top horizontal height: 15 mm
- Top horizontal width from left edge: 135 mm
- Top horizontal width from right edge: 60 mm
- Top horizontal height from left edge: 20 mm
- Top horizontal height from right edge: 4 mm
- Top horizontal height from bottom edge: 8.02 mm
- Bottom horizontal height: 25 mm
- Bottom horizontal width: 320 mm
- Bottom horizontal width from left edge: 9 mm
- Bottom horizontal width from right edge: 1 mm
- Bottom horizontal height from left edge: 95 mm
- Bottom horizontal height from right edge: 91 mm
- Bottom horizontal height from bottom edge: 104 mm
- Left vertical height: 24 mm
- Left vertical width: 140 mm, Ø 3.6 mm
- Left vertical width from left edge: 0.5 mm
- Left vertical height from bottom edge: 10 mm
- Right vertical height: 270 mm
- Right vertical width: 120 mm
- Right vertical width from right edge: 10 mm
- Right vertical height from bottom edge: 120 mm
- Right vertical height from top edge: 120 mm
- Right vertical height from left edge: 120 mm
- Right vertical height from right edge: 1 mm

Handwritten reference code: 10CT 5264-80-Y4

$$\frac{I}{M+1}$$

58-75262-80-44

| | | | |
|-----------|-------------|-------|------|
| Ізм. лист | № докум. | Подп. | Доп. |
| Розроб. | Стрижевська | Симир | ЧОВ |
| Проф. | Вахтемаз | Л.Л. | 2300 |
| Г.контр. | Вахтемаз | Л.Л. | 2309 |

ДГШ'8 613.035

Дно

| Лист | Масса | Масса пол. |
|------|----------|------------|
| | | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

Копиробот:

Format A3

10/(√)

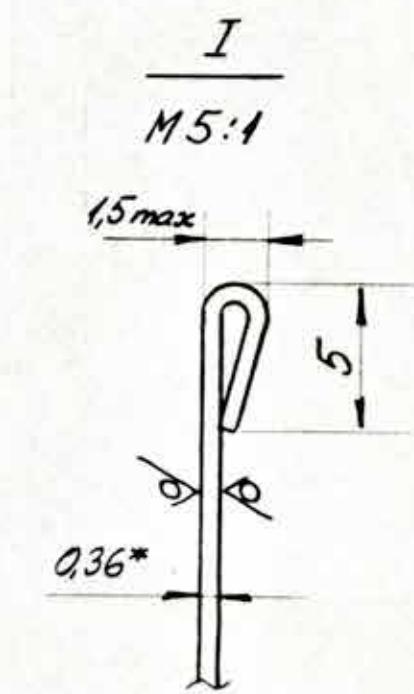
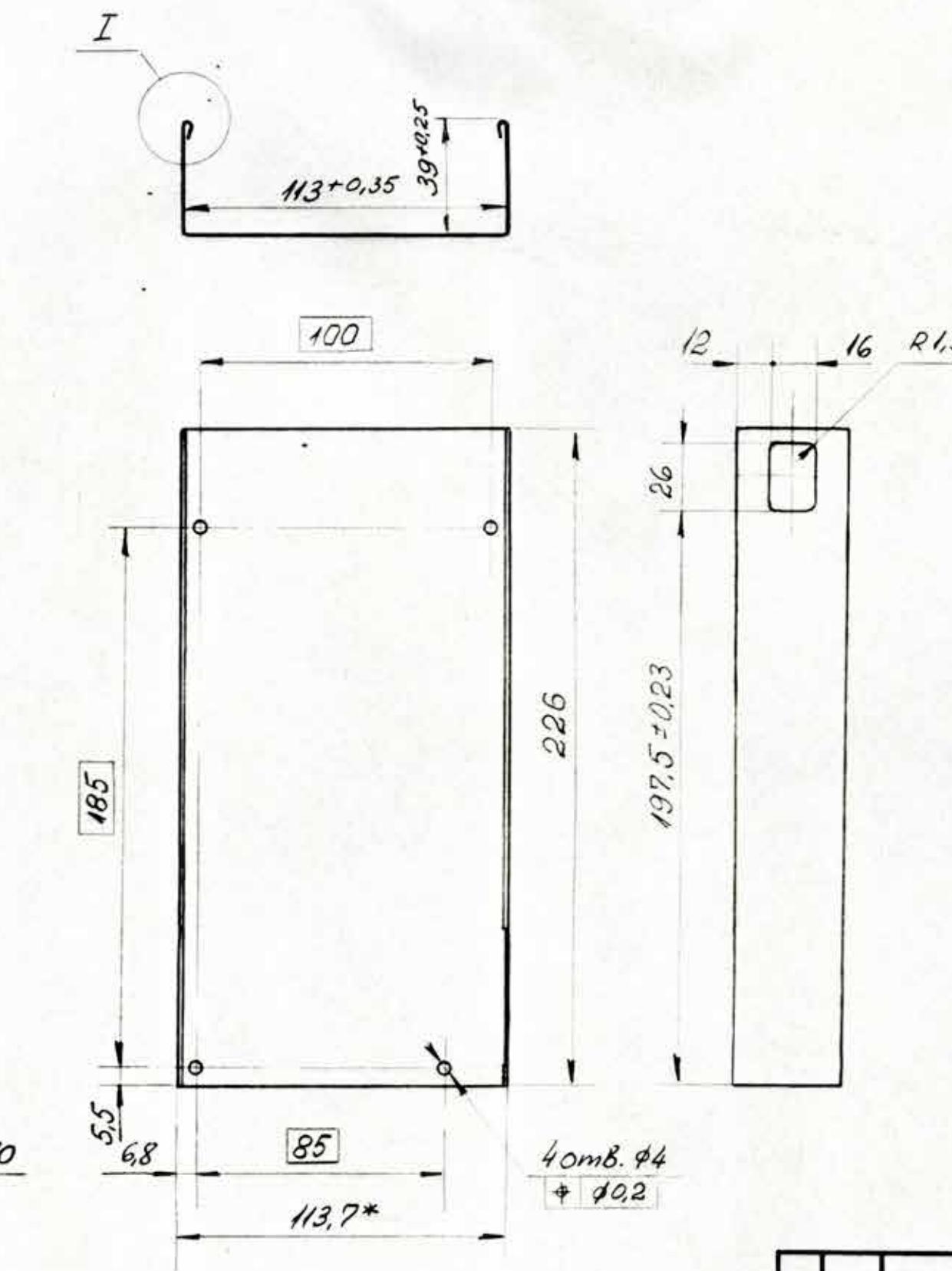
ДГШ8.030.012

| | | | | | |
|--------|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|
| Изм. № | Подп. и дата | Взам. и дата | Учт. и дата | Изм. № | Подп. и дата |
| 1332 | 0106-3.03.87 | | | | |

| | | | | | |
|--------|--------------|--------------|-------------|--------|--------------|
| Изм. № | Подп. и дата | Взам. и дата | Учт. и дата | Изм. № | Подп. и дата |
| 1332 | 0106-3.03.87 | | | | |

Снаб. №

Невод. позиц.



- *Размеры для справок.
- Внутренние радиусы складов $R \leq 0.5$ макс.
- Остальные ТТ по ОСТ4 ГО.070.014.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|-----------|------|------------------|-------------|----------|
| разраб. | | Изг. ведом. | Г. Бондарев | 11.02.86 |
| Проб. | | Зав. лаборатории | Г. Бондарев | 15.02.86 |
| Г. контр. | | Зав. лаборатории | Г. Бондарев | 15.02.86 |
| Н. контр. | | П. Чук | Г. Бондарев | 15.02.86 |
| Утв. | | Союзстандарт | | |

ДГШ8.030.012

Короб

| Лист | Масса | Масштаб |
|------|----------|---------|
| Лист | Листов 1 | 1:2 |

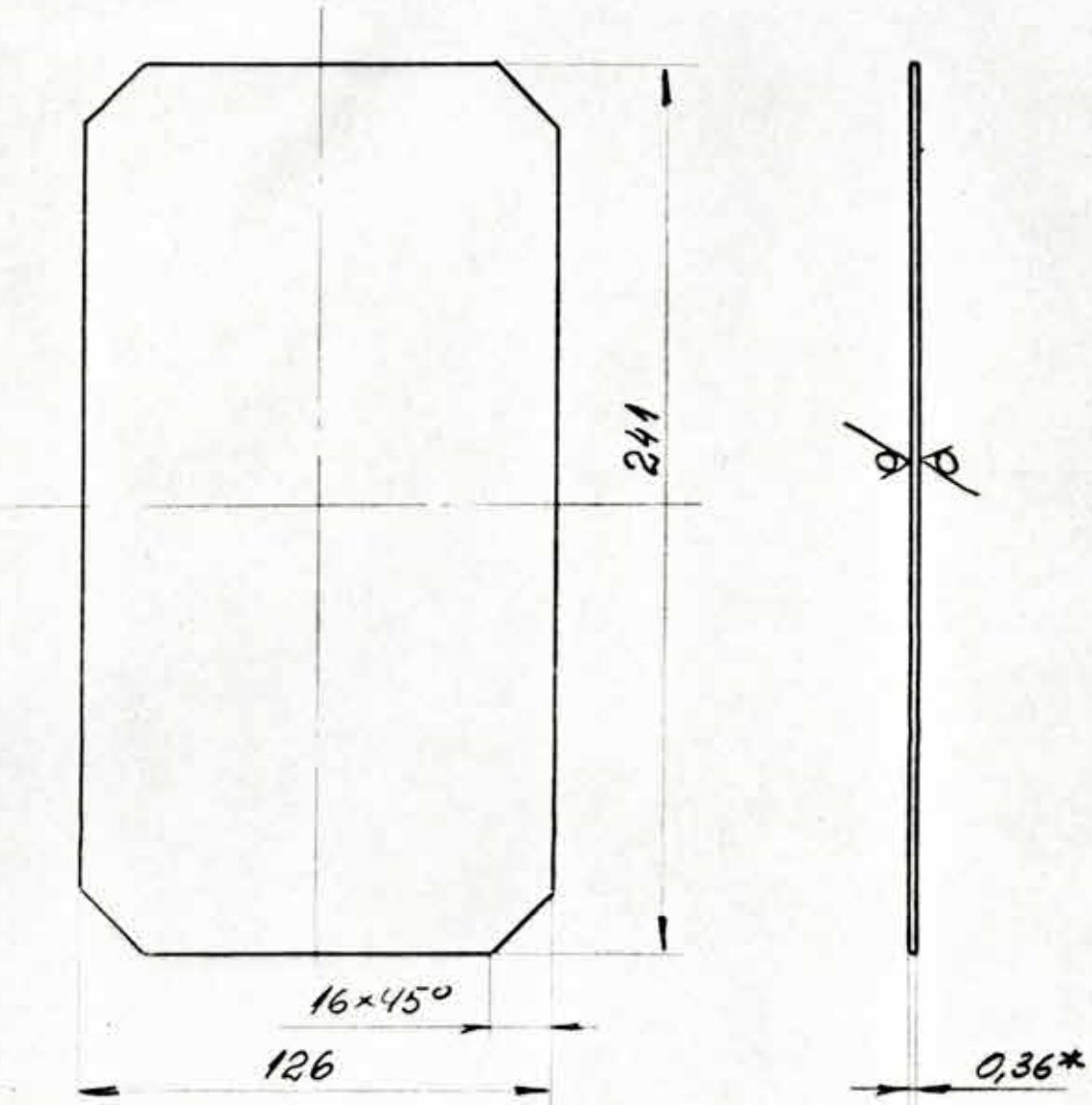
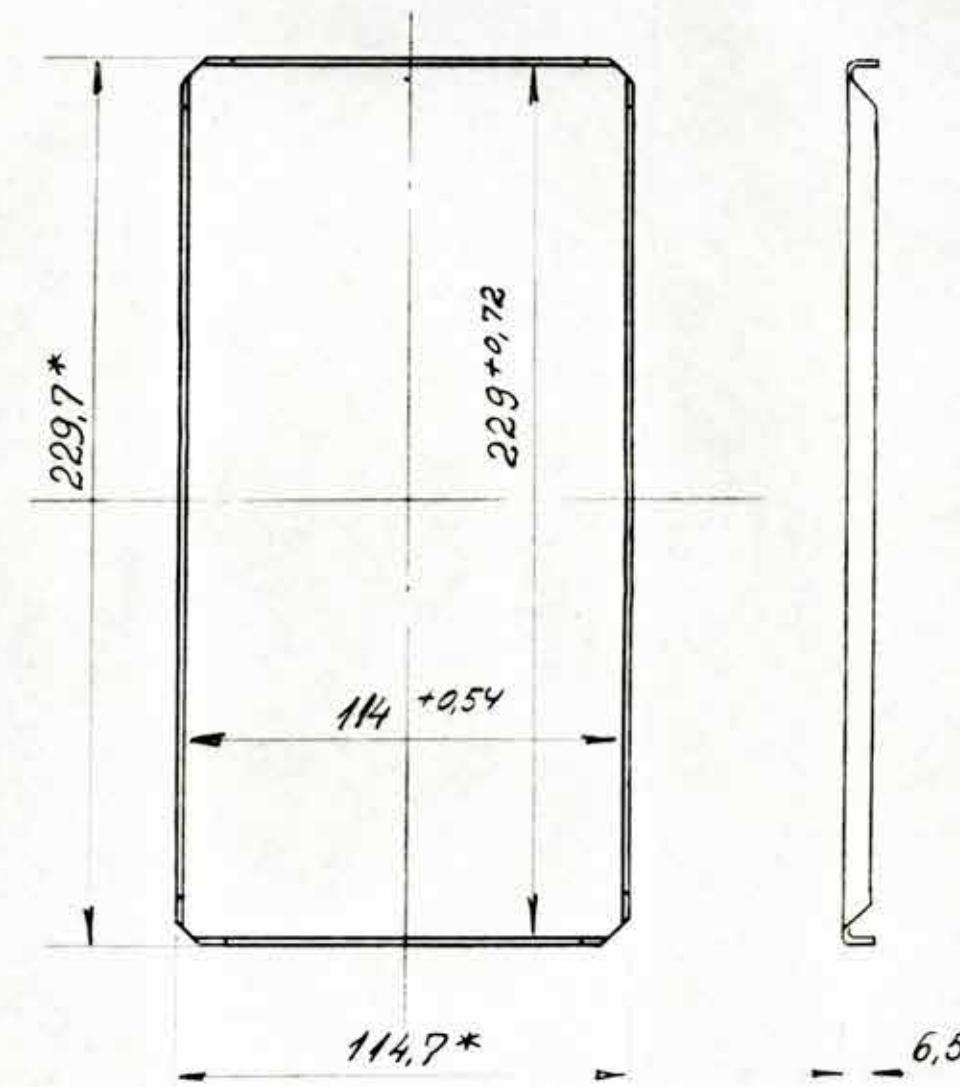
Жестк. белая 36-ГЖР-А-Л
ГОСТ 15580-70

ДГШ8.050.016

10/1(V)

Справ. №

Лист 1 из 1



- 1.* Размеры для справок.
2. Внутренние радиусы складов R1 max.
3. Остальные ТТ по ОСТ4 Г0. 070.014.

| Изм. лист | № докум | Подп. | Дата | Лит | Масса | Масштаб |
|-------------------------|-----------|---------|----------|-----------|-------|---------|
| Разраб. | Ишхевесим | Ибрагим | 19.02.86 | | | |
| Проб. | Вахемаз | | 17.02.86 | | | |
| Г. контр. | Вахемаз | | 17.02.86 | | | |
| Н. контр. | Лукк | | | | | |
| Утв. | Союзмим | | | | | |
| Железо белая 36-ГЧР-А-И | | | | | | |
| ГОСТ 15580-70 | | | | | | |
| Копировал: | | | | Формат А3 | | |

Крышка

ДГШ8.050.016

1:2

| Лист | Листов 1 |
|------|----------|
| | |

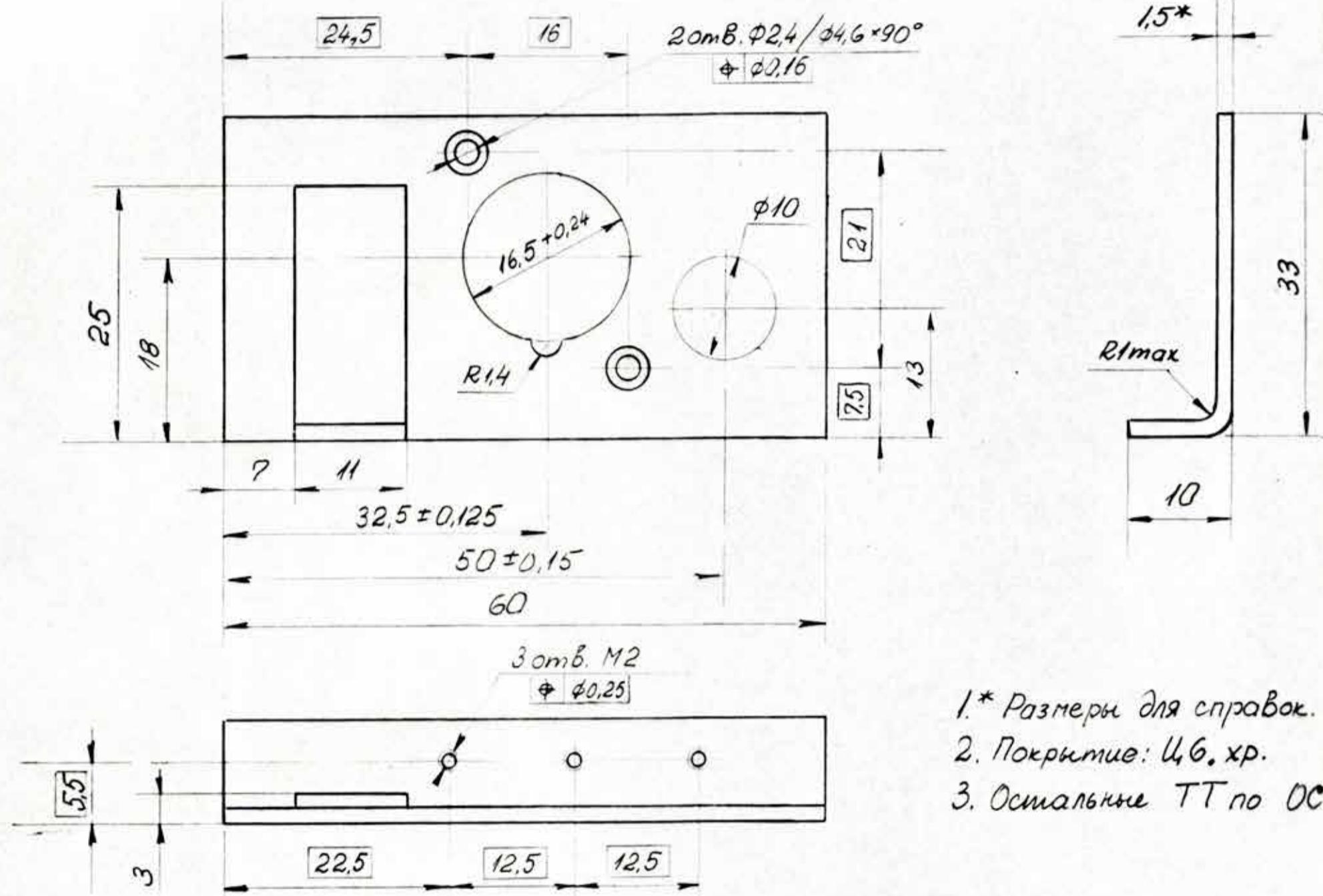
ГОСТ 2104-68 Форма

63/(✓)

Δrw8.110.043

| | |
|----------|-------------|
| Справ. № | Нед. номер. |
| | |

| Линк. № пачки | Ноћи у дома | Бјом. УИД. № | Унив. № дужа. | Лад. у дома |
|---------------|--------------|--------------|---------------|-------------|
| 132.6 | Одма 3.03.87 | | | |



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие: 46. xp.

3. Осталось ТТ по OCT4 ГО.070.014.

| Изм | Лист | № докум | Подп. | Дат |
|----------|------------|---------|-------|------|
| Разраб. | Айгербесим | Избашт | 2008 | |
| Проф. | Вахемяз | Ми | | 2008 |
| Г.контр. | Вахемяз | Ми | | 2008 |
| Н.контр. | Пукк | Ми | | 2008 |
| Утв. | Соокемс | | | 2008 |

ДГШ8.110.043

| Лит. | Масса | Масштаб |
|------|-------|---------|
| 1 | 1 | 2:1 |

Установка

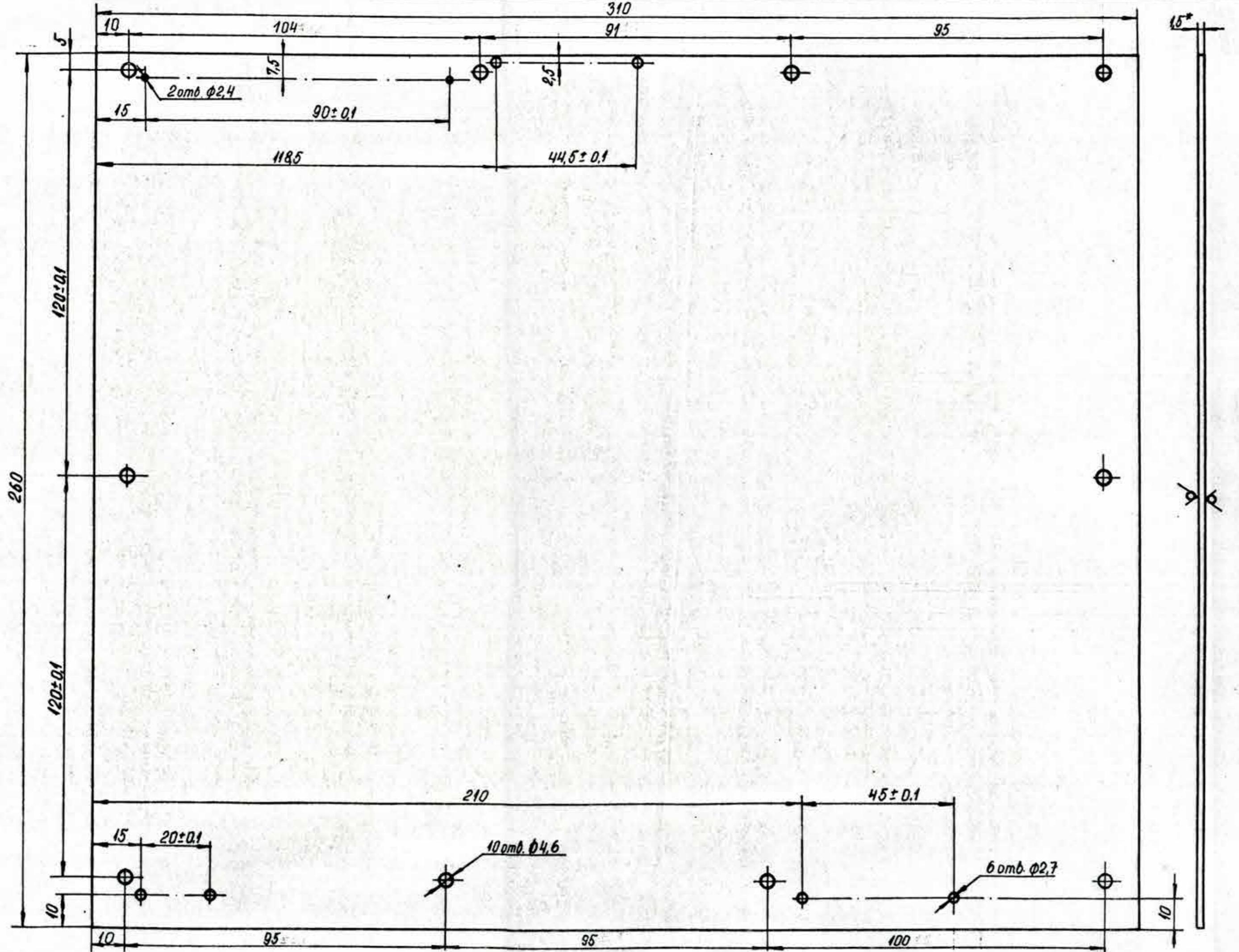
Лист 5-НЧ-1.5 ГОСТ 19904-74
5-ЛН-Н-08сп ГОСТ 16523-70

Формат А3

Черт. № 1
1350 АР, 3.03.87

Черт. №
ГИИ 5.109.005

Лист 1 из 1



| Условное обозначение контактной площадки | Диаметр отв. мм | Размер контактной площадки | Наличие металлизации | Количество отв. |
|--|-----------------|----------------------------|----------------------|-----------------|
| • | 1,5 $^{+0.02}$ | Ø 2,6 | есть | 40 |
| • | 1,0 $^{+0.12}$ | Ø 2,0 | есть | 2 |
| • | 0,8 $^{+0.1}$ | Ø 1,4 | есть | 3201 |

10 ✓ (✓)

1.* Размер для справок.

2. Шаг координатной сетки 1,25мм.

3. Металлизированные отверстия сверлить по перфоленте

4. Допускаемые отклонения всех отверстий от своего nominalного расположения не более $\pm 0,2$ мм.

5. Проводящий рисунок по фотошаблону.

6. Допускаемые отклонения ширины проводников и расстояния между элементами проводящего рисунка от соответствующих размеров фотошаблона:

для размеров менее 1мм $\pm 0,1$ мм;
для размеров 1мм и более - по $\frac{1714}{2}$.

7. Площадь металлизации $F = 469,2 \text{ см}^2$.

8. Остальные ТТ по ОСТ ЧГД. 070.014.

| ДГИ 7.102.100 | | | | |
|---------------|-------------|------------|----------|------|
| Изм | Лист | Н° док. ЦМ | Подп | Дата |
| | | | | |
| Разраб. | Стрижевская | Сп.1 | 22.09.86 | |
| Пров. | Лярова | Л.С. | 8.10.86 | |
| Т.контр. | Вахрамээ | Л.С. | 8.10.86 | |
| Рук.раб. | Хаавель | Л.С. | | |
| И.контр. | Пукк | Ч.Р.Ш. | 27.10.86 | |
| Утв. | Союнгимс | Л.С. | 20.11.86 | |

Плата

Лит. Масса Масштаб
Лист 1 Листов 3 1:1

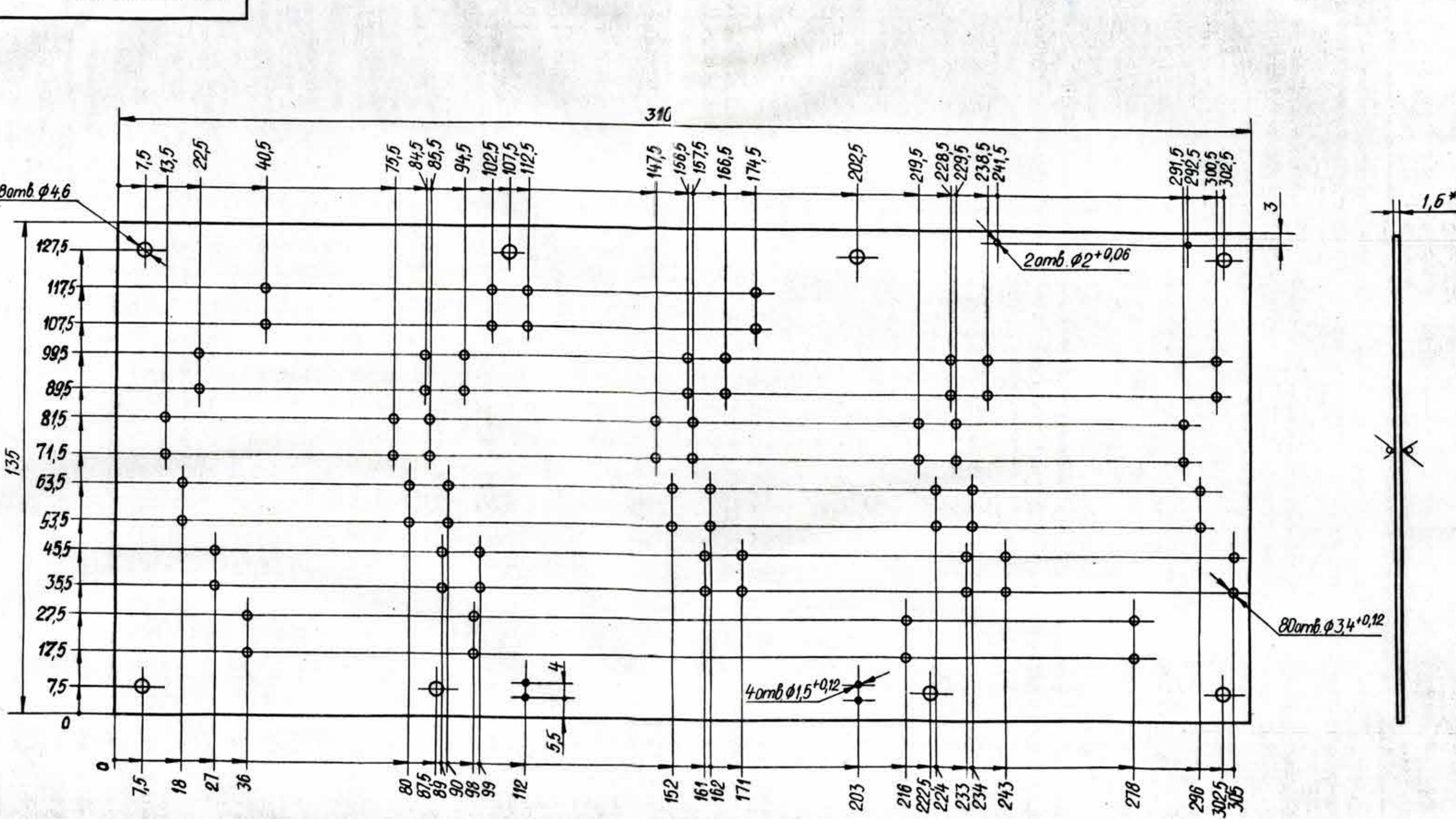
Стеклопластикомит СФ-2-3,5-19
ГОСТ 10316-78

№ подл. 1346 № подл. 303.87

Перв. патчн.
ДГШ5.104.015

Строй. №

ДГШ7.102.093



| Условное обозначение конт. плош. | Диаметр отв. мм | Размер контактной плошадки, мм | Наличие металлизации | Количество отв. |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| • | 0,8 ^{+0,1} | φ1,4 | есть | 116 |
| • | 1,0 ^{+0,1} | φ2,0 | есть | 10 |
| • | 1,5 ^{+0,12} | φ2,6 | есть | 162 |

✓(✓)

1. Размер для спряток.
2. Шаг координатной сетки 1,25 мм.
3. Металлизированные отверстия сверлить по перфоленте.
4. Допускаемые отклонения всех отверстий от своего номинального расположения не более $\pm 0,2$ мм.
5. Проводящий рисунок по фотоматрице.
6. Допускаемые отклонения ширины проводников и расстояний между элементами проводящего рисунка от соответствующих размеров фотоматрицы: для размеров менее 1 мм $\pm 0,1$ мм, для размеров 1 мм и более $\pm 0,2$ мм.
7. Площадь металлизации $F = 1629 \text{ см}^2$.
8. Остальные ТТ по ОСТ 4 ГО. 070.014.

| Изм. лист | № докум. | Подп. | Лото | Плата | | | Лит | Масса | Масштаб |
|---|----------|-------|----------|-----------------|--------|------|-----|-------|---------|
| | | | | Печат. | Фольга | Рез. | | | |
| Разраб. | Пучсепп | Лицо | 4.10.8 | | | | | | |
| Проб. | Гарна | Рез. | 21.10.86 | | | | | | |
| Т. контр. | Валхемаэ | Лицо | 3.10.86 | | | | | | |
| Рук. раб. | Хайдель | Лицо | 1.10.86 | | | | | | |
| Н. контр. | Пукк | Лицо | 27.10.86 | | | | | | |
| Утв. | Соонетс | Лицо | 31.10.86 | | | | | | |
| Стеклотекстолит ОФ-35-15 ГОСТ 10316-78 | | | | Лист 1 Листов 3 | | | 1:1 | | |

Копировал: Ён

Формат А4*3

6,3 ✓(✓)

ДГШ7.102.077

Справ. №
Лист. позиц.

110-0,35

375±0,2

| Условное обозначение отверстия | Диаметр отверстия мм | Размер контактной площадки мм | Наличие металлизации | Количество отверстий |
|--------------------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|
| ∅ | 0,8±0,1 | ∅1,4±0,15 | есть | 189 |
| ◎ | 1,0±0,1 | ∅2,0±0,15 | есть | 62 |
| ○ | 1,5±0,1 | ∅2,6±0,15 | есть | 81 |
| ◎ | 2,4±0,1 | — | нет | 12 |
| ● | 2,4±0,1/∅4,6±0,0 | — | нет | 3 |
| ● | 2,9±0,1 | — | нет | 7 |
| ● | 4,5±0,02 | — | нет | 2 |

Таблица 1

| Параметр элемента | Условное обозначение | Размер мм |
|-------------------|----------------------|-----------|
| Ширина проводника | — | 0,4±0,15 |
| | — | 0,7±0,15 |
| | — | 1,4±0,25 |
| | — | 2,6±0,35 |

Таблица 2

- * Размеры для справок
- Шаг координатной сетки 1,25 мм.
- Изображение проводящего рисунка: на стороне монтажа - сн. лист 2, на стороне пайки - сн. лист 3.
- Размеры элементов проводящего рисунка - сн. таблицы 1 и 2.
- Минимальное расстояние между элементами проводящего рисунка: в узких местах 0,3 мм; в свободных местах 0,5 мм.
- Позиционный допуск центров всех отверстий $\pm 0,2$ мм.
- Покрытие проводящего рисунка: О-С(60)12. опт.
- Маркировать: обозначение платы трафаретом.
- Площадь металлизации $F=218 \text{ см}^2$.
- Плата должна соответствовать ГОСТ 23 572 - 79
- Остальные ТТ по ОСТ 4 Г.070.014

| ДГШ7.102.077 | | | |
|--------------|------------|-------|----------|
| Изм. лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Шигеевский | И.И. | 20.11.88 |
| Проф. | Парна | Р.Н. | 20.11.88 |
| Г.контр. | Вахемяэ | Г.А. | 20.11.88 |
| Н.контр. | Пучек | У.Н. | 20.11.88 |
| Утв. | Соонимис | У.Н. | 20.11.88 |

Плата
7.102.077

Лит. Масса
Лист 1 Листов 3
1:1

Стеклотекстолит Ø 2,35-1,5
ГОСТ 10316-78