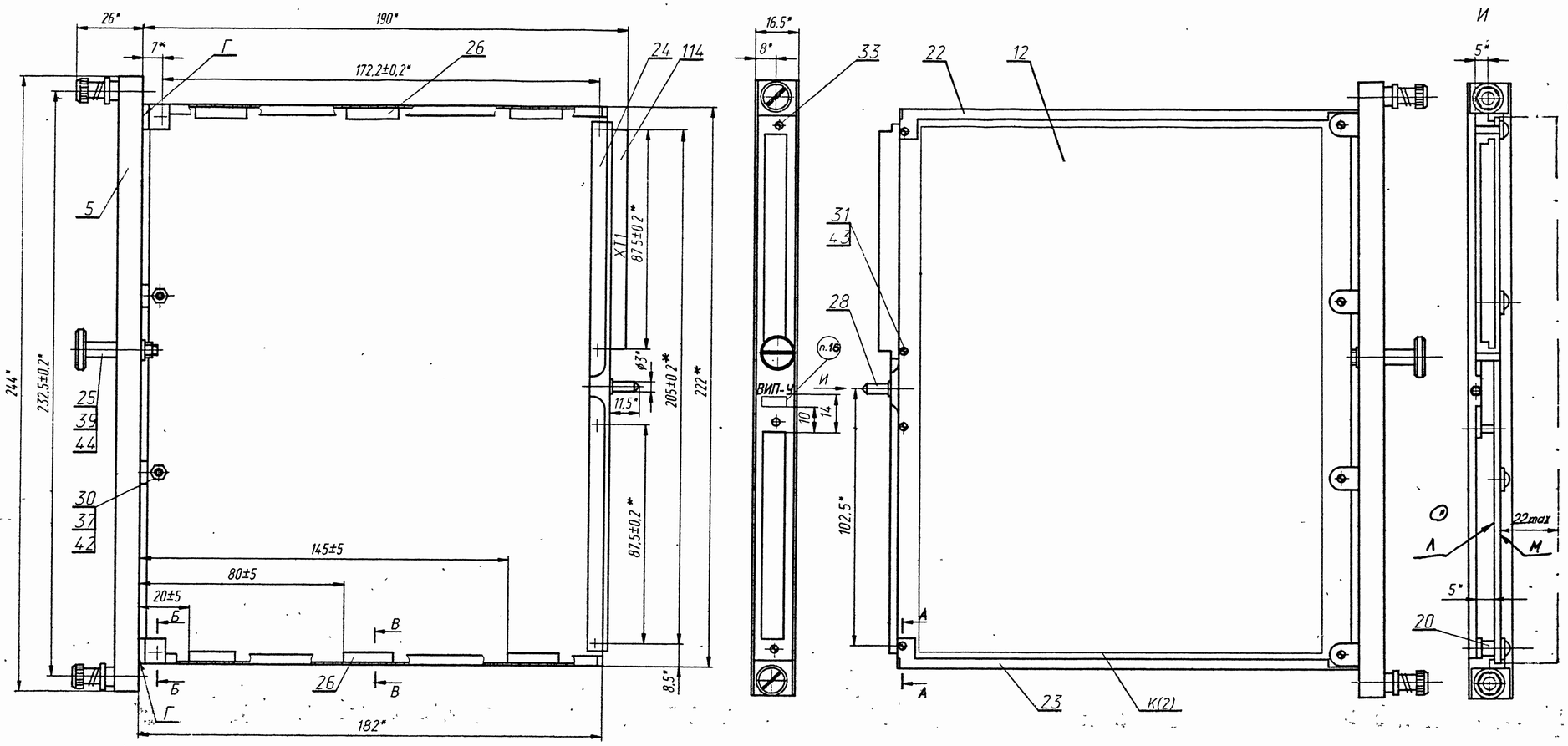
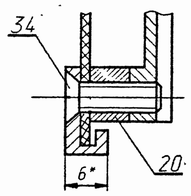
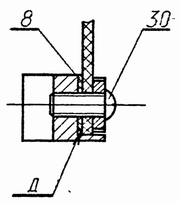
Элементы на плате поз. 12 не показаны



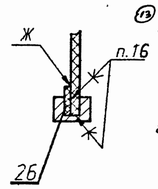
А-А (2:1)



Б-Б (2:1)



В-В (2:1)



Обозначение	Номин. напряжение	Перемычки
ЦВИЯ.436436.002 - 04	24 В	К1-К2; К3-К4; К5; К7-ТУ1:1; К8-ТУ1:4; К6-ТУ1:2-ТУ1:3.
- 01 - 05	50 В	К1-К2; К3-К4; К7-ТУ1:5; К8-ТУ1:8; К6-ТУ1:6-ТУ1:7.
- 02 - 06	75 В	К7-ТУ1:5; К8-ТУ1:8; К6-ТУ1:2-ТУ1:3; ТУ1:1-ТУ1:6; ТУ1:4-ТУ1:7.
- 03 - 07	110 В	К7-ТУ1:9; К8-ТУ1:12; К6-ТУ1:2-ТУ1:3; ТУ1:1-ТУ1:6; ТУ1:4-ТУ1:7; ТУ1:5-ТУ1:10; ТУ1:8-ТУ1:11.

1.* Размеры для справок.

2.** Подбирают при регулировании.

3. Требования к сборке и монтажу по ОСТ92-1042-82.
Монтаж должен соответствовать ЦВИЯ.436436.002 Э3

4. Формовку выводов элементов производить по ОСТ92-9388-80:

поз. 50, 79...88, 92...94, 96, 99, 106, 108	1.100
поз. 56, 57	1.350 (по типу DM)
поз. 65	1.625
поз. 67	1.375
поз. 72	44.125.08
поз. 74	44а.145.16
поз. 100, 101, ~~102~~	1.125
поз. 52, 103	1.150
поз. 104	1.250

Остальные элементы формовать и устанавливать по чертежу.

5. Установку элементов производить по ОСТ92-9389-80:
поз. 56, 57, 65, 67 103, 104, 107, 102, 95 - вариант 1
поз. 50, 52, 79...88, 92...94, 96, 99, 106, 108 вариант 2
поз. 58, 64, 66 - вариант 9
поз. 72 - вариант 35
поз. 74 - вариант 34
поз. 75 - вариант 43
поз. 110 - вариант 22

6. Маркировка позиционных обозначений показана условно.

7. Под элементы поз. 72, 111 установить лакоткань поз. 127 на клей ВК-9 по ОСТ92-0949-74.

8. На элементы поз. 56, 57, 65, 67, 104 надеть трубки поз. 118, 119, 120, 121, 122 соответственно диаметрам.

9. Элементы поз. 3, 4, 56, 57, 65, 67, 72, 74, 103, 104, 110, 111, 130, прокладки поз. 6, втулку поз. 7 установить на клей-мастику У-9М по ОСТ92-0949-74.

10. Элементы поз. 76, 77, 112 установить на пасту КПТ-8 ГОСТ 19783-74.

11. Припой ПОС 61 ГОСТ 21930-76.

12. Лепестки поз. 46 осадить по ОСТ92-8532-74.

13 Навесные перемычки выполнять из провода поз 117 и проволоки поз. 116, при необходимости надеть трубку поз. 123

14. При сборке деталей поз. 5, 22, 23 обеспечить отсутствие зазора в местах соприкосновения Г.

15. При сборке деталей поз. 12, 22, 23 обеспечить отсутствие зазора Д и Ж установкой необходимого количества шайб поз. 8 и прокладок поз. 26. Прокладки устанавливать на клей-мастику У-9М по ОСТ 92-0949-74.

16. Наименование ячейки, номинальное напряжение (см. таблицу) маркировать красной МКЭ черной по ОСТ 92-1586-89. Шрифт ПО-3 ГОСТ 2930-62.

17. Порядковый номер и дату изготовления маркировать краской МКЭ черной по ОСТ92-1586-89. на свободном поле платы. Шрифт ПО-3 ГОСТ 2930-62.

18. Крепежные детали стопорить ЭП-0010 по ОСТ92-1542-83:
поз. 31, 33 - вид 2,
поз. 30 (для крепления платы поз. 12 с панелью поз. 5) - вид 7В,
остальные - вид 8.

19. После регулировки плату покрыть лаком УР-231 ТУ6-21-14-90 в 3 слоя, кроме лепестков поз. 46, выходных контактов вилок поз. 114, радиаторов поз. 10, 11 и элементов поз. 76, 77, 112, 104 по ОСТ92-1468-90.

20. Распаять резистор R41 на печатные проводники:
R42/1 ⌐ XT1/17; R42/2 ⌐ XT1/18.

21. Для распайки R38, R39, R40, R41, C58, D10 наклеить КЛП на клей ВК-9 по ОСТ92-0949-74.
Разрезать печатные проводники: D6/2 ⌐ V83/+;
C8/1 ⌐ R35/1; ~~ПВТ-2-0,18 (синий 54) - L2/2 (оплавить)~~
Установить перемычки из провода поз. 124:
C8/1 ⌐ D6/5; R38/1 ⌐ D6/2; R38/2 ⌐ R15/2; R40/2 ⌐ R35/1 х 2
R39/1 ⌐ ~~D4/2~~ (искр. отв.); D10/5 ⌐ R7/1.
Установить перемычки из провода поз. 125:
C58/+ ⌐ XT1/27-29АВ; C58/- ⌐ XT1/30-32АВ.

22. Резистор R41 установить на стороне Л по месту. Обрезать выводы резистора на длину 7+1 мм и использовать как опорную точку. Установить перемычки из провода поз. 124, 125 с выводов R41 на выводы R22

23... Конденсаторы C33, C38 установить на стороне Л по месту. Установить перемычки из провода поз. 124 с выводов конденсаторов в монтажные отверстия.

24. Для распайки C59 наклеить ХКП на клей ВК-9 по ОСТ92-0949-74.
Установить резистор R43, обрезав выводы на длину 7+1 мм и использовать как опорную точку. Установить перемычки из провода поз. 125:
R43/1 ⌐ L3/1; R43/2 ⌐ C59/2; C59/1 ⌐ TV1/17.

9		302-15-140							
8		302-15-5							
5		302-15-4							
3		302-15-60							
Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата	ЦВИЯ.436436.002СБ				
Разраб.		Кузнецова			Вторичный источник питания ВИП-У.		Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Ложкин						0,54	1:1
Т. контр.		Шмыкова			Сборочный чертеж.			Лист 1	Листов 2
Нач. КБ		Лифшин							
Н. контр.		Ганченко							

14-302-15-384 — 25.11.98
15-302-15-33 — 25.11.98
13-302-15-240 — 22.7.88
12-302-15-239 — 22.7.88
11-302-15-214 — 19.6.88

Перв. примен. ЦВИЯ.436436.002
Справ. N
Подп. и дата
Взам. инв. N
Инв. N дубл.
Подп. и дата
N подл. 8527 Подп. и дата 22.8.88