

ОБ ИЗМЕНЕНИИ
НЕ СООБЩАЕТСЯ

САМОЛЕТ Ан-26Б
АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

РАЗДЕЛ 6

ОСВЕЩЕНИЕ
И СИГНАЛИЗАЦИЯ

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.1	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ ПРИБОРОВ ЛЕВОГО ЛЕТЧИКА И ПРИБО- РОВ НА ВЕРХНИХ ЩИТКАХ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 430	Автомат защиты сети	1	АЗС-5	Щит АЗС
433	Сопротивление	1	ПЗВР-25-220м±10%	РК кабины экипажа
436	Светильник	6	СВ с лампой СМ28-0,05-1	Левая панель приборной доски летчиков
437	То же	2	С-80 с лампой СМ28-0,05-1 (2 шт)	То же
438	То же	13	С-80 с лампой СМ28-0,05-1 (2 шт)	Центральная панель приборной доски летчиков
685	Лампа подсвета блока ПГ5К-1	2	В готовом изделии	То же
690	Лампа подсвета блока 2ШПТ2К-4	2	В готовом изделии	То же
1371	Сопротивление	1	ПЗВР-25-220м±10%	РК кабины экипажа
1395	Светильник	2	С-60 с лампой СМ28-0,05-1 (2 шт)	Центральная панель приборной доски летчиков
1396	То же	2	СВ с лампой СМ28-0,05-1	То же
1405	То же	2	СВ с лампой СМ28-0,05-1	То же
1411	Лампа подсвета блока 4 № 2 "Баклан-20" № 2	2	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	Нижний щиток
1563	Светильник	2	АПНР с лампой СМ28-0,05-1	Левая панель приборной доски летчиков
1564	То же	5	АПНР с лампой СМ28-0,05-1	Центральная панель приборной доски летчиков
1566	То же	7	АПНР с лампой СМ28-0,05-1	Средний щиток
19383	Сопротивление	1	С5-368-25-100м±10%	РК кабины экипажа
19384	То же	1	ПЗВР-25-220м±10%	То же
19385	То же	1	ПЗВР-25-220м±10%	То же
2284	Светильник	1	С-80 с лампой СМ28-0,05-1	Центральный пульт
2889	То же	2	СВ с лампой СМ28-0,05-1	РК вольтметров
2896	То же	1	АГЛ-АГП с лампой СМ28-0,05-1 (по 1шт)	Левая панель приборной доски летчиков
2901	То же	1	С-80 с лампой СМ28-0,05-1 (2 шт)	Центральный пульт
2903	То же	1	СВ-1 с лампой СМ28-0,05-1	На каркасе фонаря кабины экипажа
3313	Лампа подсвета ПУ СО-63	2	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	То же
3314	Лампа подсвета ПУ "Ось-1"	2	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	Верхний щиток, левый
3346	Светильник	2	СВ с лампой СМ28-0,05-1	Щиток индикаторов вибрации ИВ-41
3410	Лампа подсвета СПУ-7 левого лет- чика	2	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	Левый пульт
3413	Лампа подсвета щитка изд. 020	2	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	Верхний щиток, левый
3450	Светильник	5	АПНР с лампой СМ28-0,05-1	Панель выключателей
3555	Лампа подсвета пульта управления АРК-11 № 1 летчиков	3	СМ28-0,05-1 (в го- товом изделии)	Верхний щиток, левый
3556	То же	2	СМ-28К (в готовом изделии)	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.1 -3607	Лампа подсвета ПУ ИКАО	3	СМ28-0,05-I (в го- товом изделии)	На каркасе фонари кабины экипажа
3652	Лампа подсвета ПУ СД-67	2	СМ28-0,05-I (в го- товом изделии)	Верхний щиток, левый
4171	Светильник	2	СВ с лампой СМ28-0,05-I	Верхний щиток, левый
6196	Выключатель	1	ВГ-15К-2с	Левый пульт
6197	Сопротивление	1	С5-36В-25-10ом±10%	РК кабины экипажа
6198	Реле	1	ТКЕ52ЦД1	Панель ~ 115/36 в
6199	Предохранитель	1	СП-5	То же
6200	Реле	1	СПЕ22ЦД1У	РК кабины экипажа
6201	Предохранитель	1	СП-2	То же
6203	То же	1	СП-2	То же
6204	Трансформатор	1	ТР-80	Верхний щиток, правый
6205	Светильник	2	АЛНР с лампой СМ28-0,05-I	Нижний щиток, правый
6206	Лампа подсвета блока 4 № I "Баклан-20" Б I	2	СМ28-0,05-I (в го- товом изделии)	То же
6207	Светильник	1	АЛНР с лампой СМ28-0,05-I	Верхний щиток, левый
6208	Реле	1	СПЕ22ЦД1У	РК кабины экипажа
6209	Трансформатор	1	ТР-35	Левый пульт
6210	Предохранитель	2	СП-2	РК кабины экипажа
6211	Реле	1	СПЕ22ЦД1У	То же
6212	Предохранитель	2	СП-2	То же
6214	Трансформатор	1	ТР-35	Левый пульт
6220	Светильник	1	СВ-I с лампой СМ28-0,05-I	Центральная панель приборной доски летчиков
6268	То же	3	АЛНР с лампой СМ28-0,05-I	Верхний щиток, правый
6291	То же	1	СВ с лампой СМ28-0,05-I	То же
6292	То же	1	СВ с лампой СМ28-0,05-I	То же
9213	Лампа подсвета указателя УВ-5М-I из комплекта РВ-5	4	НСМ6-80-2 (в гото- вом изделии)	Левая панель приборной доски летчиков
9215	Лампа подсвета указателя АГБ-ЗК	4	СМ28-0,05-I (в го- товом изделии)	Левая панель приборной доски летчиков
9219	Светильник	7	АЛНР с лампой СМ28-0,05-I	Средний щиток
9244	То же	1	СВ с лампой СМ28-0,05-I	Верхний щиток, правый
9594	То же	1	АЛНР с лампой СМ28-0,05-I	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

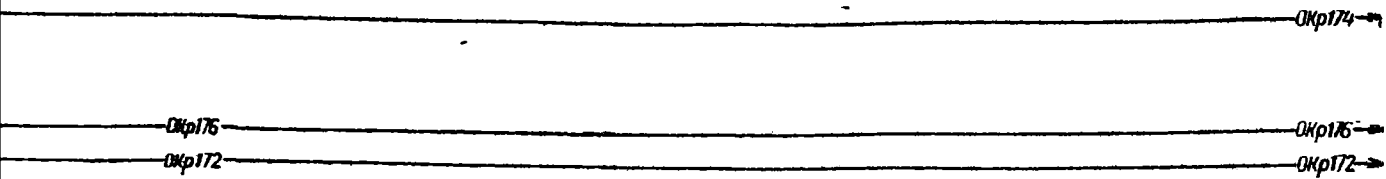
№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.1				
- 9595	Светильник	I	АПНР с лампой СМ28-0,05-I	Верхний щиток, правый
10512	Лампа подсвета надписей блока индикаторного (пилотов) изд. "Гроза-26А"	2	СМ28-0,05-I (в го- товом изделии)	Блок индикаторный (пилотов) изд. "Гроза-26А"
17010	Резистор	I	ПЭВР-10-5Iом [±] 10%	РК кабины экипажа
	<u>Клеммные колодки</u>			
994	Клеммная колодка	I	АН86-10	Центральная панель приборной доски летчиков
997	То же	I	АН86-10	То же
1002	То же	I	АН86-10	Левая панель приборной доски летчиков
1011	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1065	То же	I	АН86-15	Средний щиток
1385	То же	I	АН86-5	Нижний щиток
1918	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской летчиков
2286	То же	I	75К	Центральный пульт
2651	То же	I	АН86-9	Шпангоут 2, за приборной доской летчиков
2654	То же	I	АН86-9	То же
2731	То же	I	АН86-10	На каркасе фонаря кабины экипажа
2864	То же	I	АН86-10	Центральная панель приборной доски летчиков
2940	То же	I	АН86-3	Панель выключателей
2945	То же	I	АН86-3	РК вольтметров
3445	То же	I	АН86-3	Щиток ИВ-41
6293	То же	I	АН86-10	Верхний щиток, левый
6295	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
6296	То же	I	АН86-18	То же
6298	То же	I	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
9125	То же	I	АН86-15	Верхний щиток, правый
9572	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской летчиков
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
4	Щтепсельный разъем	I	ШР60ПК45ВШ12 - колодка ШР60ПК45ВШ12 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
5	То же	I	ШР32ПК12ВШ11 - колодка ШР32ПК12ВШ11 - вставка	То же

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

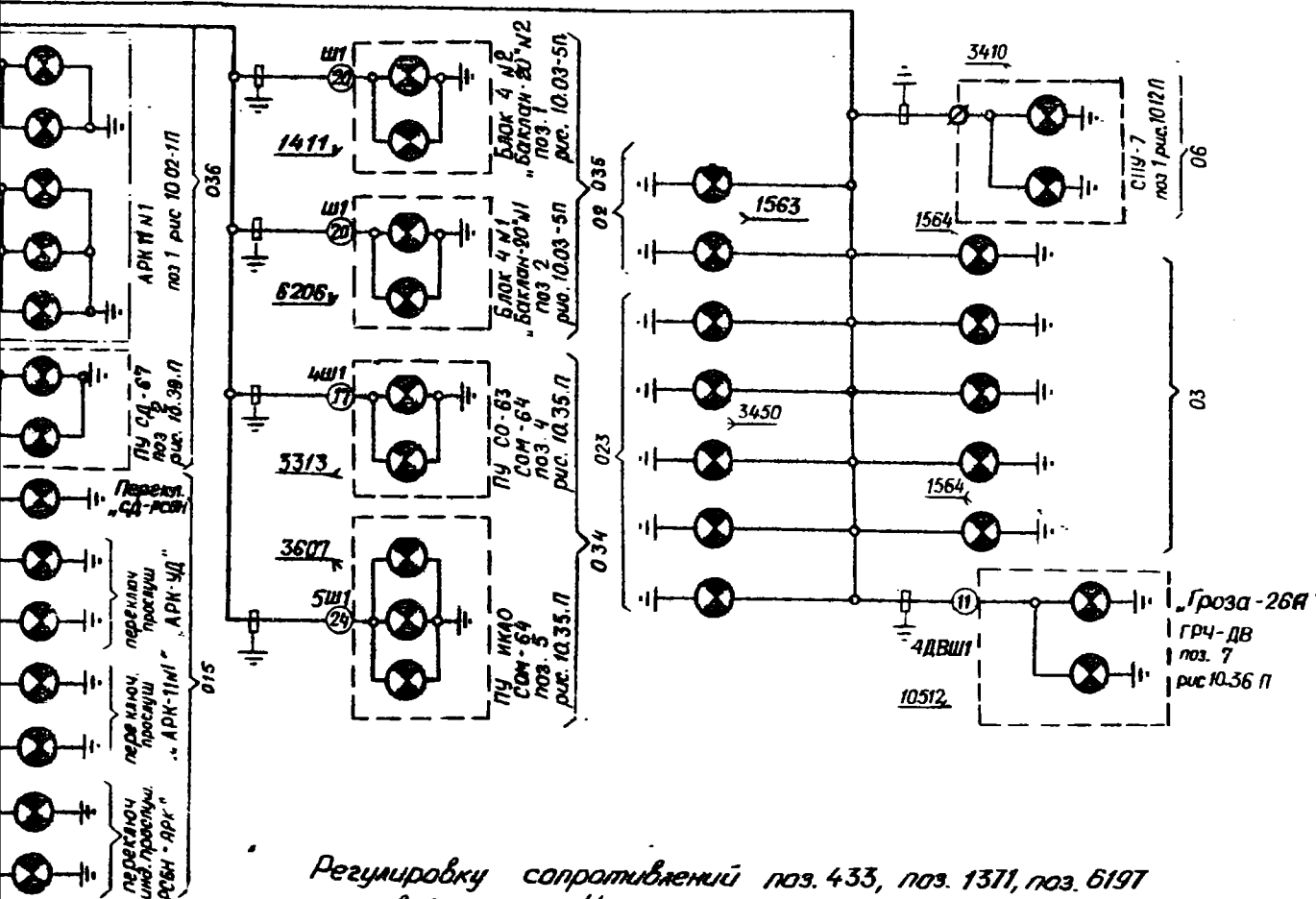
Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.1 - 6	Щтепсельный разъем	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55П30НШ - вставка	Панель с ШР за приборной доской
7	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	То же
9	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	То же
12	То же	I	ШР48ПК20НШ - колодка ШР48П20НШ - вставка	Центральный пульт
15	То же	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55У30НШ - вставка	Левый пульт
21	То же	I	ШР60ПК45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
27	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт





6204



Регулировку сопротивлений поз. 433, поз. 1371, поз. 6197
производить на $U_{\text{вык}} = 19 \div 20 \text{ В}$ при напряжении
батареи $U = 27.5 \text{ В} \div 28.5 \text{ В}$

В ЭТОМ

Х

7/8

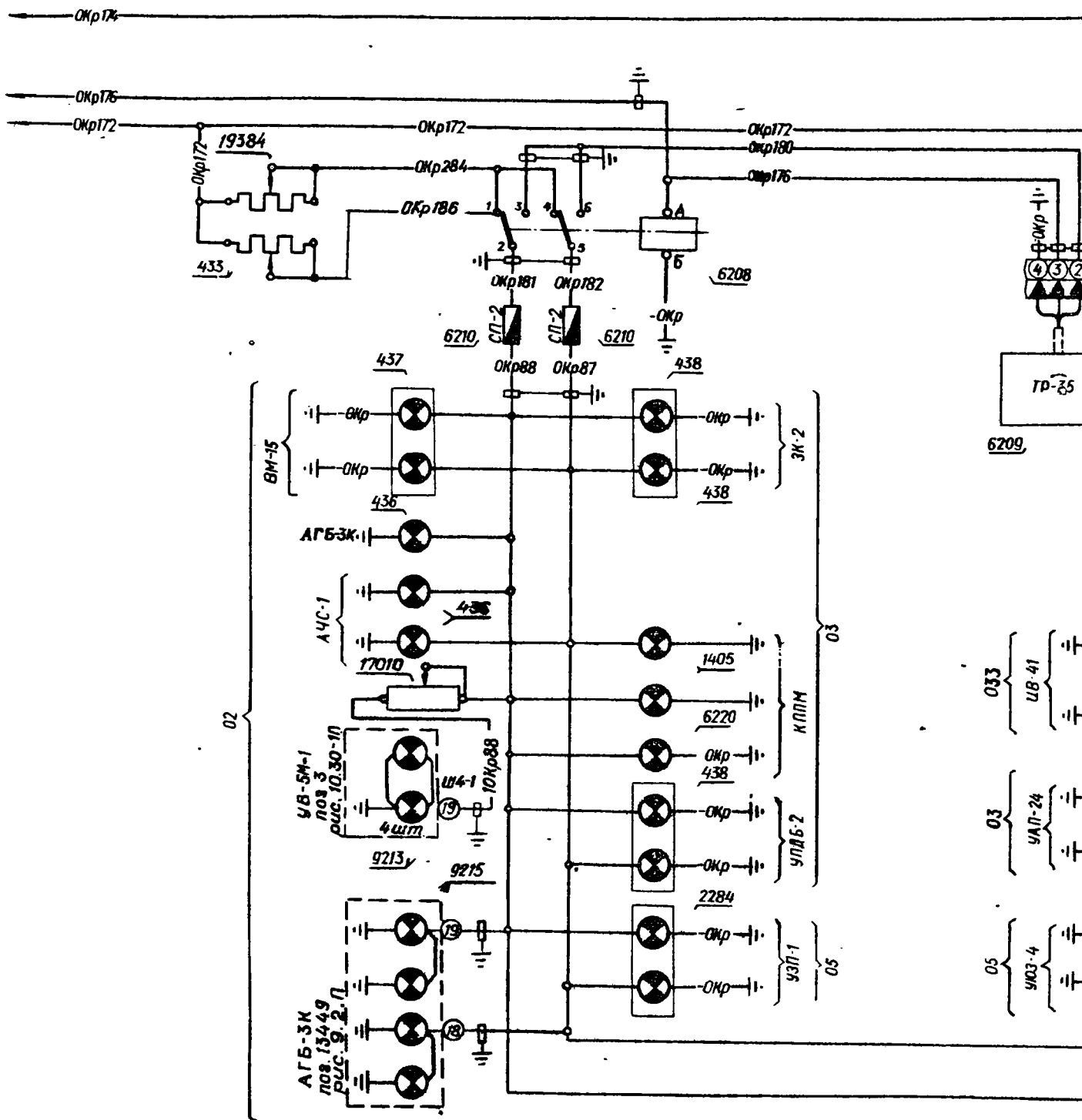
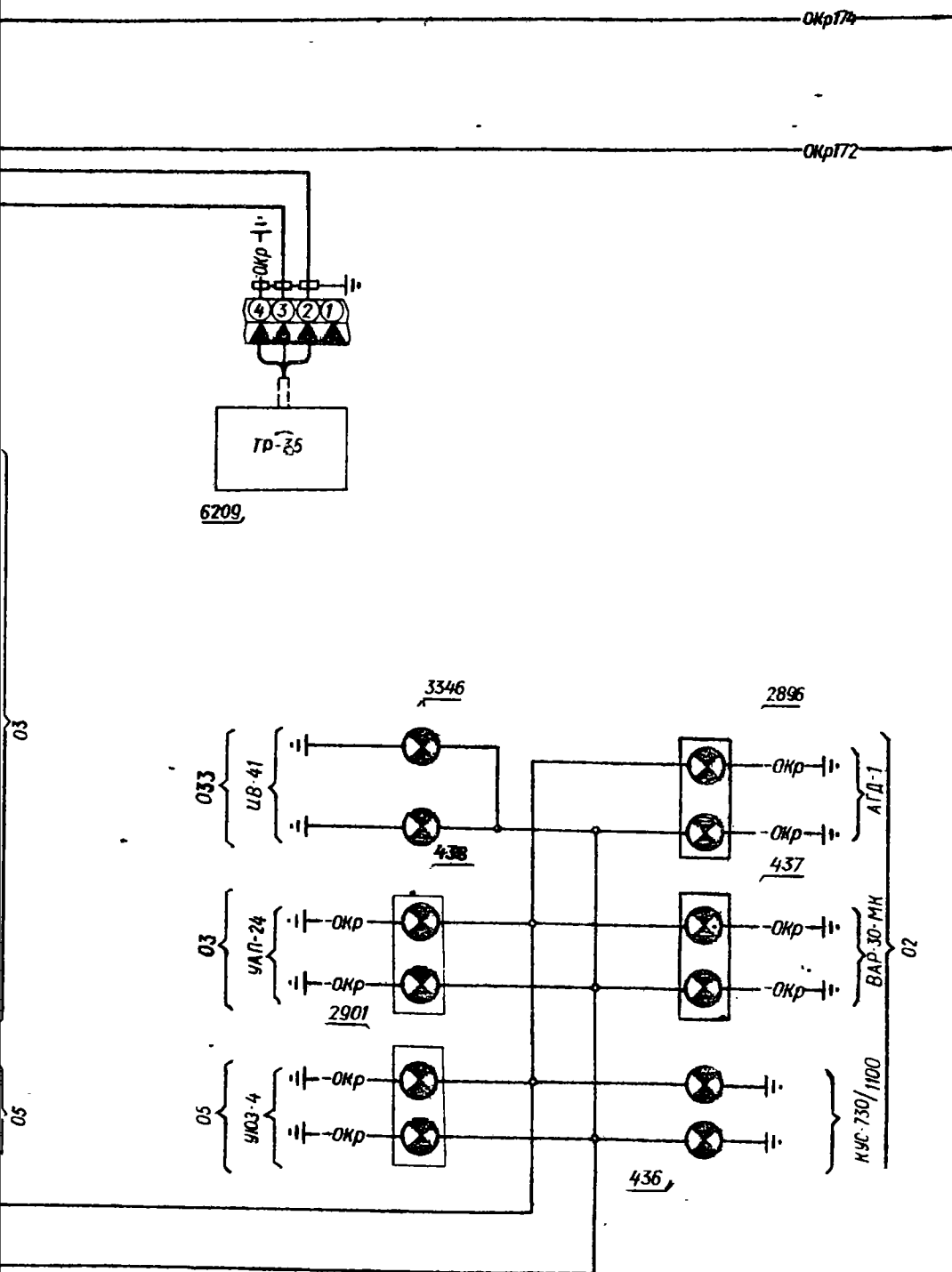


Рис. 6.1.П (лист 2). Принципиальная схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитках

21 января 1981 г.



расным светом
щитках

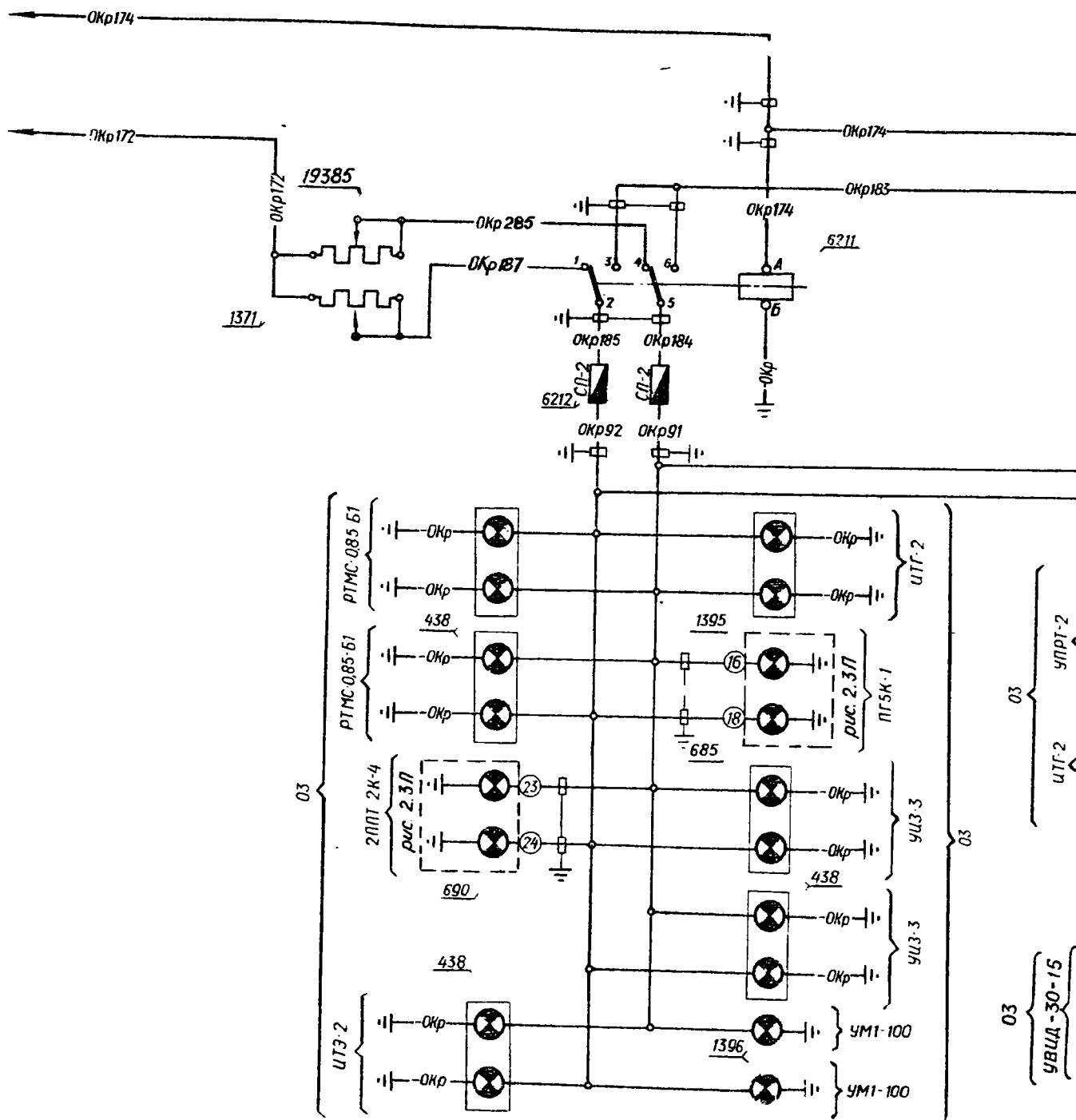
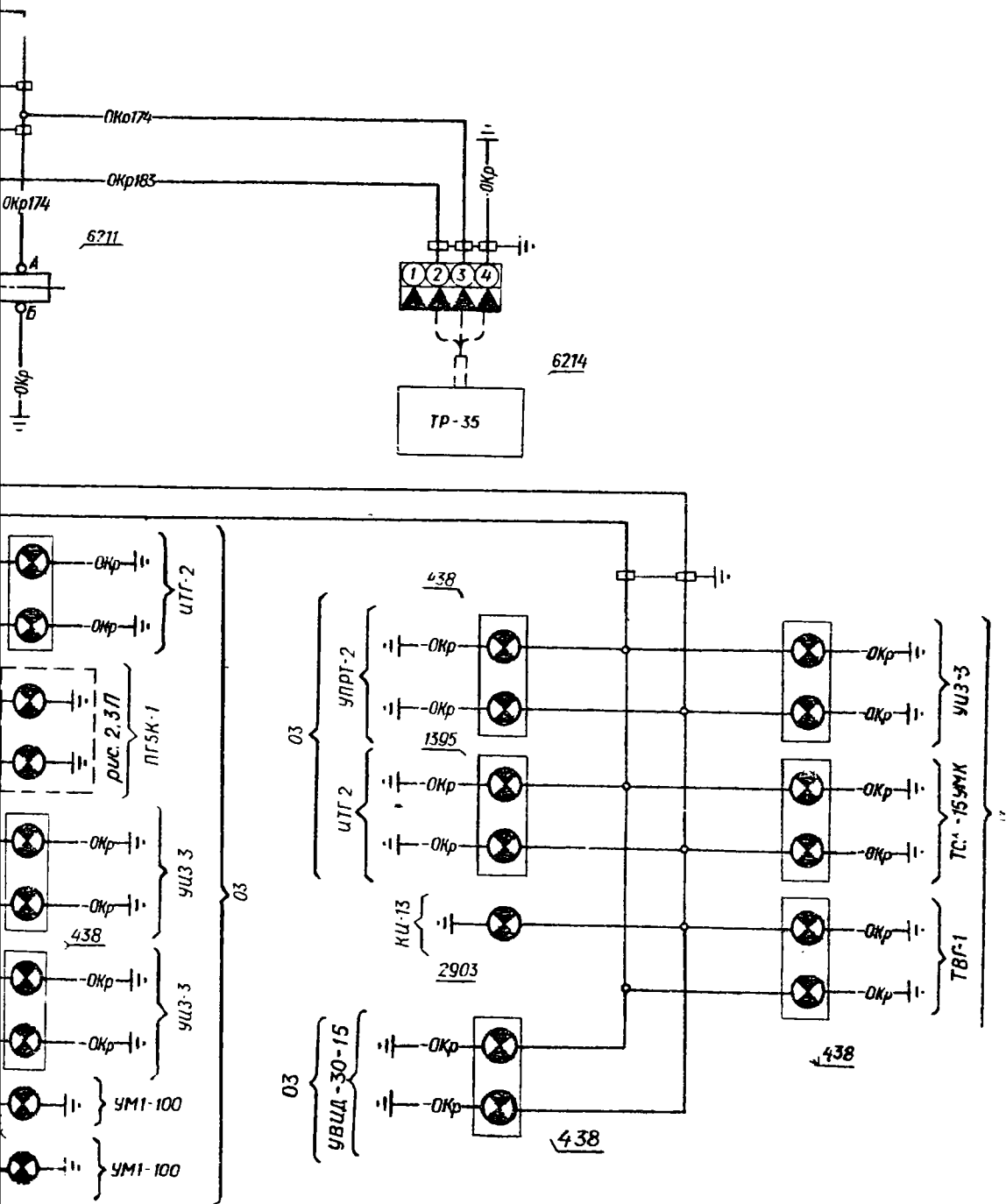


Рис. 6.І.І (лист 3). Принципиальная схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитах
21 января 1985 г.



РАСЧЕНЫМ СВЕТОМ

ТРАХ

II/I2

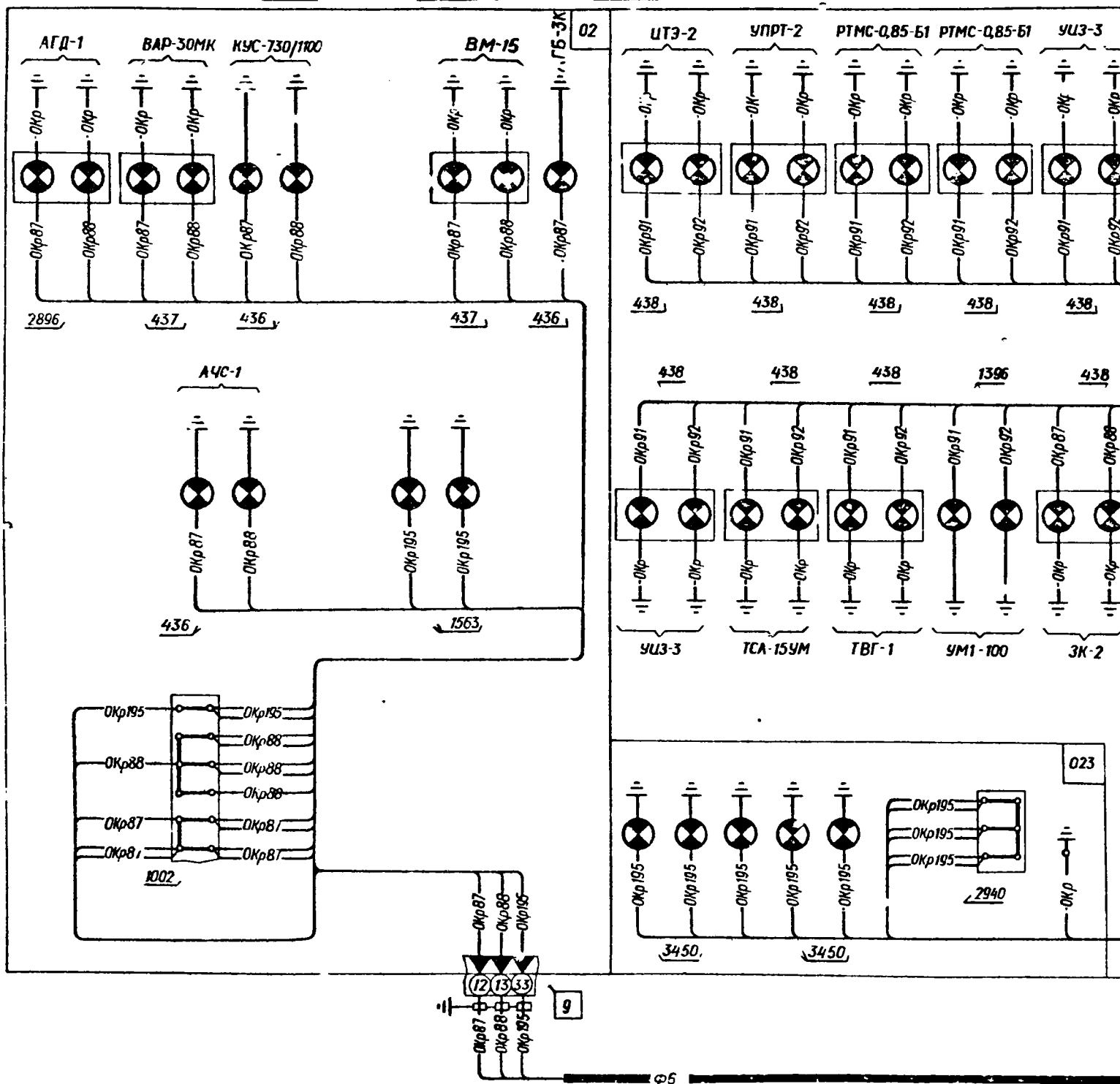
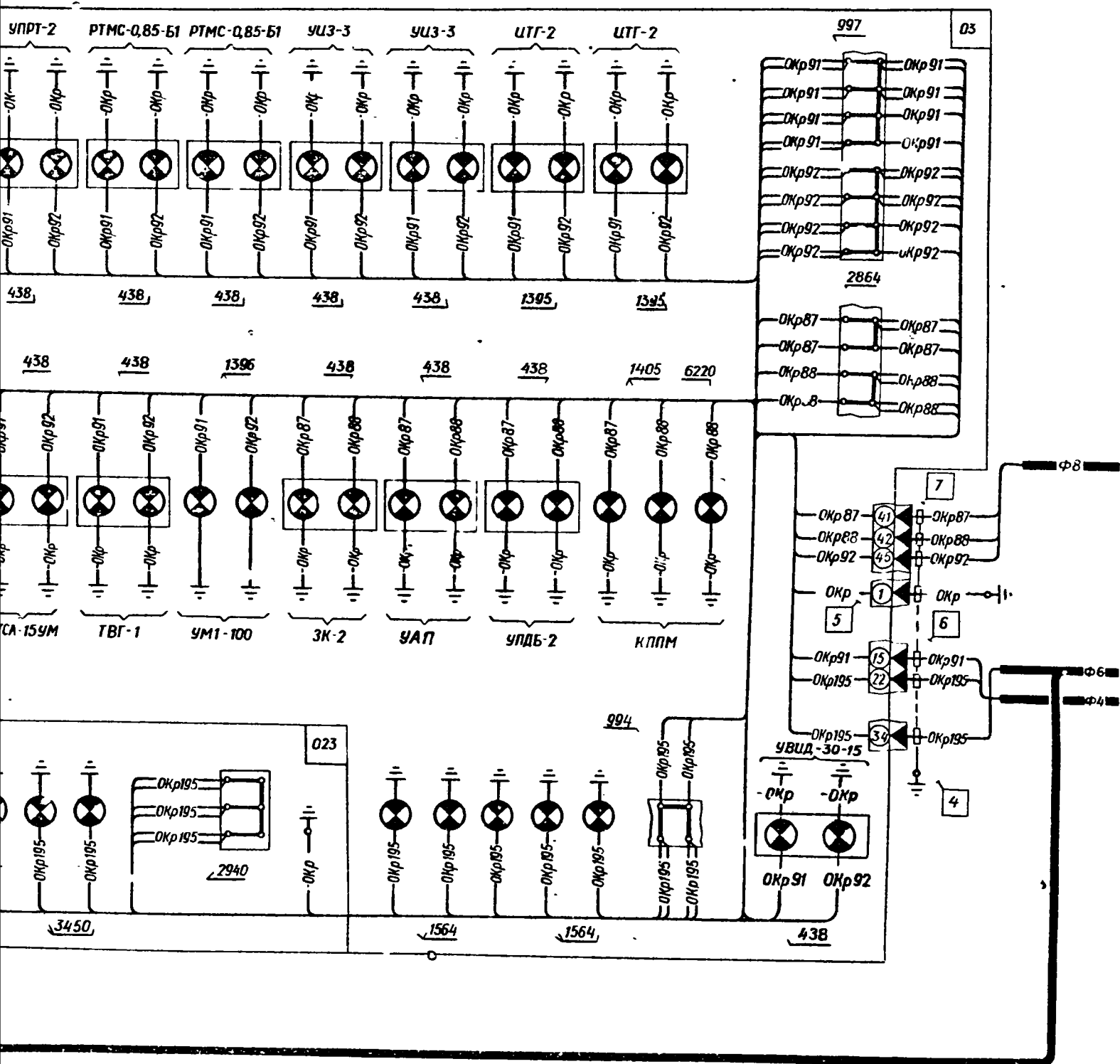


Рис. 6.1.Пм (лист I). Полумонтажная схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитках
9 января 1980 г.



расным светом
ках

13/14

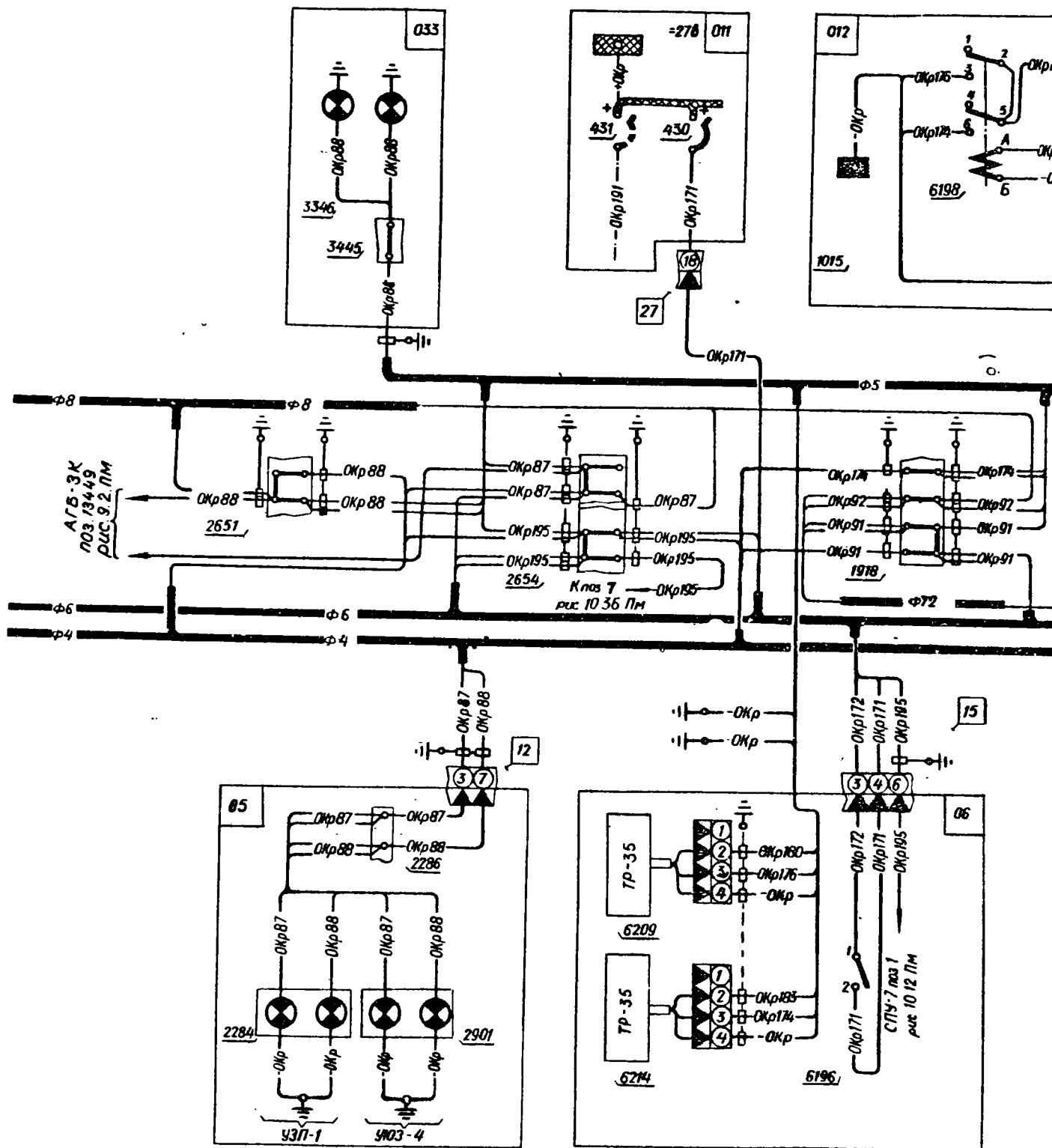
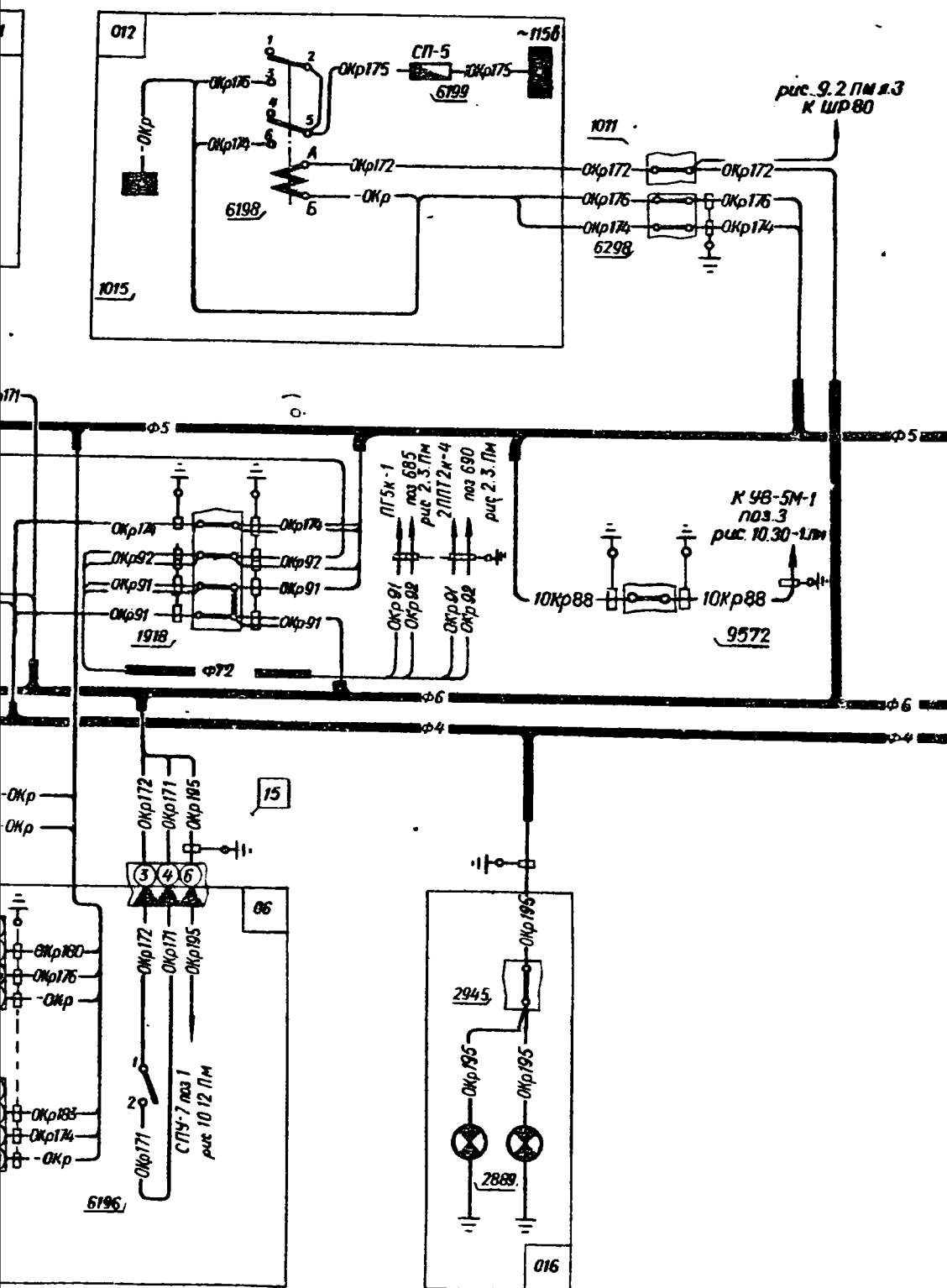


Рис. 6.1.ПМ (лист 2). Полумонтажная схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитках

21 января 1985 г.



красным светом
щитках

I5/I6

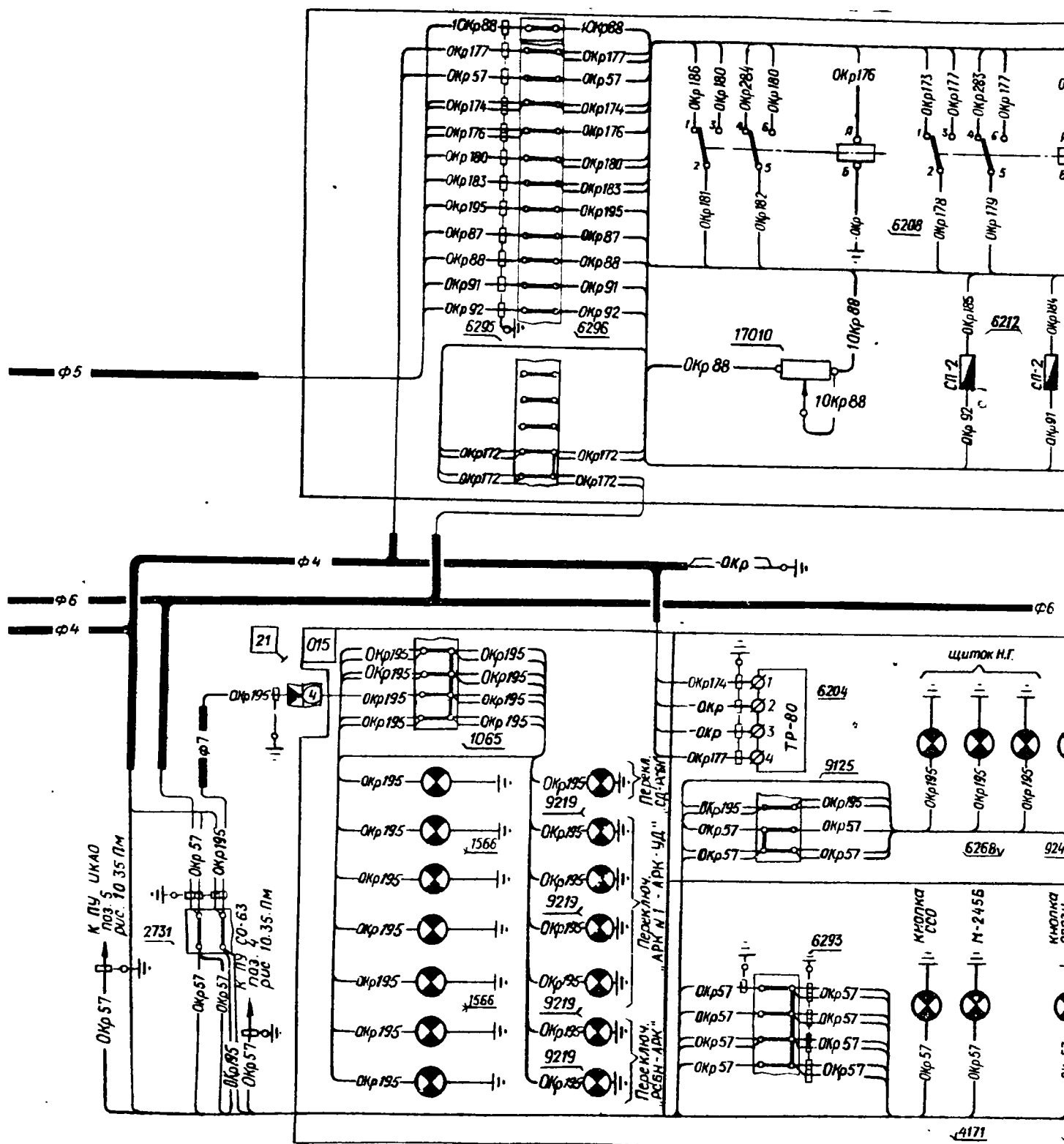
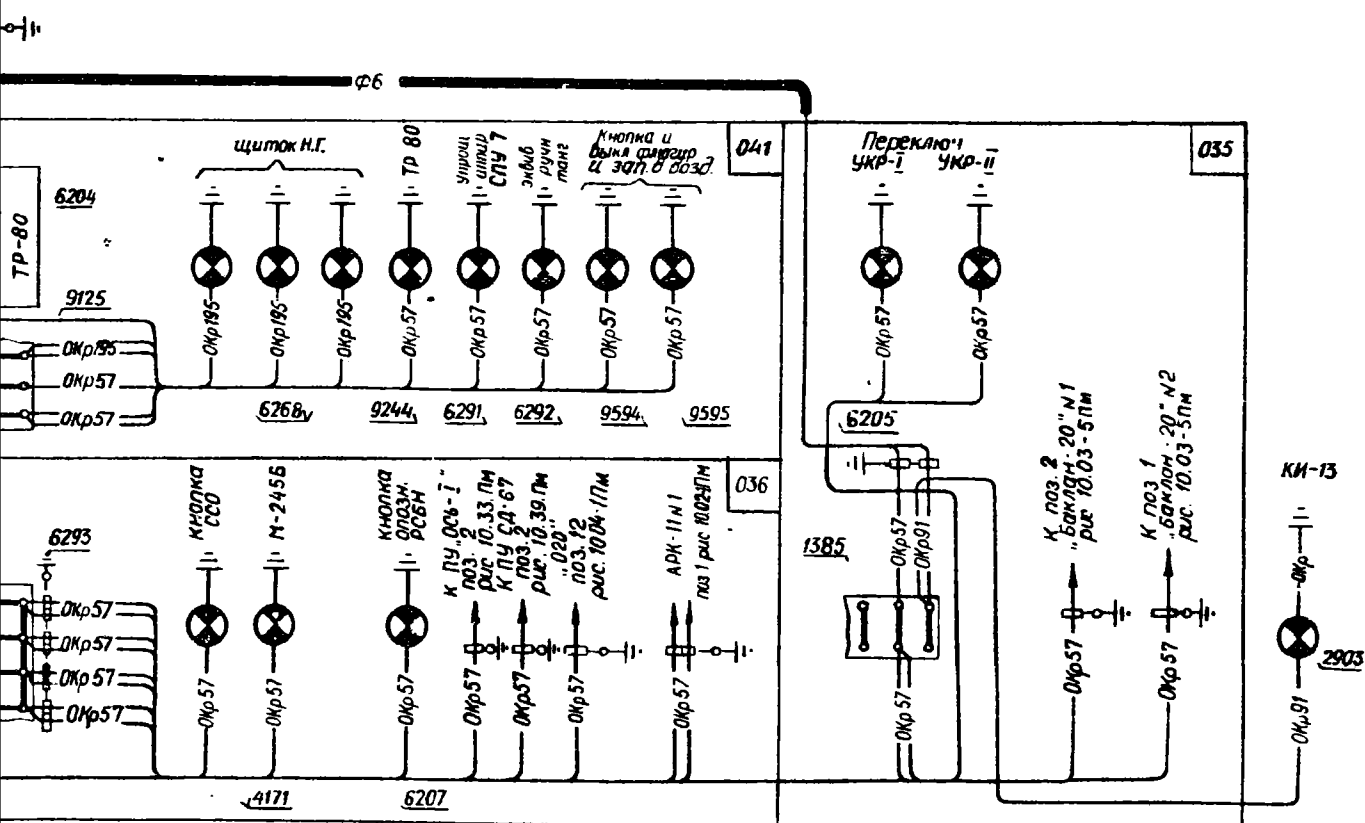
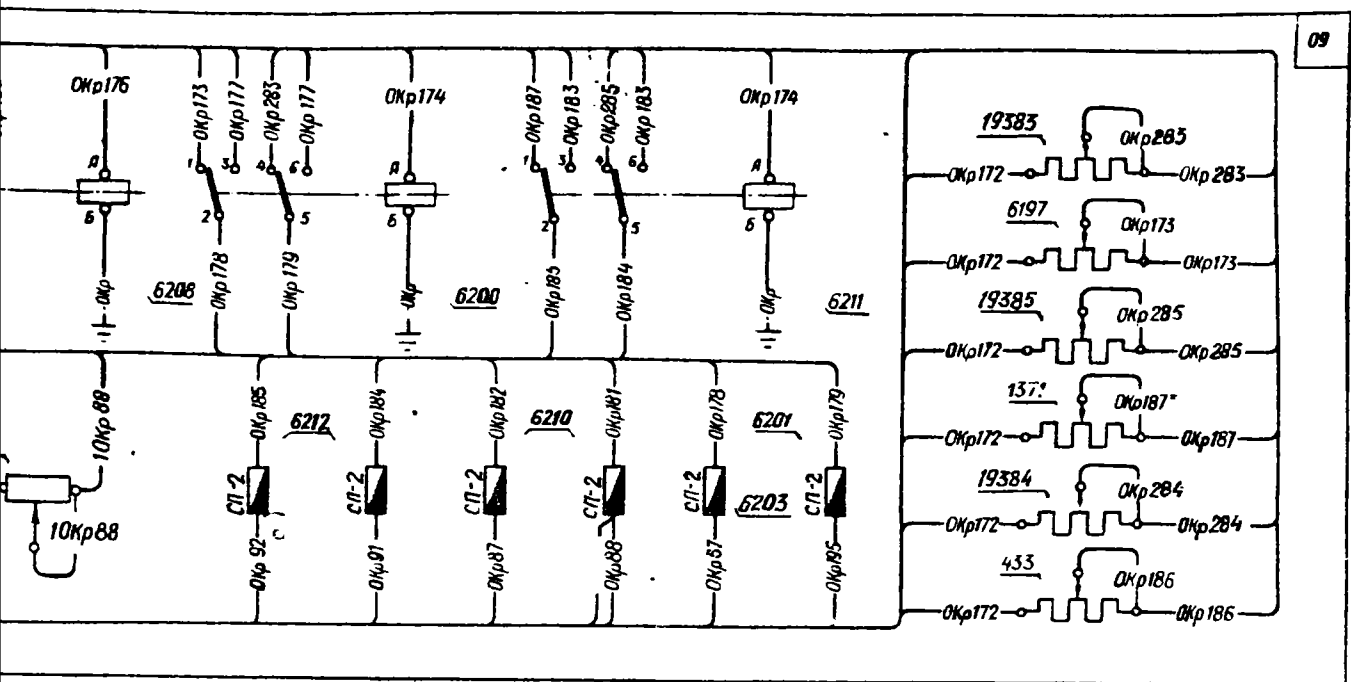


Рис. 6.І.Пм (лист 3). Полумонтажная схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитках

21 января 1985 г.

17/18



СНЫМ СВЕТОМ
ТРАХ

I7/I8

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

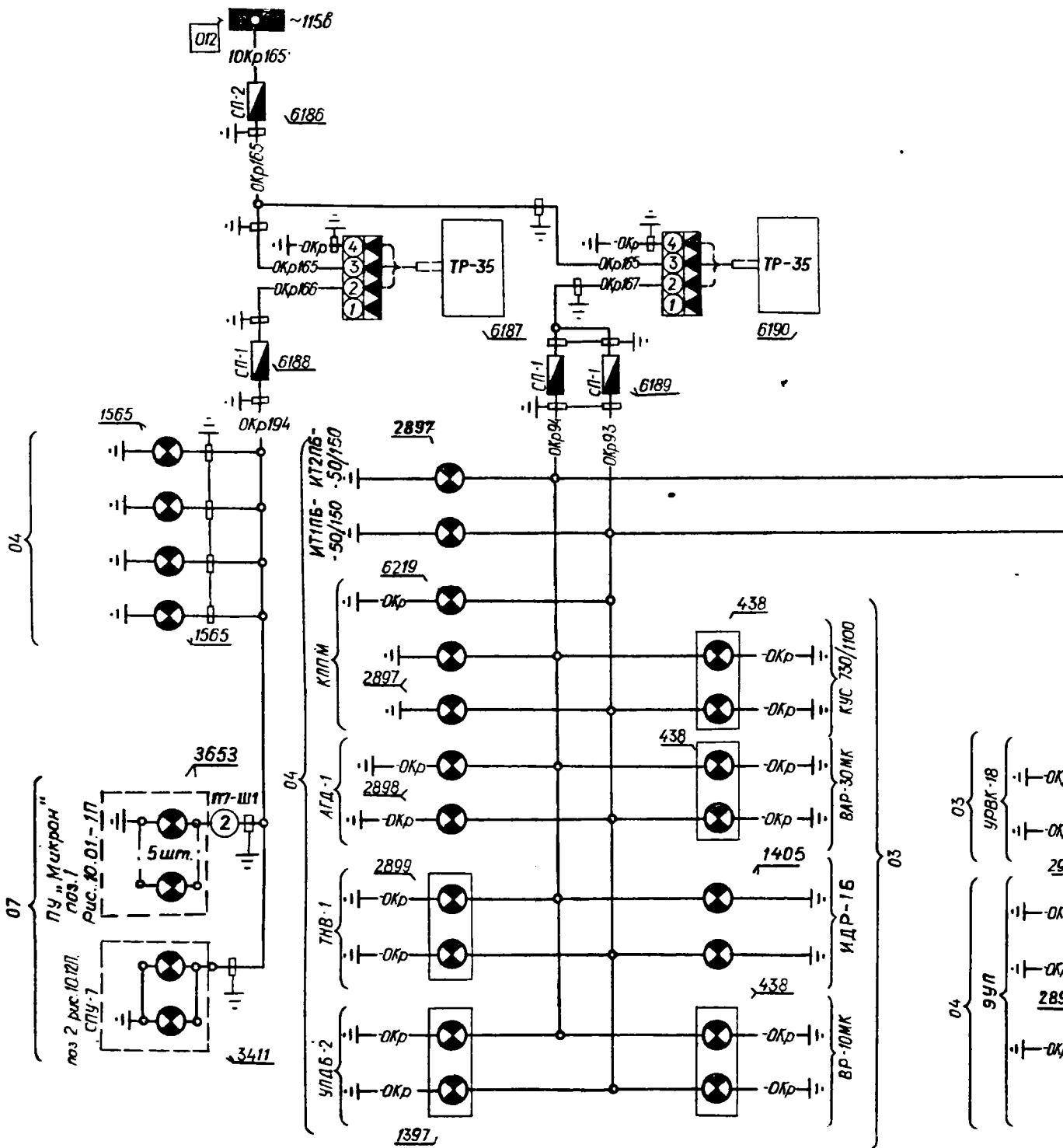
Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.2	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ ПРИБОРОВ ПРАВОГО ЛЕТЧИКА			
	<u>Агрегаты</u>			
-438	Светильник	6	С-80 с лампой СМ-37 (2 шт.)	Центральная панель приборной доски летчиков
I397	То же	1	С-80 с лампой СМ-37 (2 шт.)	Правая панель приборной доски летчиков
I405	То же	2	СВ (с лампой СМ-37)	Центральная панель приборной доски летчиков
I565	То же	4	АПНР с лампой СМ-37	Правая панель приборной доски летчиков
2897	То же	5	СВ с лампой СМ-37	То же
2898	То же	1	АПН+АПЛ с лампой СМ-37 (2 шт.)	То же
2899	То же	1	С-60 с лампой СМ-37 (2 шт.)	То же
2900	То же	1	С-80 с лампой СМ-37 (2 шт.)	То же
3411	Лампа подсвета пульта СПУ-7	2	СМ-37 (в готовом изделии)	Правый пульт
3653	Лампа подсвета ПУ "Микрон"	5	СМ-37 (в готовом изделии)	То же
6186	Предохранитель	1	СП-2	Панель ~ II5/36 в
6187	Трансформатор	1	ТР-35	Правый пульт
6188	Предохранитель	1	СП-1	То же
6189	То же	2	СП-1	Правый пульт
6190	Трансформатор	1	ТР-35	То же
6219	Светильник	1	СВ-1 с лампой СМ-37	Правая панель приборной доски летчиков
	<u>Клеммные колодки</u>			
402	Клеммная колодка	1	АН86-10	Правый пульт
990	То же	1	АН86-10	Правая панель приборной доски летчиков
993	То же	1	АН86-4	То же
2651	То же	1	АН86-9	Шпангоут 2, за приборной доской
2864	То же	1	АН86-10	Центральная панель приборной доски летчиков
6298	То же	1	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
9043	То же	1	АН86-10	Этажерка радиста

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

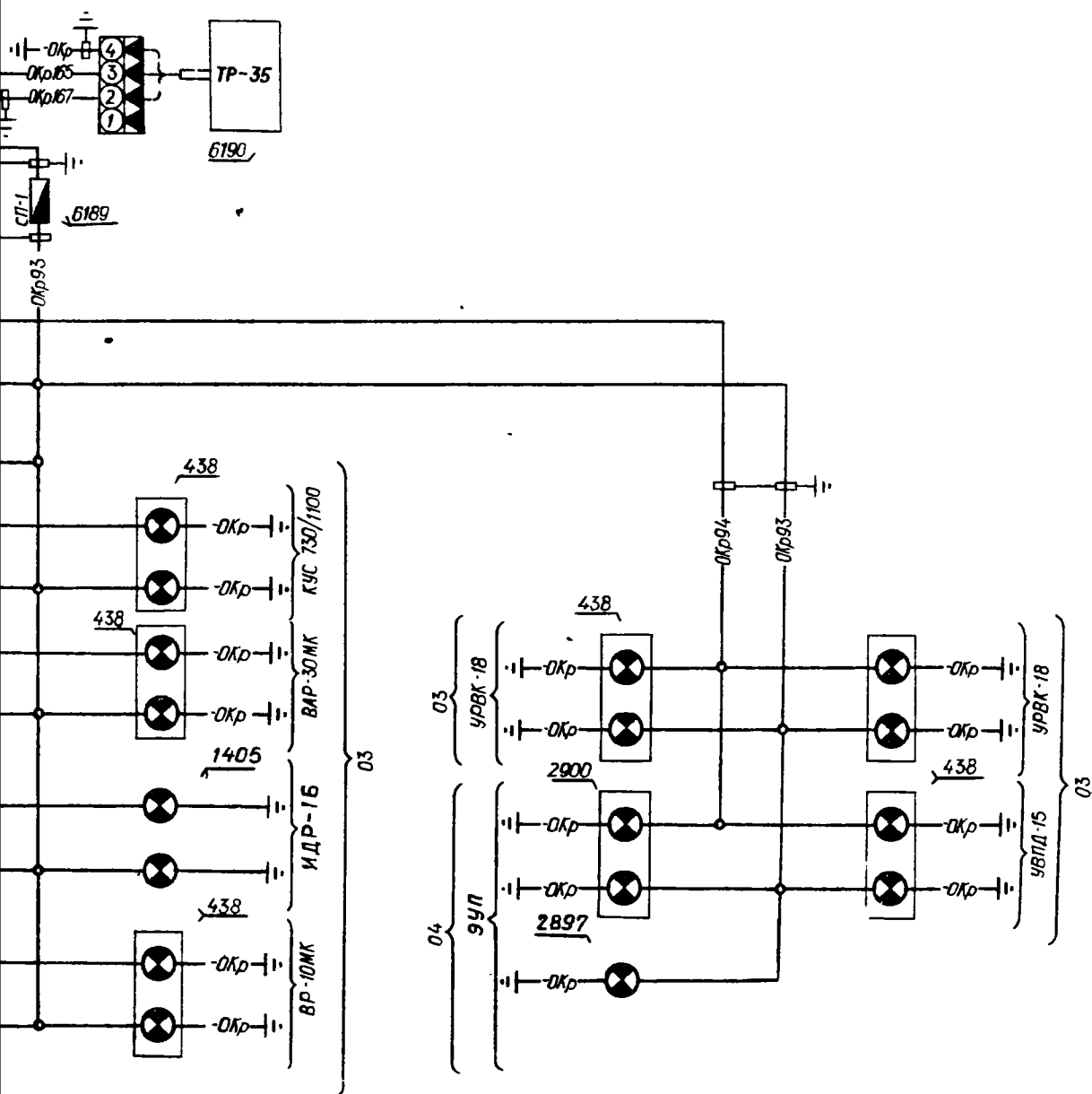
Освещение и сигнализация

№ РИС № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.2	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
- 2	Щтепсельный разъем	I	ЩР55ПК30ННП - колодка ЩР55П30ННП - вставка	Панель с ЩР за приборной доской
7	То же	I	ЩР60ПК47ННП2 - колодка ЩР60П47ННП2 - вставка	То же
10	То же	I	ЩР55ПК35ННП3 - колодка ЩР55П35ННП3 - вставка	Правый пульт



**Рис. 6.2.П. Принципиальная схема освещения красным светом приборов
правого летчика**

9 января 1980 г.



красным светом приборов

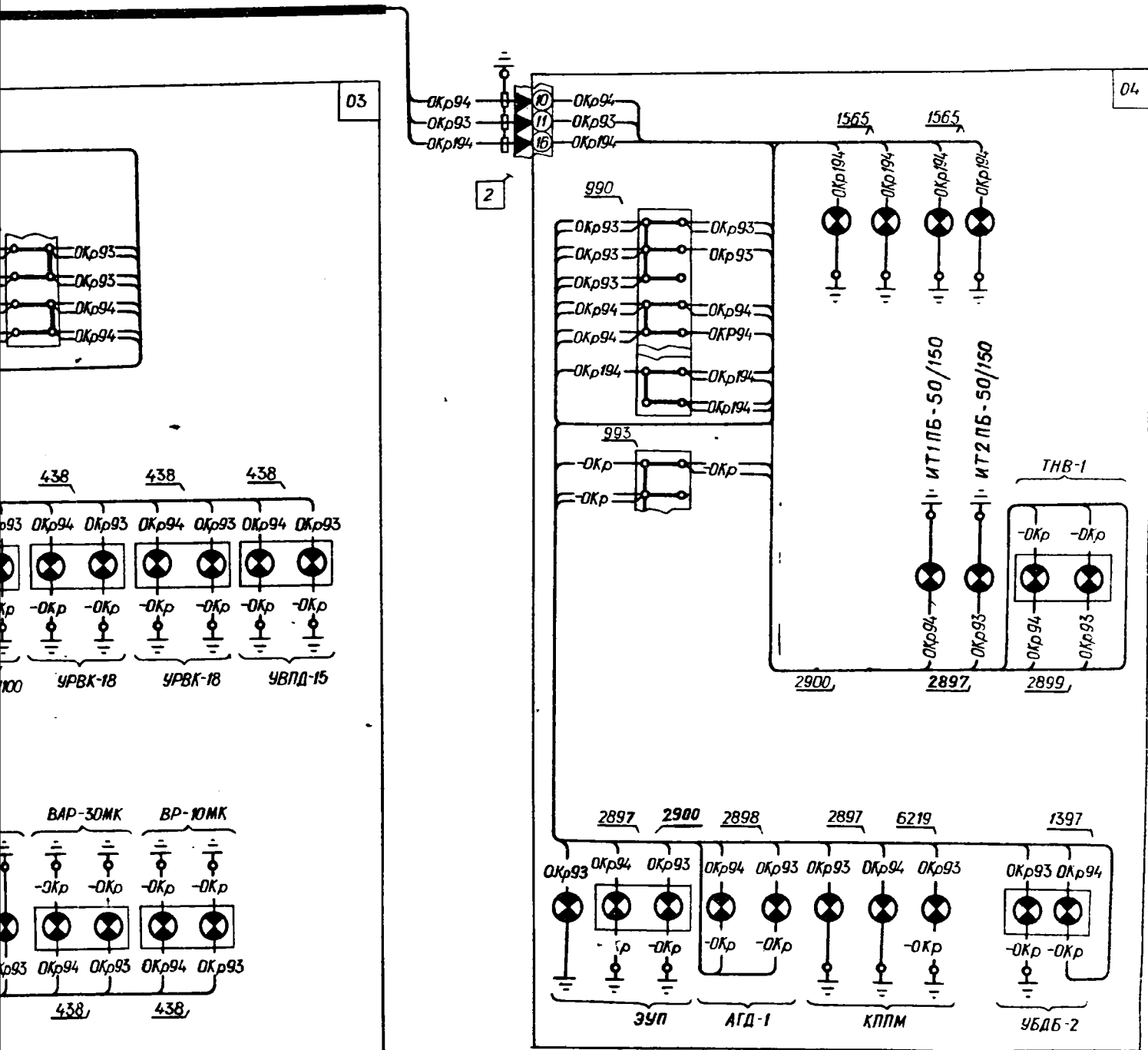


Рис. 6.2.Пм. Полумонтажная схема освещения красным светом приборов
правого летчика

А-26 АЛБЕОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.3	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ ПРИБОРОВ ШТУРМАНА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 3667	Лампа подсвета пульта управления АРК-II № 1 и № 2	4	СМ-28К (в готовом наделении)	Электрониток штурмана верхний
3668	Лампа подсвета пульта управления АРК-II № 1 и № 2	6	СМ-37 (в готовом наделении)	То же
3671	Лампа подсвета СПУ-7	2	СМ-37 (в готовом наделении)	Рабочее место штурмана
6191	Предохранитель	1	СП-2	Ламель ~ 115/36 в
6192	Трансформатор	1	ТР-35	Электрониток штурмана верхний
6193	Предохранитель	1	СП-5	То же
6194	Светильник	4	СВ с лампой СМ-37	То же
6195	То же	5	АНР с лампой СМ-37	То же
9214	Лампа подсвета ПУ "Всер"	7	СМНБ-80-2 (в гото- вом наделении)	Рабочее место штурмана
10513	Лампа подсвета надписей (блока индикаторного (штурмана) над. "Гроза-26А"	2	СМ-37 (в готовом наделении)	То же
10514	Лампа подсвета УВ-5М-I из к-та РВ-5	4	СМНБ-80-2 (в гото- вом наделении)	Приборная доска штурмана
11716	Лампа подсвета пульта управления АРК-УД	4	СМ-37 (в готовом наделении)	Электрониток штурмана верхний
17223	Резистор	1	ПЭВР-10-510м [±] 10%	РК кабины экипажа
17116	Резистор	1	ПЭВР-25-470м [±] 10%	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
1034	Клеммная колодка	1	АНБ6-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
1054	То же	1	АНБ6-10	То же
6296	То же	1	АНБ6-18	РК кабины экипажа
6298	То же	1	АНБ6-7	Шпангоут 7, правый борт
6300	То же	1	АНБ6-10	Верхний щиток штурмана
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
50	Штепсельный разъем	1	2РТТ55БИН30Г32 - розетка 2РТТ55КИН30Ш32 - вилка	Этажерка штурмана

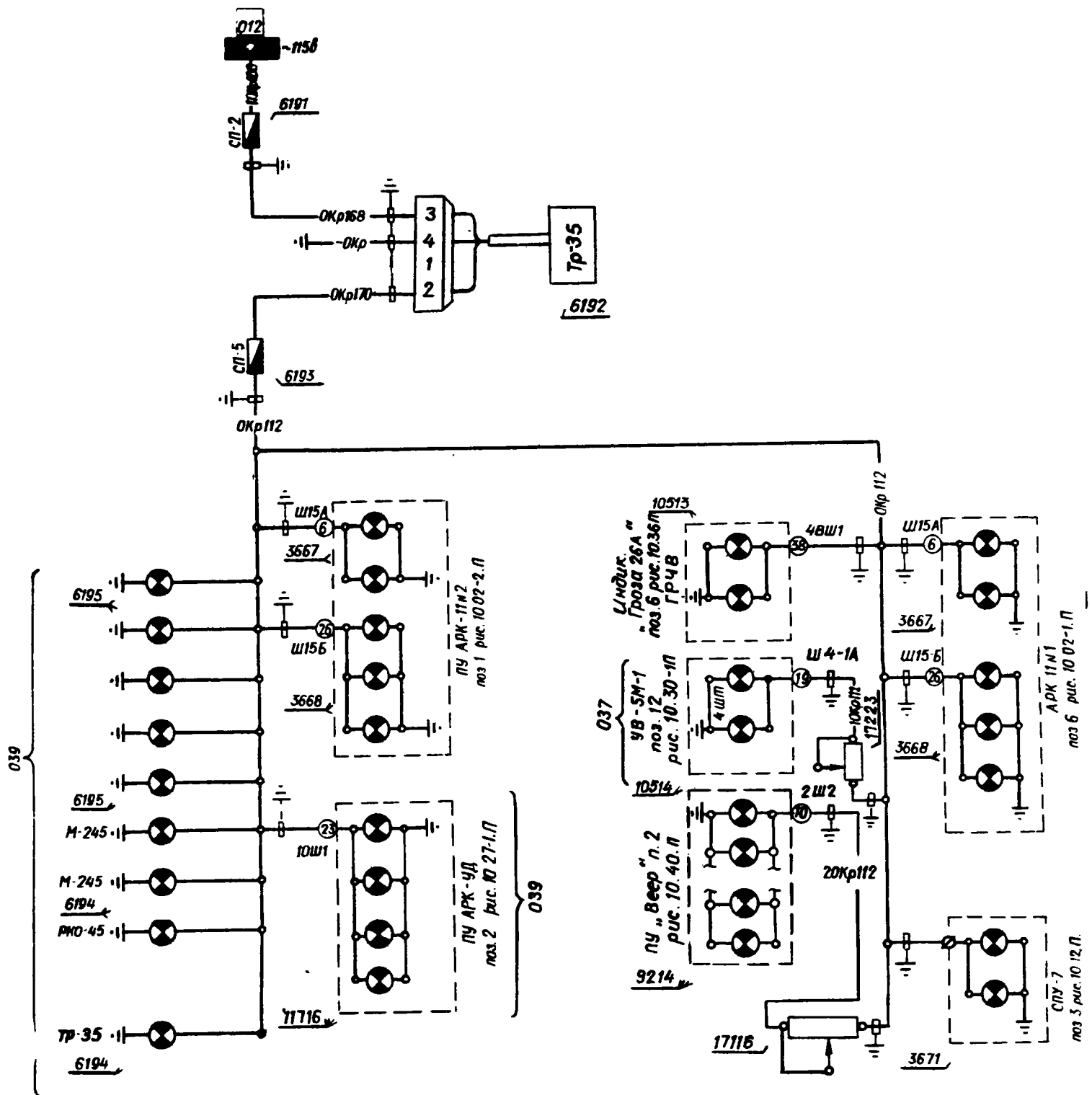


Рис. 6.3.П. Принципиальная схема освещения красным светом приборов штурмана

7 марта 1981 г.

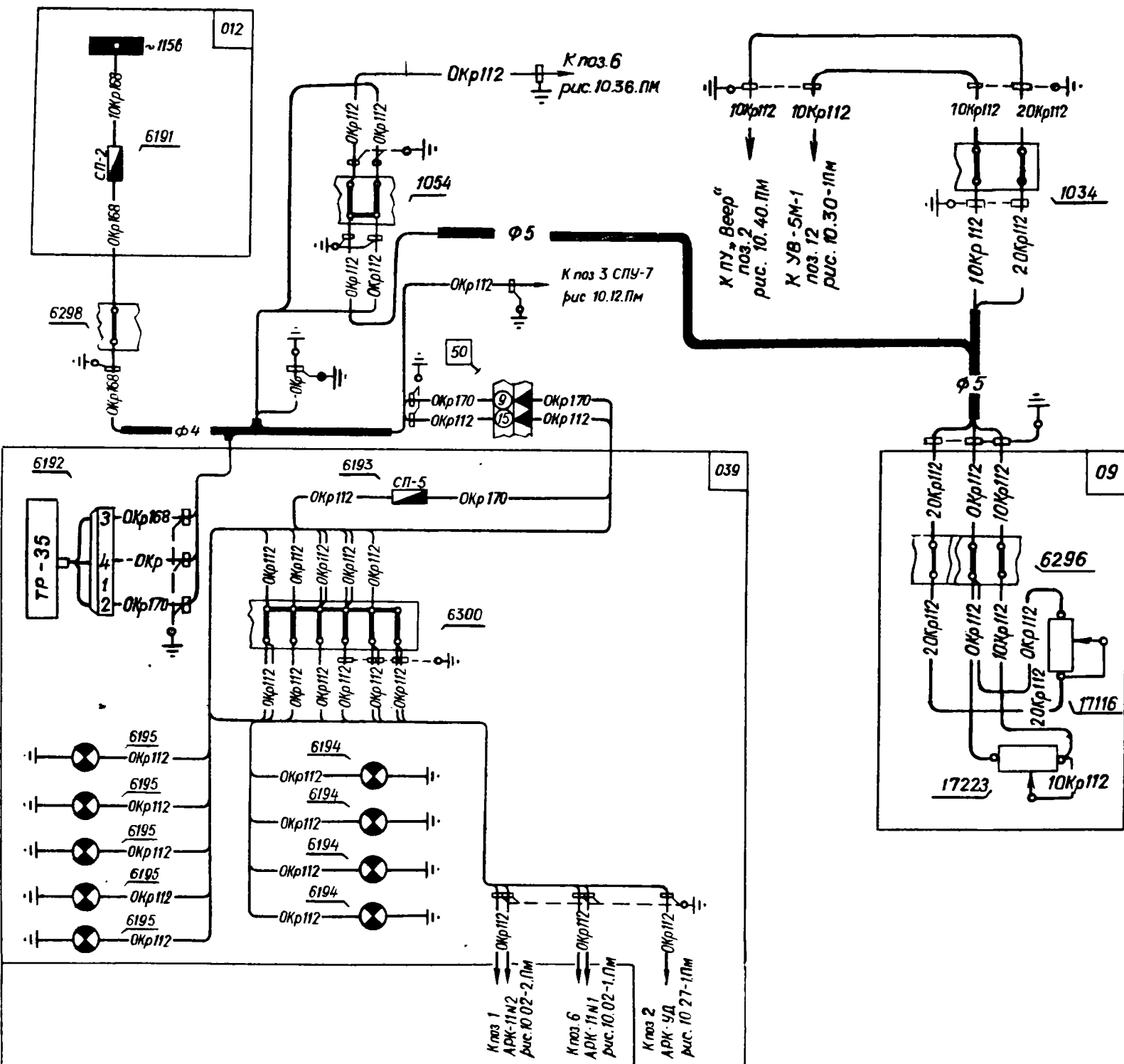


Рис. 6.3.Пм. Полумонтажная схема освещения красным светом приборов штурмана

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.4	СХЕМА ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ ЩИТА АЭС, ПУЛЬТА ПРАВОГО ЛЕТЧИКА И РАБОЧЕГО МЕСТА РАДИСТА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 330	Нагрузочное сопротивление	I	ПЭВ-25-100ом \pm 10%	Панель \sim II5/36 в
40I	То же	I	ПЭВ-25-100ом \pm 10%	Правый пульт
4I0	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЭС
I406	Реостат	I	РКО-45	Приборная доска радиста
I407	Светильник	4	С-2 с лампой СМ-37 (2 шт.)	Рабочее место радиста
I4I0	Реостат	I	РКО-45	Правый пульт
I4I2	Светильник	4	СТ с лампой СМ-37 (2 шт.)	То же
I587	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Приборная доска радиста
2275	Лампа подсвета щита АЭС	3	ЛКС с лампой СМ-3I	Щит АЭС
2570	Предохранитель	I	СП-I	РК кабины экипажа
257I	То же	I	СП-5	То же
268I	Лампа подсвета рабочего места радиста	I	СБК с лампой СМ-28-4,6	Шпангоуты 6-7, правый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
402	Клеммная колодка	I	АН86-10	Правый пульт
I008	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
I0I6	То же	I	АН86-10	То же
I0I7	То же	I	АН86-10	То же
2578	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
2683	То же	I	АН86-4	Щит АЭС
7209	То же	I	АН86-3	Правый пульт
	<u>Штепсельный разъем</u>			
I0	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК35НШ3 - колодка ШР55П35НШ3 - вставка	Правый пульт
27	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
28	То же	I	ШР60ПК45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	То же

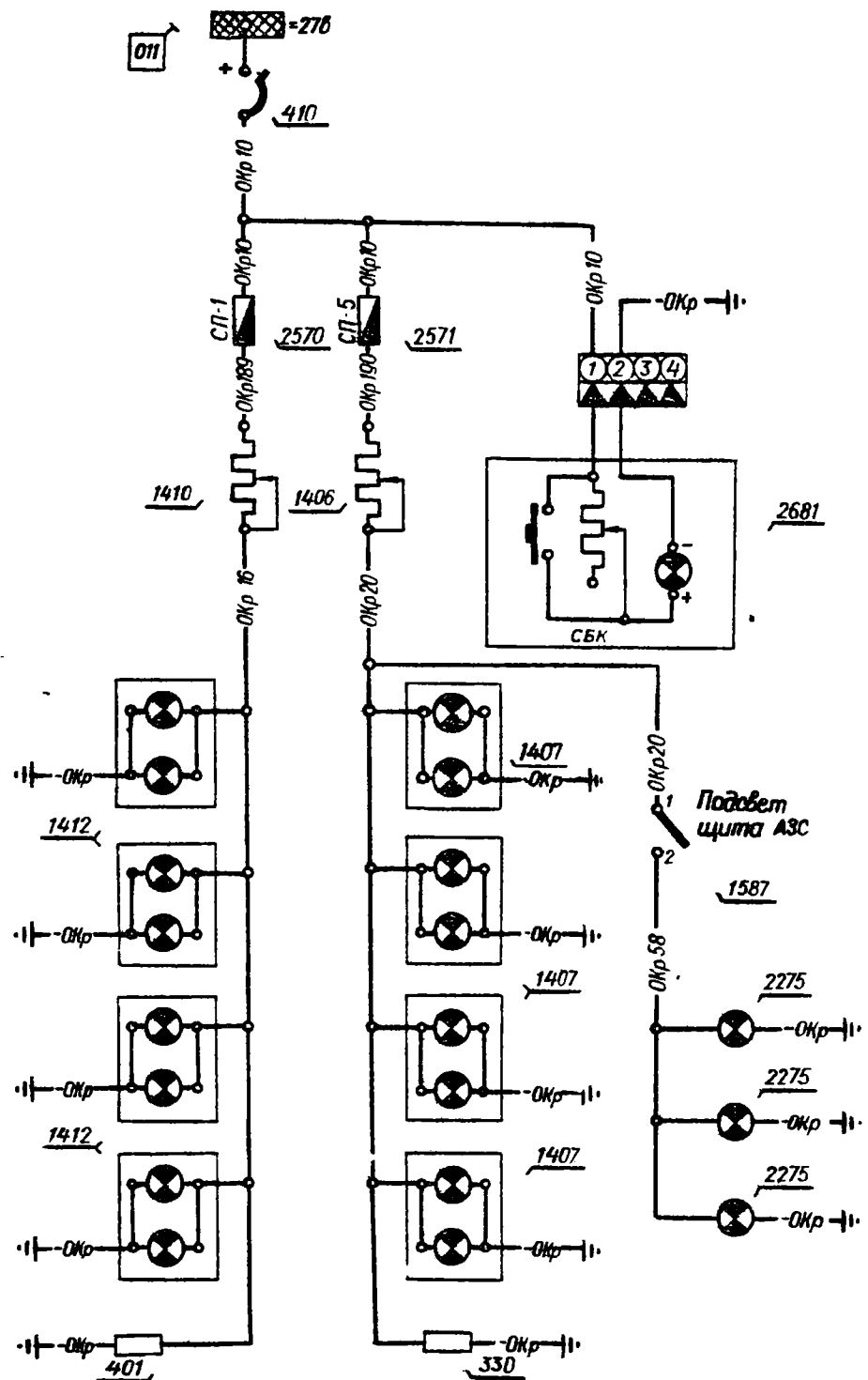


Рис. 6.4.П. Принципиальная схема общего освещения красным светом щита АЗС, пульты правого летчика и рабочего места радиста

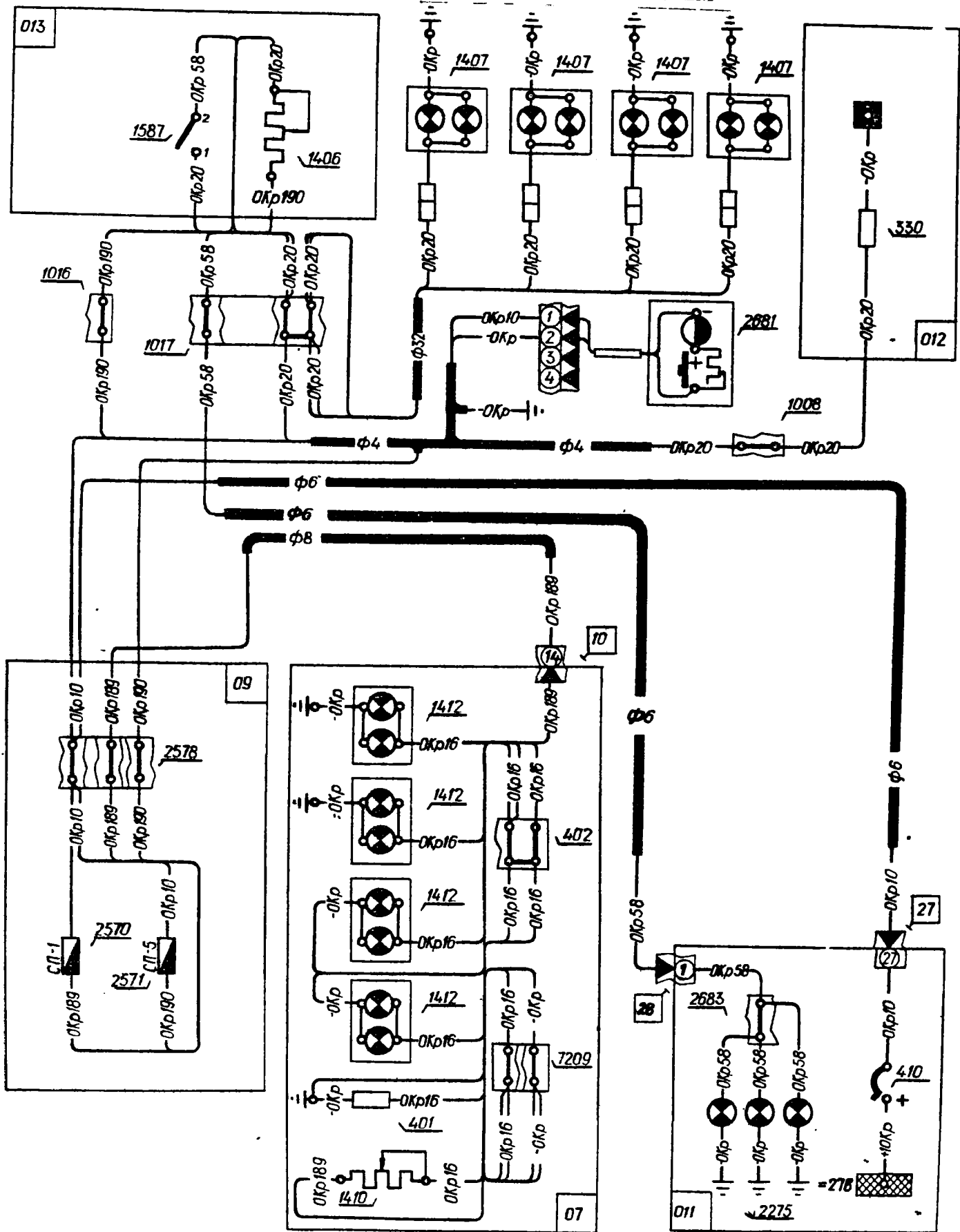


Рис. 6.4.Пм. Полумонтажная схема общего освещения красным светом
щита АЗС, пульта правого летчика и рабочего места радиста

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.5	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ КРАСНЫМ СВЕТОМ ЭЛЕКТРОЛИТКА РАДИСТА И ЩИТКОВ РАДИОБОРУДОВАНИЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ РАДИСТА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 2801	Светильник	12	СВ с лампой СМ-37	Щиток электроэнергетики
2804	То же	10	АПНР с лампой СМ-37	То же
3316	Лампа подсвета ключа "Микрон"	1	СМ-37 (в готовом изделии)	Стол радиста
3319	Лампа подсвета СПУ-7	2	СМ-37 (в готовом изделии)	Приборная доска радиста
6181	Предохранитель	1	СП-2	Панель ~ II5/36 в
6182	Трансформатор	1	ТР-35	Приборная доска радиста
6183	Предохранитель	1	СП-1	То же
6184	То же	1	СП-1	То же
6185	Трансформатор	1	ТР-35	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
1017	Клеммная колодка	1	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
2668	То же	1	АН86-15	То же
2739	То же	1	АН86-10	Щиток электроэнергетики
6298	То же	1	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
11765	То же	1	АН86-7	То же

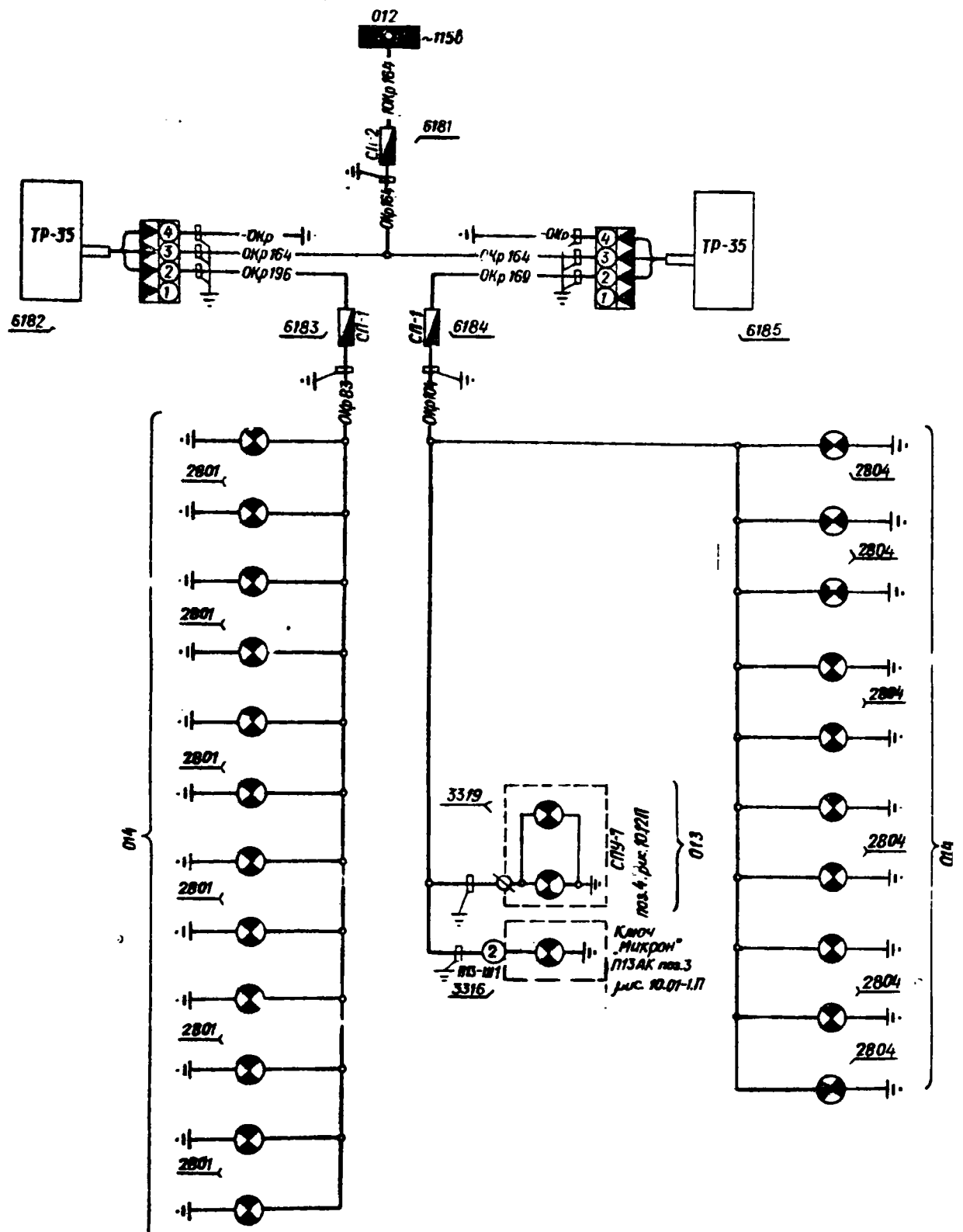


Рис. 6.5.П. Принципиальная схема освещения красным светом электро-
щитка радиста и щитков радиооборудования на рабочем месте радиста
9 января 1980 г.

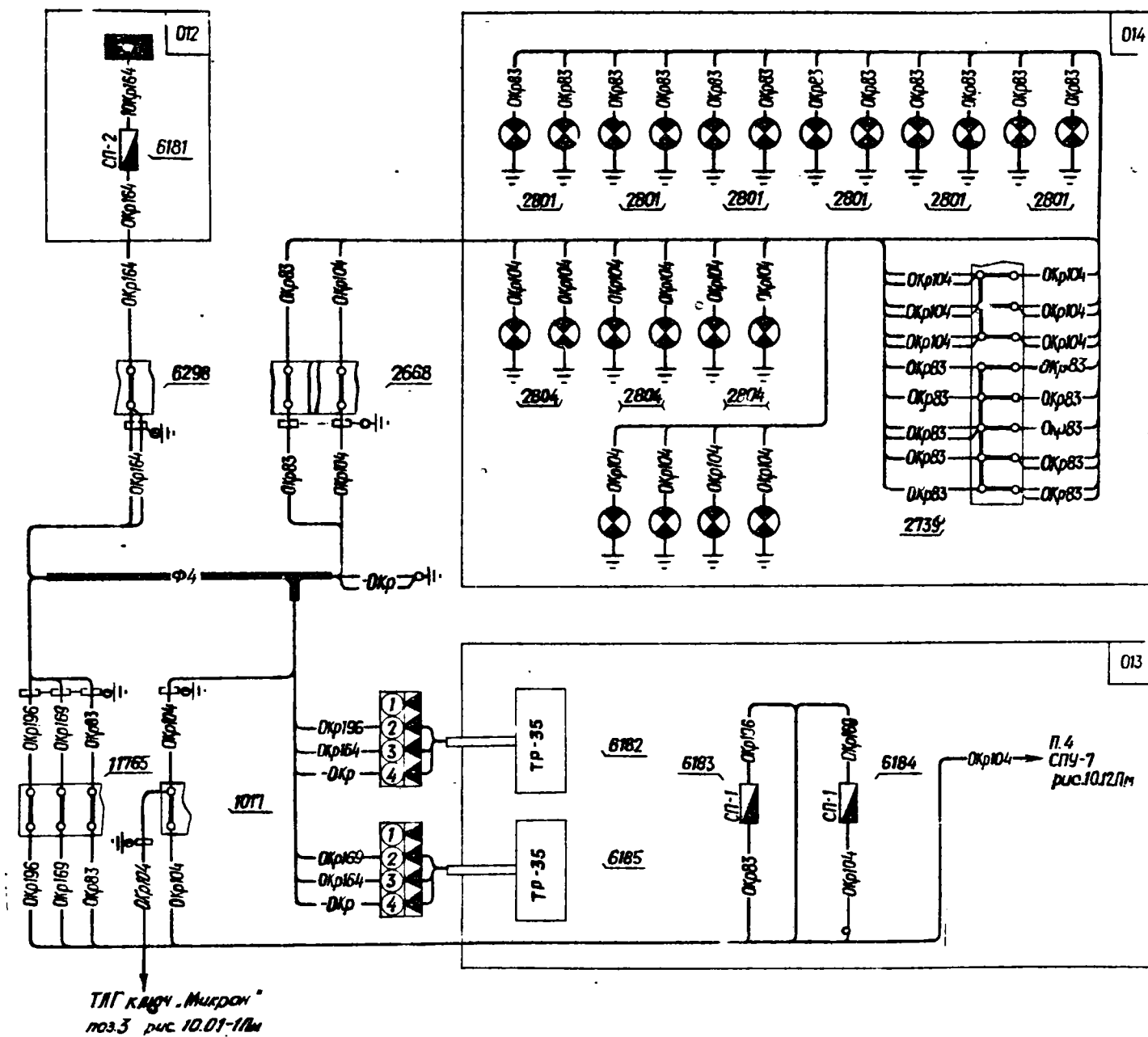


Рис. 6.5. Пм. Полумонтажная схема освещения красным светом электропитка радиста и щитков радиоборудования на рабочем месте радиста

Ав-26 | АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

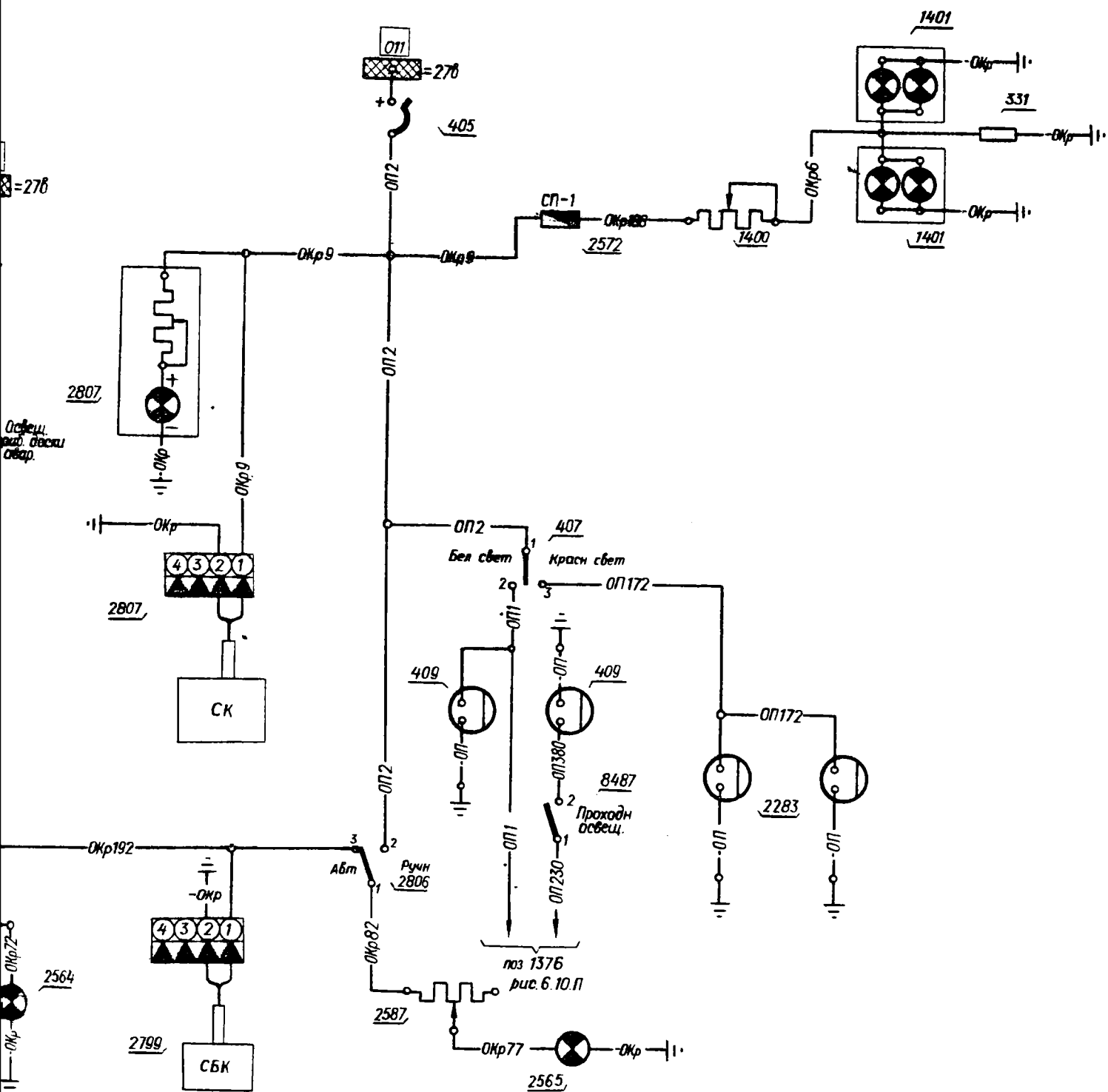
№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.6	СХЕМА ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ КАБИНЫ ЭКИПАЖА И АВАРИЙНОГО ПОДСВЕТА ПРИБОРОВ НА ПРИБОРНОЙ ДОСКЕ И НА ПУЛЬТАХ ЛЕТЧИКОВ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 331	Сопротивление	I	ПЭВ-25-470м [±] 10%	Левый пульт
405	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
407	Переключатель	I	ППНГ-15К	Каркас верхних щитков
409	Плафон	2	ПС-45 с лампой СМ-25 (белый светофильтр)	Шпангоуты 5-6
431	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
1400	Реостат	I	РКО-45	Левый пульт
1401	Светильник	2	СТ с лампой СМ-37	Над левым пультом
2283	Плафон	2	ПС-45 с лампой СМ-25 (красный светофильтр)	Шпангоуты 5-6
2564	Лампа аварийного освещения цент- ральной и левой панелей прибор- ной доски летчиков	I	СЛШ с лампой СМК-28-5 (красный светофильтр)	Каркас фонаря кабины экипажа
2565	Лампа аварийного освещения цент- ральной и правой панелей прибор- ной доски летчиков	I	СЛШ с лампой СМК-28-5 (красный светофильтр)	То же
2566	Реостат	I	РИК-49	То же
2572	Предохранитель	I	СП-I	РК кабины экипажа
2587	Реостат	I	РИК-49	Каркас фонаря кабины экипажа
2798	Лампа подсвета приборов правого летчика	I	СБК с лампой СМ-28-4,8	Левый пульт
2799	Лампа подсвета приборов левого летчика	I	СБК с лампой СМ-28-4,8	Правый пульт
2806	Переключатель	I	ППНГ-15К-2с	Каркас фонаря кабины экипажа
2807	Лампа	I	СК с лампой СМ-28-4,8	Верхний щиток, левый
2807	То же	I	СБК с лампой СМ-28-4,8	Верхний щиток, правый
6218	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Левый пульт
8487	То же	I	ВГ-15К-2с	Каркас фонаря кабины экипажа

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.6	<u>КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ</u>			
I034	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
I054	То же	I	АН86-10	То же
I555	То же	I	75K	Левый пульт
I797	То же	I	АН86-2	То же
2578	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
2731	То же	I	АН86-10	На каркасе фонаря кабины экипажа
3853	То же	I	АН86-1	То же
6293	То же	I	АН86-10	Верхний щиток, левый
	<u>ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РАЗЪЕМЫ</u>			
I5	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55У30НШ - вставка	Левый пульт
27	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
28	То же	I	ШР60ПК45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	То же

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ



Принципиальная схема общего освещения кабины экипажа и авасвета приборов на приборной доске и на щитках летчиков

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

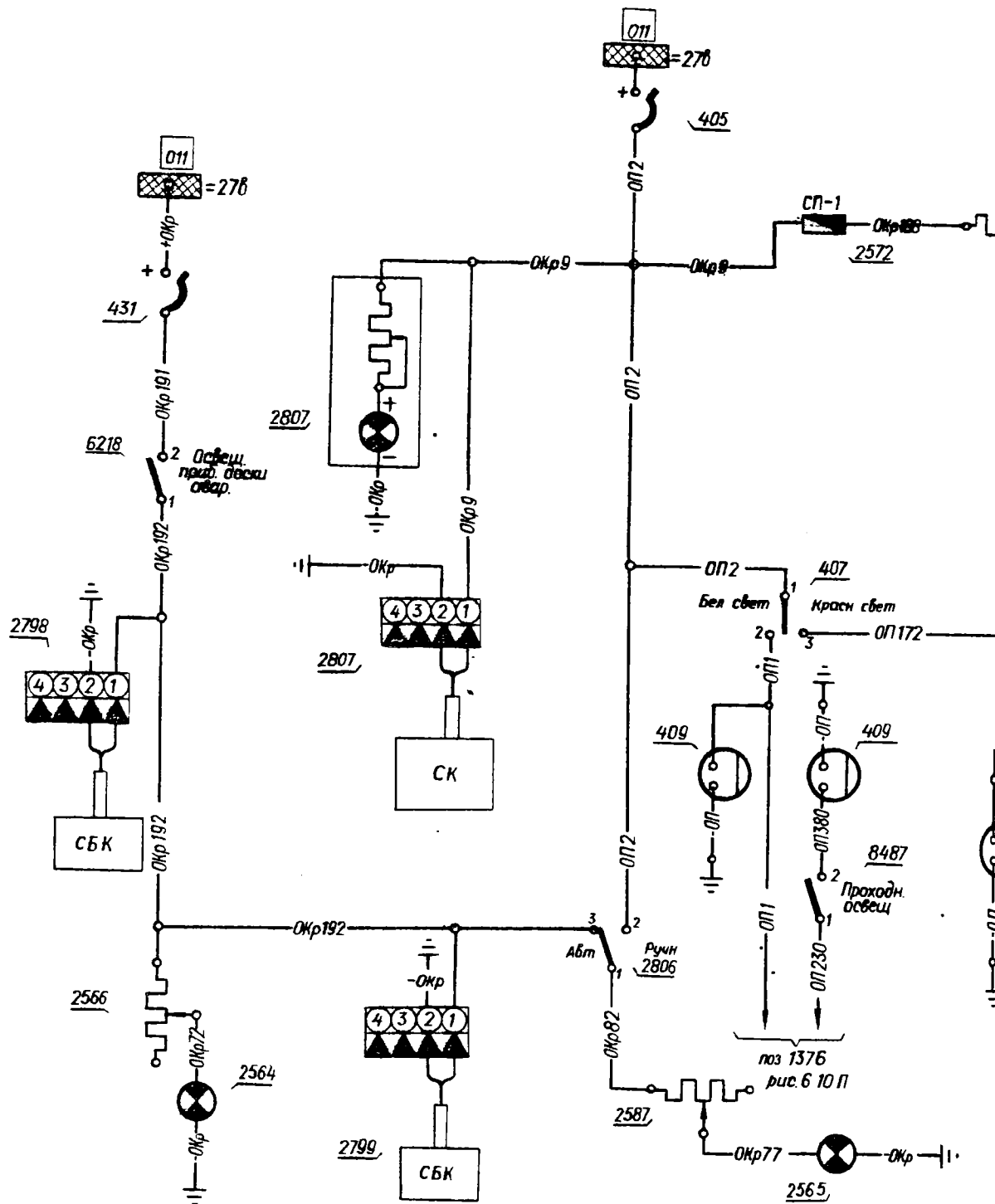


Рис. 6.6.П. Принципиальная схема общего освещения кабины экипажа и приборного подсвета приборов на приборной доске и на щитках летчика.

9 января 1980 г.

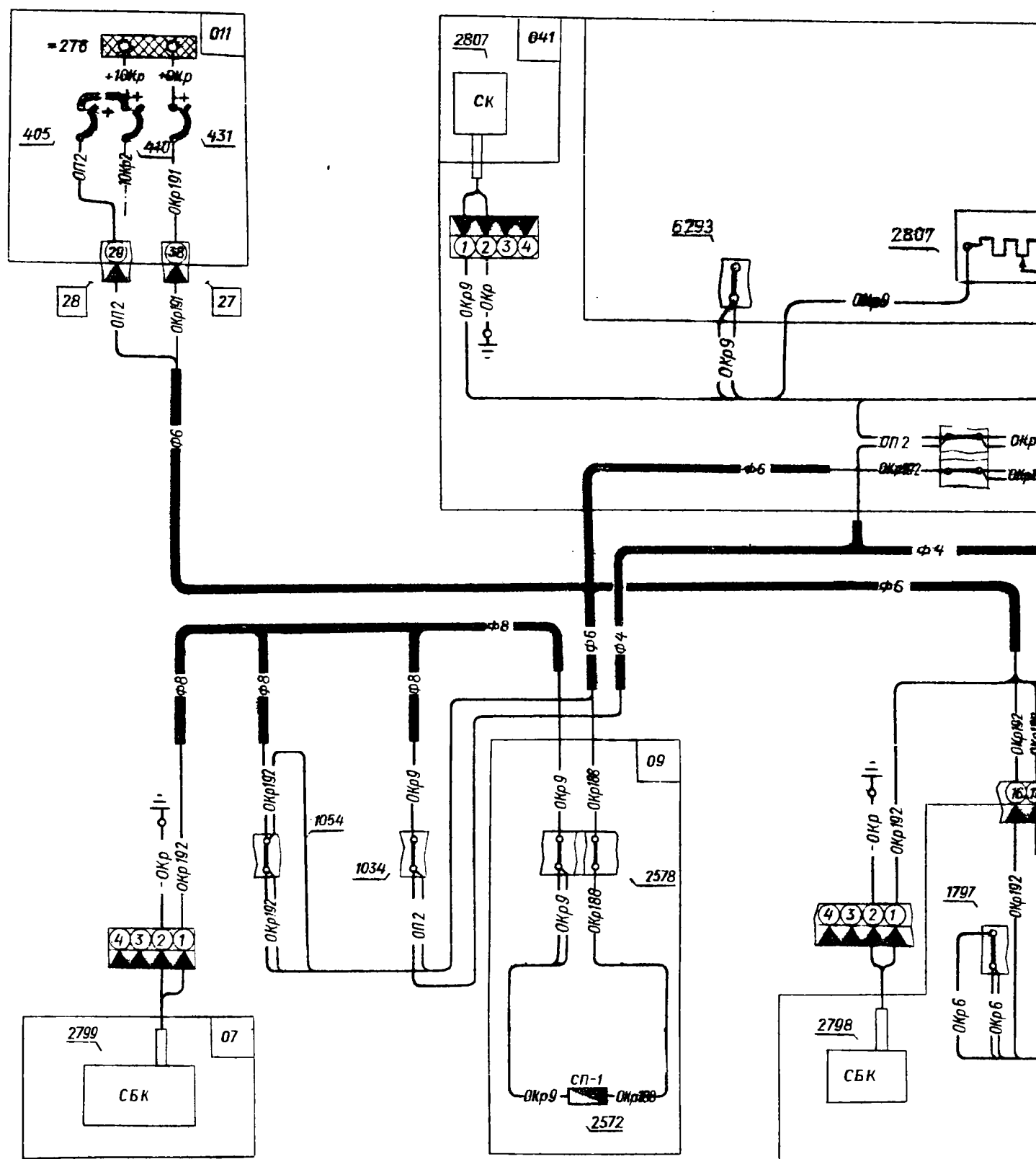


Рис. 6.6.Б
ного подсе

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.7	СХЕМА ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА ШТУРМАНА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 408	Выключатель	I	ППНГ-15К	Верхний щиток штурмана
I333	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	То же
I336	Светильник	I	СТ с лампой СМ-37 (2 шт.)	Щиток сброса
I338	Лампа	I	СБК с лампой СМ-28-4,8	Этажерка штурмана
I358	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Верхний щиток штурмана
I360	Реостат	I	РКО-45	То же
6I32	Плафон	I	ПС-45 с лампой СМ-25 (белый светофильтр)	Шпангоуты 6-7, рабочее место штурмана
6I75	То же	I	ПС-45 с лампой СМ-25 (красный светофильтр)	Шпангоуты 6-7, над рабочим местом штурмана
6236	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
92I6	Светильник	2	С-2 с лампой СМ-37 (2 шт.)	Панель ПУ АРК-II
9547	То же	2	СТ с лампой СМ-37 (2 шт.)	Этажерка штурмана
	<u>Клеммные колодки</u>			
I26	Клеммная колодка	I	АН86-10	Этажерка радиста
I630	То же	I	АН86-15	Этажерка штурмана
6I48	То же	I	73К	Щиток сброса
6300	То же	I	АН86-10	Верхний щиток штурмана
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
27	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
50	То же	I	2РТТ55БНН30Г32 - розетка 2РТТ55КНН30Н32 - вилка	Этажерка штурмана
I28	То же	I	2РТТ48БНН20Г28 - розетка 2РТТ48КНН20Н28 - вилка	То же

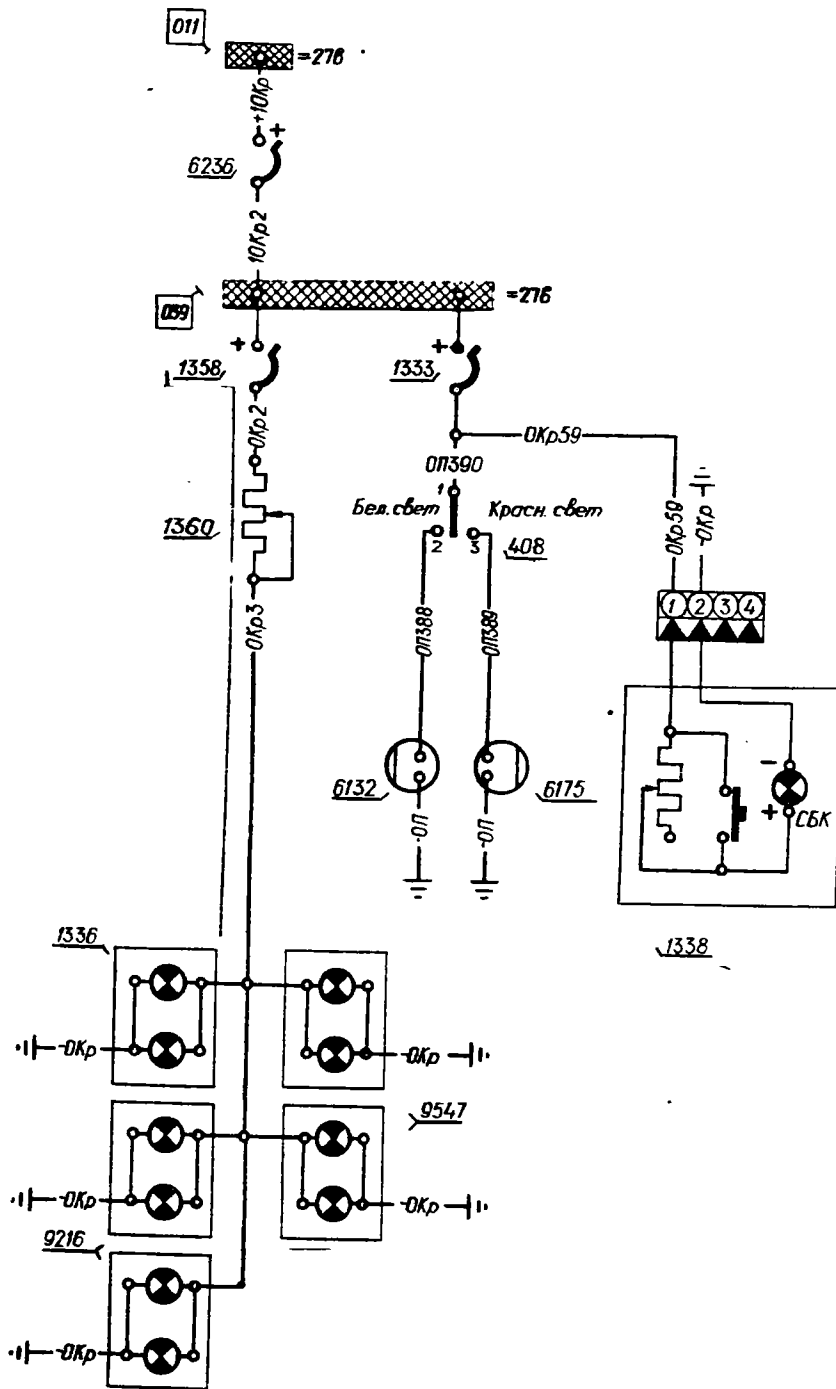


Рис. 6.7.П. Принципиальная схема общего освещения рабочего места штурмана

9 января 1980 г.

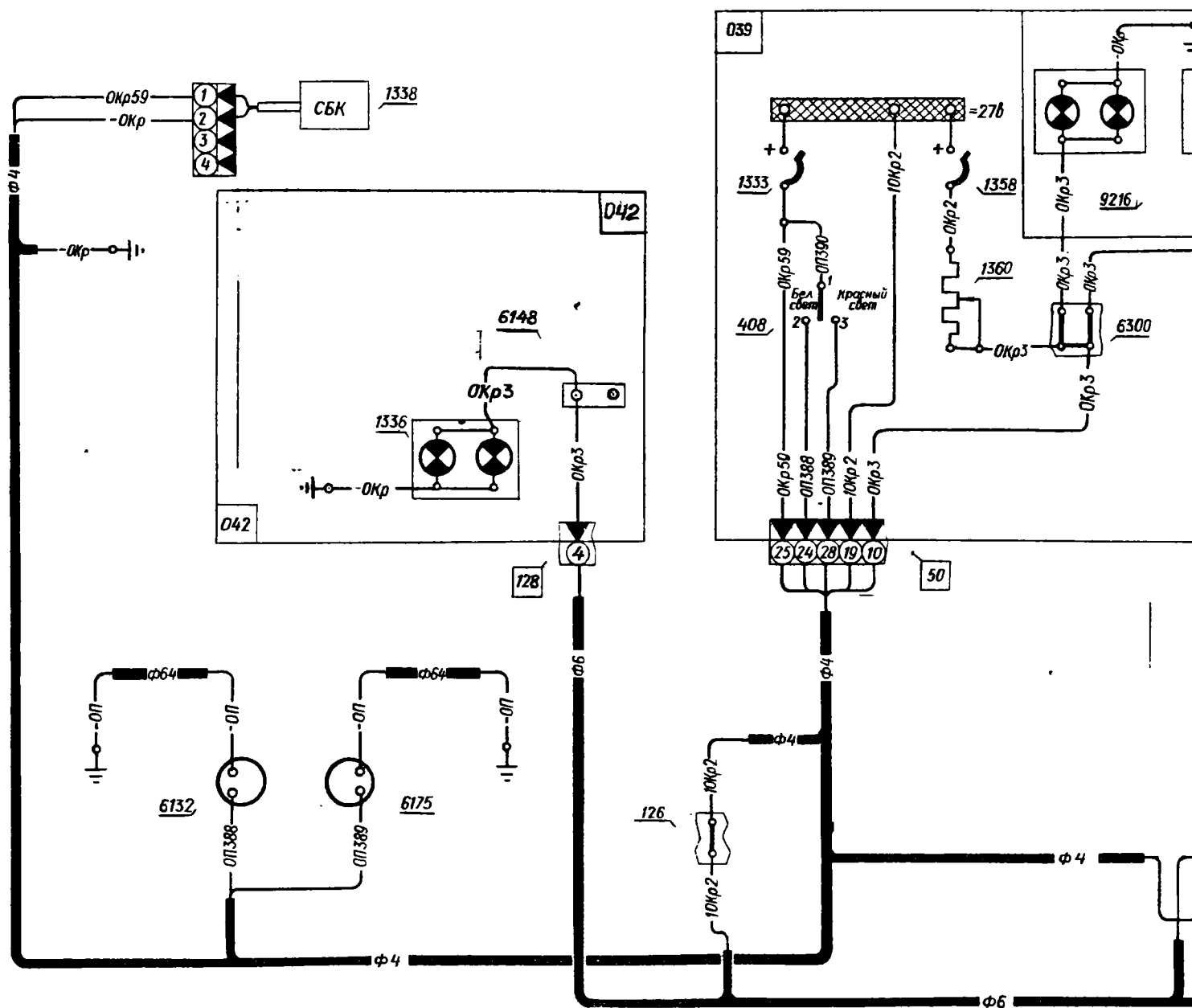


Рис. 6.7.Пм. Полумонтажная схема общего штурмана



АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.8	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЛАМП СЕК ДЛЯ ПОДСВЕТА ПРИБОРОВ ПРАВОГО И ЛЕВО- ГО ЛЕТЧИКОВ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 400	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Шит АЗС
404	Лампа подсвета у правого летчика	I	СЕК с лампой СМ-28-4,8	Шпангоуты 4-5, правый борт
2279	Лампа подсвета у левого летчика	I	СЕК с лампой СМ-28-4,8	Шпангоуты 4-5, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
126	Клеммная колодка	I	АН86-10	Этажерка радиста
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
29	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60ПК47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт

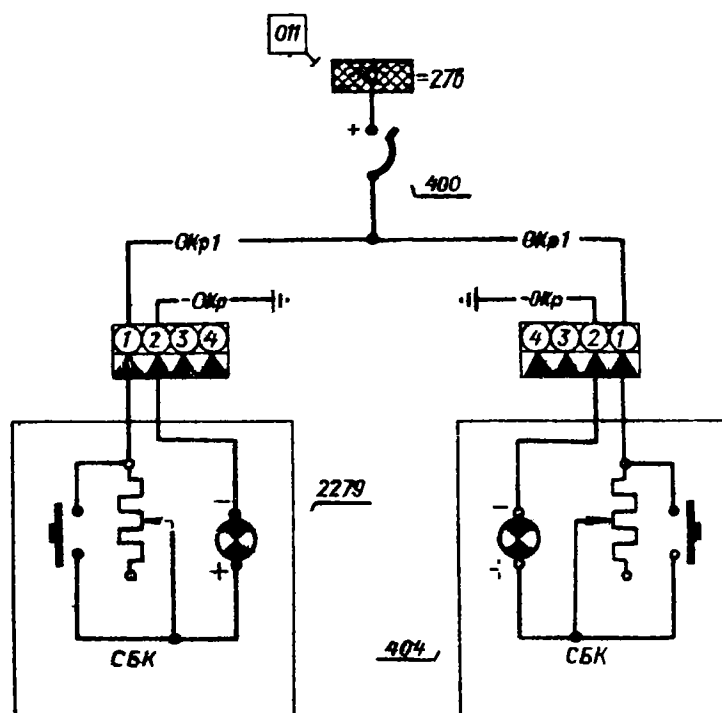


Рис. 6.8.П. Принципиальная схема подключения ламп СБК для подсвета приборов правого и левого летчиков



•

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.9	СХЕМА ОБЩЕГО И ДЕЖУРНОГО ОСВЕЩЕ- НИЯ ГРУЗОВОЙ КАБИНЫ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 393	Розетка	I	47KB	Кабина экипажа, шпангоут 7, левый борт
6I02	Переключатель освещения "Общее - Дежурное"	I	2ПНТ-К	Перегородка буфета, шпангоут 9
6I07	Плафон общего освещения грузовой кабины	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 8-9, панель потолка
6I08	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 13-14, панель потолка
6I09	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 15-16, панель потолка
6I10	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 22-23, панель потолка
6I11	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 27-28, панель потолка
6I12	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 30-31, правый борт
6I13	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 36-37
6I14	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 9-10, панель потолка
6I15	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 17-18, панель потолка
6I16	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 25-26, панель потолка
6I17	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 32-33, правый борт
6I18	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 8-9, панель потолка
6I19	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 13-14, панель потолка
6I20	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 14-15, панель потолка
6I21	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 22-23, панель потолка
6I22	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 27-28, панель потолка
6I23	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 30-31, левый борт
6I35	Предохранитель дежурного освещения	I	СП-5	Релейная панель
6I36	Предохранитель общего освещения	I	СП-15	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.9	<u>Клеммные колодки</u>			
- I036	Клеммная колодка	I	86АН-15	Релейная панель
6255	То же	I	73К	Шлангоут II
6256	То же	I	73К	Шлангоут I3
6257	То же	I	74К	Шлангоут I4
6258	То же	I	75К	Шлангоут I6
6260	То же	I	75К	Шлангоут 23
6262	То же	I	74К	Шлангоут 26
6269	То же	I	75К	Шлангоут IO
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
24	Штепсельный разъем	I	ШР60П47ЭШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Релейная панель

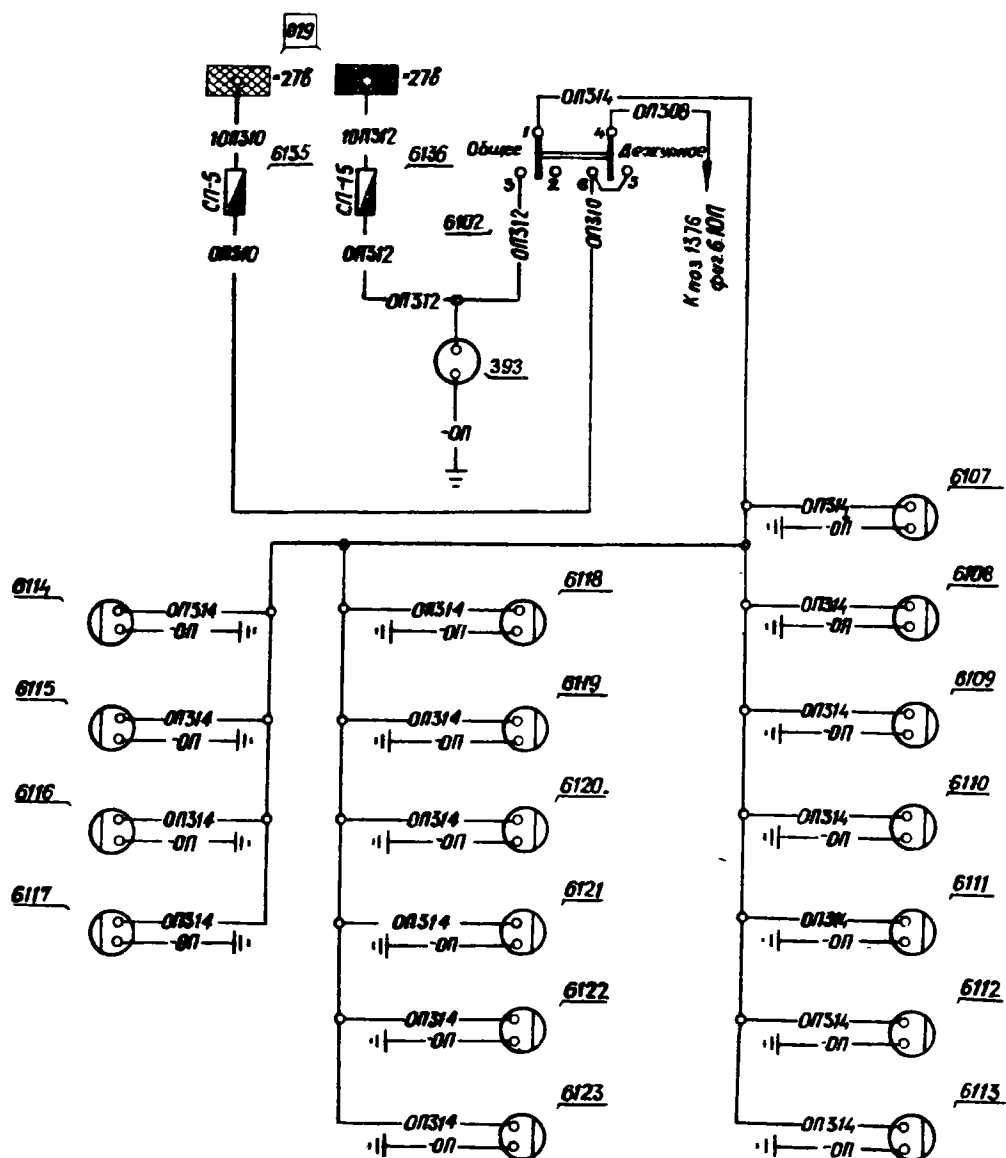


Рис. 6.9.П. Принципиальная схема общего и дежурного освещения грузовой кабины

I сентября 1981 г.

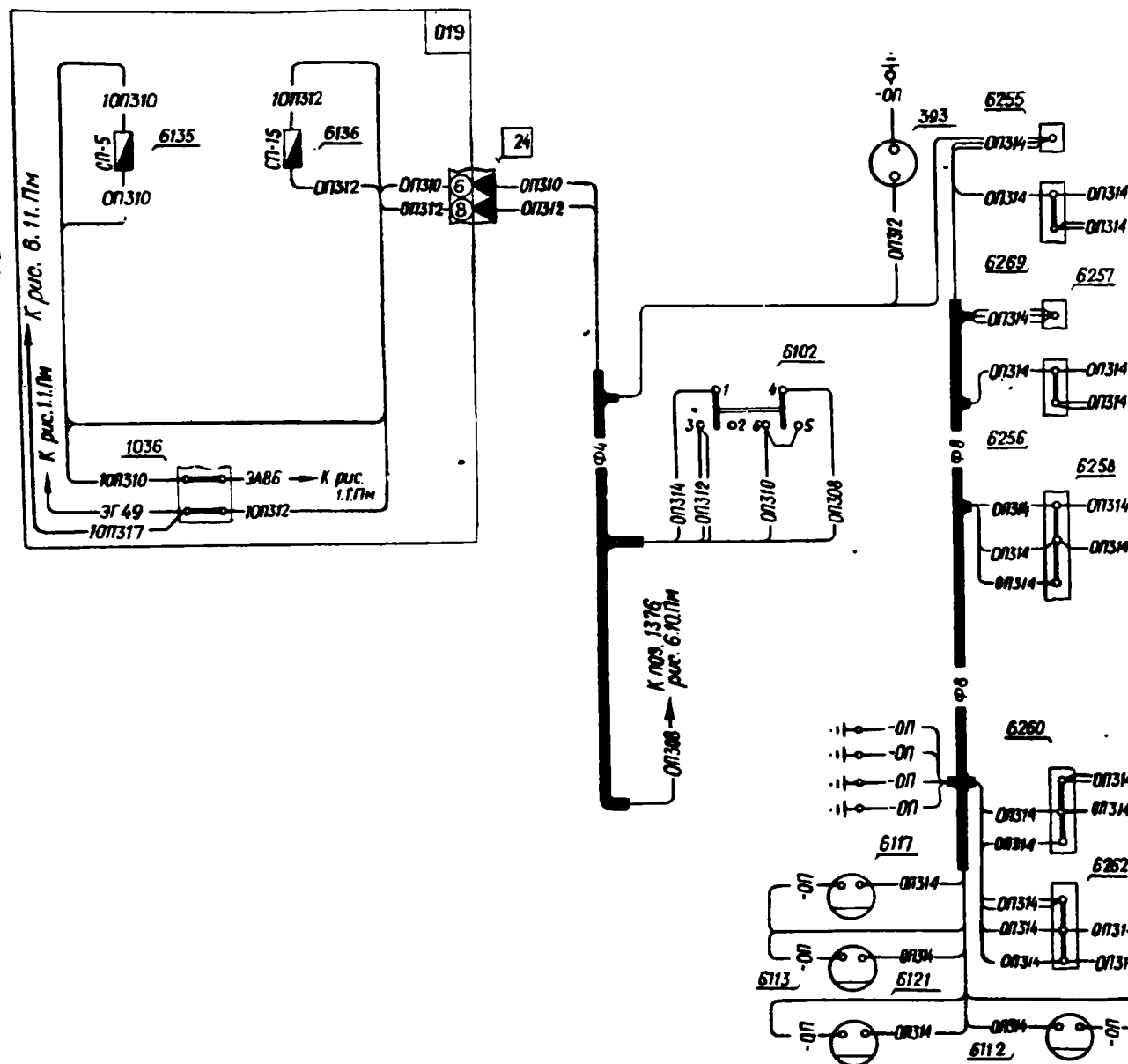


Рис. 6.9.Пм. Полумонтажная схема об
грузовой к

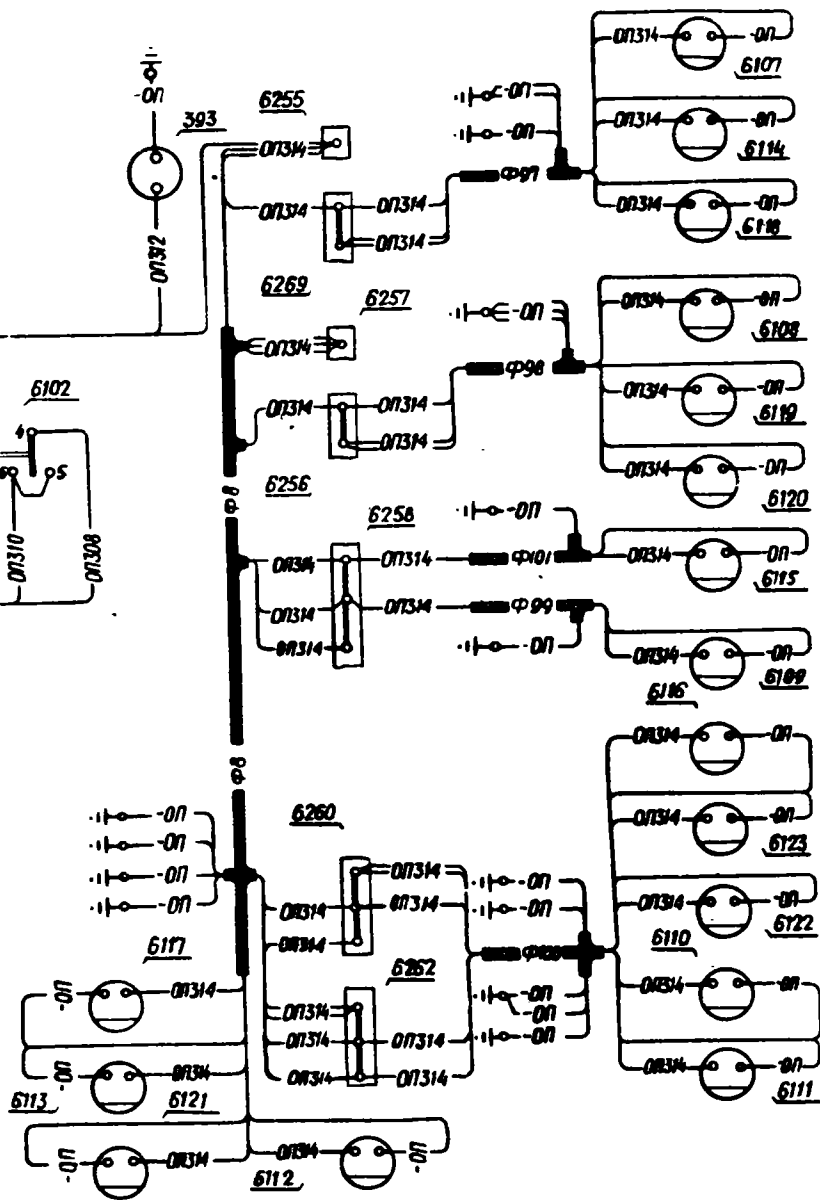


Рис. 6.9.Пм. Полумонтажная схема общего и дежурного освещения .
грузовой кабины

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.10	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПРОХОДА			
	<u>Агрегаты</u>			
- I374	Предохранитель	I	СП-5	РК гондолы двигателя
I376	Переключатель освещения центрального прохода	I	2ПП-15К-2с	Шпангоут 9, перегородка буфета
I736	Реле питания освещения центрального прохода	I	ТКЕ52Щ1	Релейная панель
2785	Предохранитель	I	ИП-10	РК аккумуляторов
6103	Плафон	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 10-11, панель потолка
6104	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 17-18, панель потолка
6105	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 25-26, панель потолка
6106	То же	I	ПС-45 с лампой СМ28-20-I	Шпангоуты 32-33, левый борт
9549	Предохранитель	I	СП-5	РК кабины экипажа
	<u>Клеммные колодки</u>			
I035	Клеммная колодка	I	86АН-7	Релейная панель
I866	То же	I	653АН-II	Шпангоуты 16-17, потолок
2578	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
2624	То же	I	АН86-15	То же
6255	То же	I	73К	Шпангоут II
6258	То же	I	75К	Шпангоут I6
6260	То же	I	75К	Шпангоут 23
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I7	Штепсельный разъем	I	ШР48П20ЭГ1 - колодка ШР48П20НГ1 - вставка	РК аккумуляторов
39	То же	I	ШР60П47ЭШ2 - колодка ШР60У47НШ2 - вставка	РК гондолы двигателя
24	То же	I	ШР60П47ЭШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Релейная панель

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.10 - IV	Штепсельный разъем герметический	I	ШРГ60ПК47НШ2 - колодка ШР60У47НШ2 - вставка	Шпангоут 4, правый борт

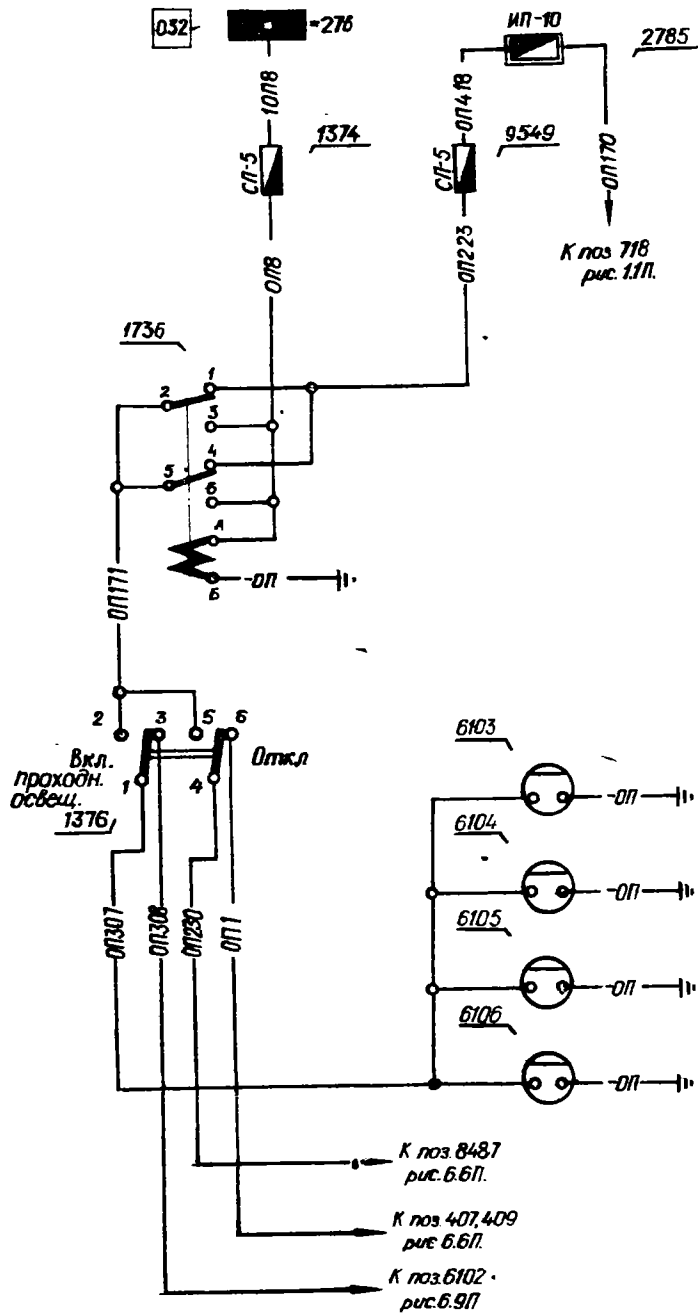


Рис. 6.10.П. Принципиальная схема освещения центрального прохода

І декабры 1978 г.

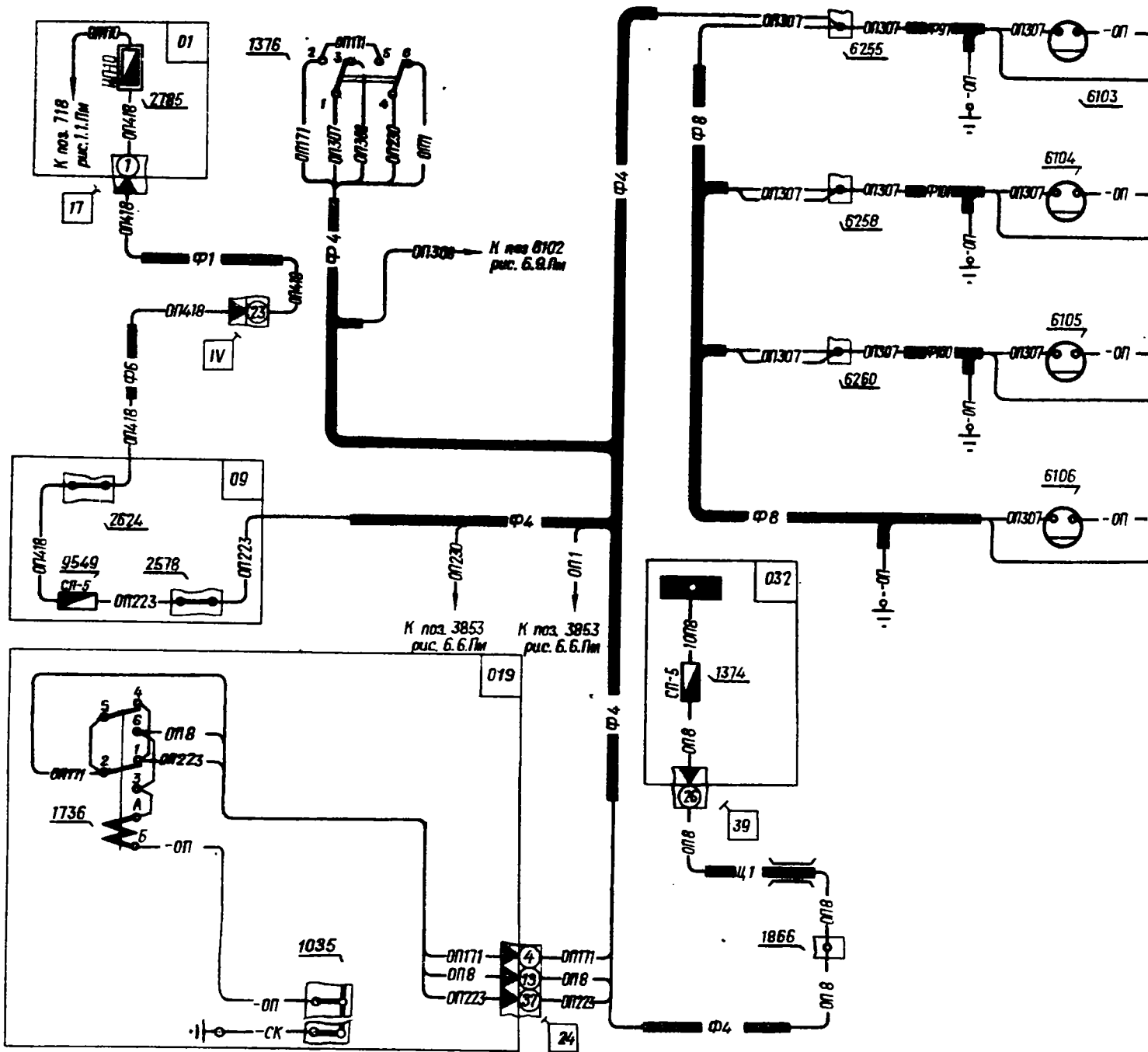


Рис. 6.10.Пм. Полумонтажная схема освещения центрального прохода

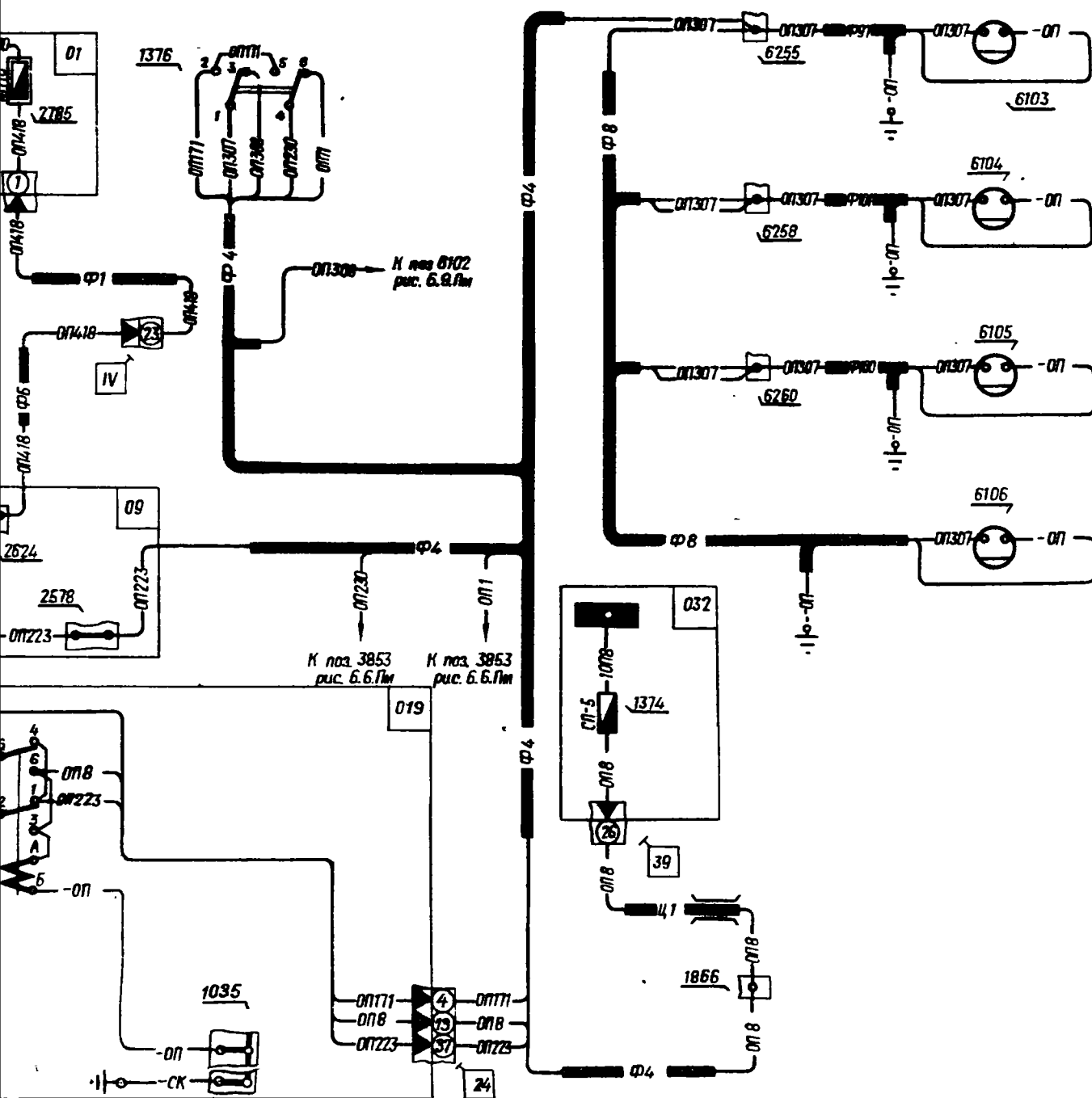


Рис. 6.10.Пм. Полумонтажная схема освещения центрального прохода

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.II	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ ТУАЛЕТА			
	<u>Агрегаты</u>			
6I24	Выключатель освещения в туалете	I	ВГ-15К-2с	Шпангоут 7, левый борт
6I25	Плафон	I	П-39 с лампой СМ-28-10	Шпангоуты 7-8, туалет
6I64	Предохранитель	I	СП-2	Релейная панель
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
24	Штепсельный разъем	I	ШР60П47ЭШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Релейная панель

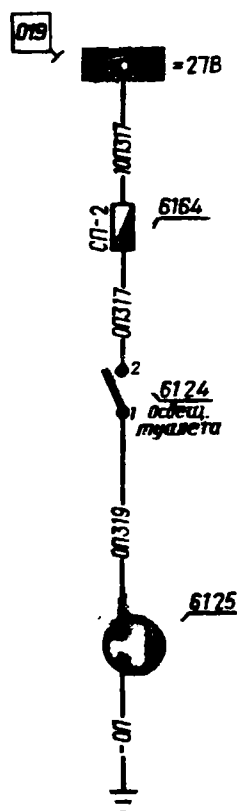


Рис. 6.И.П. Принципиальная схема освещения туалета

7 октября 1981 г.

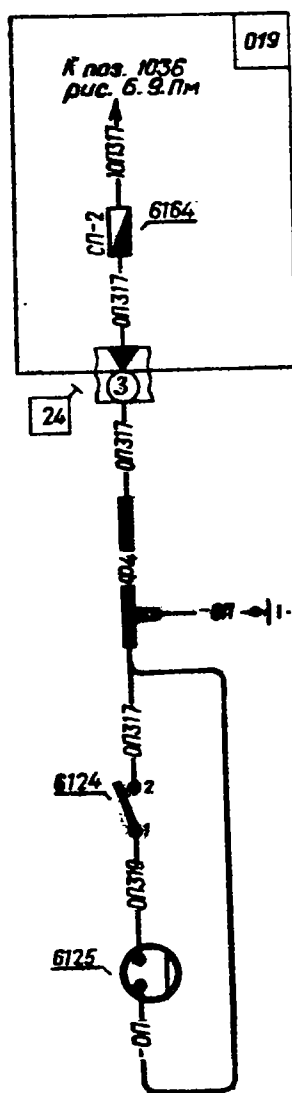


Рис. 6.11.Пм. Полумонтажная схема освещения туалета

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.12	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РОЗЕТОК В ОТСЕКАХ НОСОВОЙ ЧАСТИ ФУЗЕЛЯЖА, ОСВЕЩЕНИЯ МС-61			
	<u>Агрегате</u>			
-358	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Шпангоуты 41-42, правый борт
369	То же	I	ВГ-15К-2с	Шпангоут 4, левый носовой отсек
370	То же	I	ВГ-15К-2с	Ниша переднего шасси
371	То же	I	ВГ-15К-2с	Шпангоут 4, правый носовой отсек
372	Плафон	I	ПСМ-51 с лампой СМ28-20-1	Шпангоуты 3-4, левый носовой отсек
373	Розетка	I	47КВ	То же
374	Плафон	I	ПСМ-51 с лампой СМ28-20-1	Ниша переднего шасси
375	Розетка	I	47КВ	То же
376	То же	I	47КВ	Шпангоуты I, под носовым остекителем
378	Плафон	2	ПСМ-51 с лампой СМ28-20-1	Шпангоуты 2-3, правый носовой отсек
379	Предохранитель	I	СП-10	РК гондолы двигателя
3524	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Правый пульт
I2608	Розетка =27 в для КПА	I	48КВ	Шпангоут I
I5020	Плафон	I	ПСМ-51 с лампой СМ28-20-1	Шпангоуты 40-41, правый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
I26	Клеммная колодка	I	АН86-10	Этажерка радиста
I238	То же	I	73К	Ниша переднего шасси
I858	То же	I	653АН-II	Шпангоуты I6-I7, потолок
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I0	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК35НПЗ - колодка ШР55П35НПЗ - вставка	Правый пульт
39	То же	I	ШР60П47ЭП2 - колодка ШР60У47НП2 - вставка	РК гондолы двигателя
IУ	Штепсельный разъем герметический	I	ШРТ60ПК47НП2 - колодка ШР60У47НП2 - вставка	Шпангоут 4
ХХП	То же	I	ШРТ55ПК30ЭНП - колодка ШР55П30ЭНП - вставка	Шпангоут 40

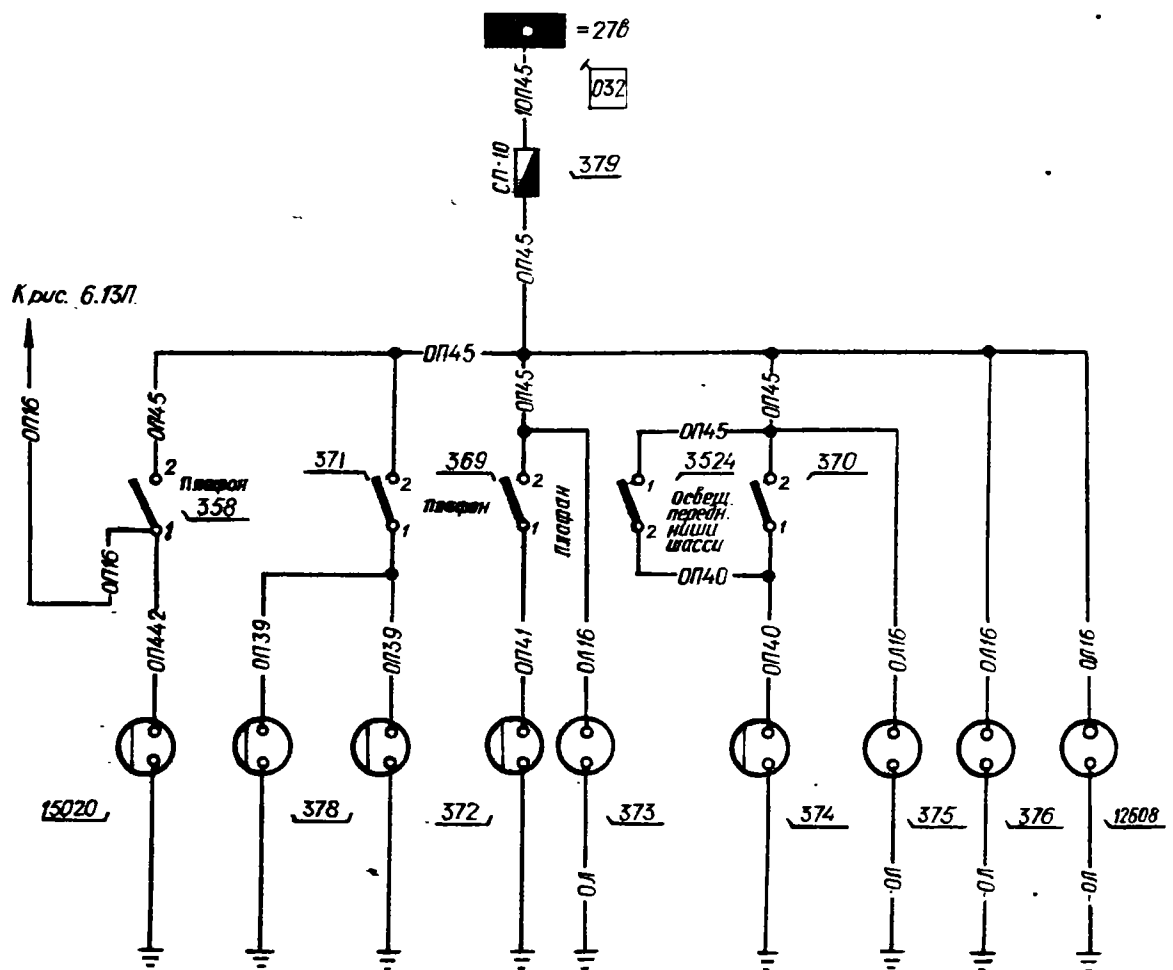


Рис. 6.12.П. Принципиальная схема освещения и подключения розеток
в отсеках носовой части фюзеляжа, освещения МС-61
13 февраля 1982 г. 61

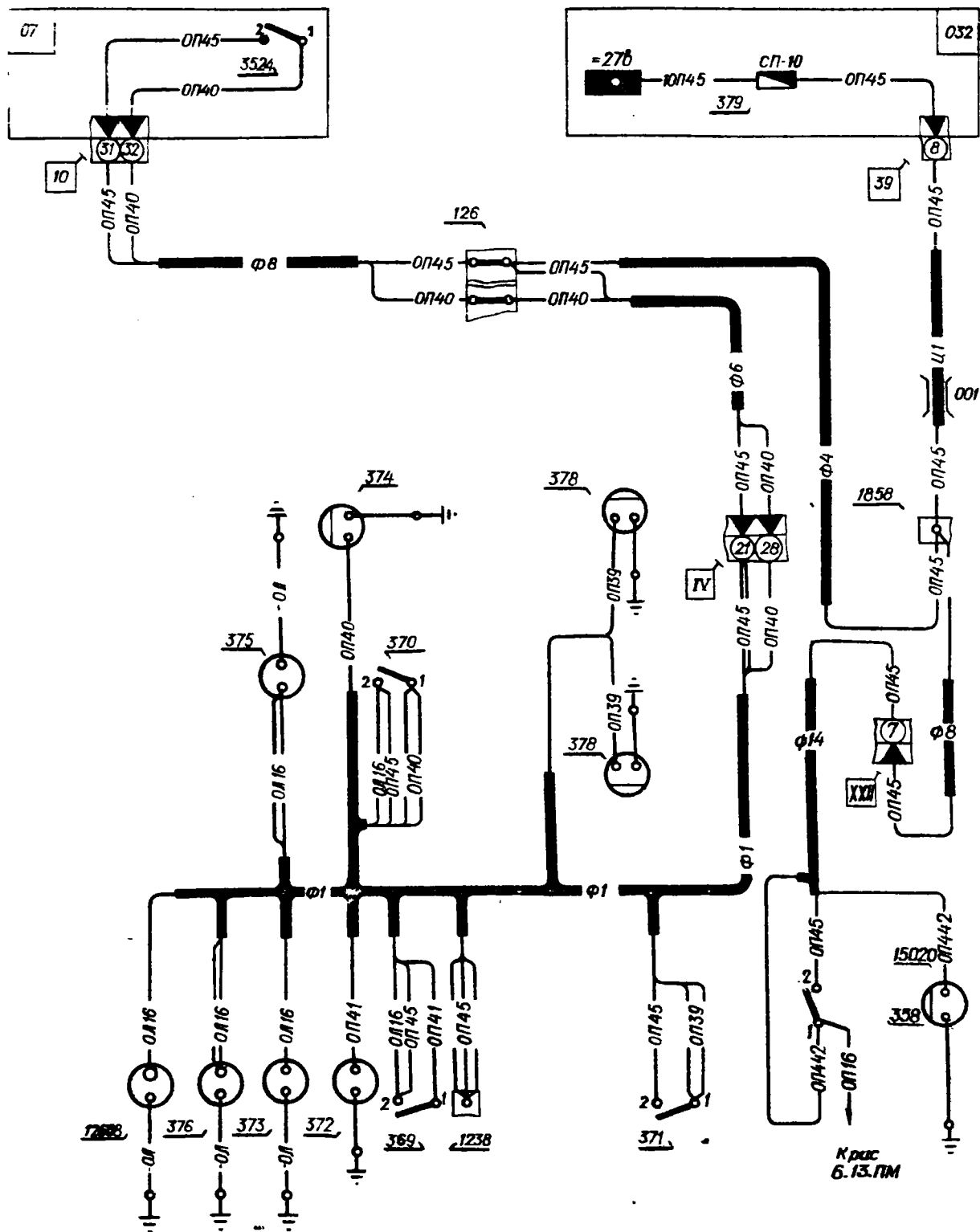


Рис. 6.12.Пм. Полумонтажная схема освещения и подключения розеток. в отсеках носовой части фюзеляжа, освещения МС-61

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.13	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РОЗЕТОК ГРУЗОВОЙ КАБИНЫ И ОСВЕЩЕНИЯ ОТСЕКА МЕЖДУ ШПАНГОУТАМИ 40-42			
	<u>Агрегаты</u>			
- 357	Плафон	I	ПСМ-5I с лампой СМ28-20-I	Шпангоут 42, потолок
358	Выключатель освещения отсека между шпангоутами 40-42	I	ВГ-15К-2с	Шпангоуты 41-42, пол, правый борт
6I26	Предохранитель	I	СП-10	ЦРУ правое
6I27	Розетка для переносной фары	I	48КВ	Шпангоут I6, правый борт
6I28	То же	I	48КВ	Шпангоут I6, левый борт
6I29	То же	I	48КВ	Шпангоут 34, правый борт
6I30	То же	I	48КВ	Шпангоут 34, левый борт
844I	Переносная фара	I	ФР-100 с лампой СМ26-70	Шпангоут IO, сумка
8442	Выключатель	I	T-2	Фара ФР-100
8443	Розетка для переносной лампы	I	47КВ	Шпангоут 34, правый борт
8444	То же	I	47КВ	Шпангоут 34, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
6257	Клеммная колодка	I	74К	Шпангоут I4
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
70	Штепсельный разъем	I	ШР32П12ШП - колодка ШР32П12ШП - вставка	ЦРУ правое

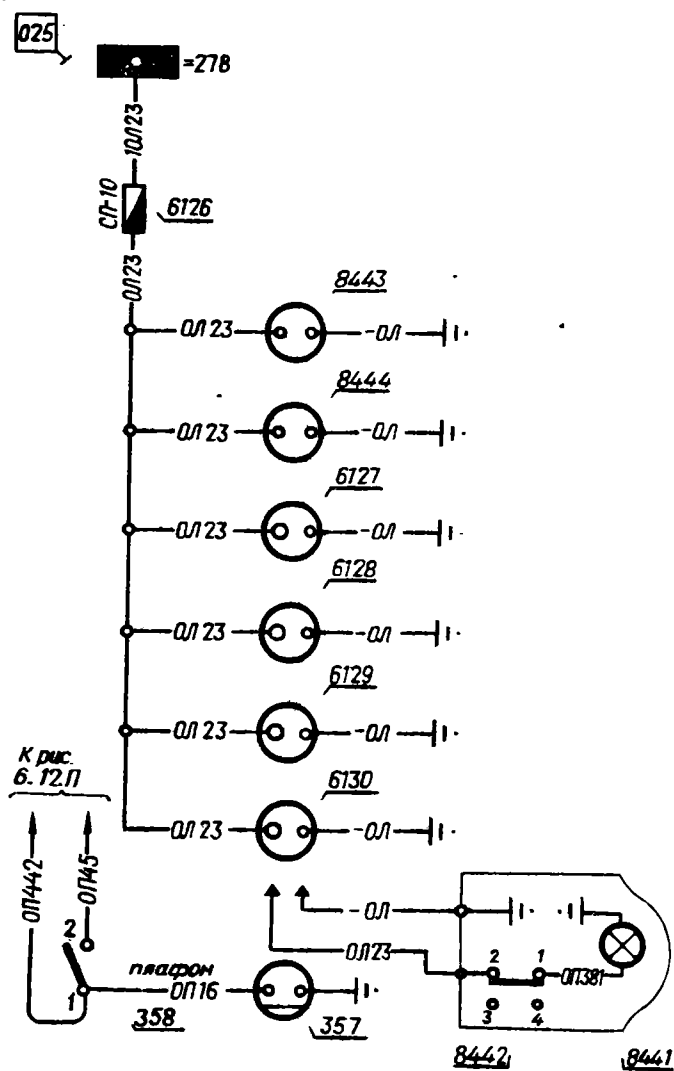


Рис. 6.13.П. Принципиальная схема подключения розеток грузовой кабины и освещения отсека между шпангоутами 40-42

13 февраля 1982 г.

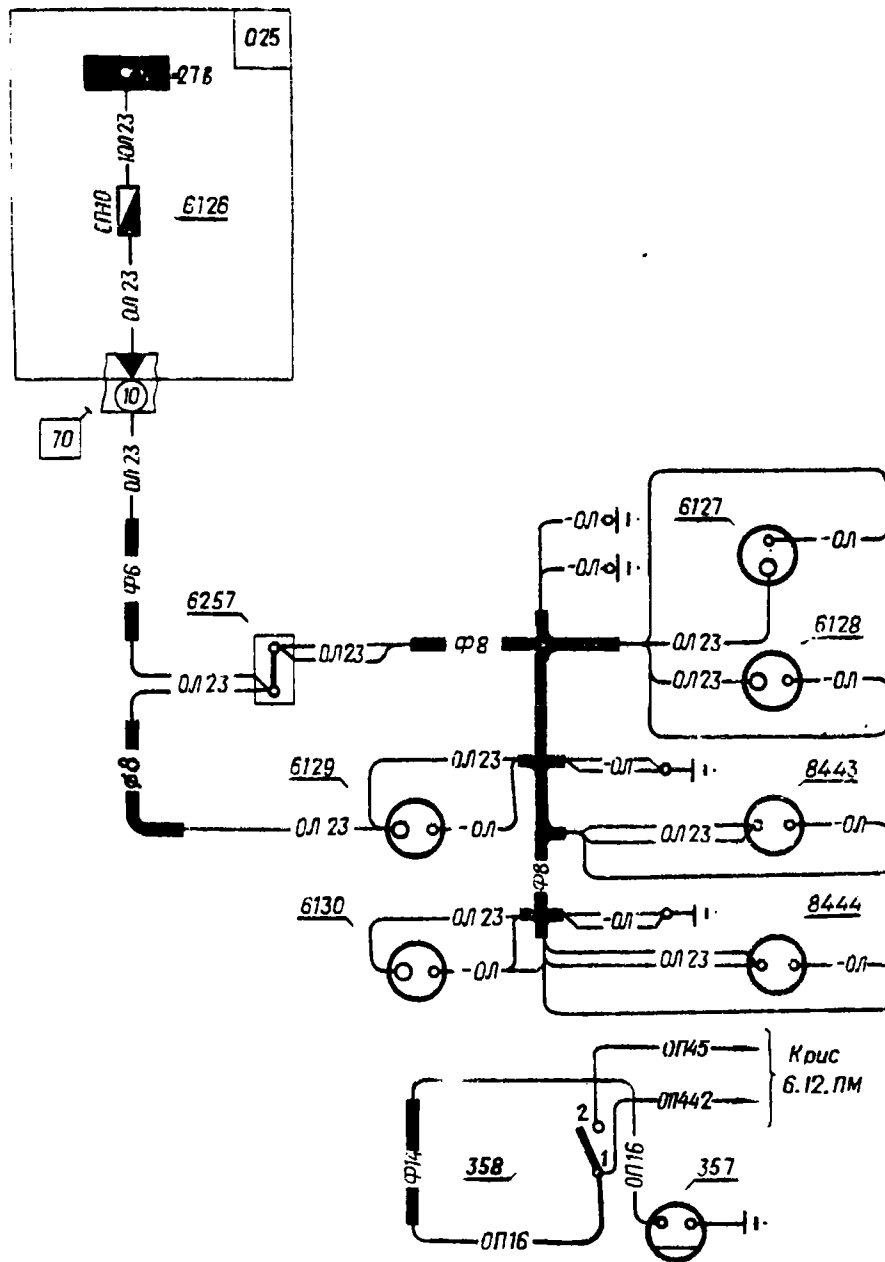


Рис. 6.13.Пм. Полумонтажная схема подключения розеток грузовой кабины и освещения отсека между шпангоутами 40-42

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.14	СХЕМА ОСВЕЩЕНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ РО- ЗЕТОК В КРЫЛЕ И ГОНДОЛАХ ДВИГА- ТЕЛЕМ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 336	Розетка на двигателе	I	47K	Шпангоут 10, гондола правого двигателя
337	Розетка	I	47K	Нервюры 9-9а, правое полу- крыло
338	То же	I	47K	Нервюры 15-16, правое полу- крыло
339	Предохранитель	I	СП-5	РК гондолы двигателя
340	То же	I	СП-5	Электропиток заправки топли- вом
341	Розетка на двигателе	I	47K	Шпангоут 10, гондола левого двигателя
342	Розетка	I	47K	Шпангоут 19, гондола левого двигателя
343	То же	I	47K	Нервюры 9-9а, левое полукры- ло
344	То же	I	47K	Нервюры 15-16, левое полукры- ло
345	Выключатель освещения гондолы левого двигателя	I	ВГ-15К-2С	Шпангоуты 18-19, гондола ле- вого двигателя
346	Плафон	I	ПСМ-5I с лампой СМ-24	Шпангоуты 17-18, гондола ле- вого двигателя
348	Розетка	I	47K	Гондола правого двигателя, шпангоут 22
349	Плафон	2	ПСМ-5I с лампой СМ-54	Шпангоуты 15-16, гондола правого двигателя
350	Выключатель освещения гондолы правого двигателя	I	ВГ-15К-2С	Шпангоуты 18-19, гондола правого двигателя
351	Розетка	I	47K	То же
752I	То же	I	47K	Шпангоут 19, гондола левого двигателя
	<u>Клеммные колодки</u>			
109	Клеммная колодка	I	73K	Шпангоут 15, правый борт, гондола левого двигателя
135	То же	I	74K	Шпангоуты 18-19, гондола ле- вого двигателя, левый борт
137	То же	I	75K	Шпангоут 19, гондола правого двигателя
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
33	Штепсельный разъем	I	ШР55ПКЗОНIII - колодка ШР55ПЗОНIII - вставка	Хвостовая нервюра II, центро- план, слева

Ан-26 АЛББОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.14				
- 37	Щтепсельный разъем	I	ЩР48ЩК20НЩЩ - колодка ЩР48ЩП20НЩЩ - вставка	Хвостовая нервюра II, центроплан, справа
38	То же	I	ЩР55ЩП30ЭЩЩ - колодка ЩР55ЩП30НЩЩ - вставка	Электропиток заправки топли- вом
39	То же	I	ЩР60ЩК47ЭЩЩ2 - колодка ЩР60ЩУ47НЩЩ2 - вставка	РК гондолы правого двигателя
46	То же	I	ЩР40ЩК16НЩЩ2 - колодка ЩР40ЩП16НЩЩ2 - вставка	Нервюра I2, левое полукрыло
47	То же	I	ЩР32ЩК12НЩЩ1 - колодка ЩР32ЩП12НЩЩ1 - вставка	Нервюра I2, правое полукрыло
II0	То же	I	ЩР60ЩК47НЩЩ2 - колодка ЩР60ЩП47НЩЩ2 - вставка	Щпангоут I0, гондола правого двигателя
III	То же	I	ЩР60ЩК47НЩЩ2 - колодка ЩР60ЩП47НЩЩ2 - вставка	Щпангоут I0, гондола левого двигателя
II4	То же	I	ЩР55ЩП30НЩЩ1 - вставка ЩР55ЩК30НЩЩ1 - колодка	Щпангоут I9, гондола правого двигателя

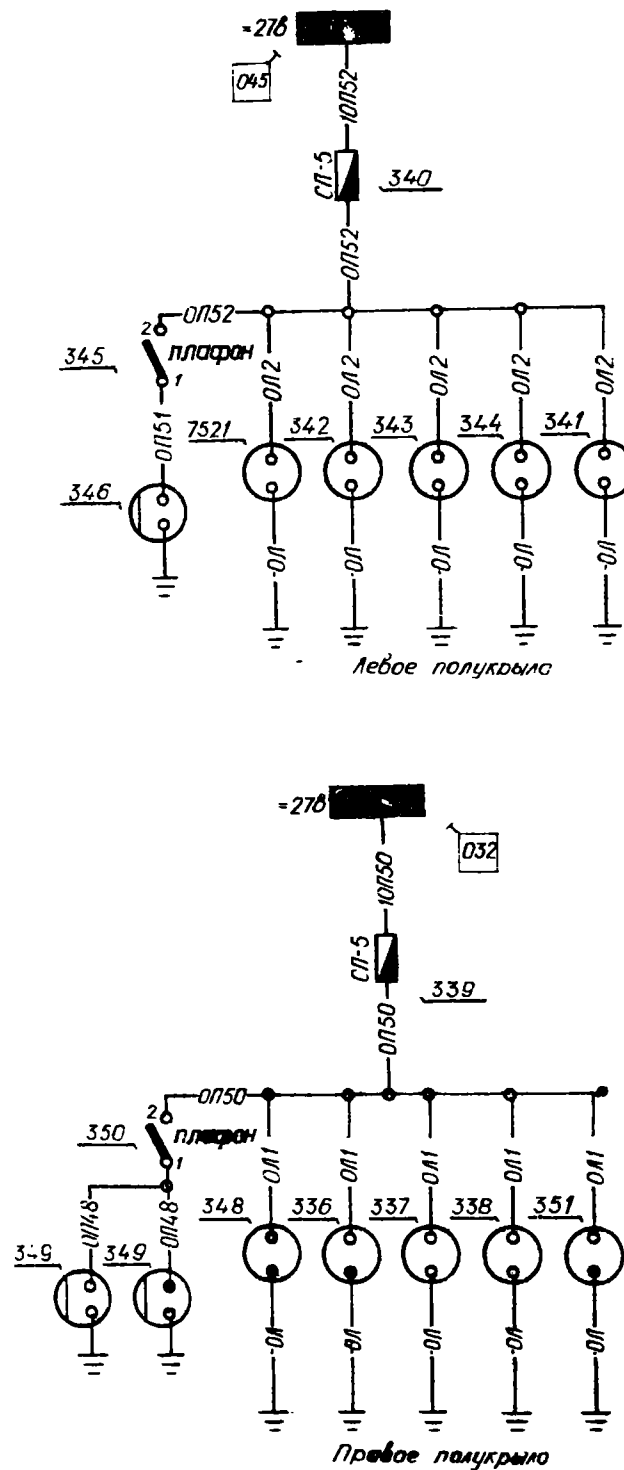


Рис. 6.14.П. Принципиальная схема освещения и подключения розеток в крыле и гондолах двигателей

1 декабря 1978 г.

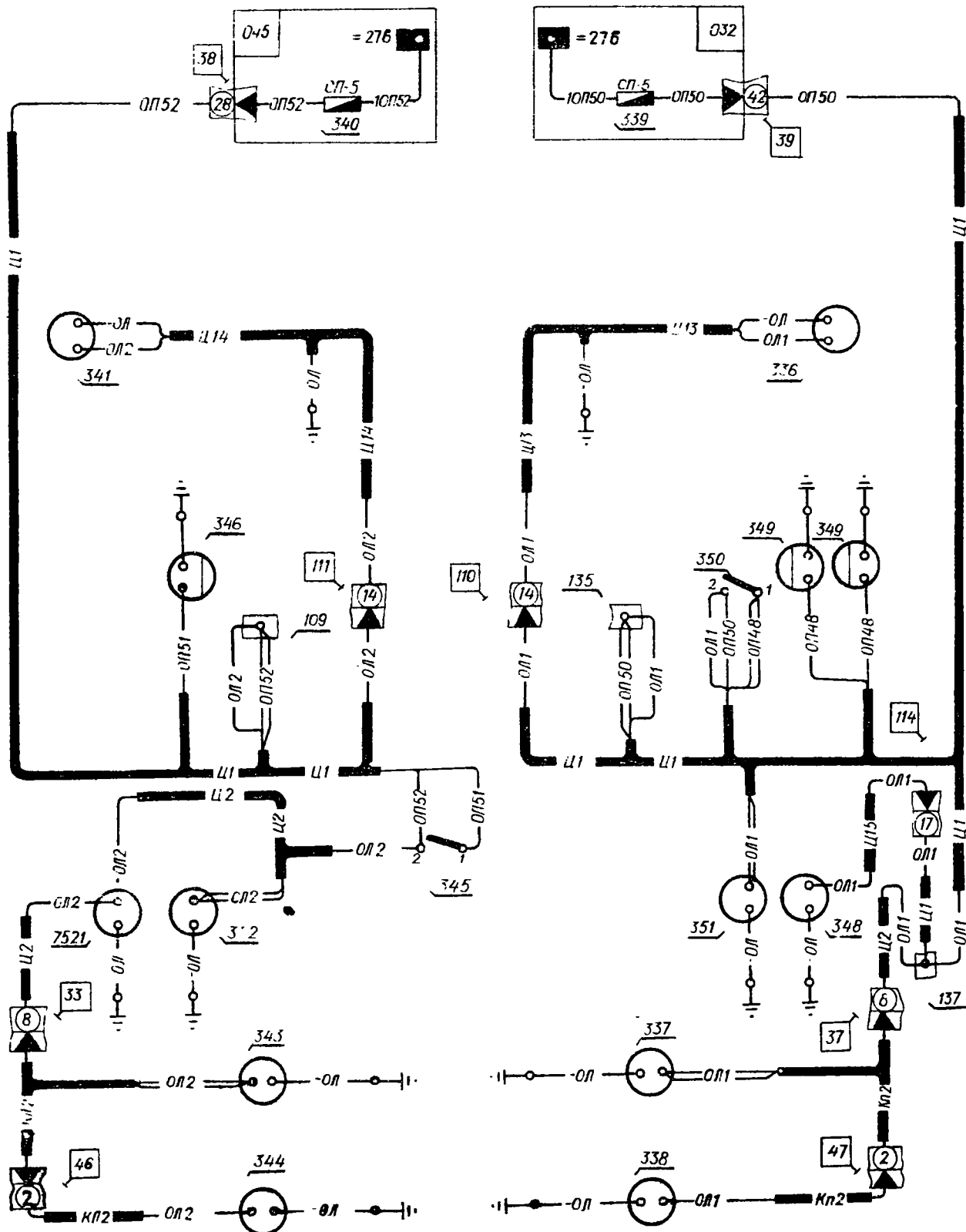


Рис. 6.14.Пм. Полумонтажная схема освещения и подключения розеток в крыле и gondolaх двигателей

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.15	СХЕМА ПОДСВЕТА СТАБИЛИЗАТОРА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 3451	Предохранитель	I	СП-15	ЦРУ левое
3452	Выключатель подсвета стабилизатора	I	ВНГ-15К	Щиток наземного управления грузовым люком и транспортером
3453	Фара	I	ФС-155 с лампой ПЖ-25	Шпангоуты 40-41, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
I523	Клеммная колодка	I	75К	Шпангоуты 15-16
6178	То же	I	75К	Шпангоуты 32-33
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
31	Штепсельный разъем	I	ШР55П30ЭШ1 - колодка ШР55П30ЭШ1 - вставка	ЦРУ левое
I47	То же	I	ШР48ПК20ЭШ1 - колодка ШР48П20ЭШ1 - вставка	Щиток наземного управления грузовым люком и транспортером
XIX	Штепсельный разъем герметический	I	ШРГ48ПК20ЭШ1 - колодка ШР48П20ЭШ1 - вставка	Шпангоут 40

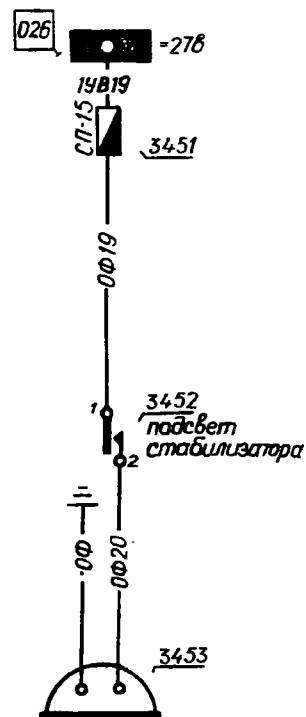


Рис. 6.15.П. Принципиальная схема подсвета стабилизатора

I декабря 1978 г.

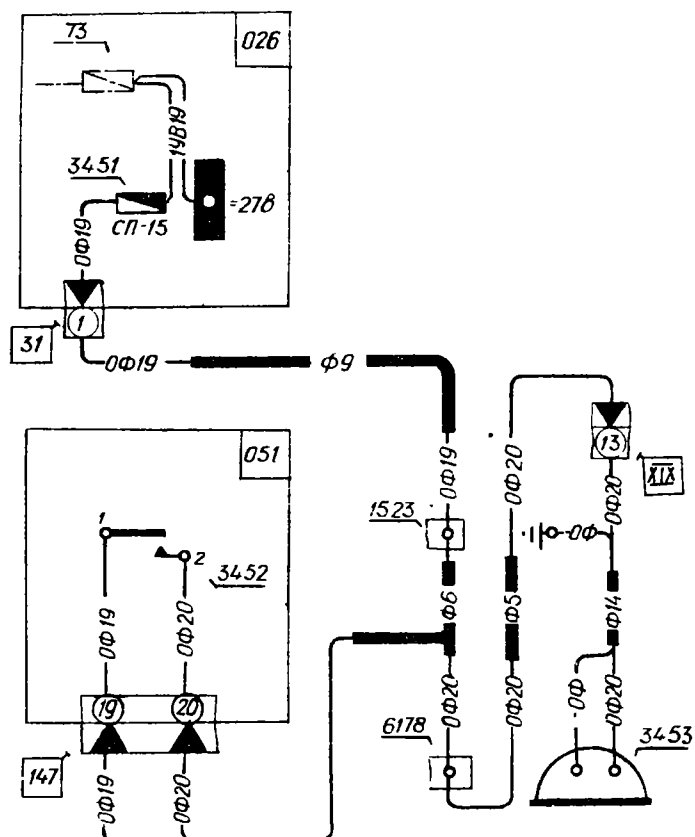


Рис. 6.15.Пм. Подмонтажная схема подсвета стабилизатора

АБ-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.16	СХЕМА ФАР ПРФ-4			
	<u>Агрегаты</u>			
- 359	Автомат защиты сети	I	A3PK-IO	Шит АЗС
360	То же	I	A3PK-IO	То же
361	Предохранитель правой фары	I	ИП-20	ЦРУ левое
362	Контактор включения левой фары	I	KM-50ДВ	То же
363	Переключатель "Большой свет - Малый свет"	I	2ПНТ-К	Панель выключателей
364	Переключатель "Выпуск-Уборка фары"	I	2ПНТ-К	То же
365	Контактор включения правой фары	I	KM-50ДВ	ЦРУ левое
366	Левая фара	I	ПРФ-4М с лампой ЛСМ-28-600+180	Левое полукрыло
367	Правая фара	I	ПРФ-4М с лампой ЛСМ-28-600+180	Правое полукрыло
368	Предохранитель левой фары	I	ИП-20	ЦРУ левое
	<u>Клеммные колодки</u>			
I424	Клеммная колодка	I	75K	Шпангоуты I5-I6, потолок
I526	То же	I	75K	То же
I862	То же	I	653АН-II	Шпангоуты I6-I7
I864	То же	I	653АН-II	То же
I867	То же	I	653АН-II	То же
2I62	То же	I	653АН-II	То же
I00I0	То же	I	АН86-7	ЦРУ левое
I5422	То же	I	73K	I лонжерон, IO+IOa нерввы, правое крыло
I5424	То же	I	73K	I лонжерон, IO+IOa нерввы, левое крыло
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
4	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК45НП2 - колодка ШР60ПК45НП2 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
27	То же	I	ШР60ПК47НП2 - колодка ШР60ПК47НП2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
30	То же	I	2РТТ60Б47.ЛЗ7 - вилка 2РТТ60КВН47ТЗ7 - розетка	ЦРУ левое
32	То же	I	ШР48ПК20НГ1 - колодка ШР48ПК20НГ1 - вставка	Нервы 6-7, передний лонже- рон центроплана
34	То же	I	ШР48ПК20НГ1 - колодка ШР48ПК20НГ1 - вставка	То же

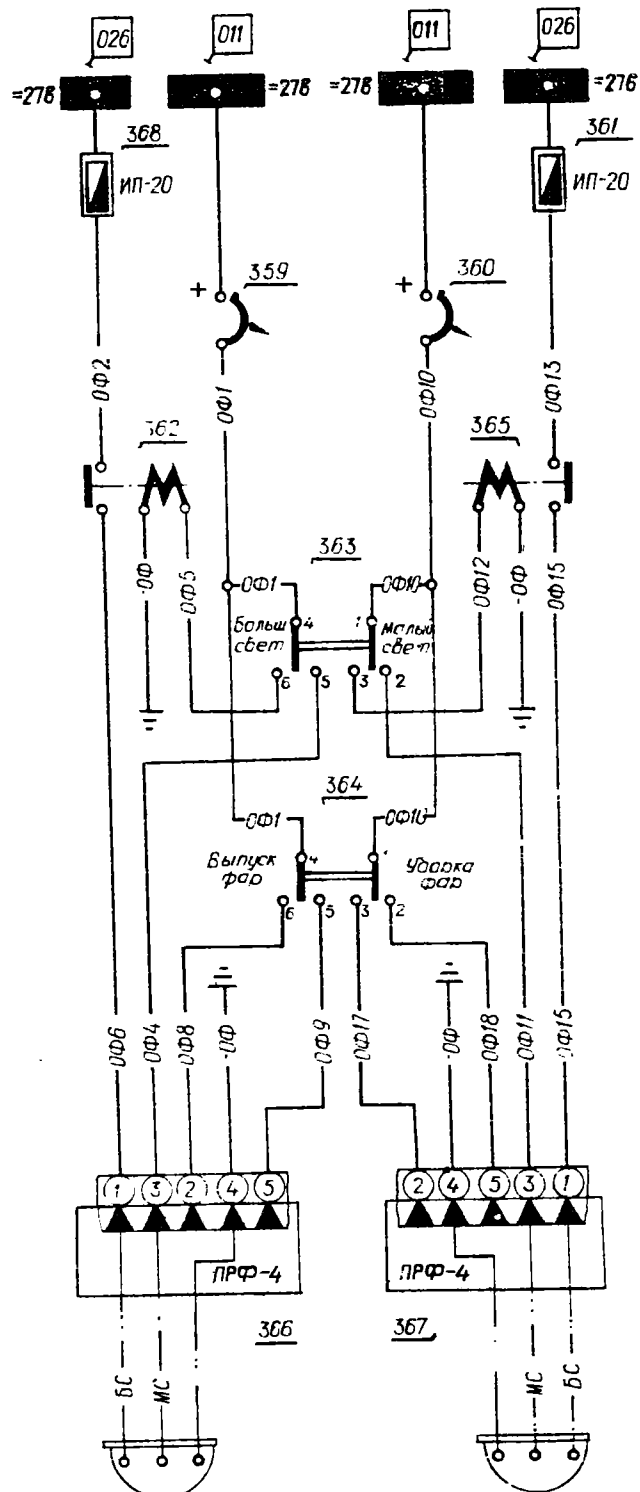


Рис. 6.16.П. Принципиальная схема фар ПРФ-4

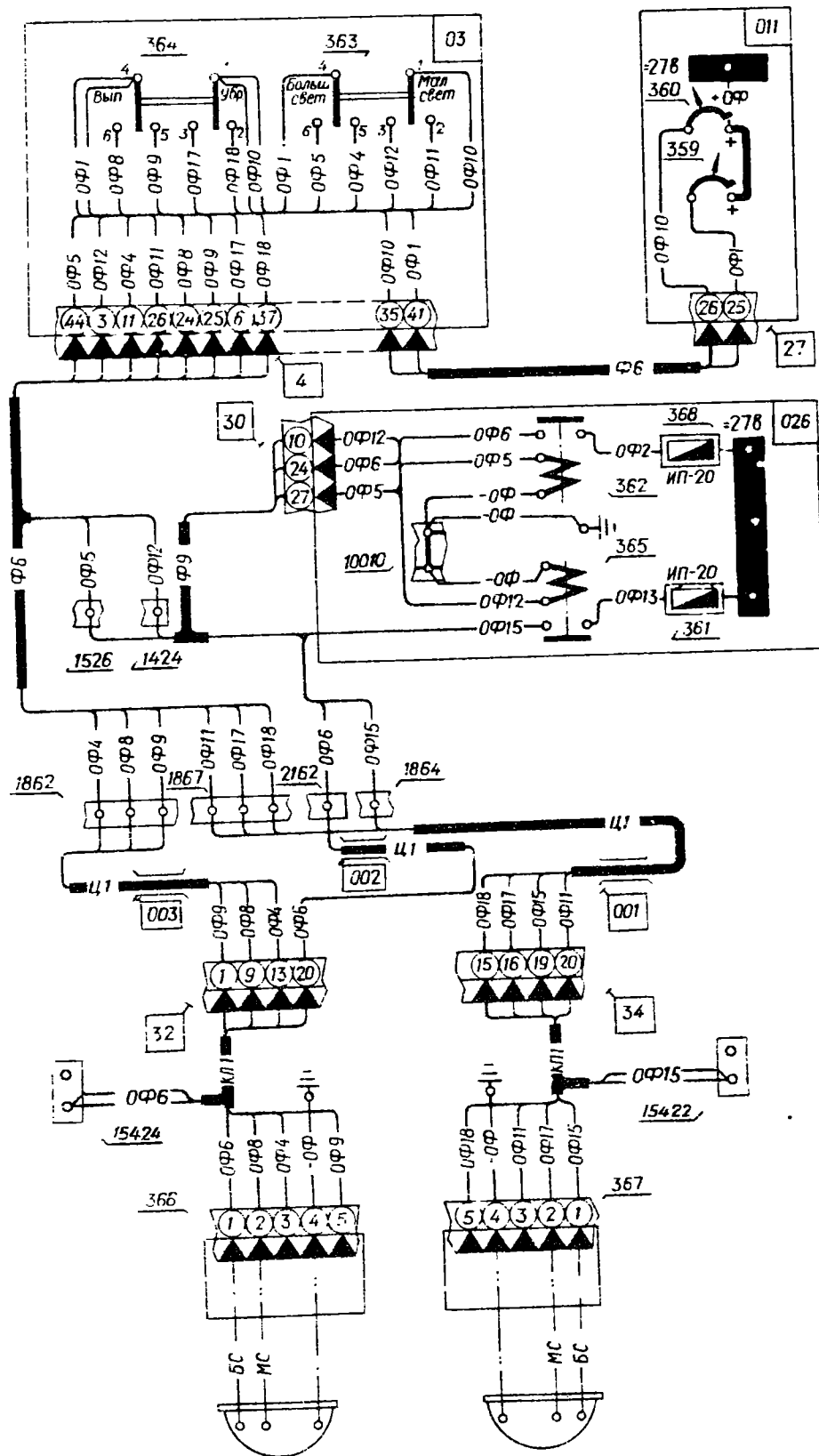


Рис. 6.16.Пм. Подмонтажная схема фар ПФ-4

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.17	СХЕМА АЭРОНАВИГАЦИОННЫХ ОГНЕЙ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 318	Автомат защиты сети	I	АЗРК-10	Щит АЗС
319	Выключатель "АНО"	I	ВГ-15К-2С	Панель выключателей
321	Бортовой аэронавигационный огонь	I	БАНО	Левое полукрыло
322	То же	I	БАНО	Правое полукрыло
323	Хвостовой аэронавигационный огонь	I	ХС-62 с лампой СМ-28-24	Хвостовая часть фюзеляжа
	<u>Клеммные колодки</u>			
1854	Клеммная колодка	I	653АН-11	Шпангоуты 17-18
1888	То же	I	653АН-10	Шпангоуты 20-21
2594	То же	I	73К	Нервы 12-13, левое полу- крыло, задний лонжерон
2662	То же	I	АН86-13	Шпангоут 7, справа
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
5	Штепсельный разъем	I	ШР32ПК12ННП - колодка ШР32П12ННП - вставка	Панель с ШР за приборной доской
29	То же	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
32	То же	I	ШР48ПК20НГ1 - колодка ШР48П20НГ1 - вставка	Нервы 6-7, центроплана, задний лонжерон
37	То же	I	ШР48ПК20ННП - колодка ШР48П20ННП - вставка	Хвостовая нервюра II, центро- план, справа
47	То же	I	ШР32ПК12НГ1 - колодка ШР32П12НГ1 - вставка	Нервы IIa-II2, правое полу- крыло
XIX	Штепсельный разъем герметический	I	ШР48ПК20ННП - колодка ШР48П20ННП - вставка	Шпангоут 40

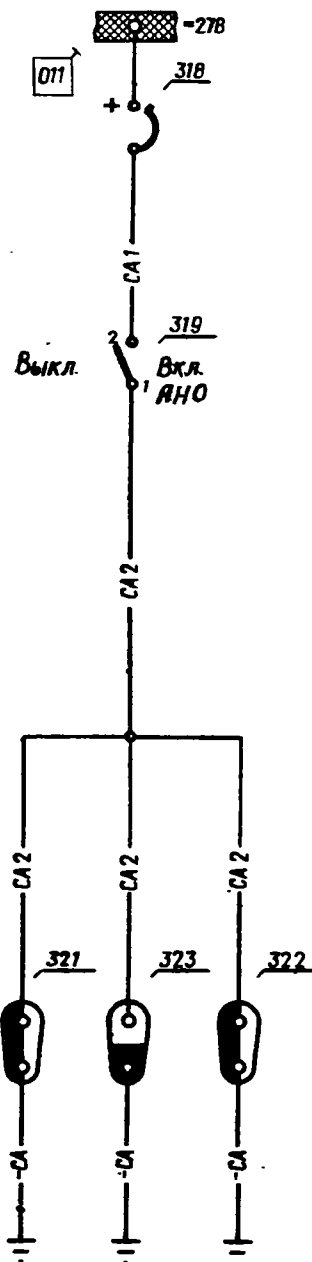


Рис. 6.17.П. Принципиальная схема аэронавигационных огней

I декабря 1978 г.



АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.20	СХЕМА СВЕТОСИГНАЛЬНЫХ ОГНЕЙ ОСС-61			
	<u>Агрегаты</u>			
- 325	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
326	То же	I	АЗС-5	То же
328	Проблесковый маяк	I	ОСС-61 с лампой СМ-28-60	Залив киля
329	То же	I	ОСС-61 с лампой СМ-28-60	Шпангоуты 22-23, снизу
6320	Фильтр	I	ФР-2	Нервюра 3, носок киля
8434	Конденсатор	I	МБГО-I-160-4 \pm 10%	Фильтр ФР-2
8435	То же	4	КСОТ-5-500-Б-5600 \pm \pm 10%	То же
I6261	Фильтр	I	ФР-3	ОСС-61 верхний
I6262	То же	I	ФР-3	ОСС-61 нижний
ДР1	Дроссель	I	ДМ-2,4-5 \pm 10%	Фильтр ФР-3
ДР2	То же	I	ДМ-2,4-5 \pm 10%	То же
ДР3	То же	I	ДМ-2,4-5 \pm 10%	То же
ДР4	То же	I	ДМ-2,4-5 \pm 10%	То же
С ₁	То же	I	КСОТ-I-250-Г-510 \pm 5%	То же
С ₂	То же	I	КСОТ-I-250-Г-510 \pm 5%	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
I434	Клеммная колодка	I	75К	Шпангоут 23
24-7203 -381	То же	I	Изделие организа- ции	Шпангоуты 24-25
9550	То же	I	73К	Нервюра 4, носок киля
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
27	Штепсельный разъем	I	ШР60ПН47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт

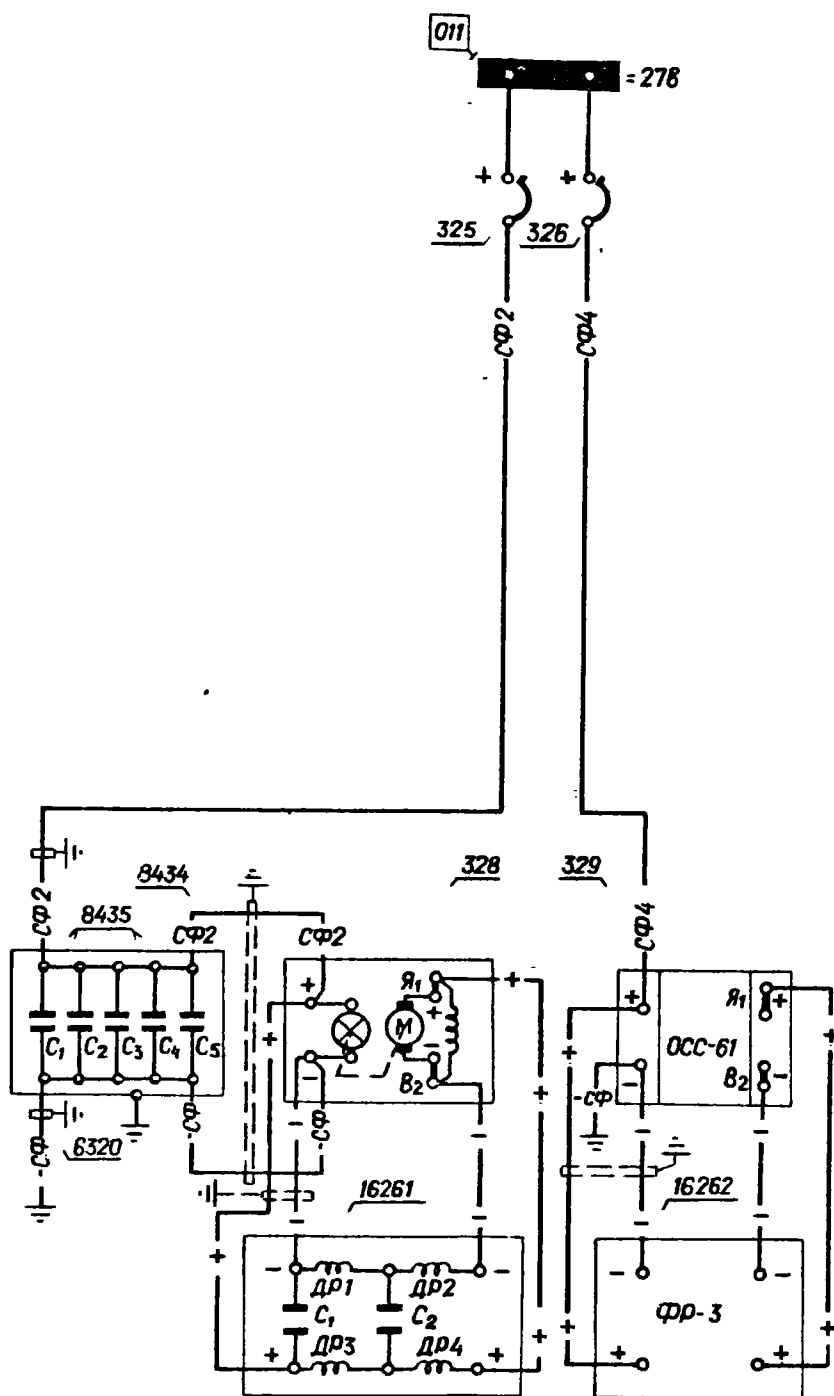


Рис. 6.20.П. Принципиальная схема подключения светосигнальных
огней ОСС-6I

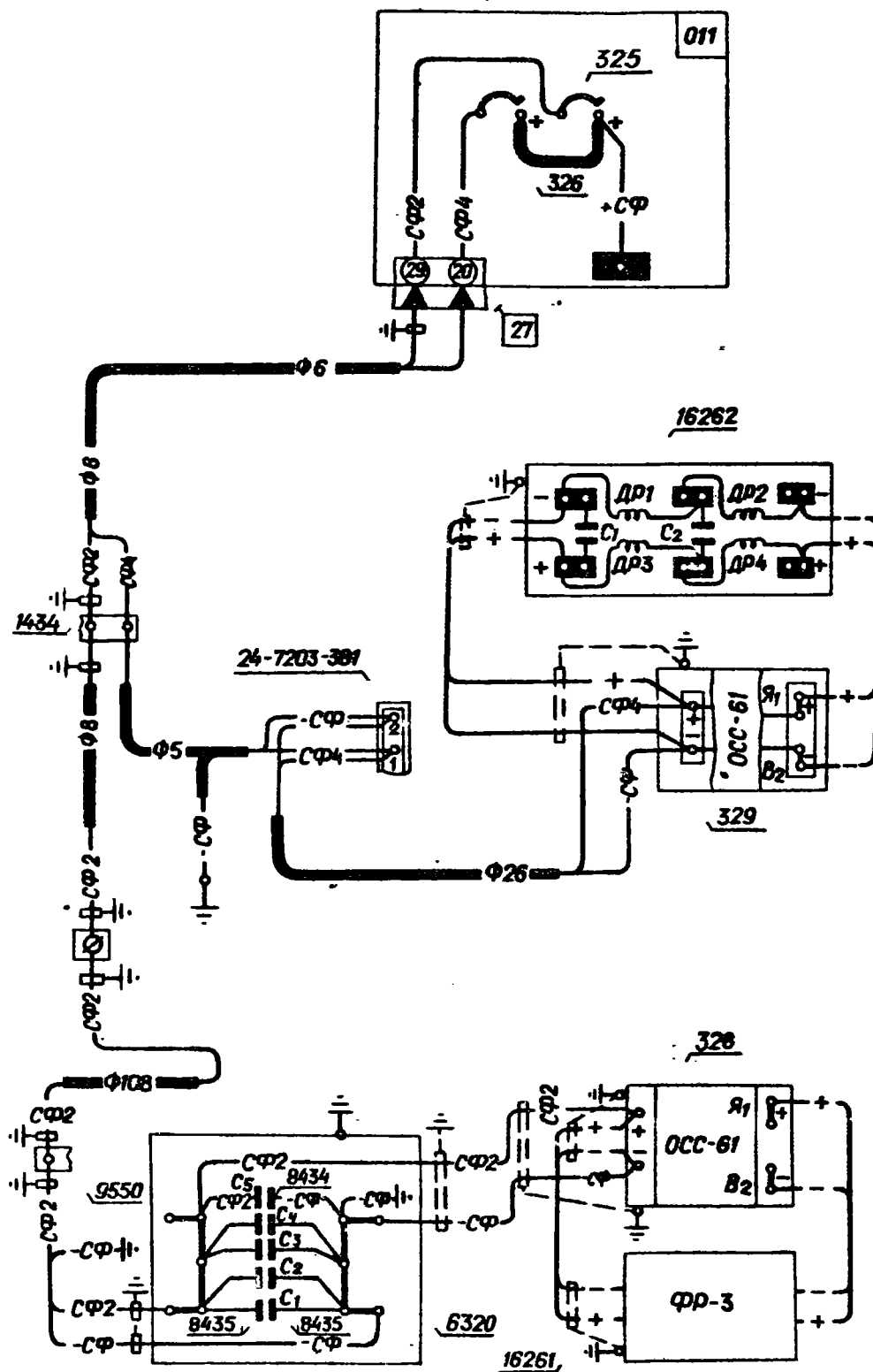


Рис..6.20.Пм. Полумонтажная схема подключения светосигнальных огней ОСС-6I

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

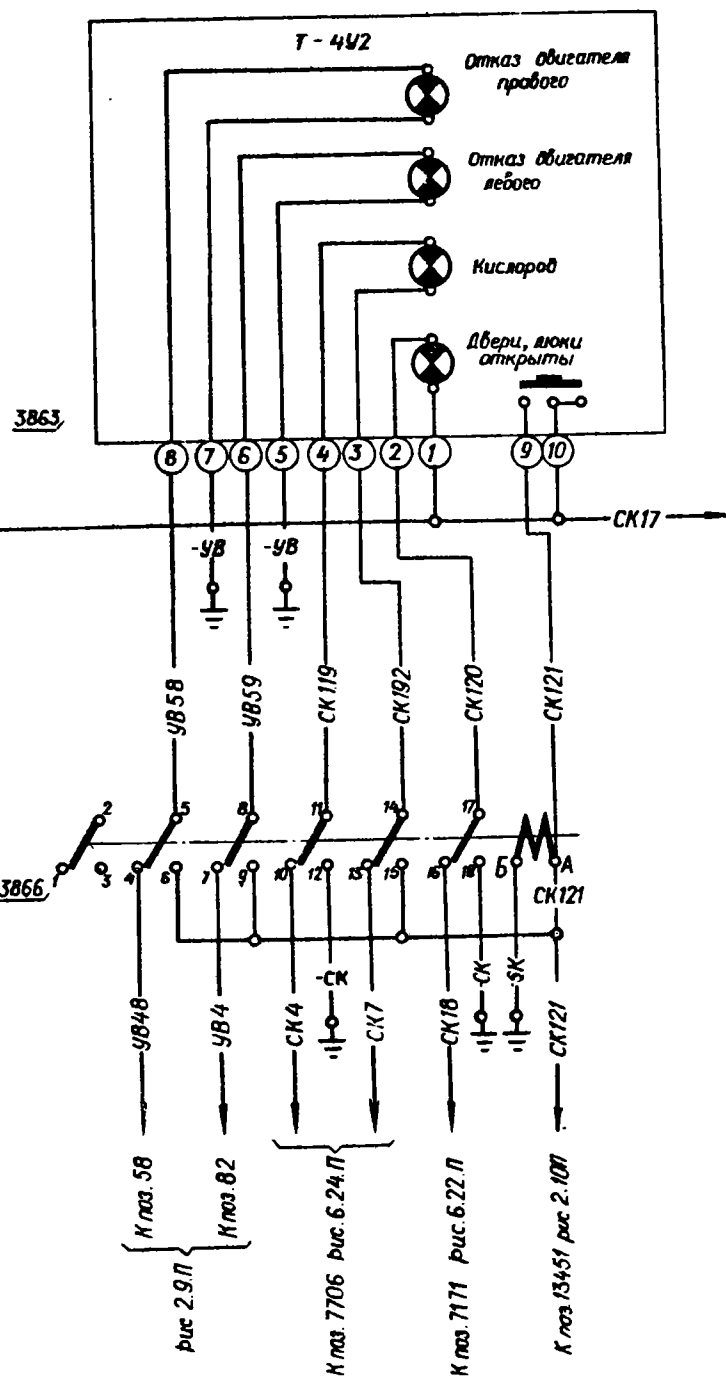
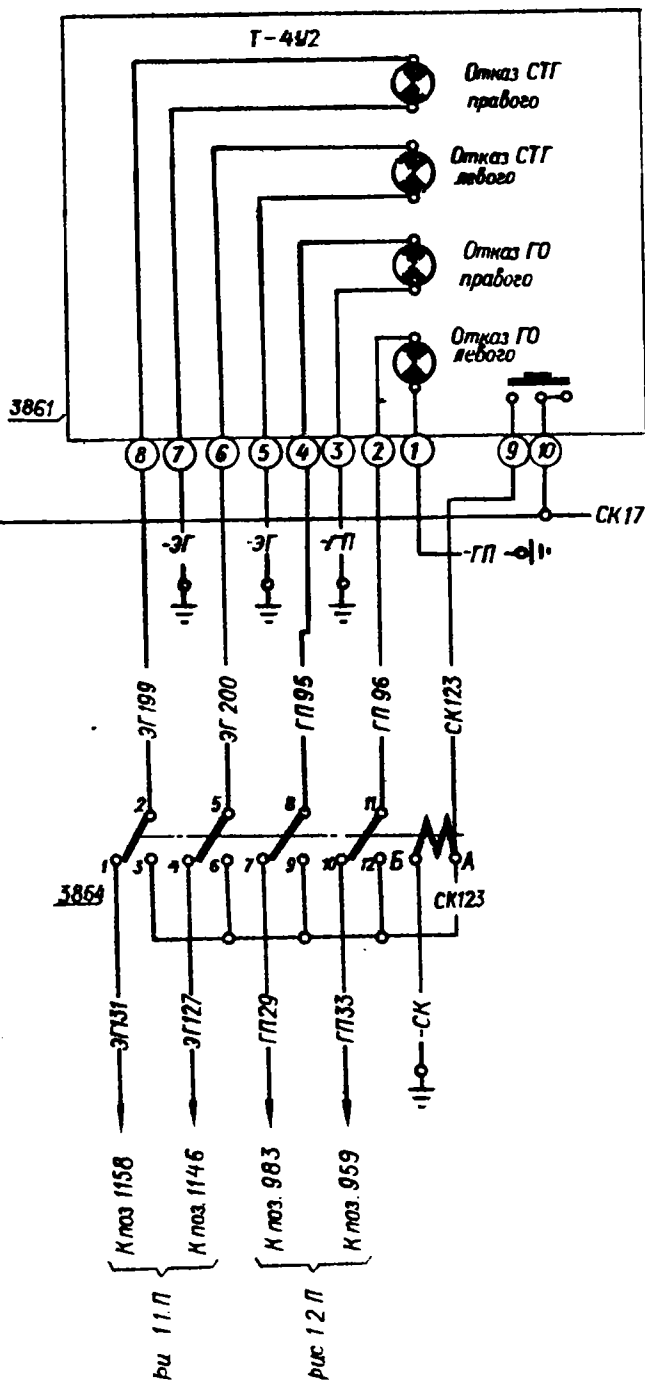
Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.21	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ АВАРИЙНЫХ РЕЖИМОВ ПОЛЕТА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 213	Автомат защиты сети	I	A3C-2	Щит АЗС
3861	Табло сигнализации № 2	I	T-4У2	Центральная панель приборной доски летчиков
3862	Табло сигнализации № 1	I	T-4У2	То же
3863	Табло сигнализации № 3	I	T-4У2	То же
3864	Реле проверки табло сигнализации № 2	I	ТКЕ54ПД	Релейная панель
3865	Реле проверки табло сигнализации № 1	I	ТКЕ56ПД	То же
3866	Реле проверки табло сигнализации № 3	I	ТКЕ56ПД	То же
9136	Табло сигнализации № 4	I	T-4У2	Центральная панель приборной доски летчиков
9137	Табло сигнализации	I	T-4У2	Левая панель приборной доски летчиков
9138	То же	I	T-4У2	Правая панель приборной доски летчиков
9139	Реле проверки табло сигнализации № 4	I	ТКЕ56ПД	Релейная панель
9140	Реле проверки табло сигнализации установленного на левой панели приборной доски летчиков	I	ТКЕ56ПД	То же
9141	Реле проверки табло сигнализации установленного на правой панели приборной доски летчиков	I	ТКЕ54ПД	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
1035	Клеммная колодка	I	АН86-7	Релейная панель
1036	То же	I	АН86-15	То же
1037	То же	I	АН86-15	То же
1918	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской
4248	То же	I	АН86-15	Релейная панель
6271	То же	I	АН86-7	Шпангоут 2, за приборной доской
10334	То же	I	АН86-10	Релейная панель
13859	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
24	Щтепсельный разъем	I	ШР60П473П2 - колодка ШР60П475П2 - вставка	Релейная панель

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИ... № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.2I - 27	ЩеПСельный разЪем	I	ЩР60ЩК47.ЩЩ2 - КОЛОДКА ЩР60ЩП47ЩЩ2 - ВСТАВКА	Щпангоуты 6-7, правый борт
I46	То же	I	ЩР55ЩП35ЩЩ3 - КОЛОДКА ЩР55ЩП35ЩЩ3 - ВСТАВКА	Релейная панель



сигнализации аварийных

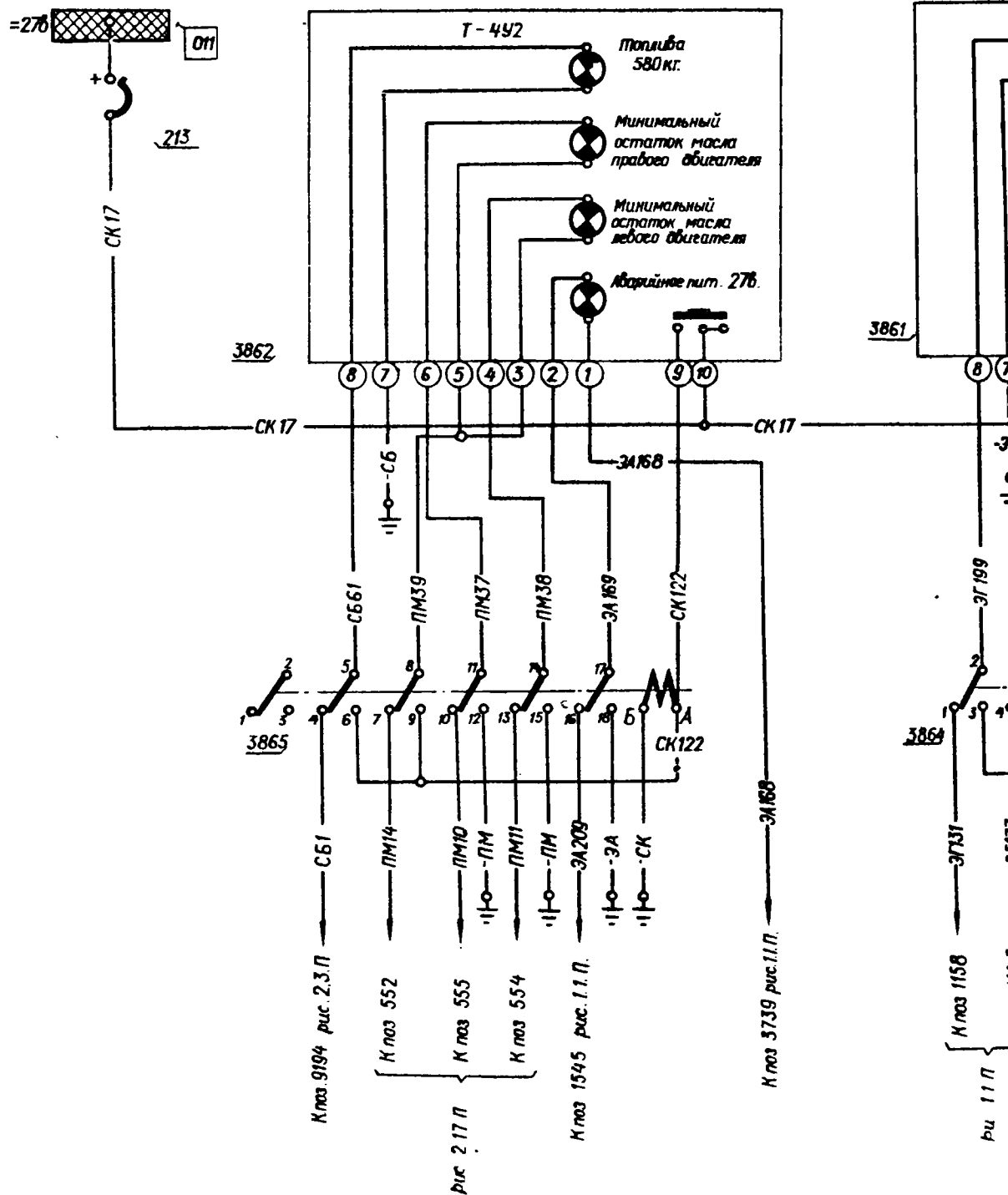
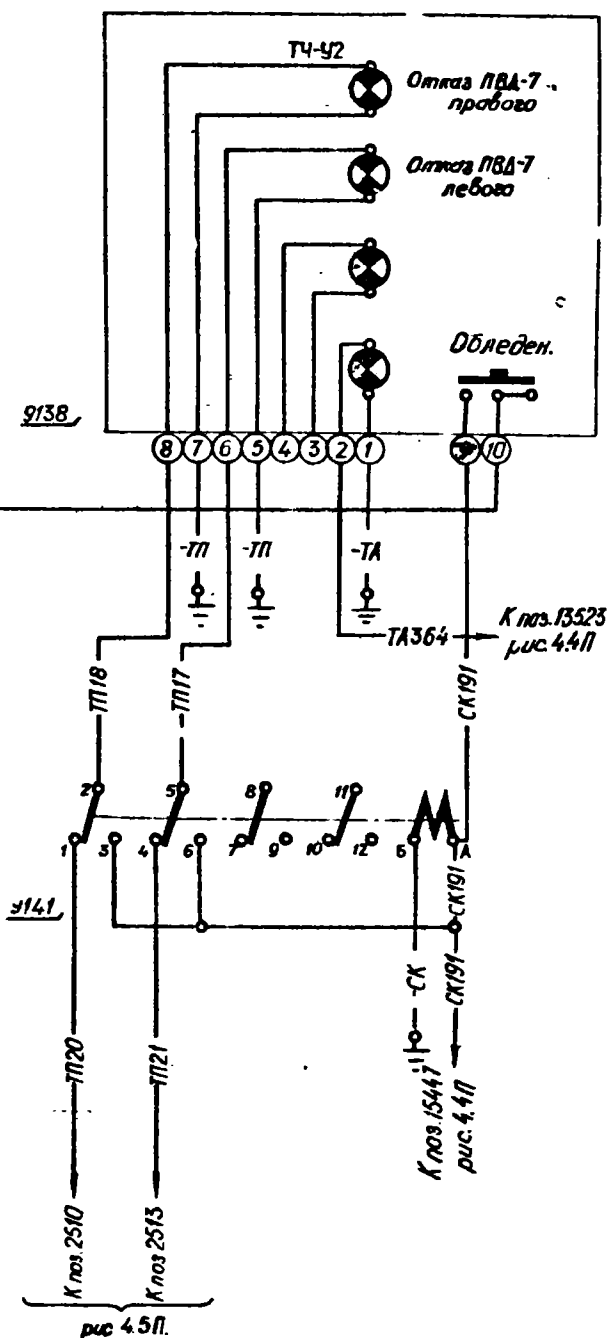
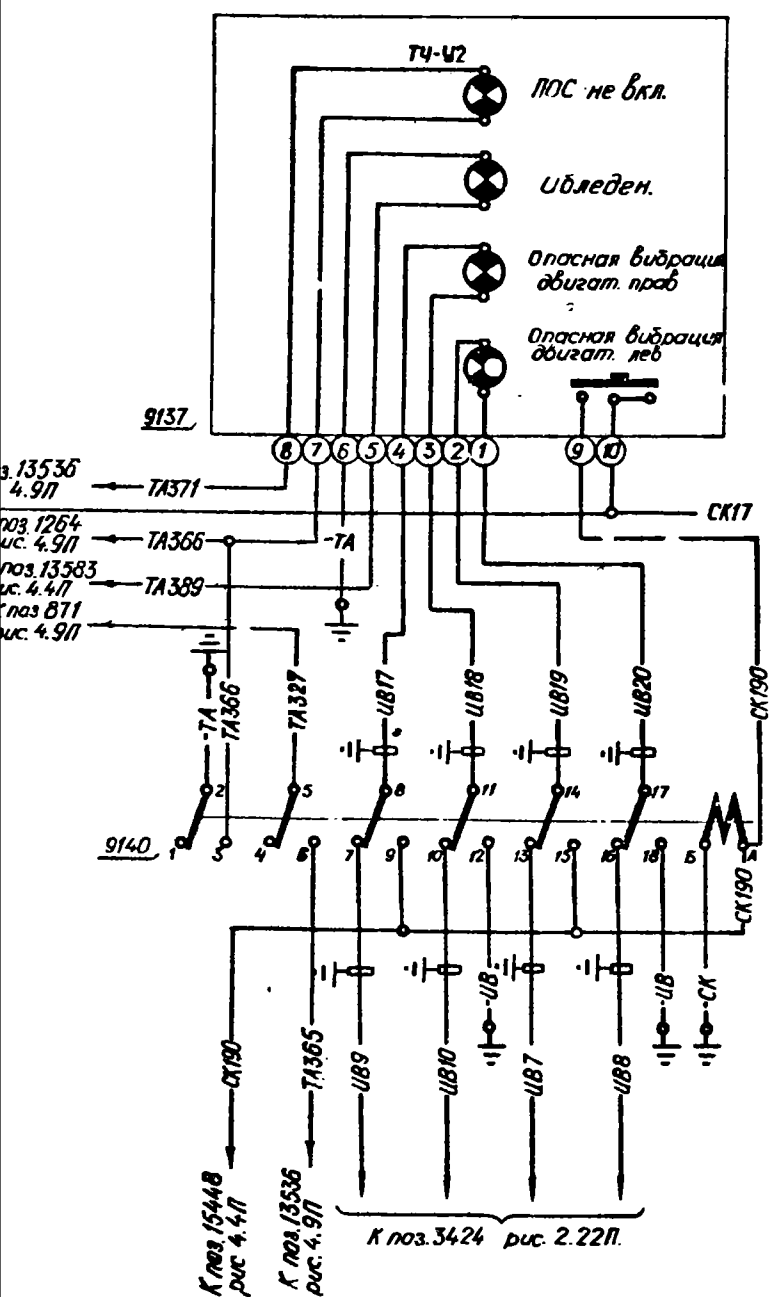


Рис. 6.21.П (лист I). Принципиальная схема сигнализации аварийных режимов полета

1 марта 1981 г.

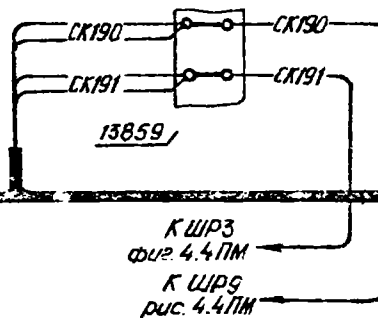
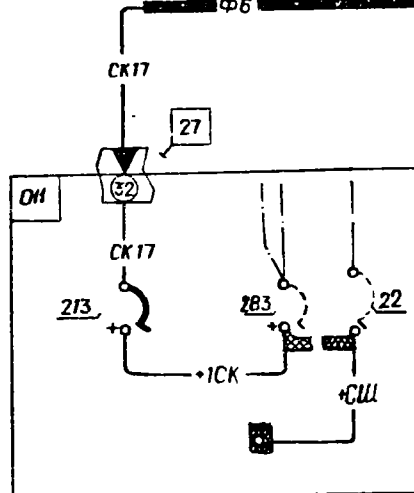
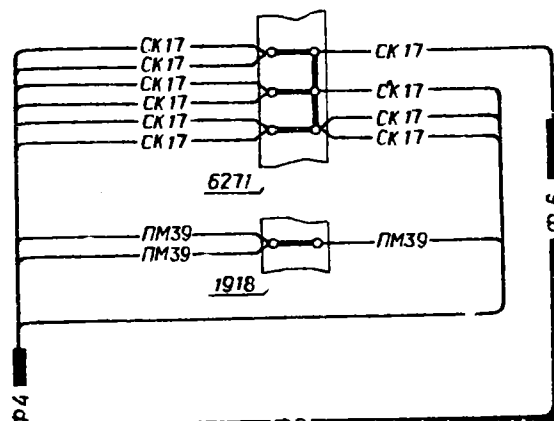
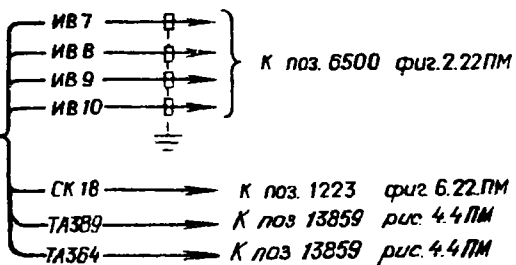
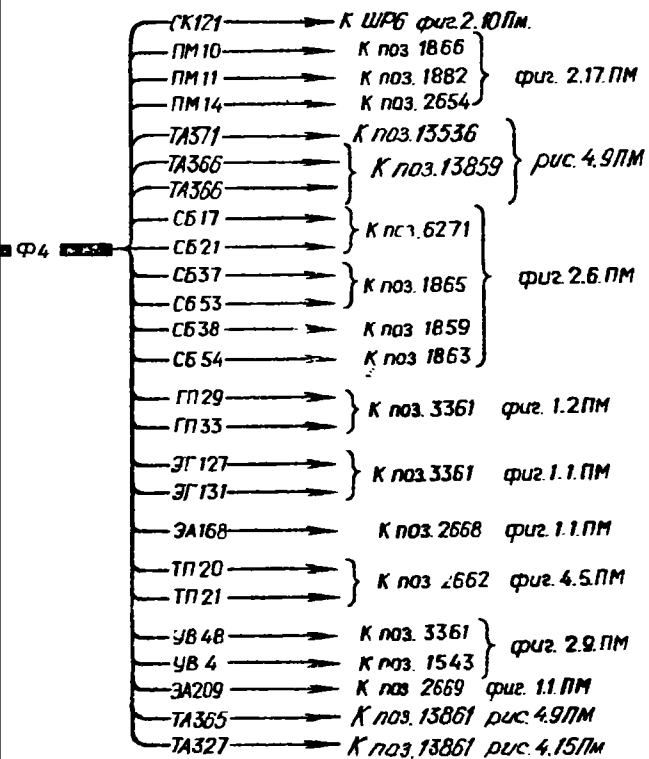
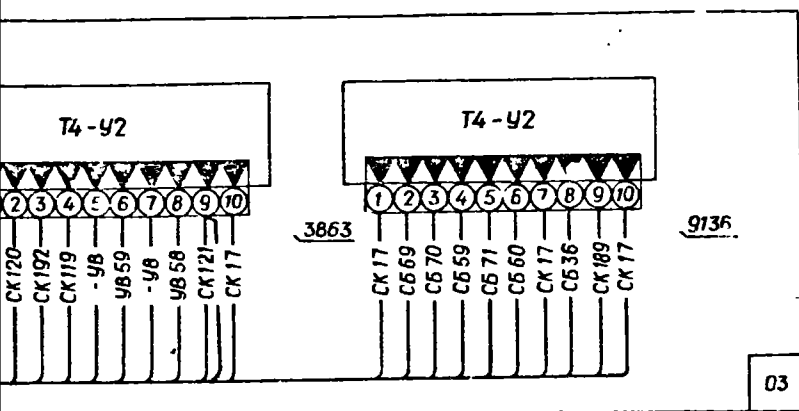
97/98



а сигнализации аварийных
дета



39/100



Φ4

сигнализации аварийных

101/102

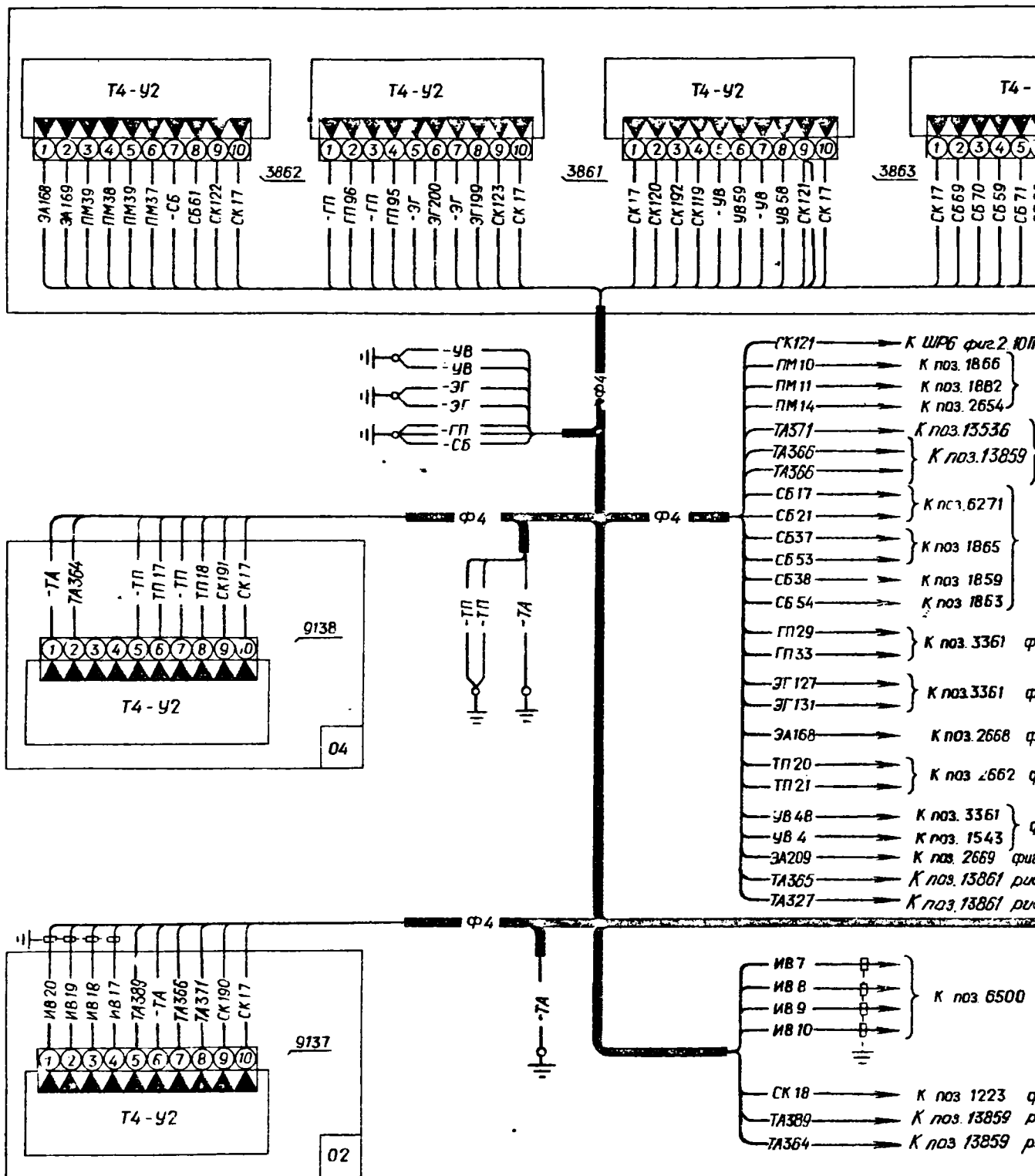
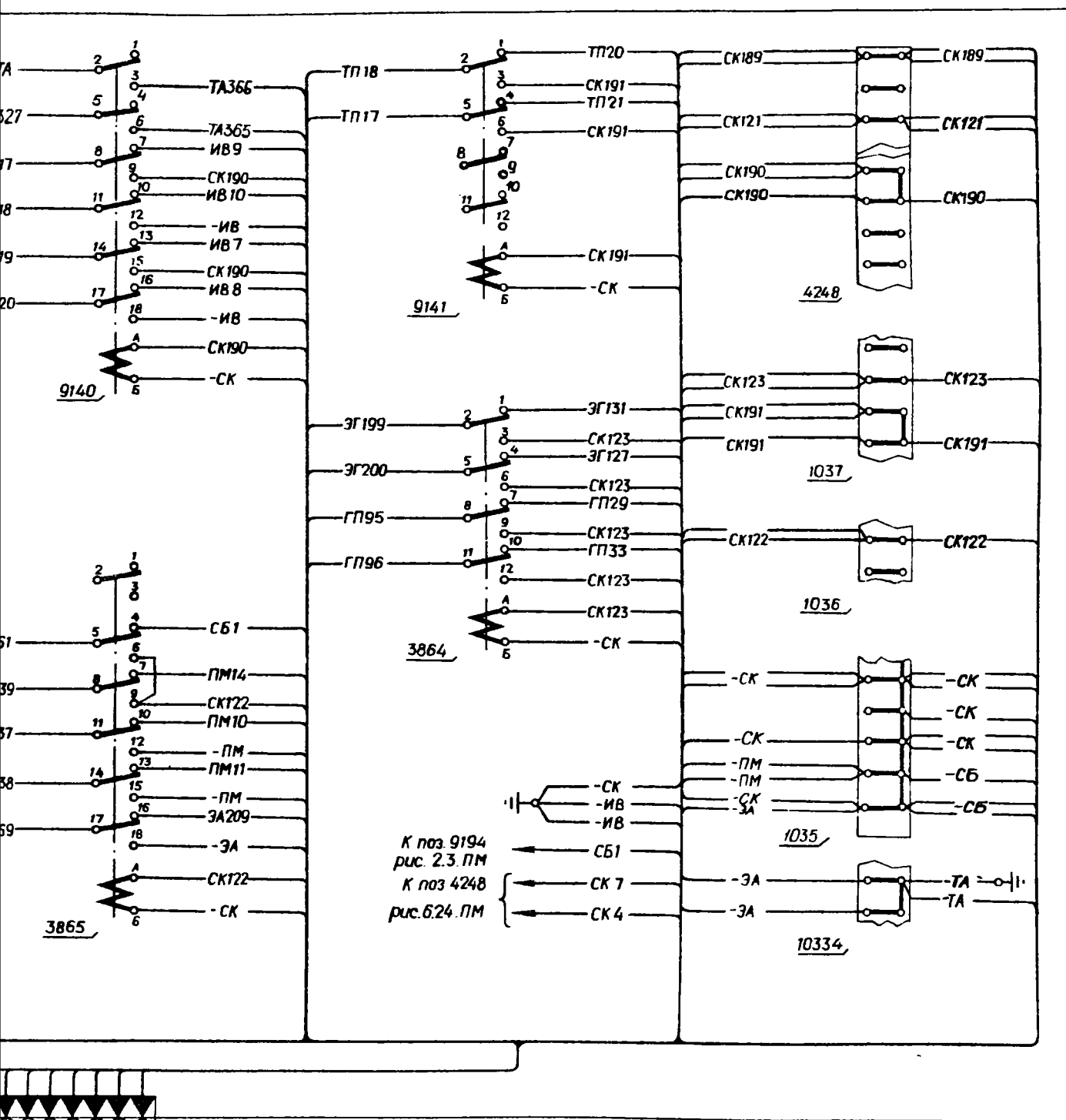


Рис. 6.2I.Пм (лист I). Полумонтажная схема сигнализации аварийных режимов полета

7 марта 1981 г.

101/102



и аварийных

I03/I04

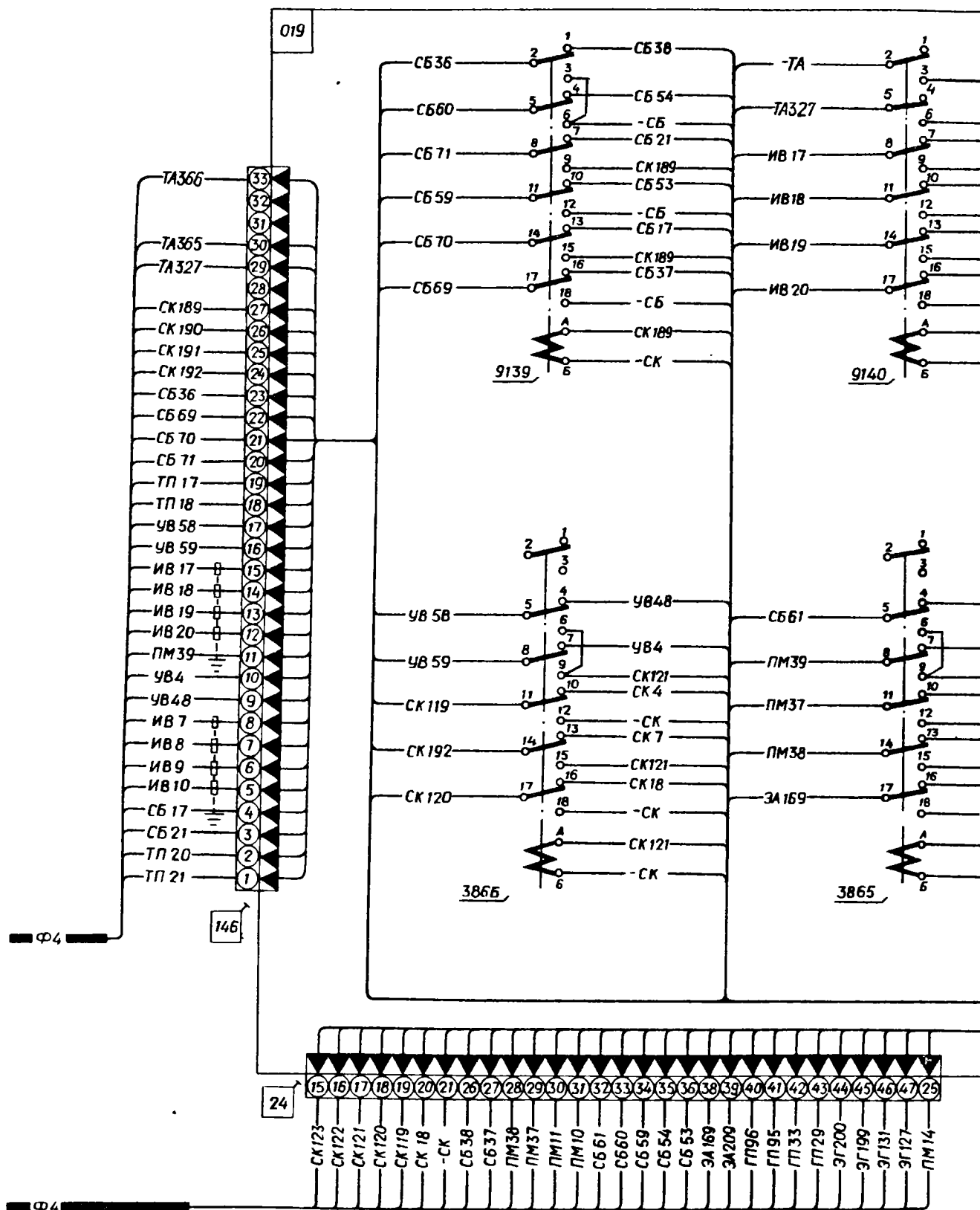


Рис. 6.21.Пм (лист 2). Полумонтажная схема сигнализации аварийных режимов полета

1 августа 1983 г.

103/104

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.22	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ОТКРЫТОГО ПОЛО- ЖЕНИЯ ДВЕРЕЙ И ЛЮКОВ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 215	Концевой выключатель сигнализации положения передней двери	I	A802Д	Шпангоуты 9-10, правый борт
700I	Концевой выключатель сигнализации положения аварийного люка	I	A802Д	Аварийный люк, шпангоуты 7-8
717I	Концевой выключатель фиксаторов аварийного люка	2	A802Д	Панель фиксаторов
I39I2	Концевой выключатель сигнализации положения аварийного люка	I	A802Д	Аварийный люк, шпангоуты 7-8
	<u>Клеммные колодки</u>			
I203	Клеммная колодка	I	АНВ6-10	Шпангоуты 8-9, правый борт
95I9	То же	I	74К	Шпангоуты 7-8, под полом

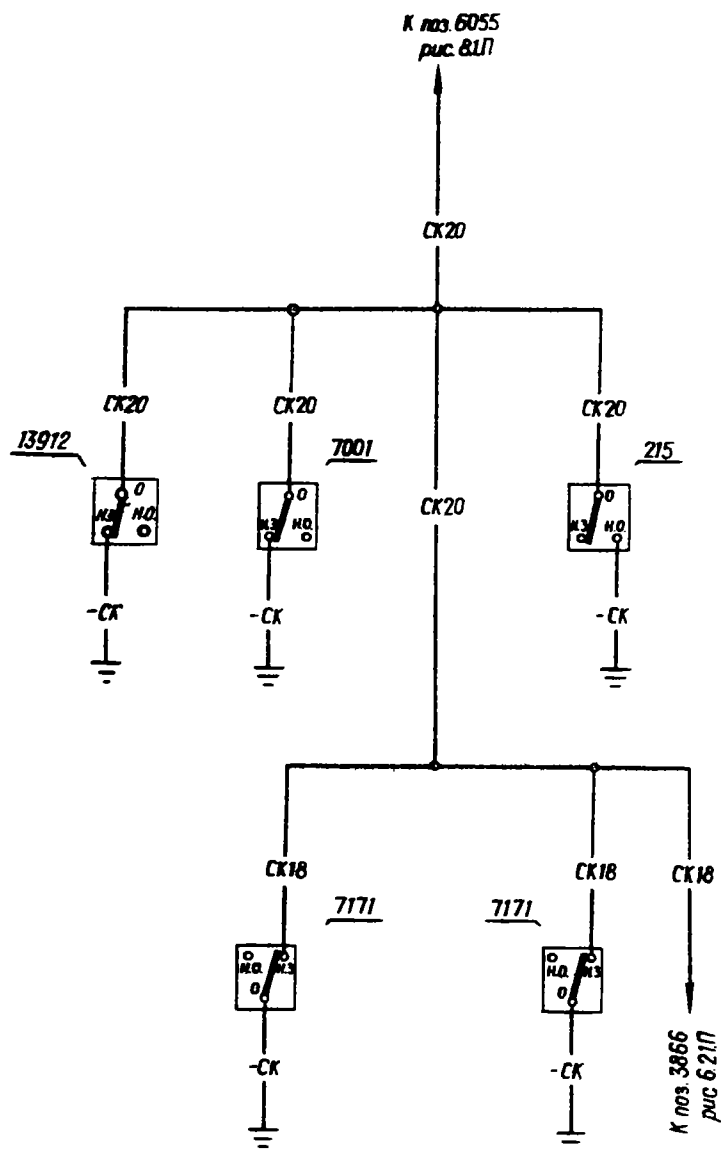


Рис. 6.22.П. Принципиальная схема сигнализации открытого положения дверей и люков

26 мая 1981 г.

107

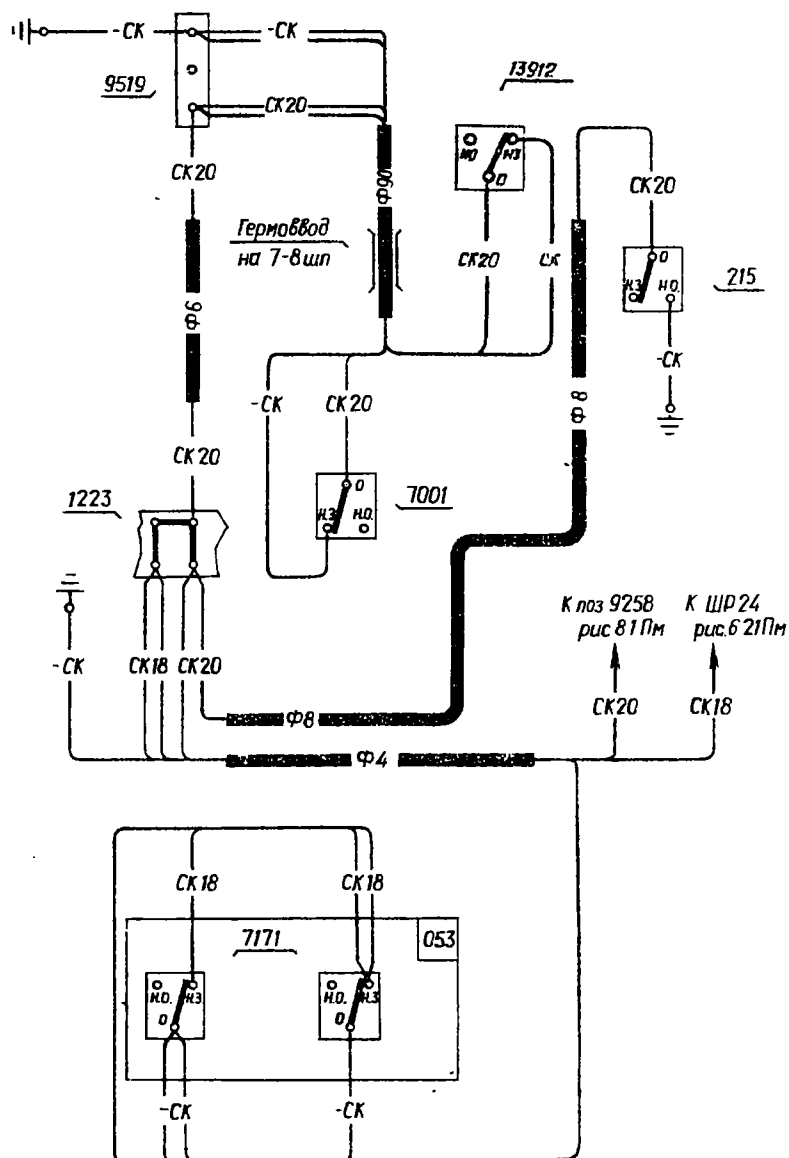


Рис. 6,22.Пм. Подумонтажная схема сигнализации открытого положения дверей и люков

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
Б.23	СХЕМА СИГНАЛЬНЫХ РАКЕТ			
	<u>Автоматы</u>			
-194	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
195	Пульт управления ракетами № I	I	7П662	Правый пульт
196	Кассета сигнальных ракет № I	I	ЭКСП-46	Шпангоуты I-2, правый носовой отсек
197	Пульт управления ракетами № 2	I	7П662	Правый пульт
198	Кассета сигнальных ракет № 2	I	ЭКСП-46	Шпангоуты I-2, правый носовой отсек
	<u>Клеммные колодки</u>			
2664	Клеммная колодка	I	АН86-13	Шпангоут 7, кабина экипажа
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
29	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
IV	Штепсельный разъем герметический	I	ШРГ60ПК47НШ2 - колодка ШР60У47НШ2 - вставка	Шпангоут 4, кабина экипажа

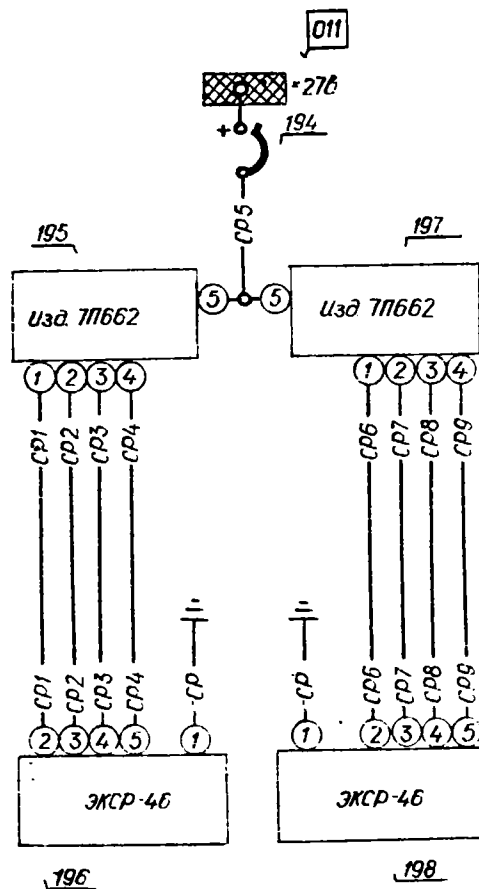


рис. 6. 22. П. Принципиальная схема сигнальных ракет

1 декабря 1978 г.

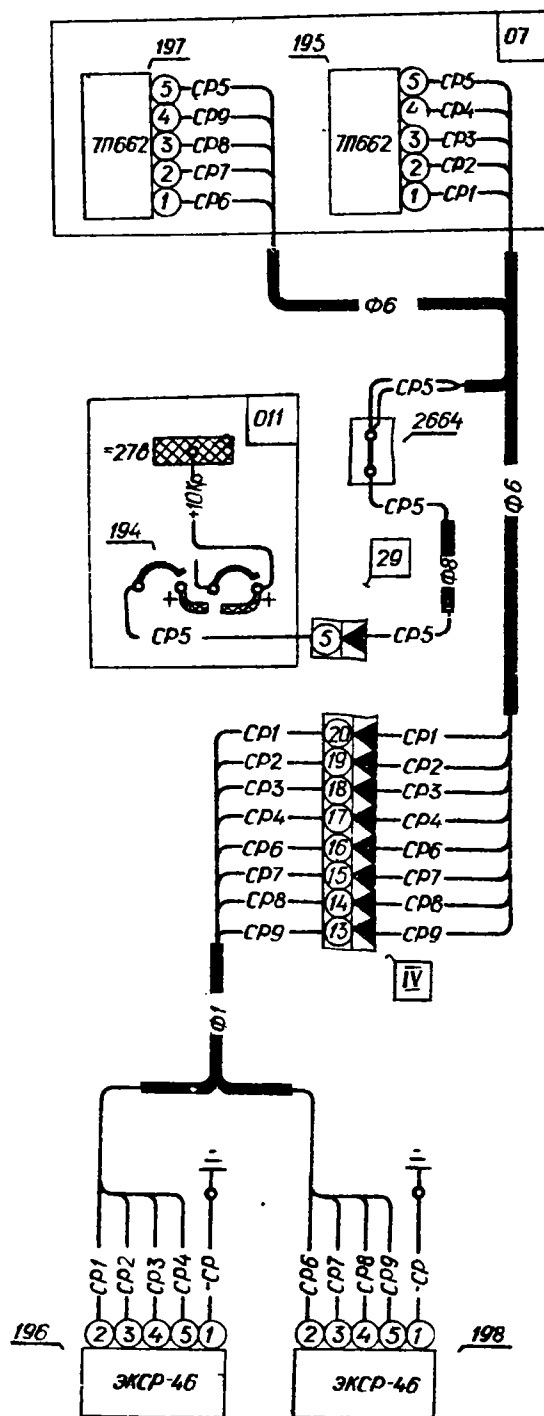


Рис. 6.23. Пм. Полумонтажная схема сигнальных ракет

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС № ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.24	СХЕМА ВЫСОТНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ			
	<u>Агрегаты</u>			
- I72	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
I74	Сопротивление	I	ПЭВ-10-150ом ^{±5%}	Релейная панель
I75	Конденсатор	I	К50-3А-50-50	То же
I76	То же	I	К50-3А-50-50	То же
I79	Высотный сигнализатор	I	ВС-46	Шпангоуты 7-8, фюзеляж
I80	Кнопка проверки работы прерывистой сигнализации	I	205К	Правый пульт
I81	Реле включения прерывистой сигнализации	I	ТКЕ2ПЦТ	Релейная панель
I82	То же	I	ТКЕ52ПЦІ	То же
I84	Лампа сигнализации начала пользования кислородом	I	СЛПН с лампой СМ-30 (желтый светофильтр)	Приборная доска штурмана
I88	Кнопка отключения sireны	I	205К	Правый пульт
I89	Реле отключения sireны	I	ТКЕ54ПЦІ	Релейная панель
I90	Sирена	I	С-І	Шпангоуты 6-7, кабина экипажа
I91	Реле отключения sireны сигнализации о пожаре	I	ТКЕ2ПЦТ	Релейная панель
I92	Промежуточное реле	I	ТКЕ52ПЦІ	То же
3082	Сопротивление	I	ПЭВ-10-150ом ^{±5%}	То же
7706	Лампа сигнализации начала пользования кислородом	I	СЛПН с лампой СМ-30 (желтый светофильтр)	Приборная доска радиста
	<u>Клеммные колодки</u>			
1017	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоут 7, кабина экипажа
1035	То же	I	АН86-7	Релейная панель
1036	То же	I	АН86-15	То же
1037	То же	I	АН86-15	То же
1223	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 8-9, правый борт
1630	То же	I	АН86-15	Этажерка штурмана
2669	То же	I	АН86-15	Шпангоут 7, кабина экипажа
4248	То же	I	АН86-15	Релейная панель

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.24	<u>Штепсельные разъемы</u>			
- 10	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК35НМЗ - колодка ШР55П35НМЗ - вставка	Правый пульт
23	То же	I	ШР60П47НМ2 - колодка ШР60П47НМ2 - вставка	Релейная панель
28	То же	I	ШР60ПК45НМ2 - колодка ШР60П45НМ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
29	То же	I	ШР60ПК47НМ2 - колодка ШР60П47НМ2 - вставка	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

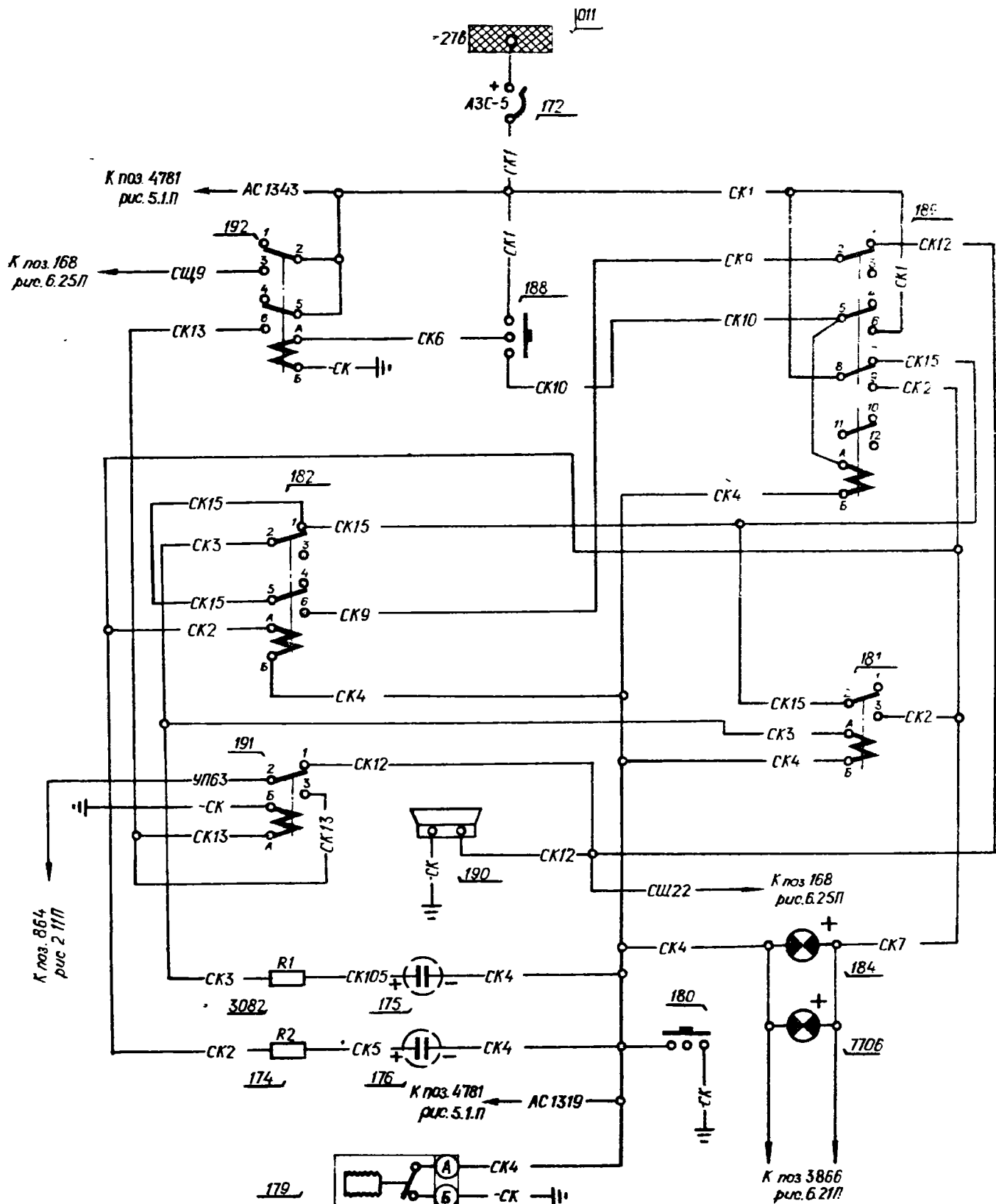


Рис. 6.24.П. Принципиальная схема высотной сигнализации

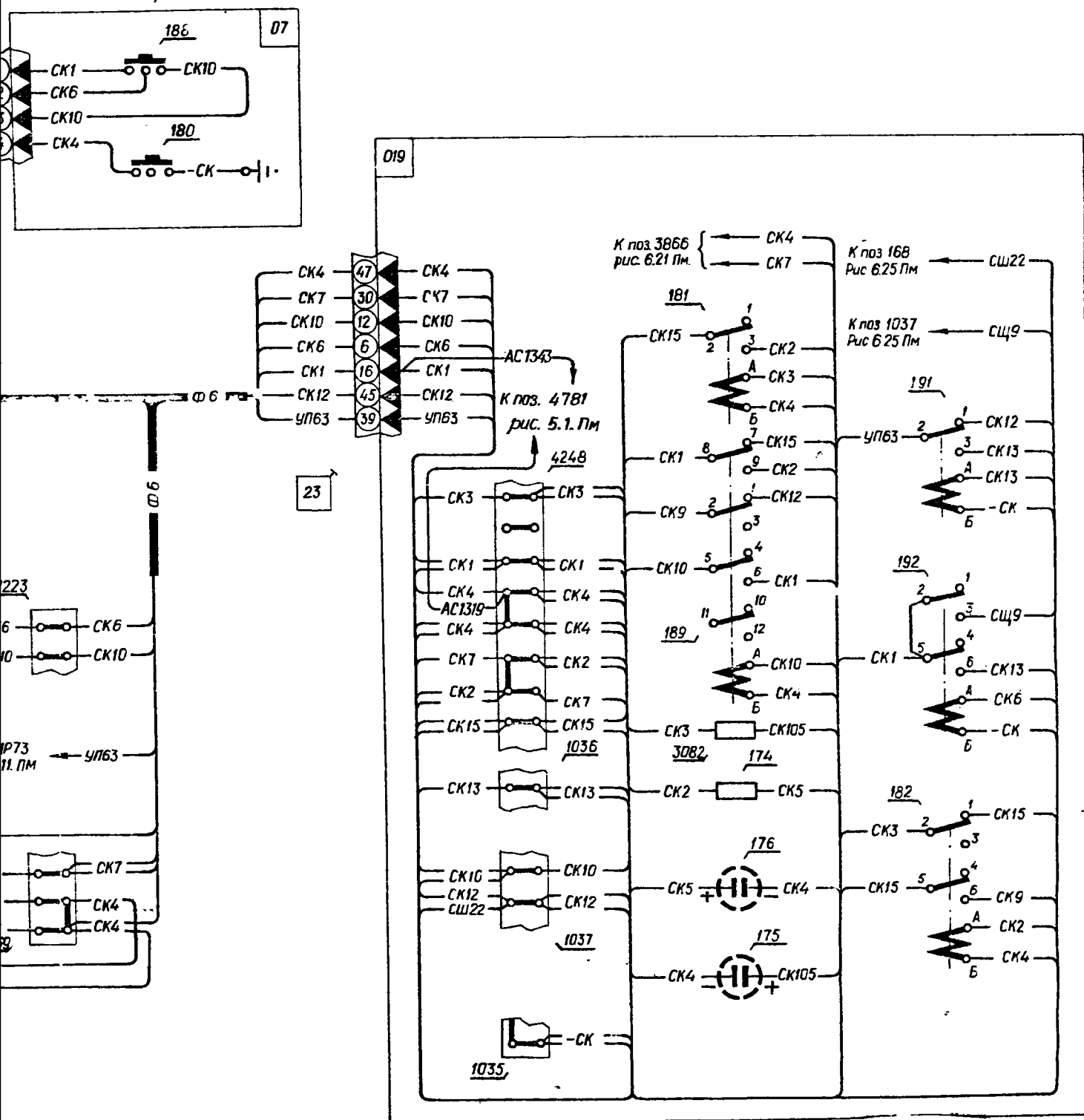


Рис. 6.24.Пм. Полумонтажная схема высотной сигнализации

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.25	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ПОЛОЖЕНИЯ ШАССИ И ЗАКРЫЛКОВ	.		
	<u>Агрегаты</u>			
- 155	Пилотажно-посадочный сигнализатор	I	ШПС-2МВК	Панель выключателей под цент- ральной панелью приборной доски летчиков
I56	Концевой выключатель убранного положения левого основного шасси	I	ДП-702	Замок убранного положения левого основного шасси
I57	Концевой выключатель выпущенного положения левого основного шасси	I	ДП-702	Замок выпущенного положения (распор) левого основного шасси
I58	Концевой выключатель убранного по- ложения правого основного шасси	I	ДП-702	Замок убранного положения правого основного шасси
I59	Концевой выключатель выпущенного положения правого основного шасси	I	ДП-702	Замок выпущенного положения (распор) правого основного шасси
I6I	Концевой выключатель убранного положения переднего шасси	I	ДП-702	Замок убранного положения переднего шасси
I62	Концевой выключатель выпущенного положения переднего шасси	I	ДП-703	Замок выпущенного положения переднего шасси
I63	Концевой выключатель сигнализации убранного положения закрылков	I	Д703	Рычаг управления правым двига- телем
I64	То же	I	Д703	Рычаг управления левым двига- телем
I65	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
I67	Реле сигнализации положения за- крылков	I	ТКЕ54ПД	Релейная панель
I68	Реле отключения звуковой сигнали- зации	I	ТКЕ52ПД	То же
I69	Реле сигнализации положения шасси	I	ТКЕ52ПД	То же
I70	Концевой выключатель сигнализации убранного положения шасси	I	Д703	Рычаг управления правым дви- гателем
I7I	То же	I	Д703	Рычаг управления левым двига- телем
I77	Концевой выключатель убранного положения закрылков	I	А802-В	Задний лонжерон центроплана, механизм датчика МКВ-2А
I83	Автомат защиты сети	I	АЗР-6	Щит АЗС
	<u>Клеммные колодки</u>			
II2	Клеммная колодка	I	75К	Шпангоут I9, гондола левого двигателя
I37	То же	I	75К	Шпангоут I9, гондола правого двигателя
I037	То же	I	АН86-15	Релейная панель
I223	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 8-9, правый борт
I238	То же	I	73К	Нипла переднего шасси
I862	То же	I	653АН-II	Шпангоуты I6-I7

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Освещение и сигнализация

№ РИС № ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.25				
-1867	Клеммная колодка	I	653АН-II	Шпангоуты 16-17
1891	То же	I	653АН-II	Шпангоуты 20-21
1892	То же	I	653АН-II	То же
2664	То же	I	АН86-13	Шпангоут 7
2933	То же	I	74К	Шпангоут 19, гондola левого двигателя
2934	То же	I	74К	Шпангоут 19, гондola правого двигателя
2935	То же	I	74К	Нос переднего шасси
2943	То же	I	АН86-13	Шпангоут 7
9242	То же	I	653АН-II	Шпангоуты 20-21
<u>Штепсельные разъемы</u>				
I3	Штепсельный разъем	I	ШР48ПК20НШ - колодка ШР48П20НШ - вставка	Центральный пульт
23	То же	I	ШР60П47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Релейная панель
28	То же	I	ШР60ПК45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
29	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	То же
205	То же	I	ШР32П83Ш3 - колодка ШР32У8НШ3 - вставка	Задний зализ центроплана, справа
IV	Штепсельный разъем герметический	I	ШРГ60ПК47НШ2 - колодка ШР60У47НШ2 - вставка	Шпангоут 4, справа

11 декабря 1978 г.

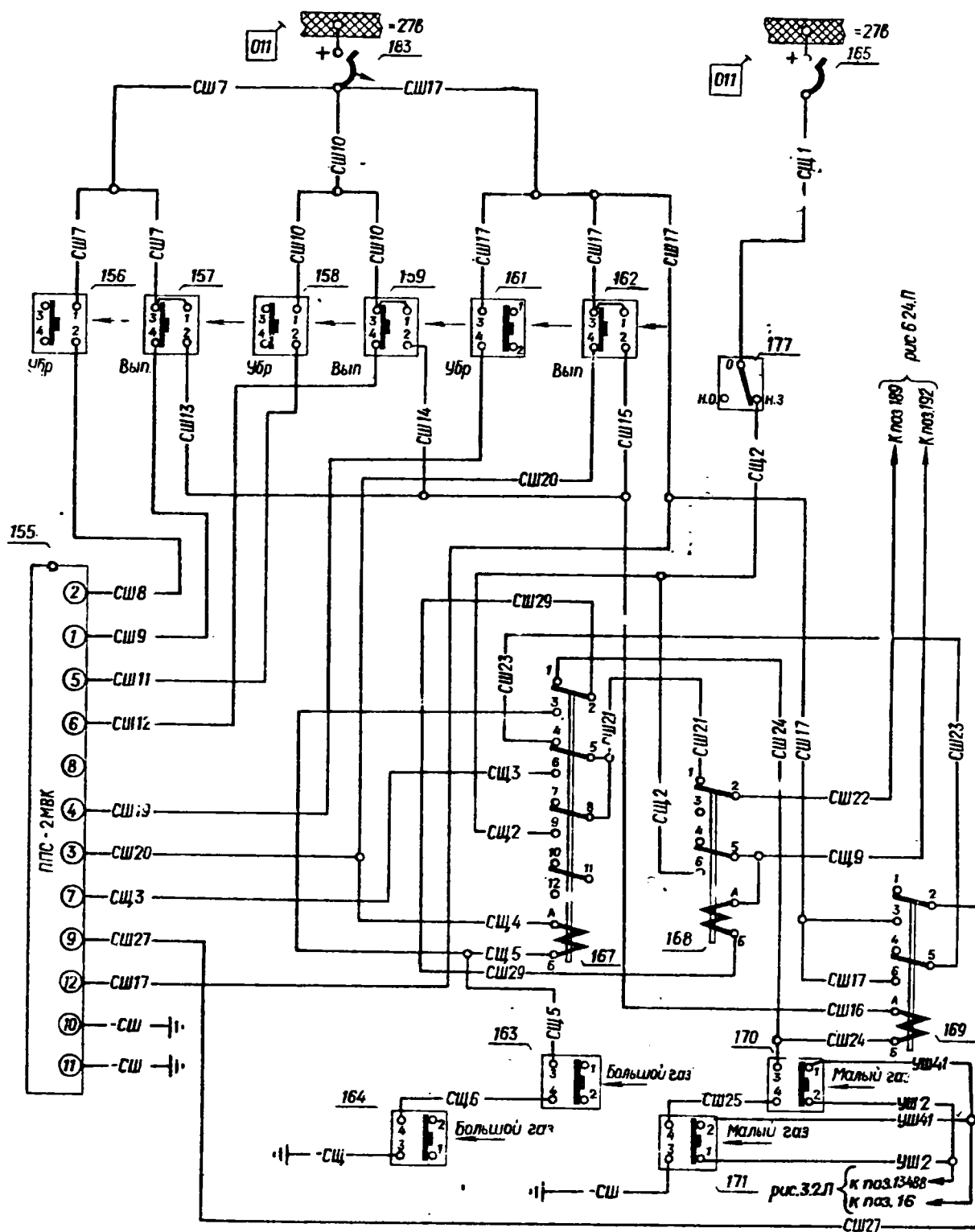


Рис. 6.25.П. Принципиальная схема сигнализации положения шасси и закрылков

9 января 1980 г.

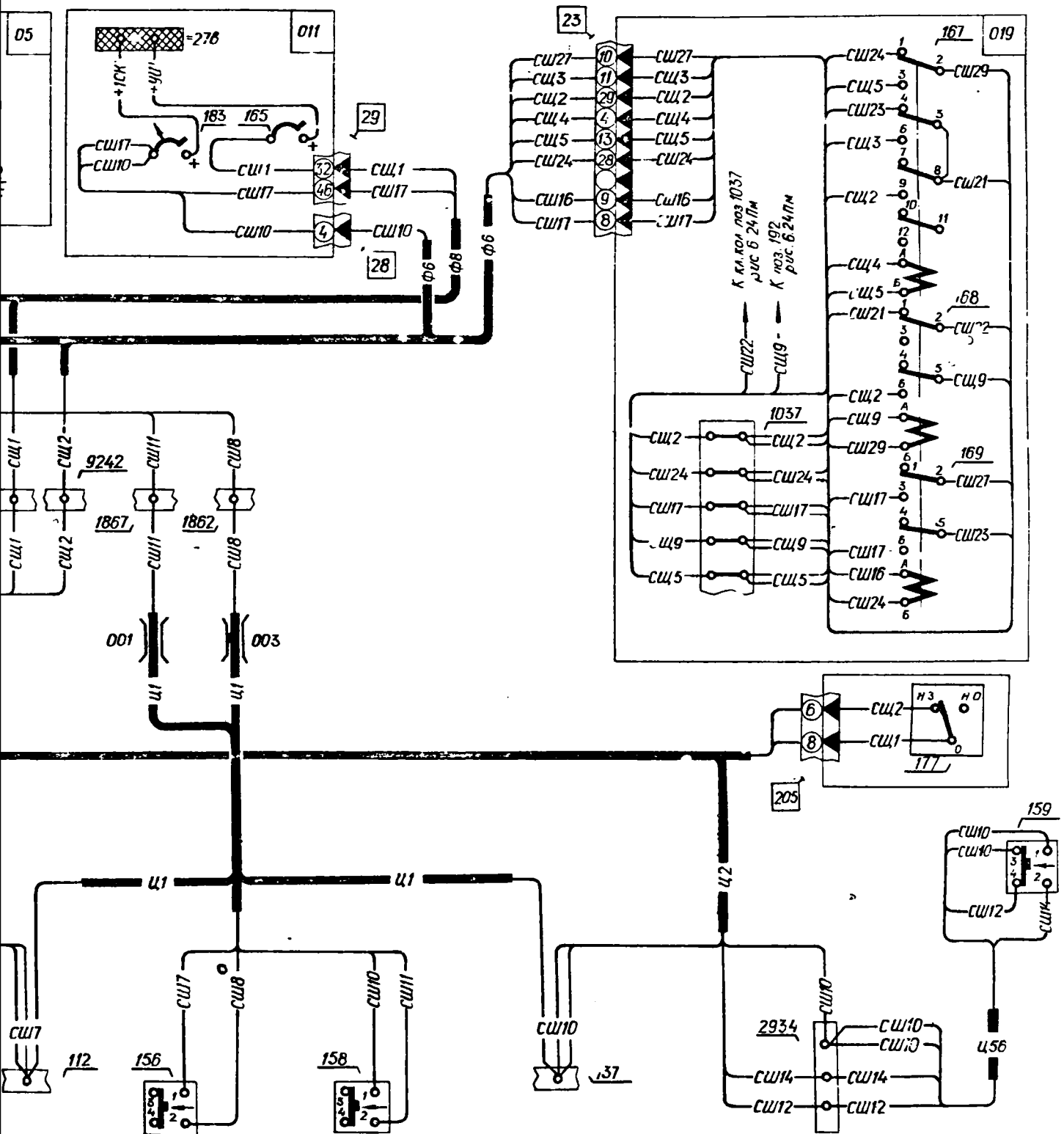


Рис. 6.25.Пм. Полумонтажная схема сигнализации положения массы и закрылков

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
6.27	СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ ЭКИПАЖУ ИЗ ПАССАЖИРСКОЙ КАБИНЫ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 512	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
I0368	Кнопка прекращения сигнализации	I	КП-3Т	Козырек над левой панелью приборной доски
I0369	Кнопка включения сигнализации	I	5К	Шпангоут 7
I0370	Лампа сигнализации	I	СПП-2К	Козырек над левой панелью приборной доски
I0371	Реле	I	ТКЕ52ПДП	РК кабины экипажа
I2477	То же	I	ТКЕ2ПДПТ	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
2578	Клеммная колодка	I	АН86-15	РК кабины экипажа
2624	То же	I	АН86-15	То же
4293	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской
6296	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
I0282	То же	I	74К	Шпангоут 7, левый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НП - колодка ШР55П30НП - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
I53	То же	I	ШР32ПК12НП - колодка ШР32П12НП - вставка	Панель с ШР за приборной доской

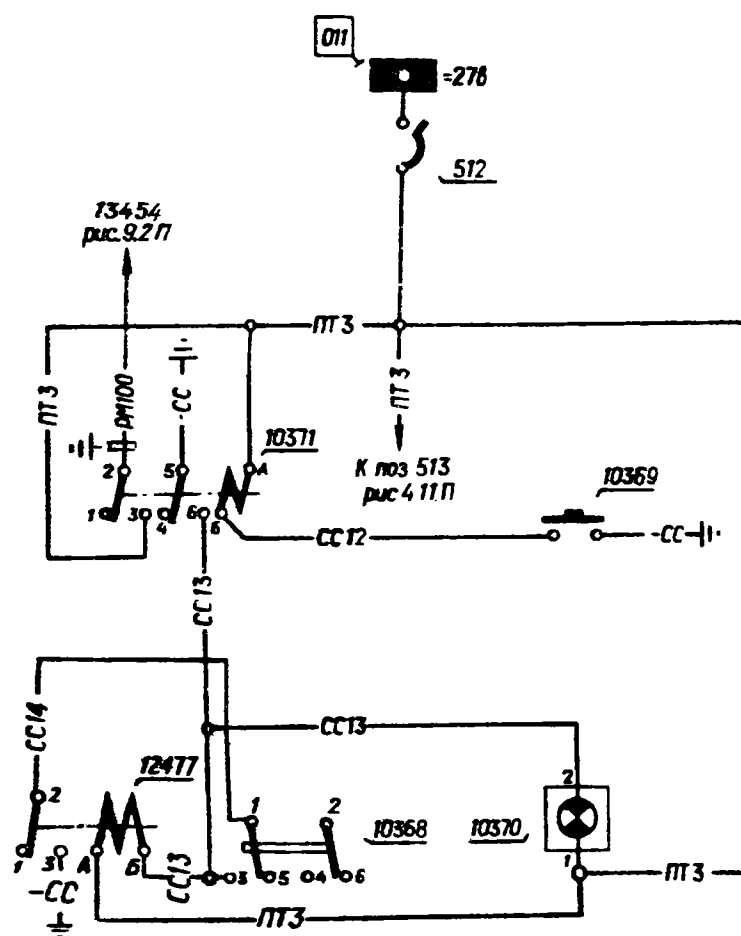


Рис. 6.27.П. Принципиальная схема сигнализации экипажу из пассажирской кабины

9 января 1980 г.

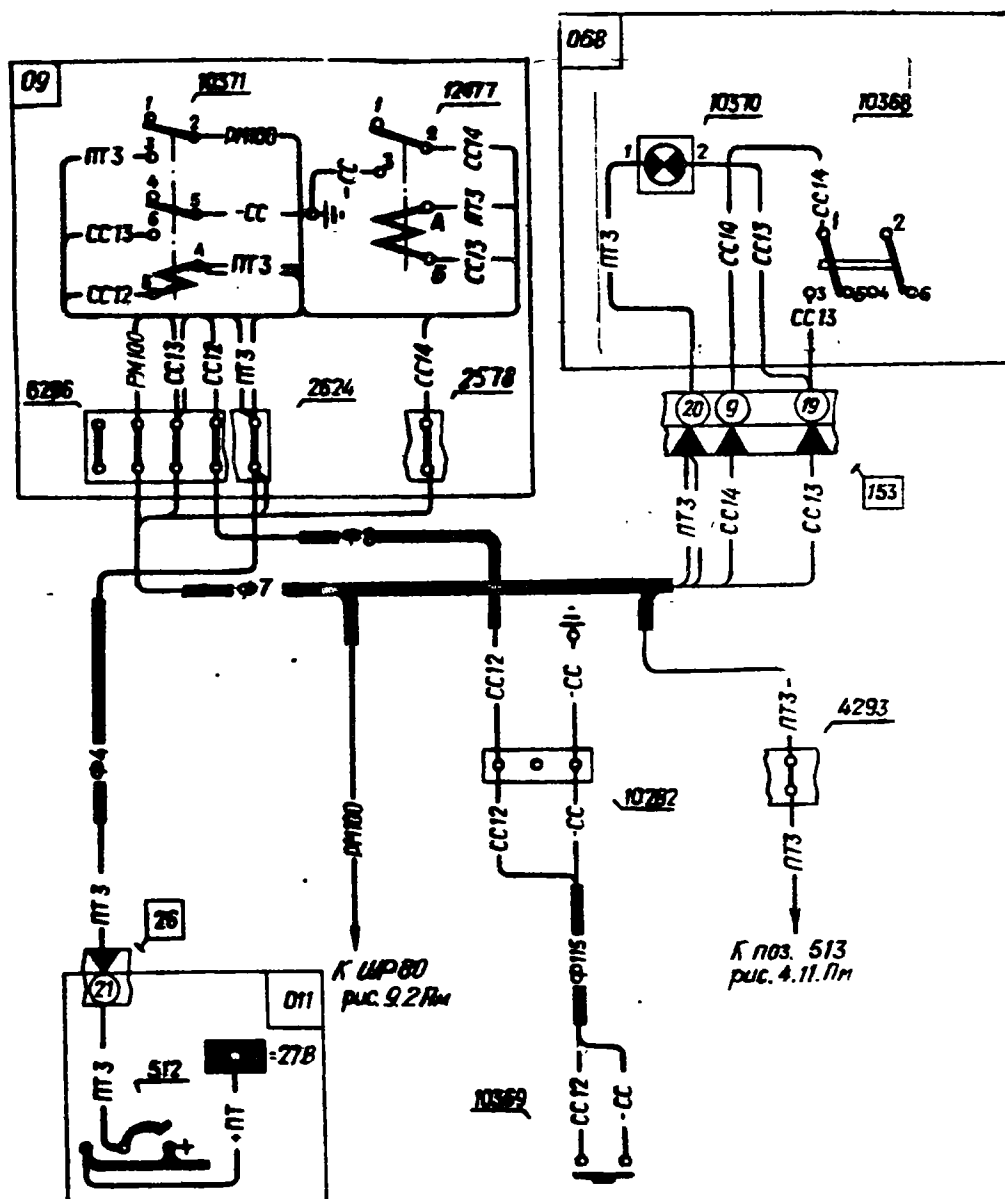


Рис. 6.27.Пм. Полумонтажная схема сигнализации экипажу из пассажирской кабины

РАЗДЕЛ 7

ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРО-
АГРЕГАТОВ БЫТОВОГО
ОБОРУДОВАНИЯ

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Питание электроагрегатов бытового оборудования и зацепные провода

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
7.1	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ ЛЕТЧИКОВ, ШТУРМАНА И РАДИСТА			
	<u>Агрегаты</u>			
- 806	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Приборная доска радиста
808	То же	I	АЗС-2	Щит АЗС
814	Вентилятор радиста	I	ДВ-302Т	Шпангоут 7, правый борт
816	Вентилятор левого летчика	I	ДВ-302Т	Каркас верхних щитков
817	Вентилятор правого летчика	I	ДВ-302Т	То же
822	Выключатель вентилятора левого летчика	I	ВГ-15К	То же
823	Выключатель вентилятора правого летчика	I	ВГ-15К	То же
I362	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Верхний щиток штурмана
I364	Вентилятор штурмана	I	ДВ-302Т	Рабочее место штурмана, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
1017	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
2731	То же	I	744АН-10	Каркас верхних щитков
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55ПК30НШ - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
50	То же	I	2РТТ55БПН30Г32 - розетка 2РТТ55КПН30П32 - вилка	Шпангоуты 6-7, левый борт

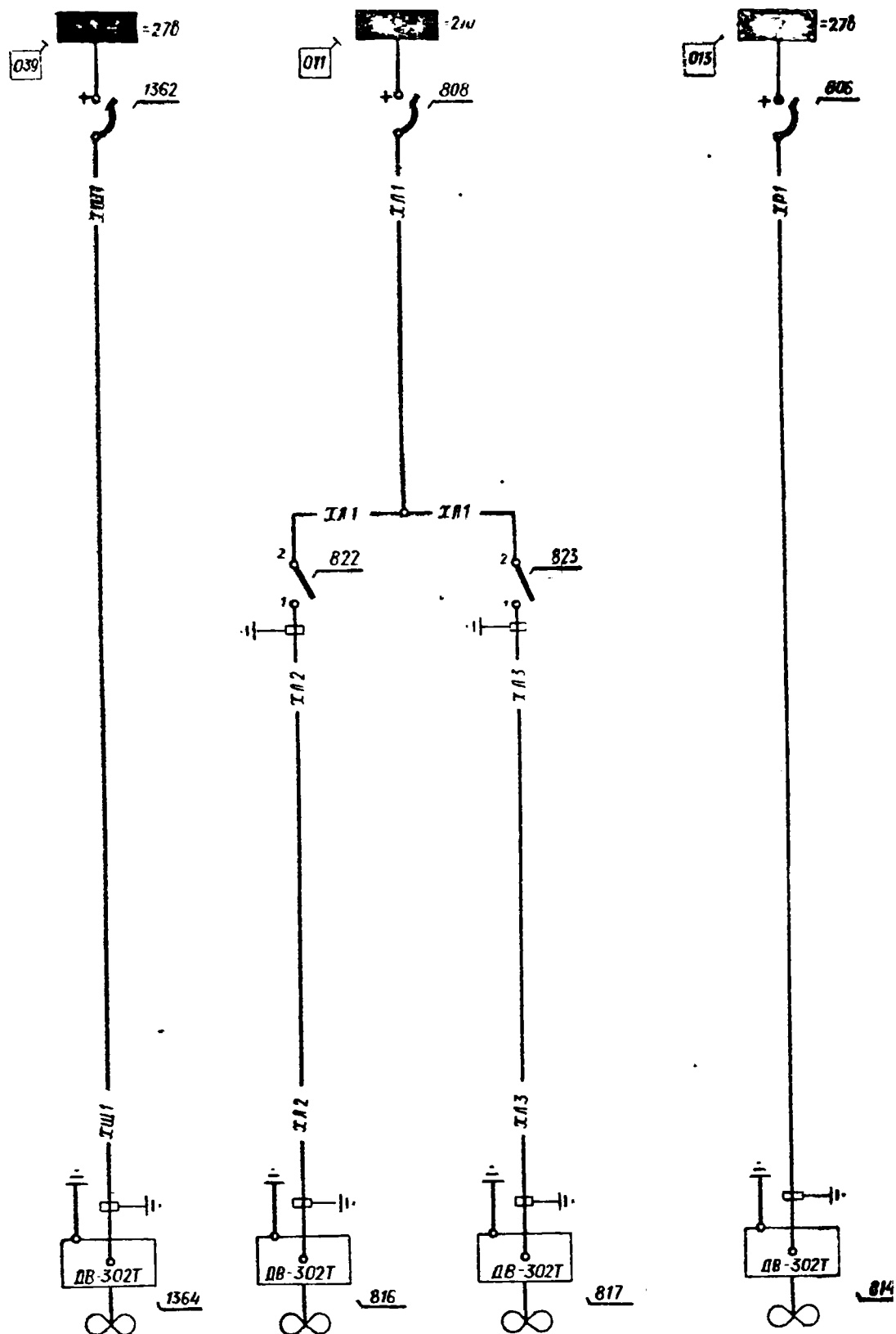


Рис. 7.1.П. Принципиальная схема подключения вентиляторов летчиков, штурмана и радиста

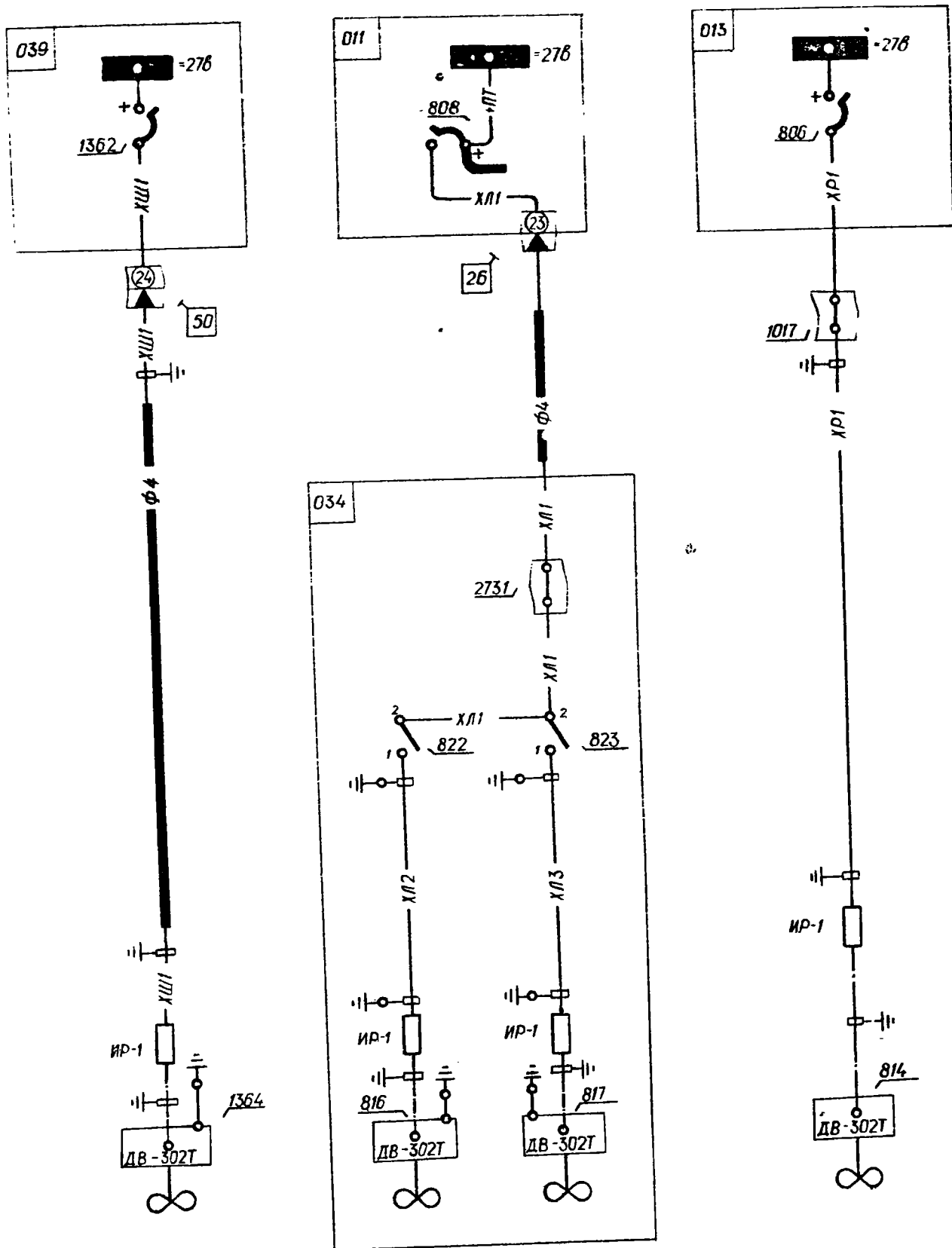


Рис. 7.І.Пм. Полумонтажная схема подключения вентиляторов летчиков, штурмана и радиста

4 апреля 1979 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Питание электроагрегатов бытового оборудования и запасные провода

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
7.2	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕРМОСА ЭТ-9 И ЭЛЕКТРОКИПАТИЛЬНИКА КУ-27			
	<u>Агрегаты</u>			
- 3727	Предохранитель	I	ИП-100	ЦРУ левое
3728	Контактор включения КУ-27	I	ТКС101Д0Д	Панель питания КУ-27
3729	Электрокипятильник	I	КУ-27 2 серии	Шпангоуты 9-10, правый борт
3730	Выключатель включения КУ-27	I	БГ-15К-2с	Панель включения КУ-27 и ЭТ-9
3894	Предохранитель	I	СП-10	ЦРУ правое
3895	Выключатель включения ЭТ-9	I	БГ-15К-2с	Панель включения КУ-27 и ЭТ-9
3899	Розетка для ЭТ-9	I	47К	Шпангоуты 9-10, буфет
3903	Электротермос	I	ЭТ-9	То же
4301	Предохранитель	I	СП-2	Панель питания КУ-27
I7224	То же	I	СП-2	То же
I7225	Лампа сигнализации работы кипя- тильника	I	СЛМ-6I с лампой СМ-28-2	У панели включения КУ-27 и ЭТ-9
	<u>Клеммные колодки</u>			
10290	Клеммная колодка	I	АН86-7	Шпангоуты 9-10, правый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
70	Штепсельный разъем	I	ШР60П47ЭП2 - колодка ШР60П47ЭП2 - вставка	ЦРУ правое

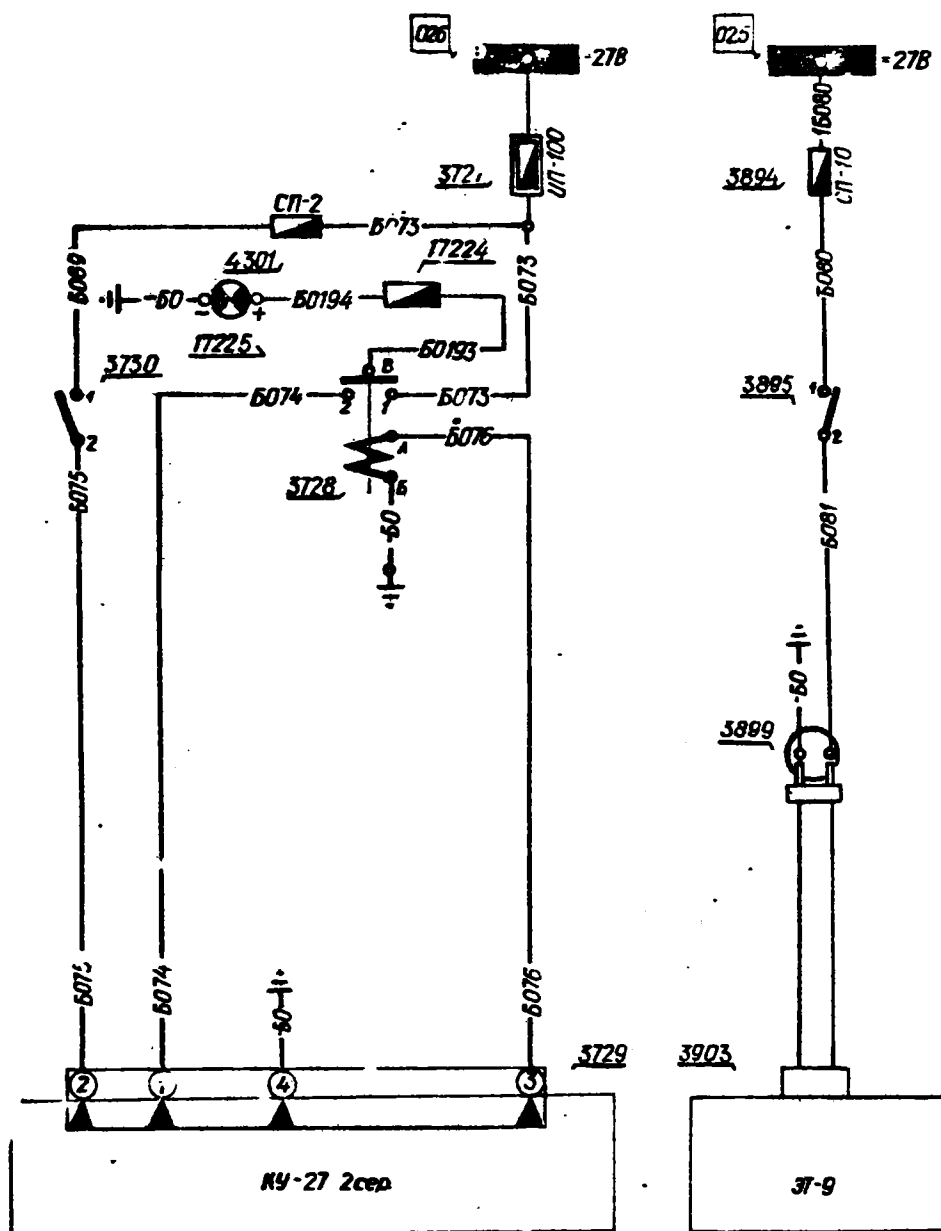


Рис. 7.2.П. Принципиальная схема подключения электротермоса ЭТ-9 и электрокипятильника КУ-27

9 января 1980 г.

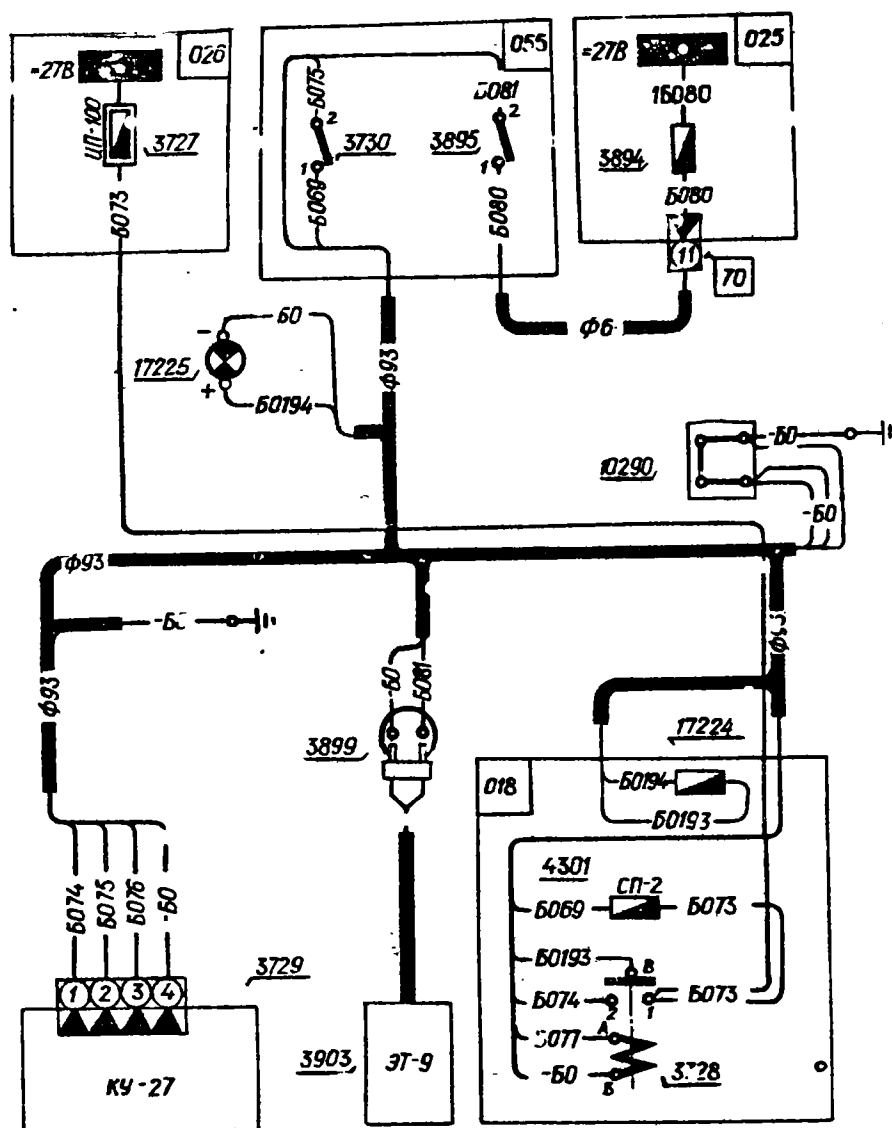


Рис. 7.2.Пм. Подмонтажная схема подключения электротермоса ЭТ-9
и электрокипятильника КУ-27

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Питание электроагрегатов бытового оборудования и запасные провода

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
7.3	СХЕМА ЗАПАСНЫХ ПРОВОДОВ			
	<u>Клеммные колодки</u>			
-I6I3	Клеммная колодка	I	АН86-15	Этажерка штурмана
I630	То же	I	АН86-15	То же
I676	То же	I	653АН-II	Шпангоуты 20-21, потолок
I850	То же	I	653АН-10	То же
I869	То же	I	653АН-II	То же
I871	То же	I	653АН-II	То же
I918	То же	I	АН86-10	Панель с ШР за приборной доской
2347	То же	I	653АН-II	Шпангоуты 20-21, потолок
4293	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской
9522	То же	I	75K	Гондола левого двигателя, левый борт
9523	То же	I	75K	То же
9524	То же	I	75K	То же
9525	То же	I	75K	То же
9526	То же	I	75K	Гондола правого двигателя, левый борт
9527	То же	I	75K	То же
9528	То же	I	75K	То же
9529	То же	I	75K	То же
9530	То же	I	75K	Шпангоут 19, гондола левого двигателя
9531	То же	I	75K	То же
9532	То же	I	75K	Шпангоут 19, гондола правого двигателя
9533	То же	I	75K	То же
9571	То же	I	АН86-7	Шпангоуты 3-4, левый борт
9572	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2, за приборной доской
9573	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 3-4, правый борт
9574	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 7-8, правый борт
9575	То же	I	АН86-10	То же
9576	То же	I	АН86-10	То же
9577	То же	I	АН86-10	То же

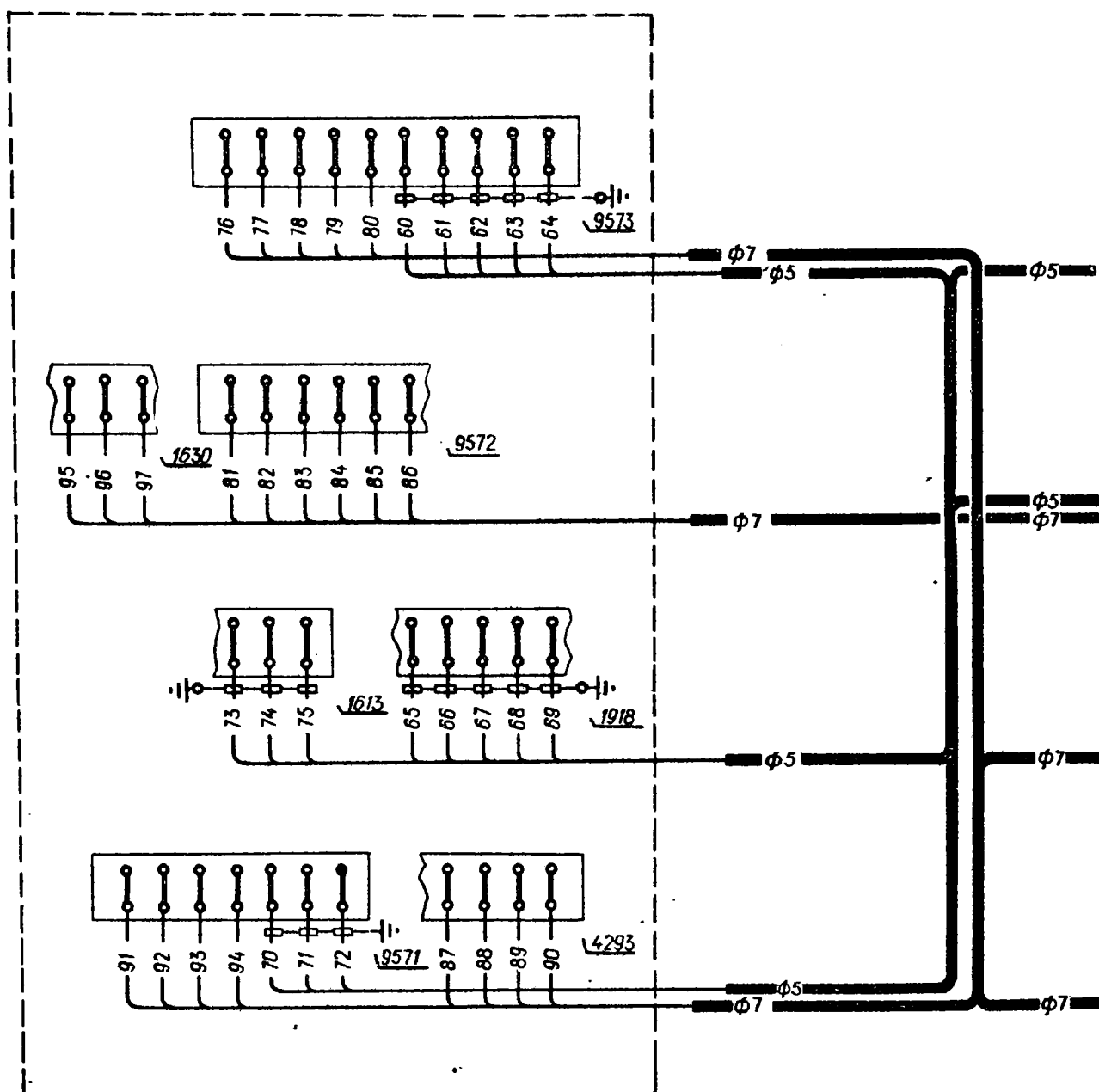


Рис. 7.3.Пм (лист I). Полумонтажная схема запасных проводов

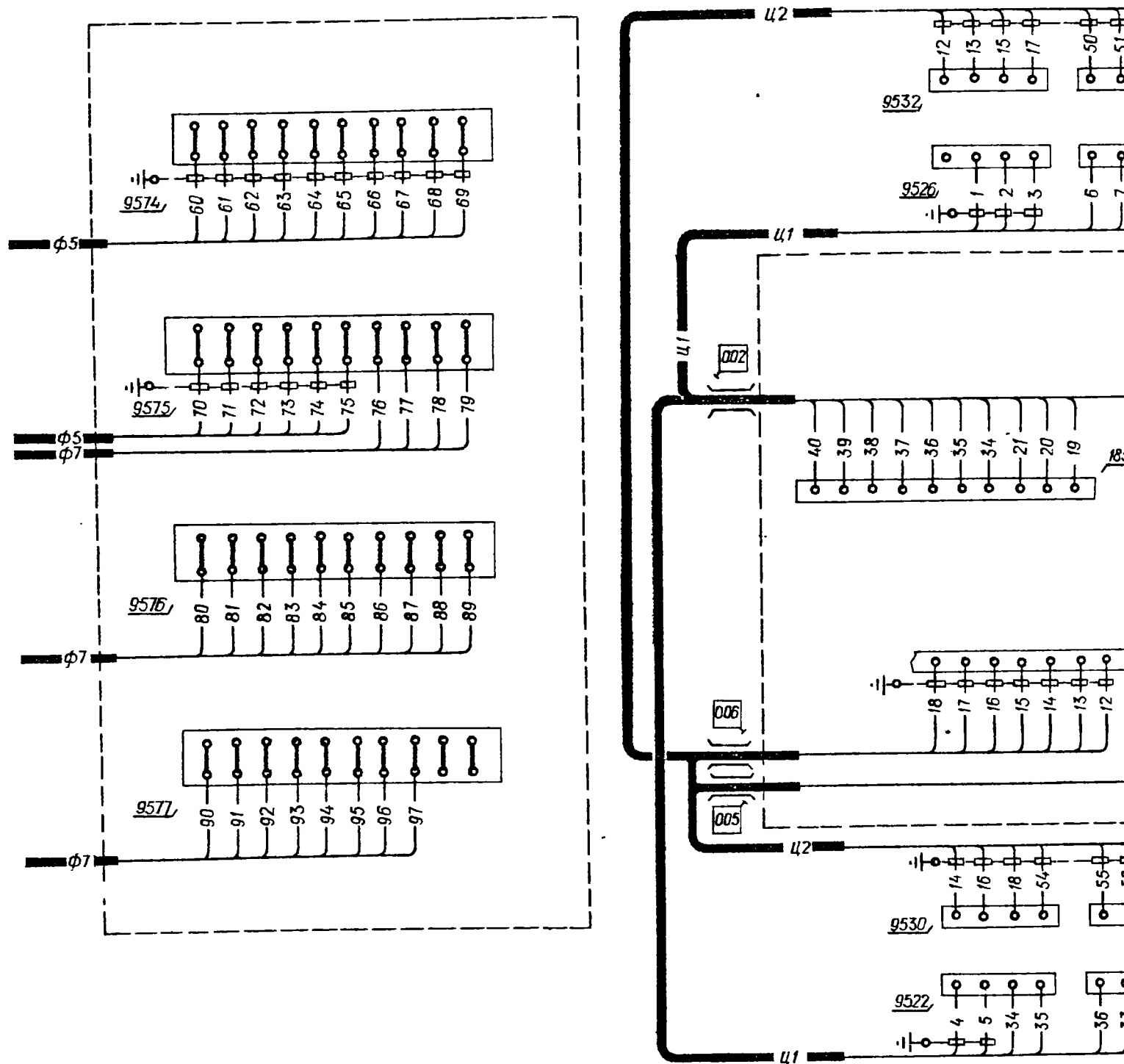
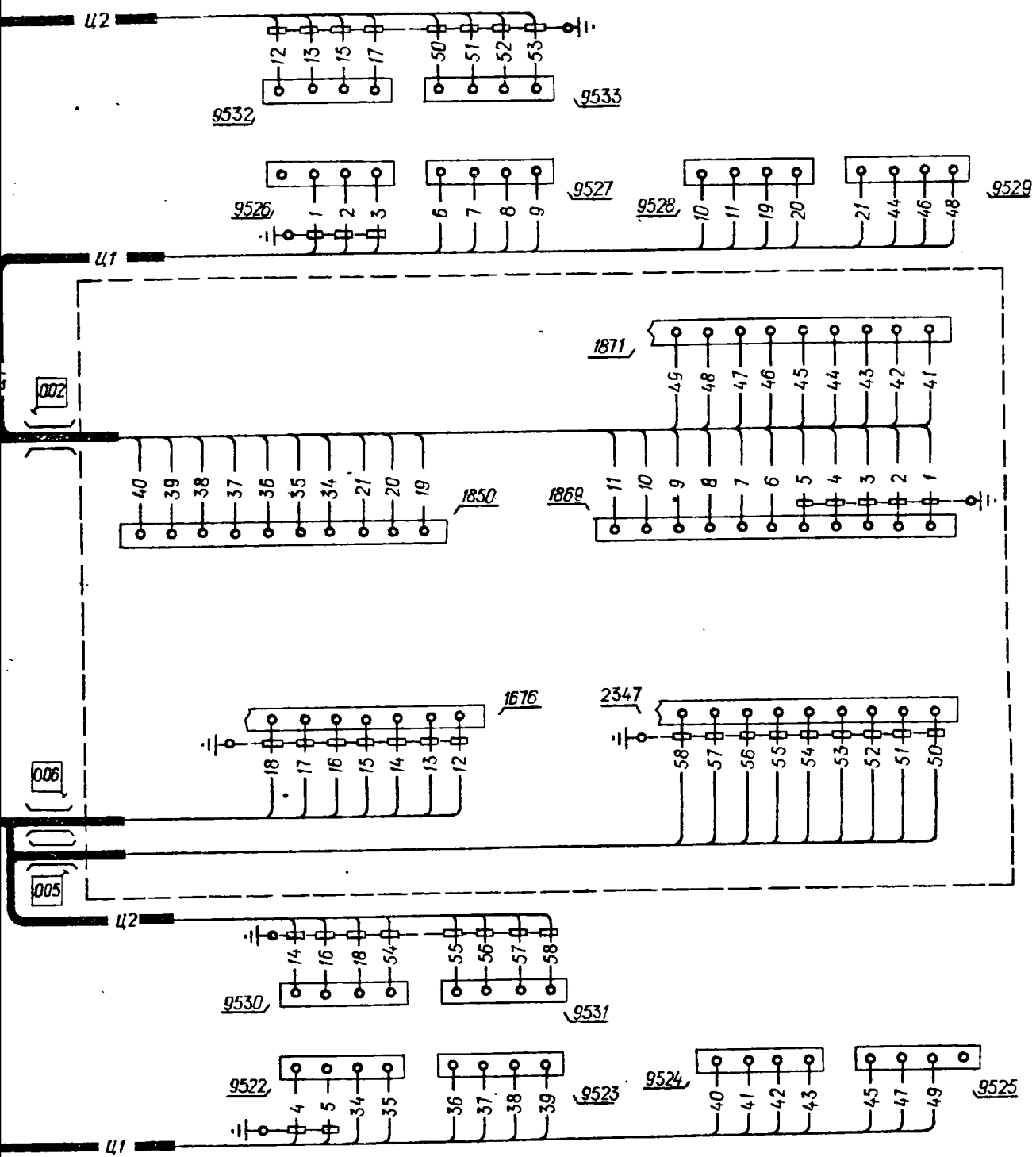


Рис. 7.3.Пм (лист 2). Полумонтажная схема запасных проводов



ных проводов

I5/I6

РАЗДЕЛ 8

ДЕСАНТНО-
ТРАНСПОРТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

№ РИС. № ПОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.1	СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГРУЗОВЫМ ЛЮКОМ <u>Агрегаты</u>			
6042	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
6043	Концевой выключатель сигнализации открытого положения грузового люка	I	ДП-702	Шпангоут 29, обтекатель правого рельса
6044	Концевой выключатель блокировки опускания рамы на земле и сигнализации закрытого положения замков крепления рамы	I	ДП-702	Шпангоут 33, левый замок порога
6045	То же	I	ДП-702	Шпангоут 33, правый замок порога
6046	Лампа сигнализации открытого положения грузового люка	I	СЛМ-6I с лампой СМ-39	Щиток сброса
6047	То же	I	СЛМ-6I с лампой СМ-39	Щиток наземного управления грузовым люком и транспортером
6048	Реле включения насосной станции	I	ТКЕ52ПД	Панель управления грузовым люком
6049	То же	I	ТКЕ52ПД	То же
6050	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
6051	Переключатель тактического управления грузовым люком	I	2ППНТ-К	Щиток сброса
6053	Концевой выключатель блокировки тактического закрытия замков при открытом грузовом люке	I	ДП-702	Шпангоут 33, по оси
6054	Концевой выключатель блокировки аварийного закрытия замков при открытом грузовом люке	I	ДП-702	То же
6055	Концевой выключатель блокировки тактического управления замками крепления рамы, гидроприводом и сигнализации закрытого положения замков подвески подвижной части рельсов рамы	I	ДП-702	Шпангоуты 36-37, правый борт
6056	То же	I	ДП-702	Шпангоуты 36-37, левый борт
6057	Электромагнитный кран тактического управления гидроприводом	I	ГА-163Т/16	Шпангоуты 30-31, по оси
6058	Электромагнитный кран тактического управления замками крепления рамы	I	ГА-163Т/16	Шпангоуты 30-31, под полом
6061	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
6062	Переключатель аварийного управления грузовым люком	I	2ППВН	Щиток сброса
6063	Переключатель отката и подъема рамы на земле	I	ПНТ-15К	Щиток наземного управления грузовым люком и транспортером
6064	Концевой выключатель блокировки аварийного управления замками крепления рамы, гидроприводом и сигнализации закрытого положения замков подвески подвижной части рельсов рамы	I	ДП-702	Шпангоуты 36-37, правый борт

1 марта 1981 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.1				
- 6065	Концевой выключатель блокировки аварийного управления замками крепления рампы гидроприводом и сигнализации закрытого положения замков гидравлически подвижной части рельсов рампы	I	ДШ-702	Шпангоуты 36-37, левый борт
6066	Концевой выключатель отключения гидропривода при аварийном закрытии грузового люка	I	ДШ-702	Шпангоуты 39-40, правый борт
6067	Концевой выключатель отключения гидропривода и аварийной насосной станции при аварийном открытии грузового люка, а также блокировки сброса грузов при закрытом грузовом люке	I	ДШ-702	Шпангоут 29, обтекатель левого рельса
6068	Электромагнитный кран аварийного управления гидроприводом	I	ГА-163Т/16	Шпангоуты 30-31, под полом справа
6069	Электромагнитный кран аварийного управления замками крепления рампы	I	ГА-163Т/16	То же
9143	Концевой выключатель сигнализации закрытого положения грузового люка	I	ДШ-702	Шпангоуты 39-40, левый борт
9144	То же	I	ДШ-702	Шпангоуты 39-40, правый борт
9145	Концевой выключатель отключения гидропривода при тактическом закрытии рампы	I	ДШ-702	Шпангоуты 39-40, левый борт
9146	Концевой выключатель отключения гидропривода при тактическом открытии грузового люка, а также блокировки сброса грузов при закрытом грузовом люке	I	ДШ-702	Шпангоут 29, обтекатель правого рельса
9147	Датчик блокировки тактического открытия грузового люка в зависимости от избыточного давления в фюзеляже	I	Изделие организации	Шпангоут 40, правый борт
9148	Датчик блокировки аварийного открытия грузового люка в зависимости от избыточного давления в фюзеляже	I	Изделие организации	Шпангоут 40, левый борт
9151	Реле блокировки тактического управления замками крепления рампы, гидроприводом и сигнализации закрытого положения рампы	I	ТКБ54ПД1	Панель управления грузовым люком

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

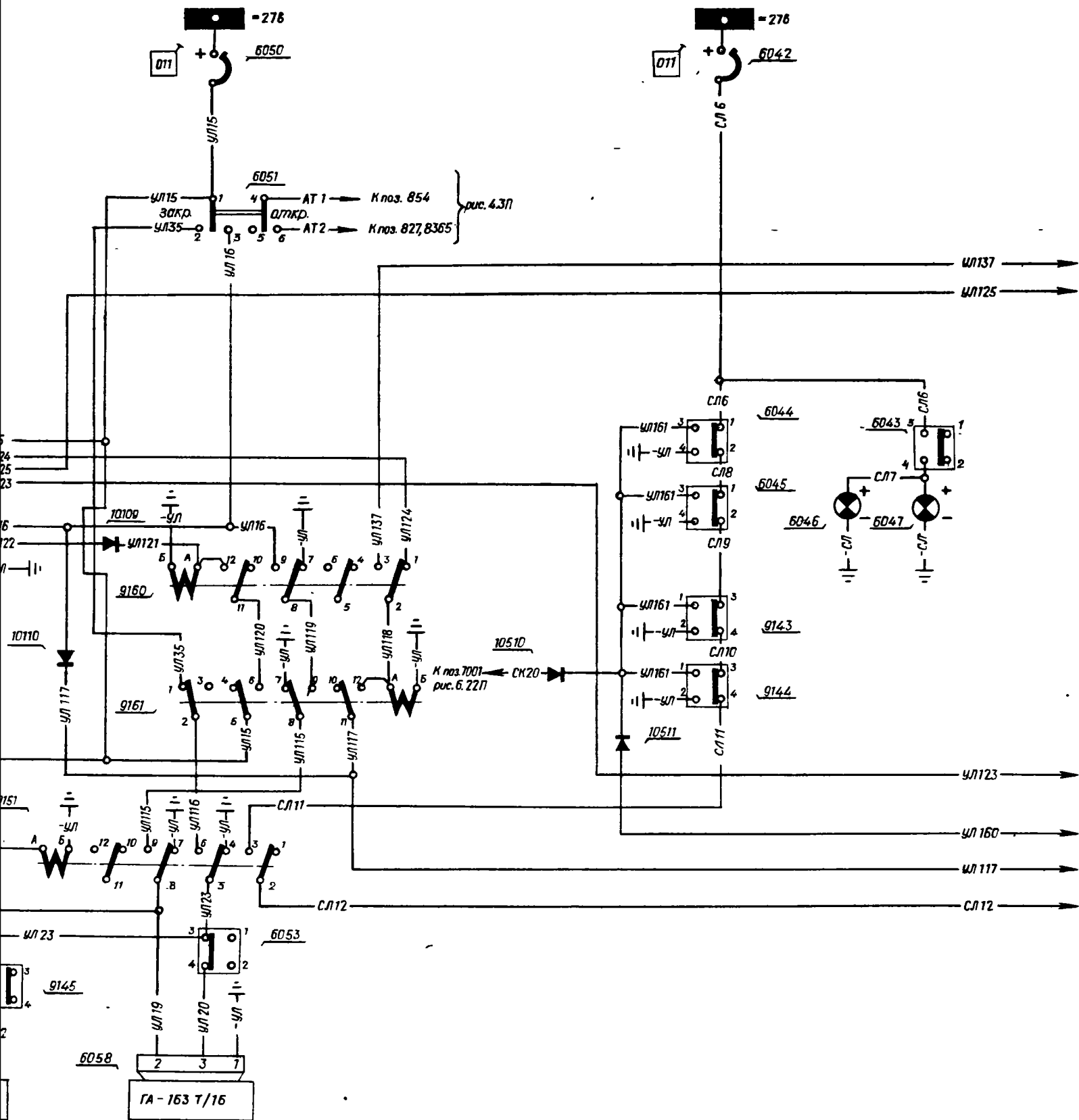
№ рис. № ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.1				
9I59	Реле блокировки аварийного управления замками крепления рампы, гидроприводом и сигнализации закрытого положения замков подвески подвижной части рельсов рампы	I	ТКЕ54ПДИ	Панель управления грузовым люком
9I60	Реле блокировки тактического открытия грузового люка в зависимости от избыточного давления в фюзеляже	I	ТКЕ54ПДИ	То же
9I6I	То же	I	ТКЕ54ПДИ	То же
9I64	Реле блокировки аварийного открытия грузового люка в зависимости от избыточного давления в фюзеляже	I	ТКЕ54ПДИ	То же
9I65	То же	I	ТКЕ54ПДИ	То же
9I69	Лампа сигнализации закрытого положения грузового люка	I	СЛМ-6I с лампой СМ-39	Щиток сброса
9I70	То же	I	СЛМ-6I с лампой СМ-39	Щиток наземного управления грузовым люком и лебедками
IOIO9	Диод	I	Д23IA	Панель управления грузовым люком
IOIIO	То же	I	Д23IA	То же
IOIII	То же	I	Д23IA	То же
IOI12	То же	I	Д23IA	То же
IO5IO	То же	I	Д23IA	То же
IO5I1	То же	I	Д23IA	То же
IOI13	Концевой выключатель блокировки включения гидропривода при закрытых боковых замках	I	ДП-702	Шпангоуты 39-40, правый борт
IOI14	То же	I	ДП-702	Шпангоуты 39-40, левый борт
IOI15	То же	I	ДП-702	Шпангоуты 39-40, правый борт
IOI16	То же	I	ДП-702	Шпангоуты 39-40, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
2664	Клеммная колодка	I	АН86-13	Шпангоут 7, справа
6I65	То же	I	АН86-15	Этажерка штурмана
6I7I	То же	I	75K	Шпангоут 32, правый борт
6I72	То же	I	75K	Шпангоут 32, правый борт
6428	То же	I	75K	Шпангоуты 39-40, правый борт

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.I				
-7516	Клеммная колодка	I	75K	Шпангоуты 33-34, правый борт
7518	То же	I	АН86-7	Шпангоуты 36-37, правый борт
7529	То же	I	75K	Шпангоуты 29-30, потолок
9062	То же	I	АН86-6	Шпангоуты 36-37, левый борт
9065	То же	I	75K	Шпангоут 32, под полом, по оси
9072	То же	I	75K	Обтекатель левого рельса
9073	То же	I	75K	Обтекатель правого рельса
9074	То же	I	75K	То же
9075	То же	I	73K	Шпангоут 33, под полом, справа
9076	То же	I	75K	То же
9078	То же	I	75K	Шпангоут 33, под полом, слева
9247	То же	I	АН86-15	Панель управления грузовым люком
9248	То же	I	АН86-8	То же
9258	То же	I	75K	Шпангоуты 33-34, потолок
9505	То же	I	75K	Шпангоуты 29-30, потолок
10304	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 39-40, правый борт
10305	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 39-40, левый борт
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
28	Щтепсельный разъем	I	ЩР60ПК45НМ2 - колодка ЩР60ПК45НМ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
128	То же	I	2РТТ48КПН20П28 - вилка 2РТ48БПН20П28 - розетка	Этажерка штурмана
147	То же	I	ЩР48ПК20НГ1 - колодка ЩР48П20НГ1 - вставка	Щиток наземного управления грузовым люком и лебедками
148	То же	I	ЩР55П35НМ3 - колодка ЩР55П35НМ3 - вставка	Панель управления грузовым люком

ОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ



альная схема управления грузовым люком

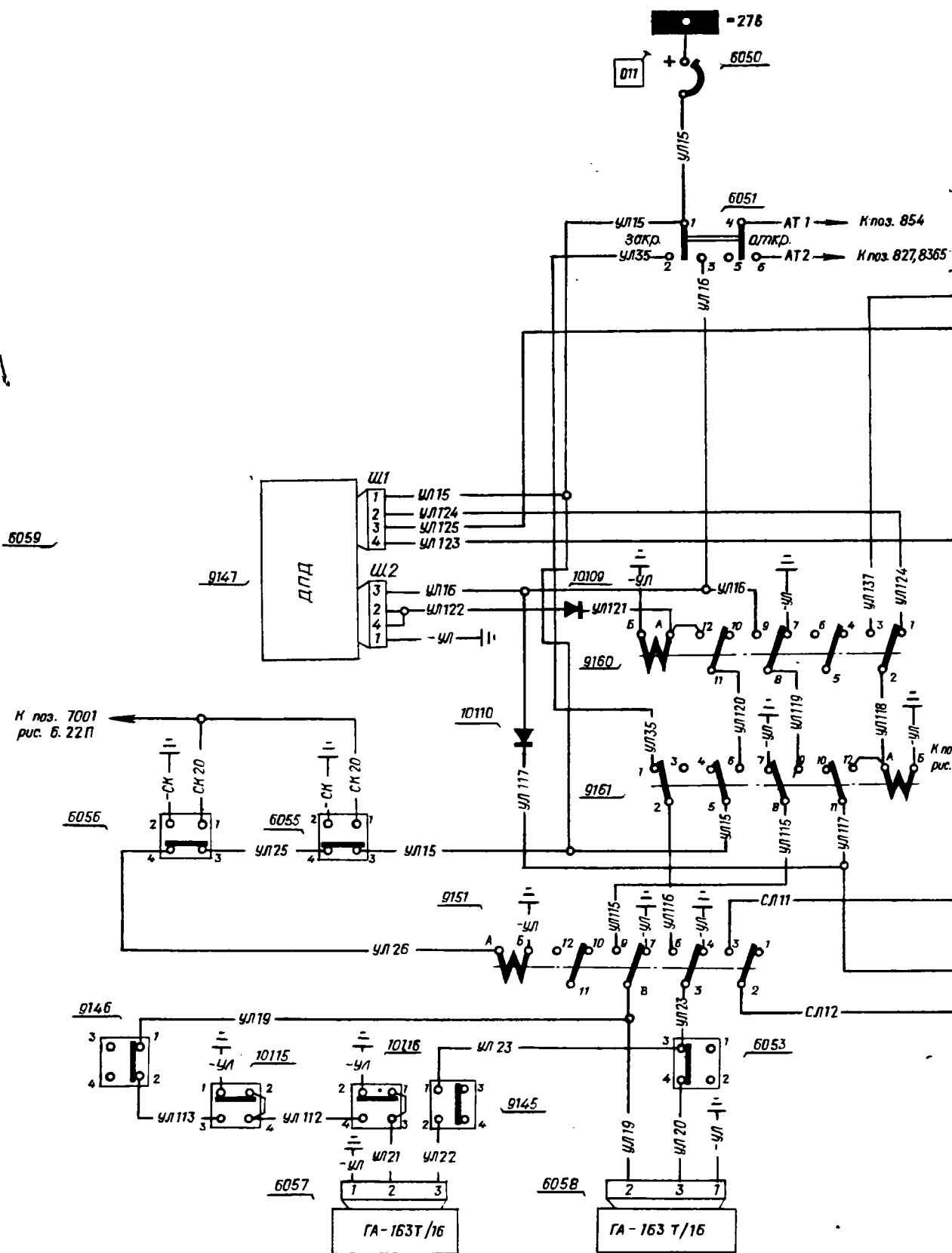


Рис. 8.1.П (лист I). Принципиальная схема управления грузовым люком

9 января 1980 г.

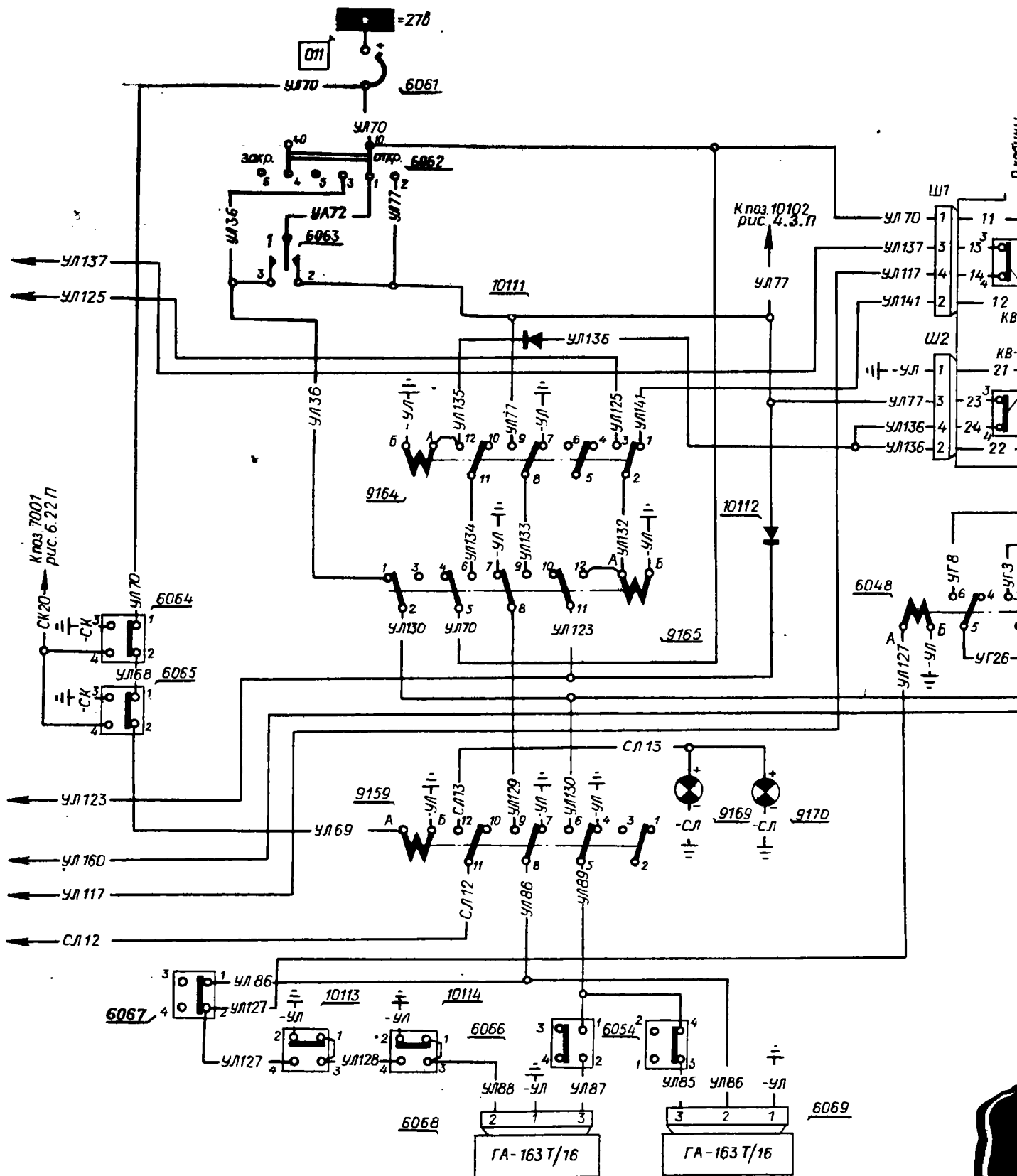
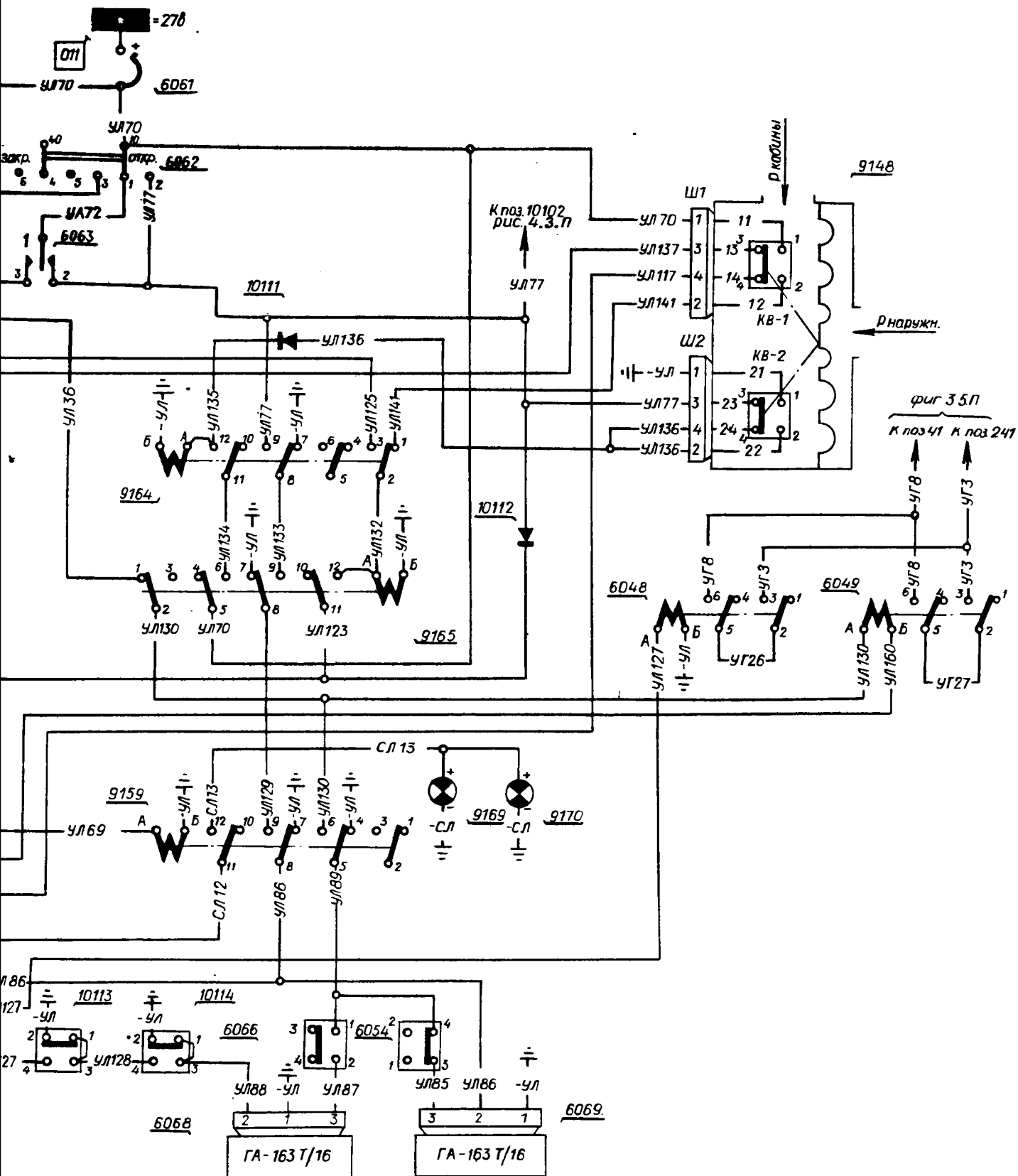


Рис. 8.І.П (лист 2). Принципиальная схема управления грузовым локом

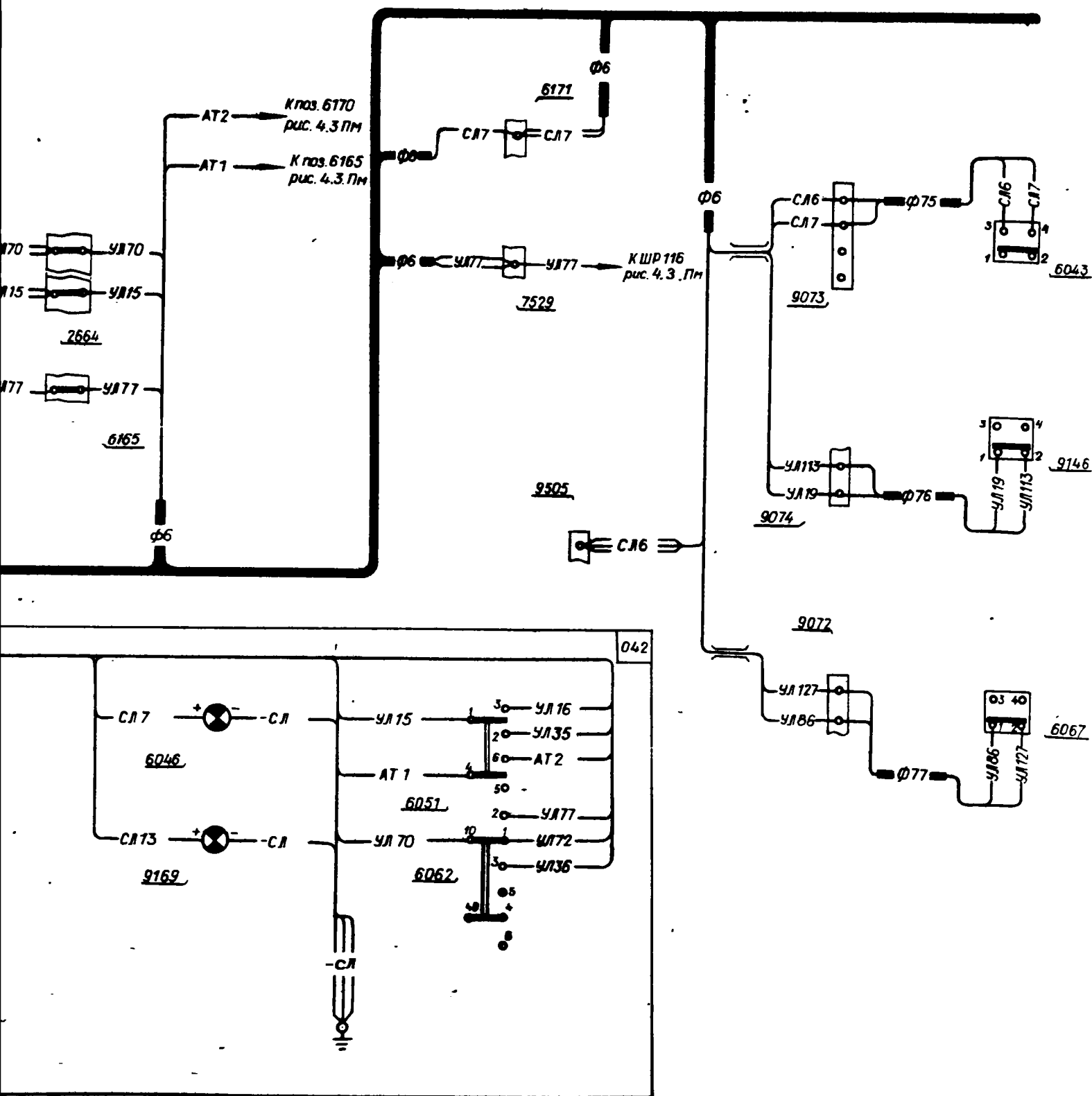
15 мая 1981 г.

9/10

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ



ст 2). Принципиальная схема управления грузовым
ЛОКОМ



узовым

П/12

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

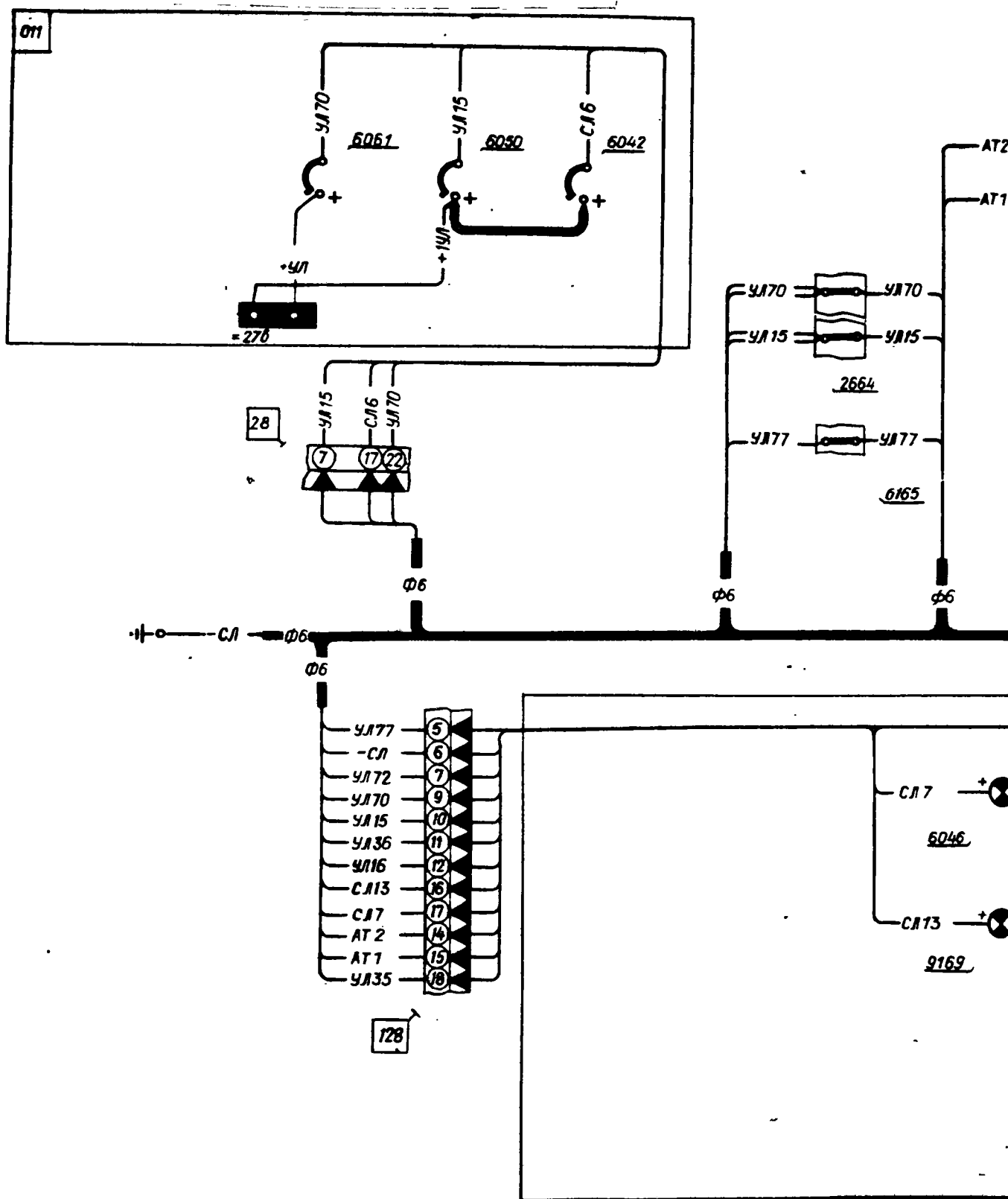
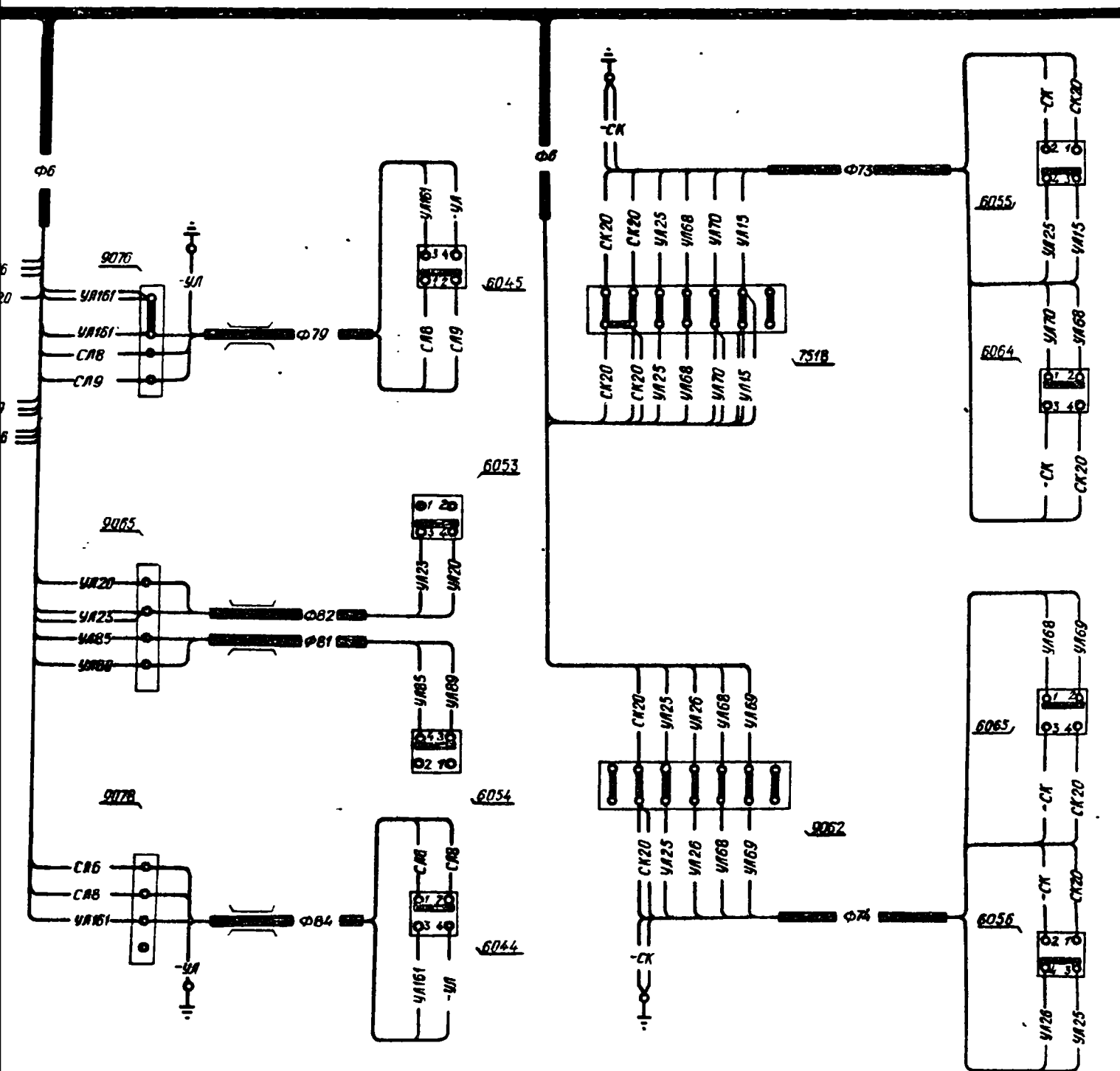


Рис. 8.1.Пм (лист I). Подмонтажная схема управления грузовым люком

15 мая 1981 г

II/I2



УЗОВЫМ

I3/I4

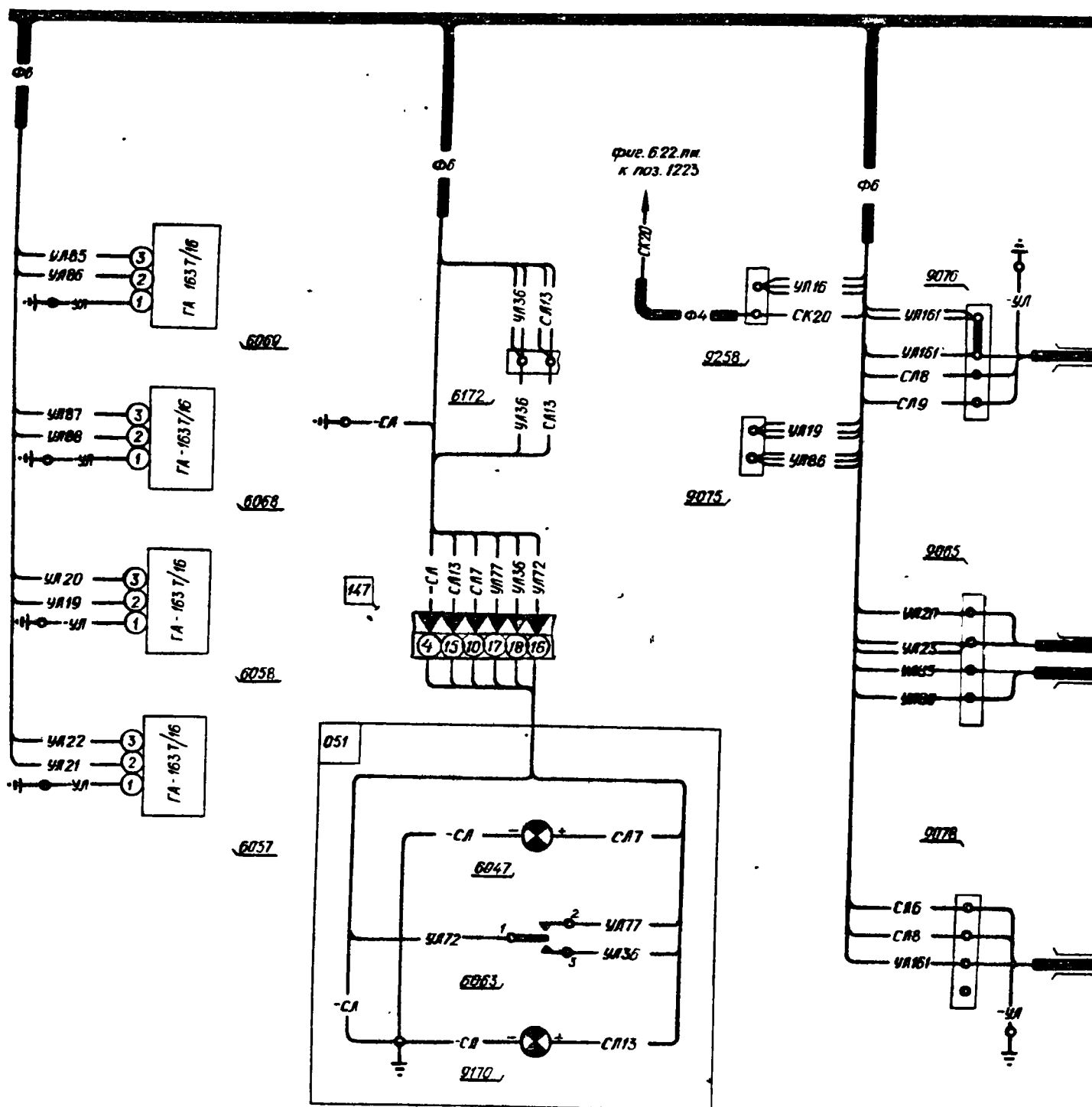
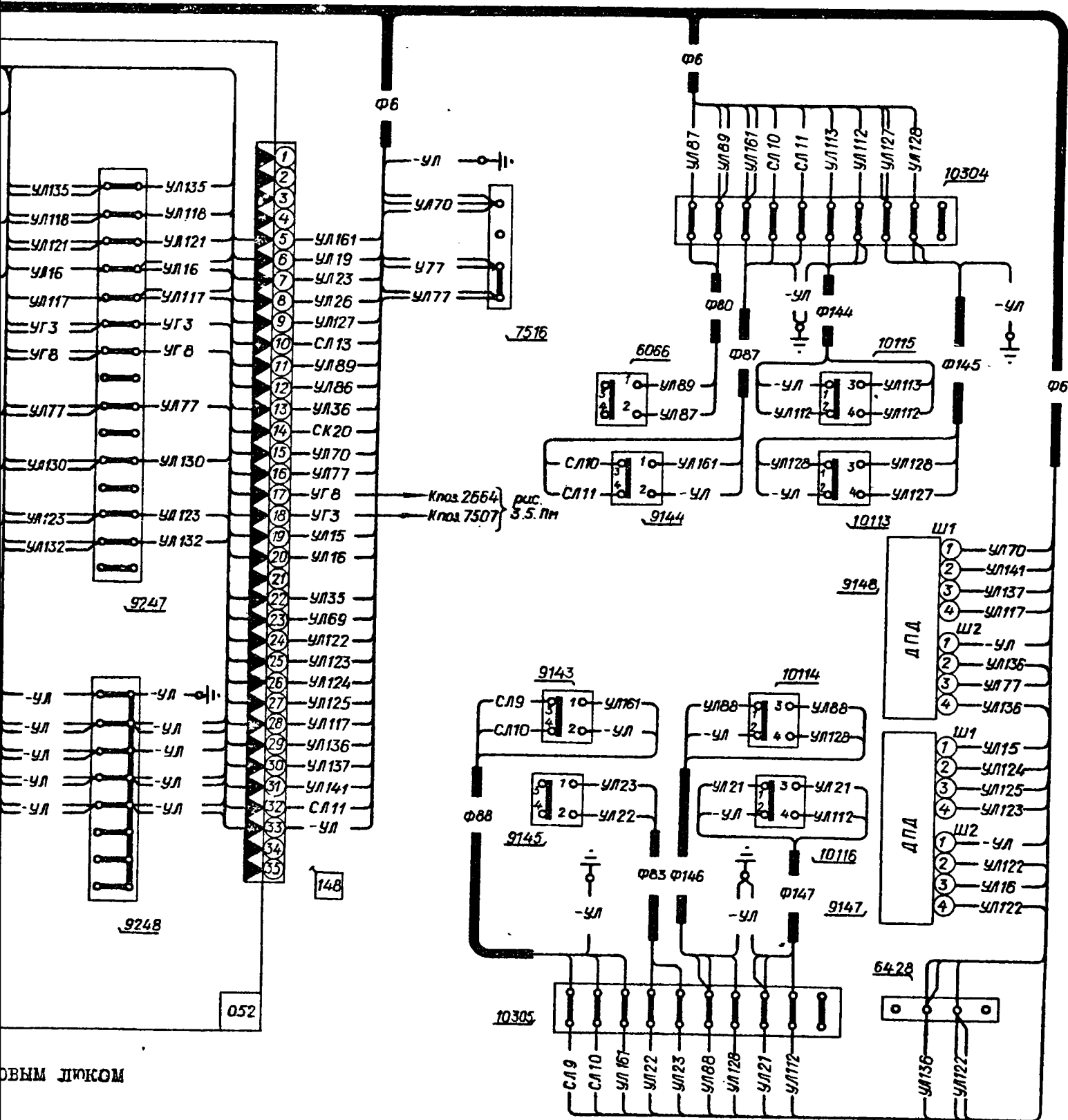


Рис. 8.1.Пм (лист 2). Подмонтажная схема управления грузовым люком

27 января 1981 г.





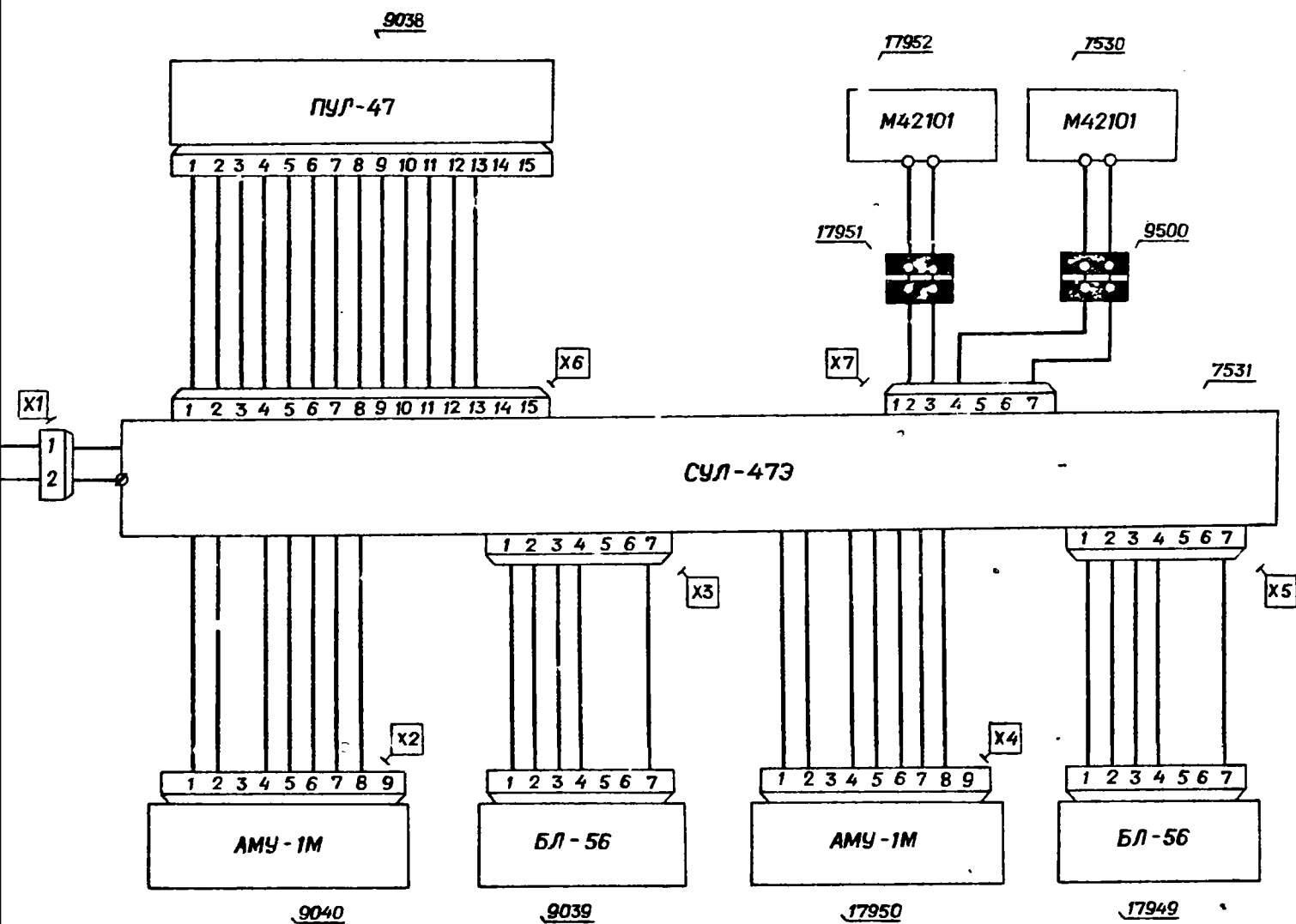
Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.5	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК БЛ-56			
	<u>Агрегаты</u>			
- 6179	Предохранитель	I	ИП-150	ЦРУ левое
7530	Амперметр левый	I	M42101	Шпангоуты 38-39, потолок, слева
7531	Коробка управления	I	СУД-473	Шпангоут 40, грузовая кабина
9038	Пульт управления	I	ПУД-47	Шпангоуты 33-34, левый борт
9039	Лебедка передняя	I	БЛ-56	Шпангоуты 27-28, потолок
9040	Амплидин левый	I	АМУ-1М	Шпангоуты 38-39, потолок, слева
9500	Шунт левый	I	75ШС30	То же
17949	Лебедка задняя	I	БЛ-56	Шпангоуты 28-29, потолок
17950	Амплидин правый	I	АМУ-1М	Шпангоуты 38-39, потолок, справа
17951	Шунт правый	I	75ШС30	То же
17952	Амперметр правый	I	M42101	То же
17989	Контактор отключения питания лебедок по перегрузке	I	ТКС401ДОД	Шпангоут 15, потолок
17990	Концевой выключатель отключения правой лебедки по перегрузке	I	A802Д-2с	Шпангоуты 29-30, потолок
17991	Концевой выключатель отключения левой лебедки по перегрузке	I	A802Д-2с	То же
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
XI	Щтепсельный разъем	I	ЩР48П2НЩ9 - колодка ЩР48П2НЩ9 - вставка	Шпангоуты 40, грузовая кабина

9 января 1980 г.

17/18



Принципиальная схема электрических лебедок БЛ-56

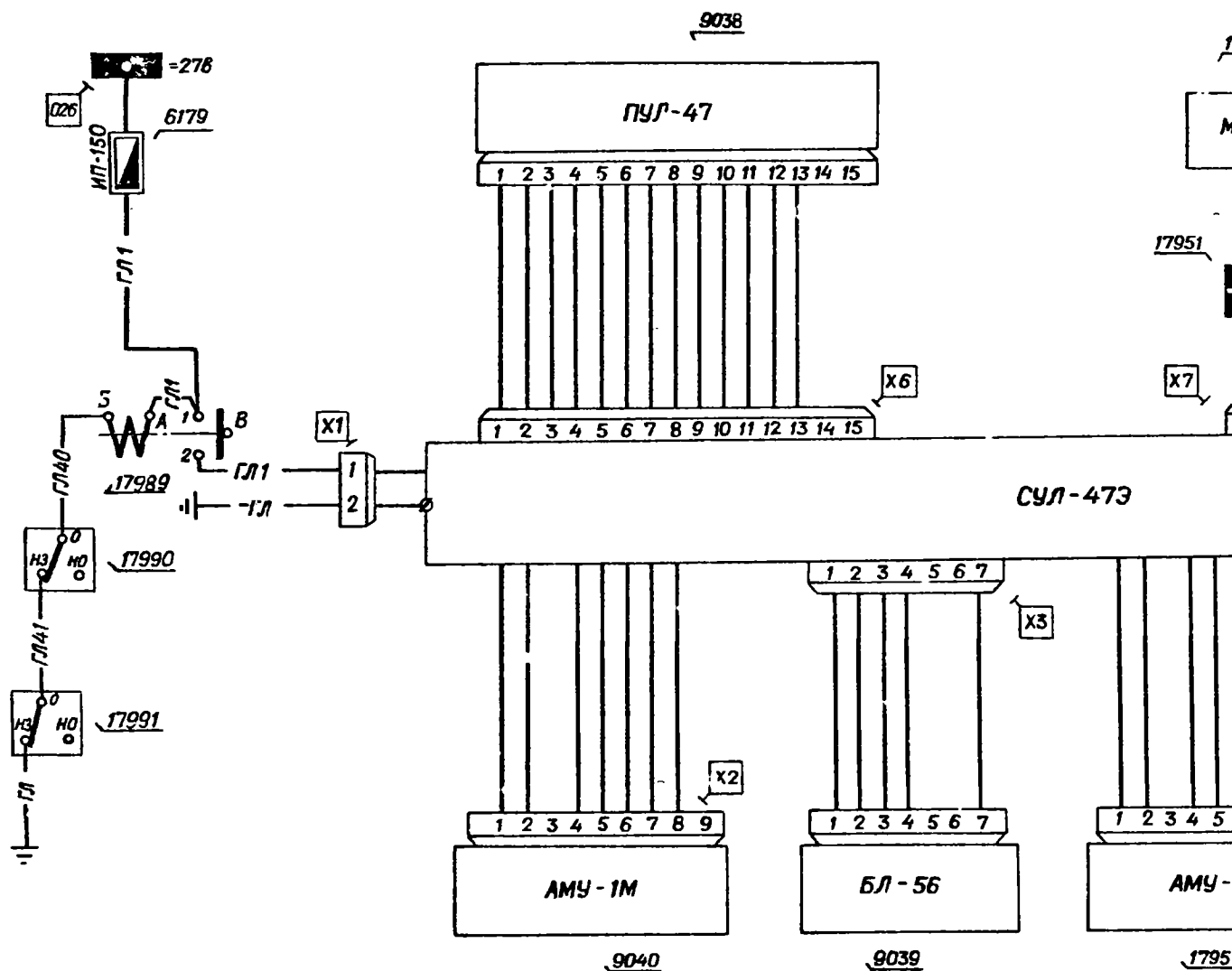


Рис. 8.5.П. Принципиальная схема электрических лебедок БЛ-56

9 января 1980 г.

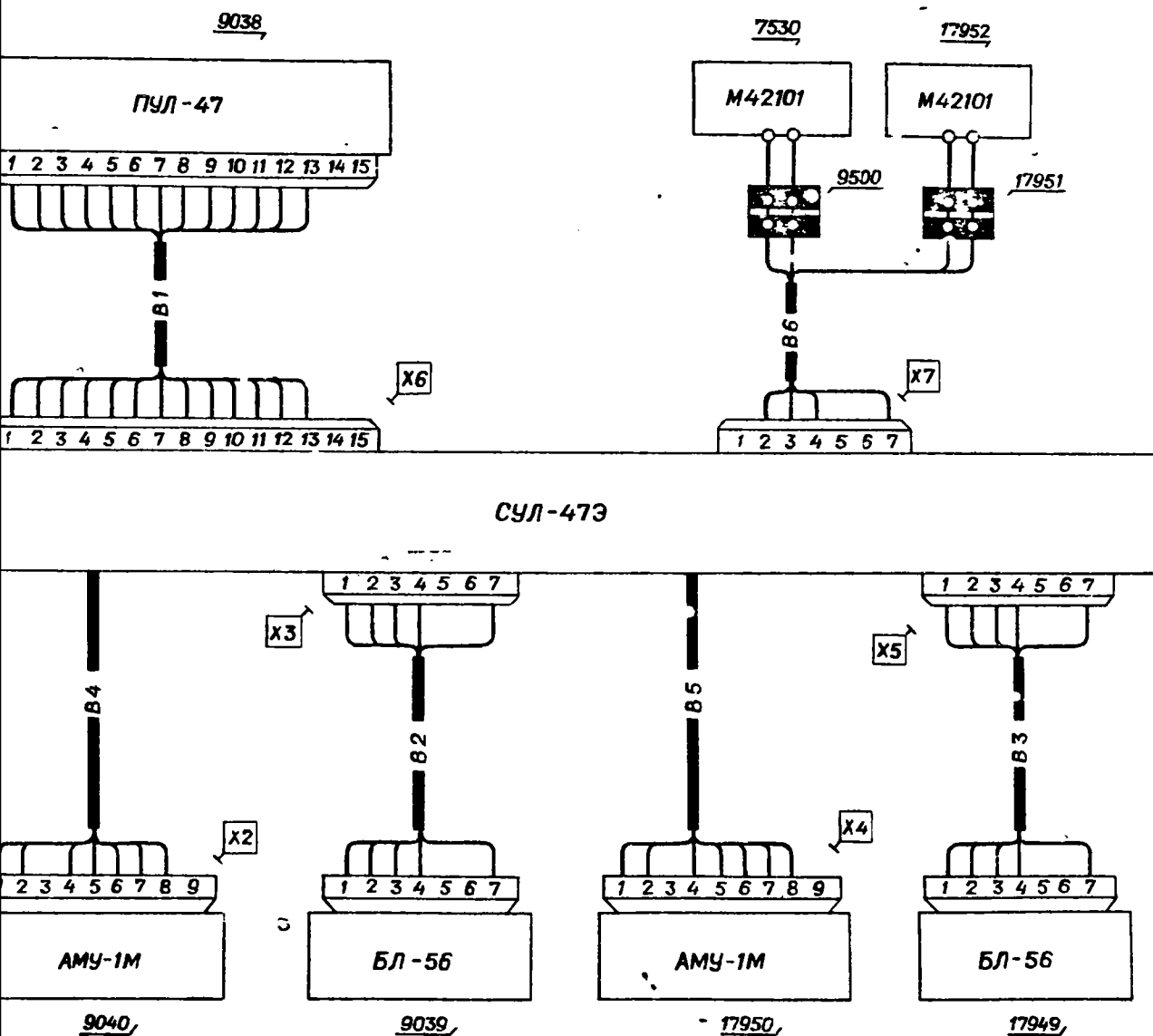


Рис. 8.5.Пм. Полумонтажная схема электрических лебедок БЛ-56

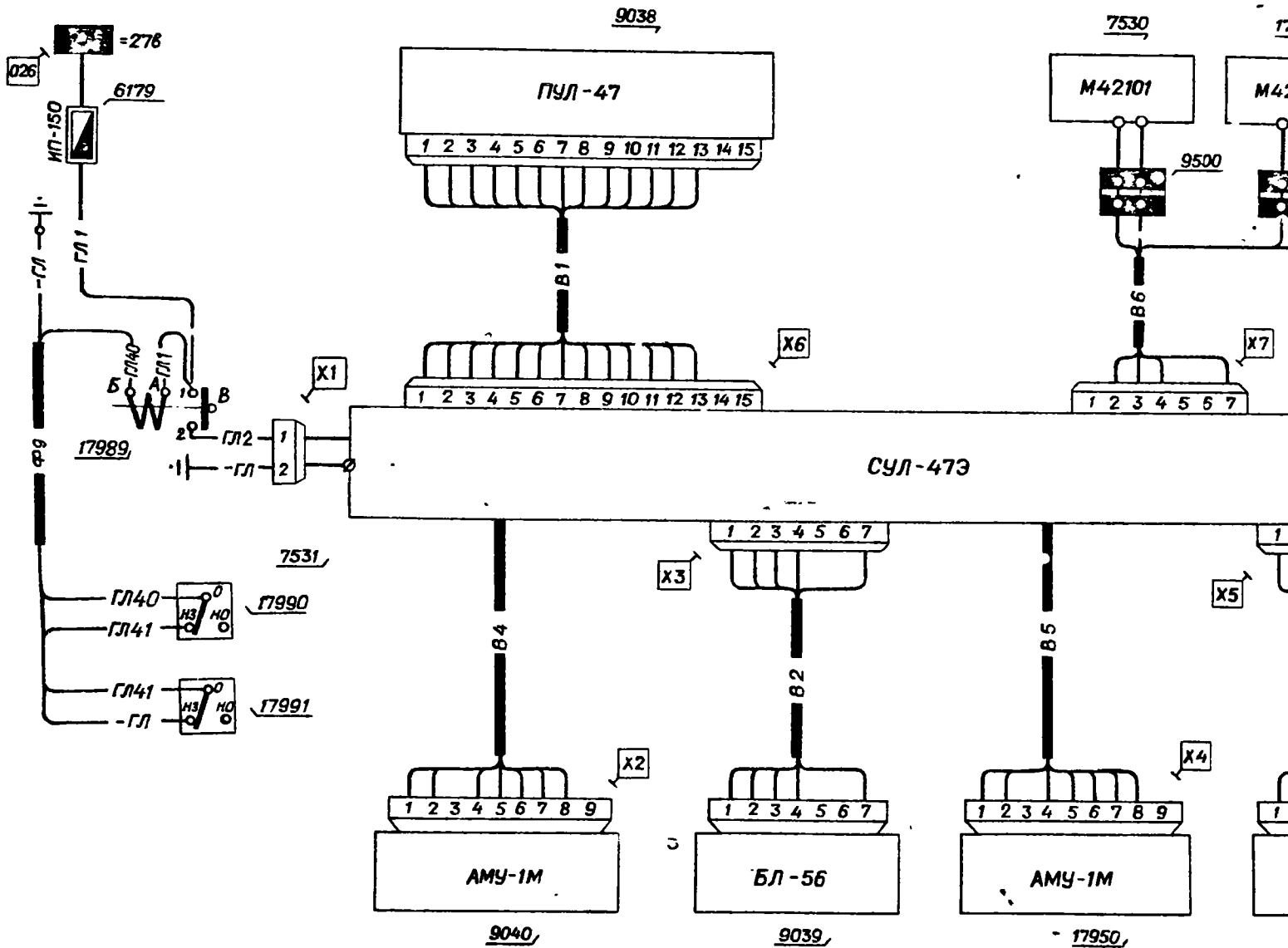


Рис. 8.5.Лм. Полумонтажная схема электрических лебедок

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Десантно-транспортное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
8.7	СХЕМА УСТРОЙСТВА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПОДЪОБ			
	<u>Агрегаты</u>			
-15134	Предохранитель	I	СП-5	ЦРУ левое
15135	Концевой выключатель блокировки гидропривода при ручном приводе	I	А802Д	Гидропривод, шлангоуты 10-11, левый борт
15136	Кнопочный переключатель пуска гидропривода	I	КП-3Т	Тангента, шлангоуты 21-22, левый борт
15137	Переключатель направления движения грузов	I	ППНГ-15К	То же
15140	Диод	I	Д231А	РК диодов гидропривода, шлангоуты 10-11
15141	То же	I	Д231А	То же
15142	Гидрокран управления приводом	I	ГА163Т/16	Шлангоуты 10-11, правый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
15144	Клеммная колодка	I	74К	Шлангоуты 21-22, левый борт
15146	То же	I	75К	РК диодов гидропривода, шлангоуты 10-11
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
31	Штепсельный разъем	I	ШР55П30ЭШ - колодка ШР55П30ЭШШ - вставка	ЦРУ левое

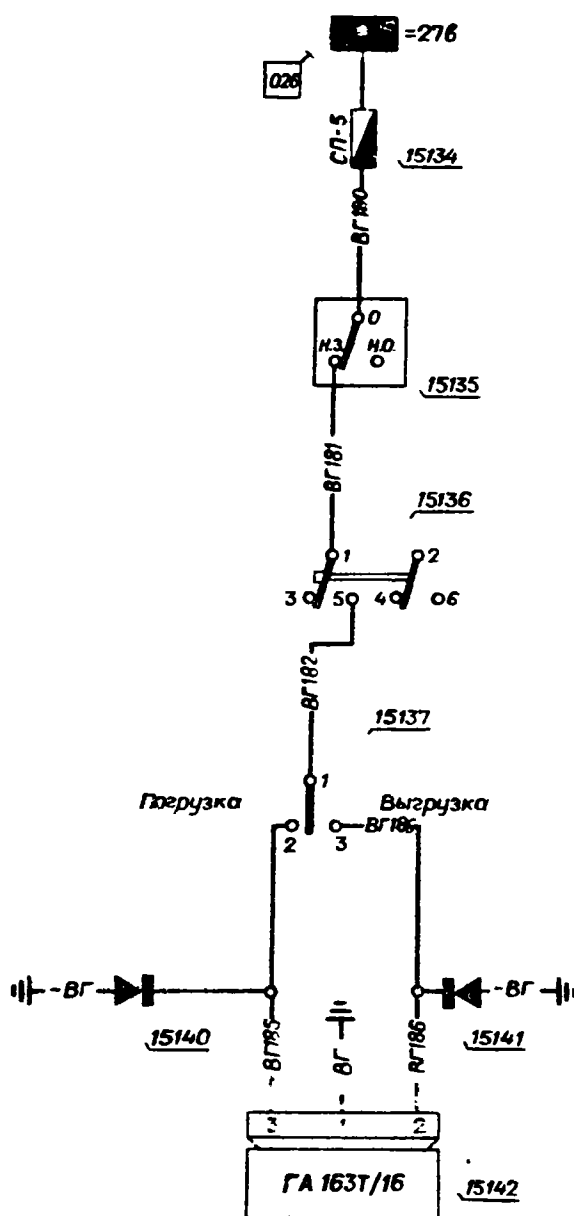


Рис. 8.7.П. Принципиальная схема устройства перемещения поддонов

9 января 1980 г.

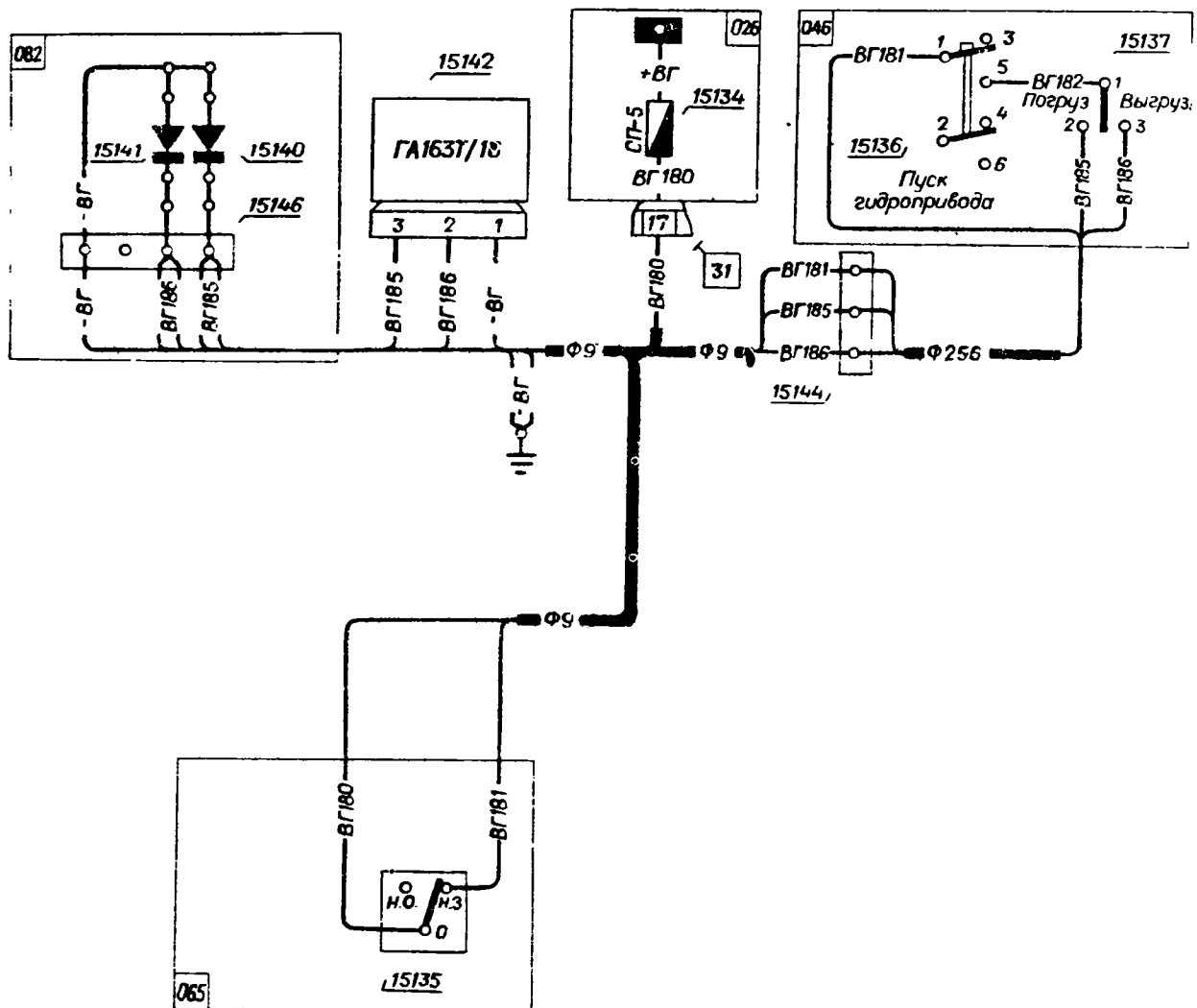


Рис. 8.7.Пм. Полумонтажная схема устройства перемещения поддонов

РАЗДЕЛ 9

**АЭРОНАВИГАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.1	СХЕМА АВТОПИЛОТА АП-28Л1			
	<u>Агрегаты</u>			
- 309	Резистор	1	ПЗВ40-43ом-П	Правый пульт
1469	Пульт управления автопилотом	1	1248	Центральный пульт
1470	Агрегат управления автопилотом	1	1056	Шпангоуты 4-5, левый борт
1471	Усилитель рулевых машин	1	5026-А	Шпангоуты 6-7, под полом
1472	Рулевая машина аilerона	1	5023Б-К	Задний лонжерон центроплана
1473	Рулевая машина руля высоты	1	5023Б-Т	Шпангоут 43
1474	Рулевая машина руля направления	1	5023Б-Н	То же
1476	Корректор высоты	1	КВ-П1	Шпангоуты 9-10, левый борт
1477	Блок связи с курсовыми системами	1	1408А П серии	Шпангоуты 4-5, левый борт
1480	Датчик угловых скоростей	1	970В	Шпангоуты 12-13, потолок
1481	Кнопка отключения автопилота	1	512	Штурвал правого летчика
1482	То же	1	512	Штурвал левого летчика
1489	Предохранитель	1	СП-10	РК ~ 115 в
1490	То же	1	СП-10	РК ~ 115 в
1492	То же	3	СП-5	Панель ~ 115/36 в
1493	Контактор включения питания	1	ТКД103Д0Д	РК ~ 115 в
1495	Реле включения питания	1	ТКЕ54ПД1	Панель ~ 115/36 в
1498	Автомат защиты сети	1	АЗС-5	Щит АЗС
1501	Реле включения муфты ГПК-52АП	1	ТКЕ52ПД1	Правый пульт
1502	Предохранитель	1	СП-5	РК кабины экипажа
1719	То же	1	СП-1	То же
1720	Конденсатор	3	МБГЧ-1-2А-250-1 \pm 10%	РК проверки автопилота
1721	Выключатель проверки автопилота на земле	1	ВГ-15К-2с	Шпангоут 6, левый борт
1733	Блок-реле	1	1444	Шпангоуты 21-22, потолок
1734	Реле переключения автопилота на питание от однофазного источника	1	ТКЕ56ПД1	РК проверки автопилота
18511	Диод	1	2Д106А	РК АП
18512	Реле	1	ТКЕ21ПДТ	РК АП
2351	Фазочувствительный выпрямитель	1	5185Т-Б	Шпангоуты 15-16, правый борт
2353	Триммерная рулевая машина	1	5061-Б	Шпангоут 45
2355	Блок триммирования	1	1426А	Шпангоуты 6-7, под полом штурмана
2650	Конденсатор	1	ОМБГ-2-630-0,1 \pm 10%	РК проверки автопилота

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.1 - 2781	Реле включения датчика предельных отклонений руля высоты	I	ТКЕ52ИИ	РК проверки автопилота
2782	Реле включения датчика предельных отклонений элерона	I	ТКЕ52ИИ	То же
2783	Датчик предельных отклонений руля высоты	I	И158А	Шпангоут 43
2784	Датчик предельных отклонений элеронов	I	И158А	Нервюры 5-6, левая часть центроплана
2822	Выключатель датчиков предельных отклонений	I	ВГ-15К-2С	Шпангоут 6, левый борт
3030	Выключатель "Аварийное отключение РМ автопилота"	I	ВГ-15К-2С	Левый пульт
3587	Концевой выключатель совмещенного управления автопилотом	I	Д-703	Штурвал левого летчика
3588	То же	I	Д-703	Штурвал правого летчика
4232	Диод	I	Д-242	Шпангоут 43
12483	Реле	I	ТКЕ52ИИ	Этажерка штурмана
15128	То же	I	ТКЕ52ИИ	РК включения автопилота
15129	То же	I	ТКЕ52ИИ	То же
<u>Клеммные колодки</u>				
220	Клеммная колодка	I	75К	Центроплан левый
1007	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
1034	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
1054	То же	I	АН86-10	То же
1058	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
1511	То же	I	АН86-5	Этажерка штурмана
1529	То же	I	75К	Шпангоуты 14-15, потолок
1537	То же	I	75К	Шпангоуты 42-43, потолок
1538	То же	I	74К	То же
1544	То же	I	75К	Шпангоуты 12-13, потолок
1553	То же	I	АН86-10	Этажерка штурмана
1554	То же	I	АН86-4	Левый пульт
1656	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 21-22, потолок
1739	То же	I	АН86-10	РК проверки автопилота
1888	То же	I	653АН-10	Шпангоуты 20-21, потолок
2153	То же	I	653АН-11	То же
2578	То же	I	АН86-15	РК кабины экипажа
2629	То же	I	75К	Шпангоуты 42-43, потолок
2640	То же	I	АН86-5	Этажерка штурмана
2641	То же	I	АН86-10	То же
2643	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
2654	То же	I	АН86-9	Шпангоут 2
2661	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.I				
-2856	Клеммная колодка	I	73K	Шпангоуты 41-42, правый борт
2876	То же	I	74K	Шпангоуты 12-13, потолок
2882	То же	I	75K	Шпангоуты 32-33
2929	То же	I	744АН-3	Центральный пульт
300I	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 22-23, потолок
5435	То же	I	73K	Шпангоут 22, потолок
6169	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 10-11, потолок
6365	То же	I	74K	Шпангоут 4, левый борт
7507	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 21-22, потолок
I5349	То же	I	АН86-6	РК включения автопилота
I64II	То же	I	73K	Шпангоуты 43-44, потолок
I64I4	То же	I	73K	Левое крыло
I7I88	То же	I	744АН-6	Шпангоуты 6-7, под полом
PI2-3	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 2-3, левый борт
PI2-4	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 2-3, правый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
II	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Правый пульт
I6	То же	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60У47НН2 - вставка	Левый пульт
29	То же	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
33	То же	I	ШР55ПК30НН1 - колодка ШР55П30НН1 - вставка	Нервюра 7, левое крыло
44	То же	I	ШР55П35НГ3 - вставка ШР55П35ЭГ3 - колодка	РК ~ II5 в
46	То же	I	ШР40ПК16НН2 - колодка ШР40П16НН2 - вставка	Левое крыло, нервюра I2
7I	То же	I	ШР55П30ЭН1 - колодка ШР55П30НН1 - вставка	РК проверки автопилота
I45	То же	I	ШР48ПК20НН1 - колодка ШР48П20НН1 - вставка	РК ~ II5 в

н-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.I 4I3	Щетельный разъем	I	2РМД24КПН10Г5В1 - розетка 2РМД24Б10П5В1 - вилка	РК АП
XIX	Щетельный разъем герметический	I	ЩРГ48ПК20ВНН - колодка ЩР48П20ВНН - вставка	Шпангоут 40
XXII	То же	I	ЩРГ55ПК30ВНН - колодка ЩР55П30ВНН - вставка	То же

28 декабря 1981 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

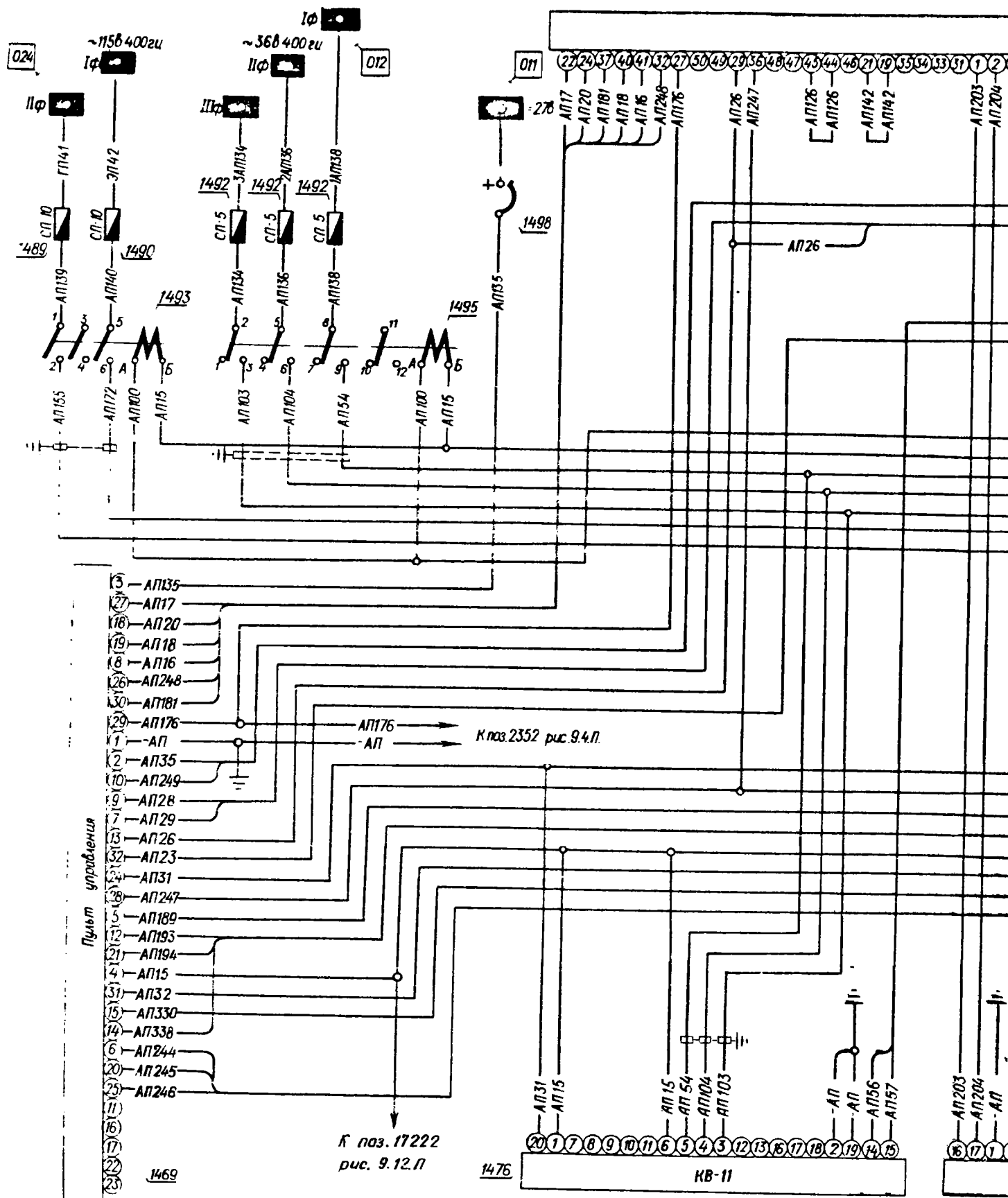
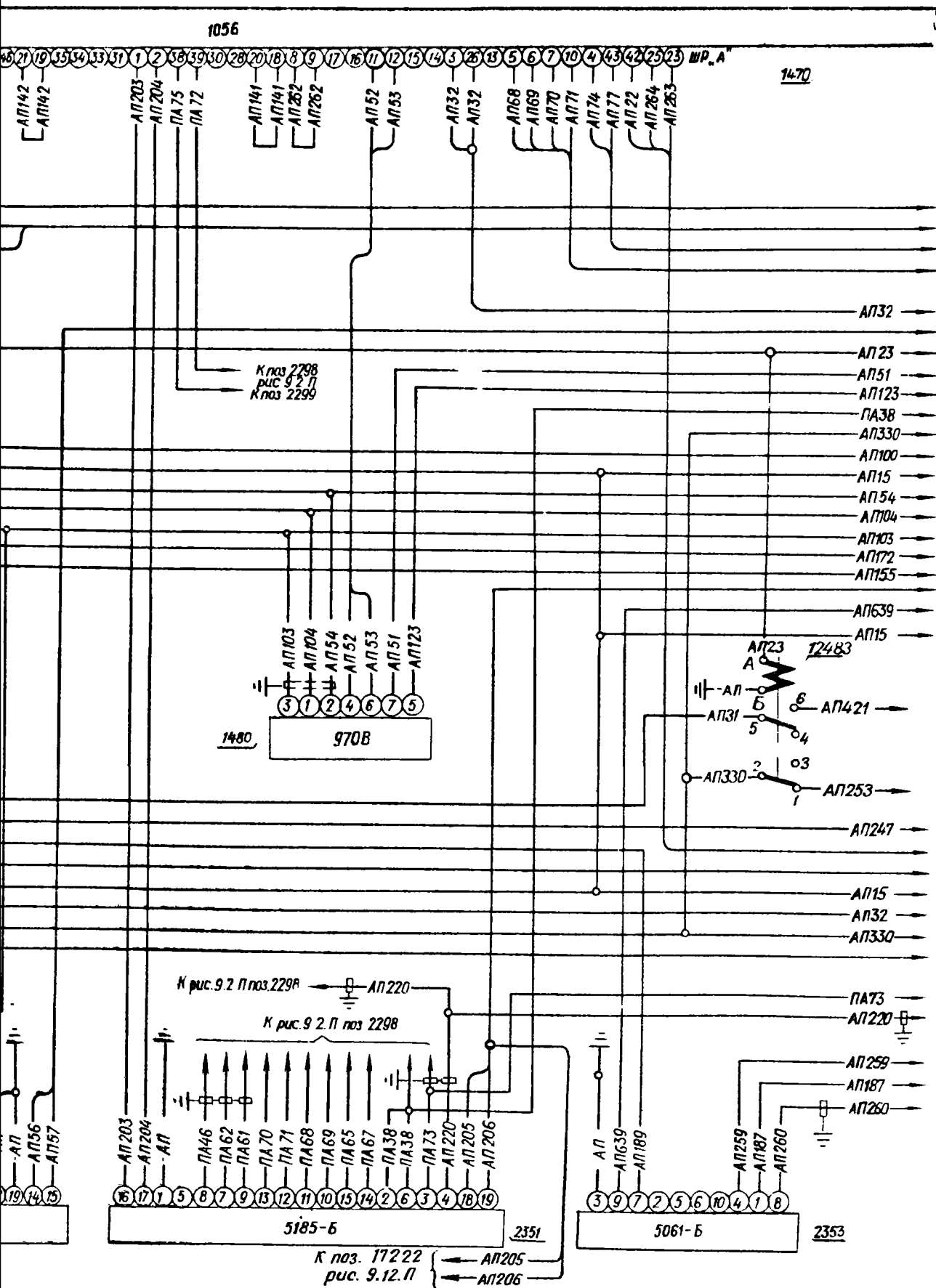


Рис. 9.1.П (лист I). Принципиальная схема автопилота АП-28ЛІ

16 ноября 1983 г.



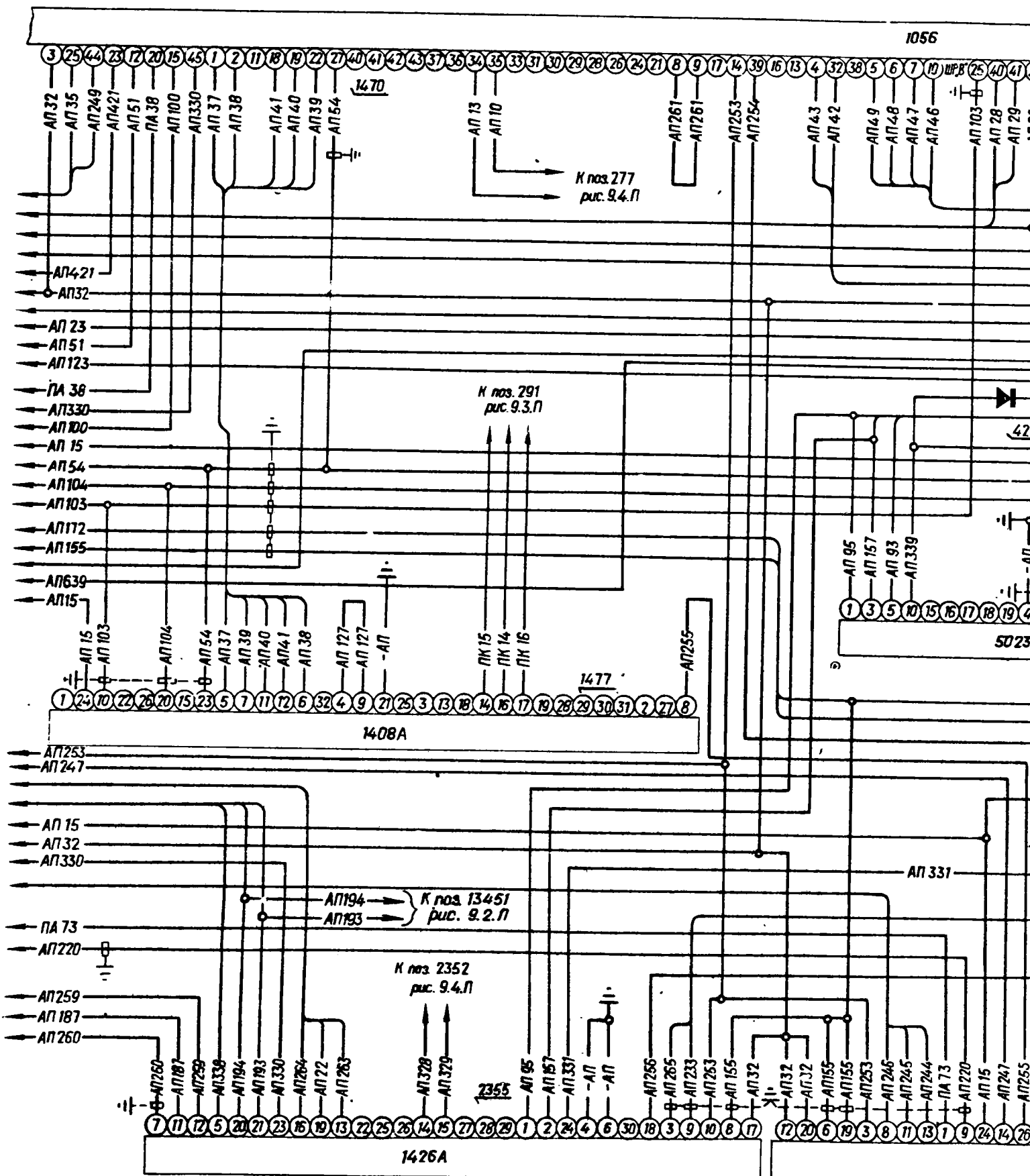


Рис. 9.1.П (лист 2). Принципиальная схема автопилота АП-28Л1

28 декабря 1981 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

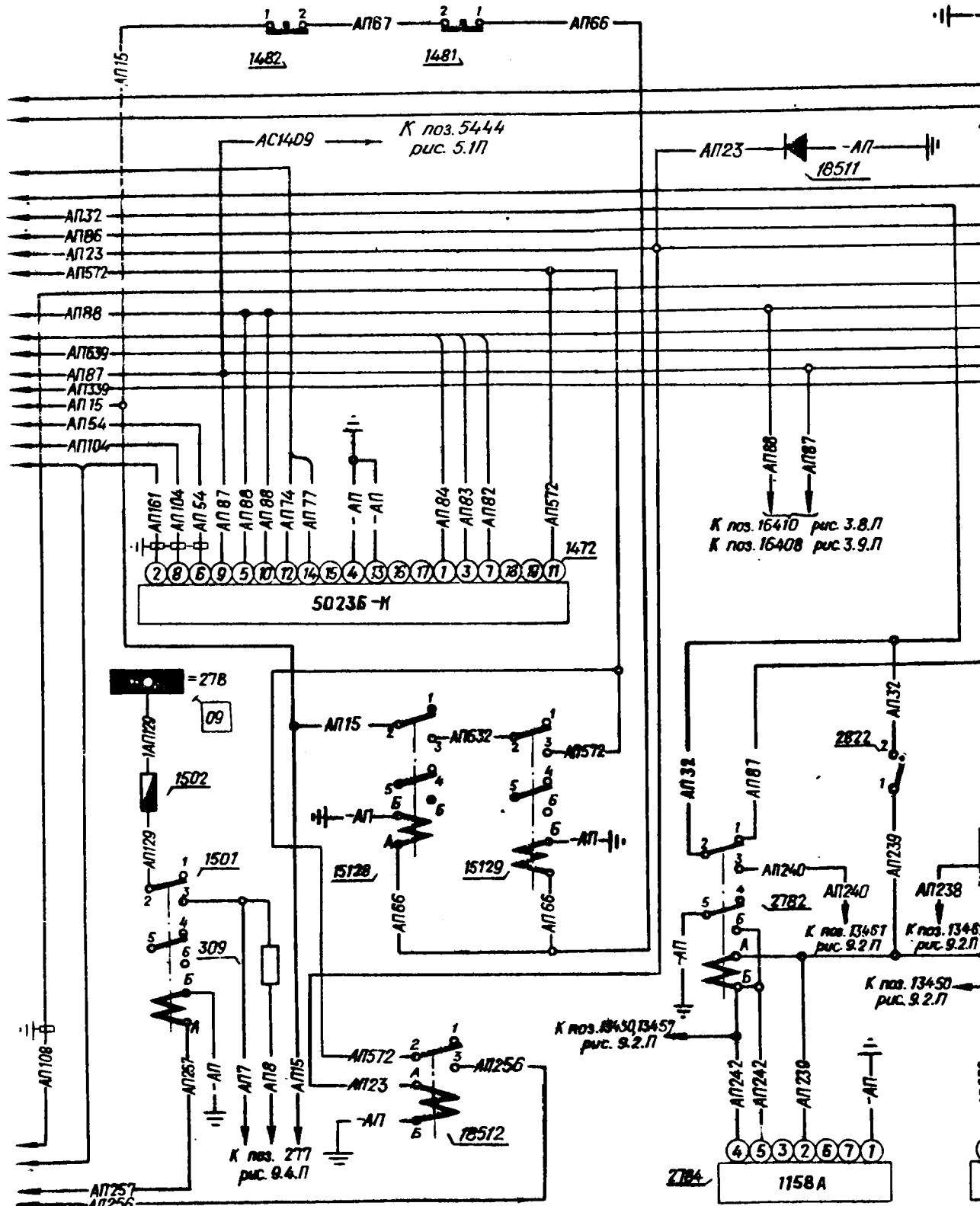
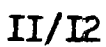


Рис. 9.1.П (лист 3). Принципиальная схема автопилота АП-28МІ

Принципиальная схема автопилота АП-28ЛІ



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

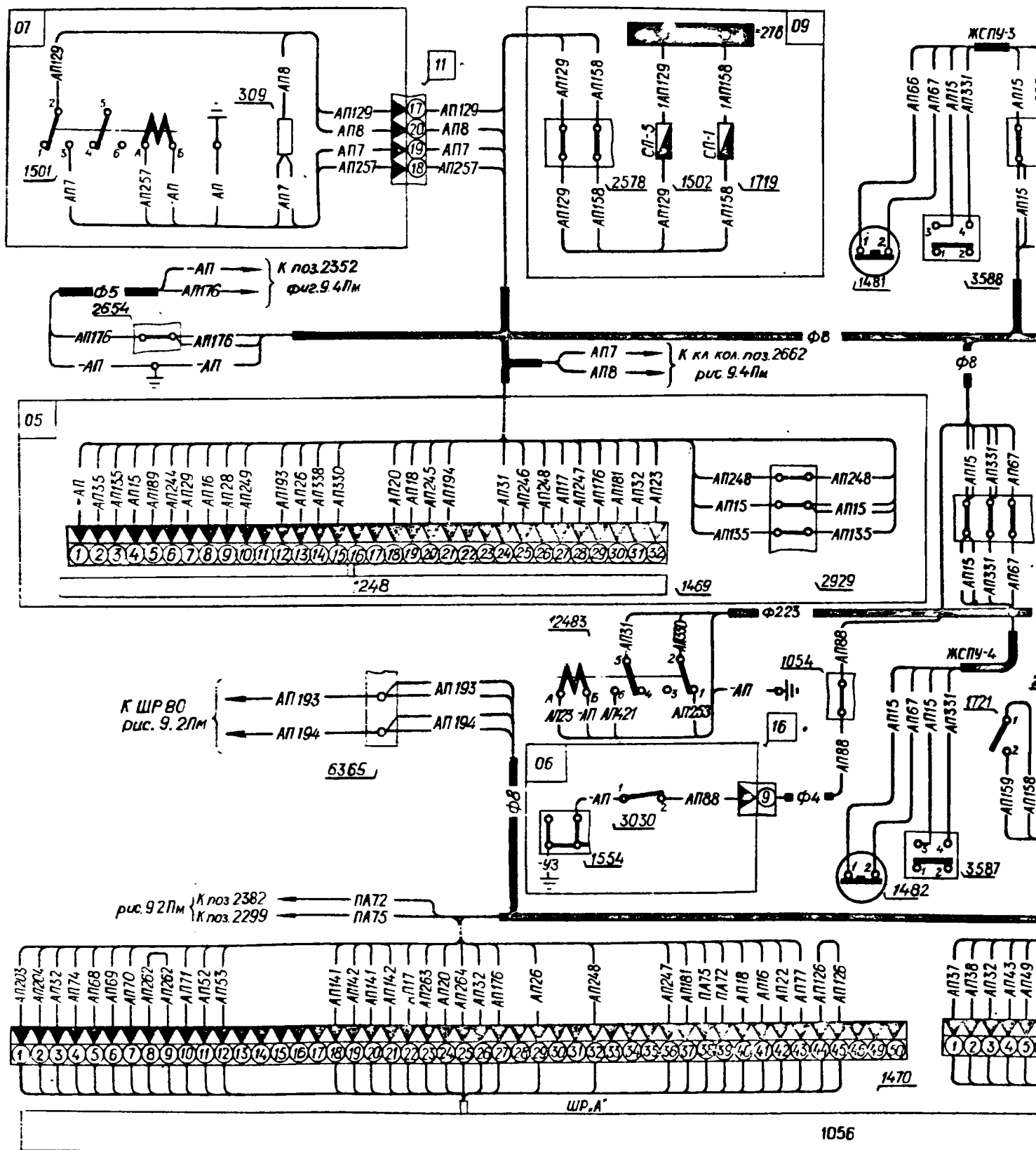


Рис. 9.1.Пм (лист I). Полумонтажная схема автопилота АП-28Д1

16 ноября 1983 г.

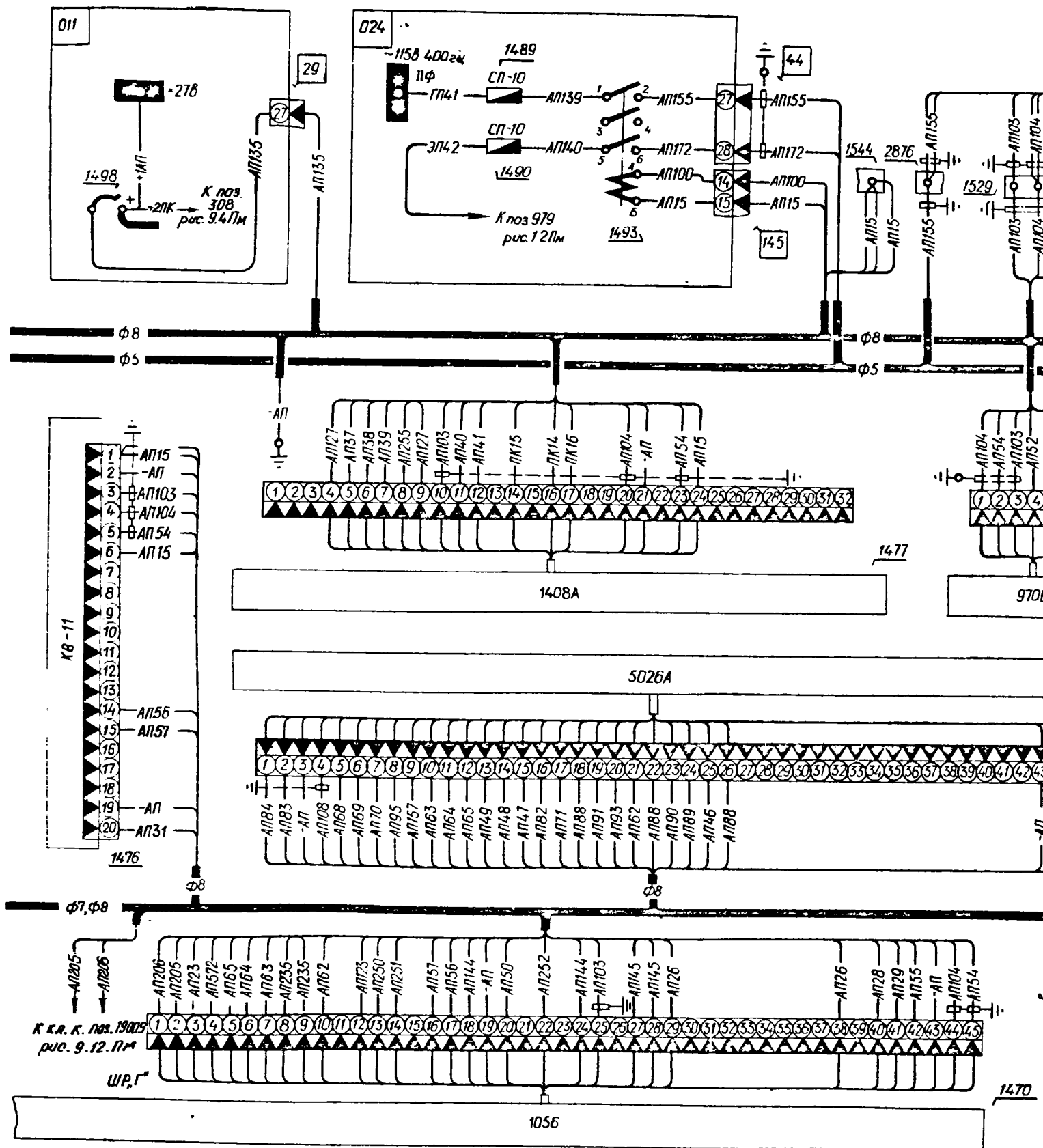
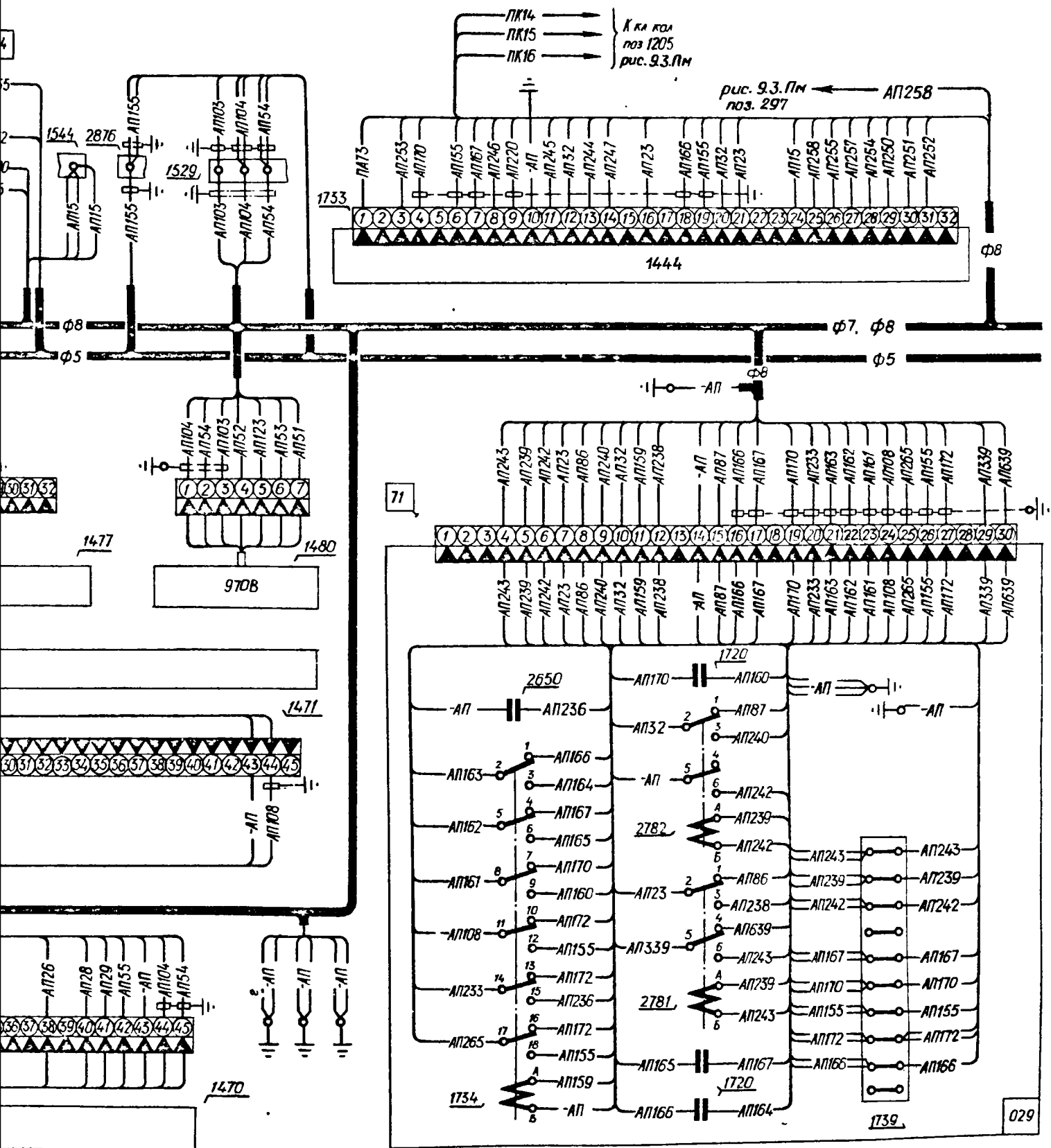


Рис. 9.1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема автопилота АП-28ЛП

16 ноября 1983 г.



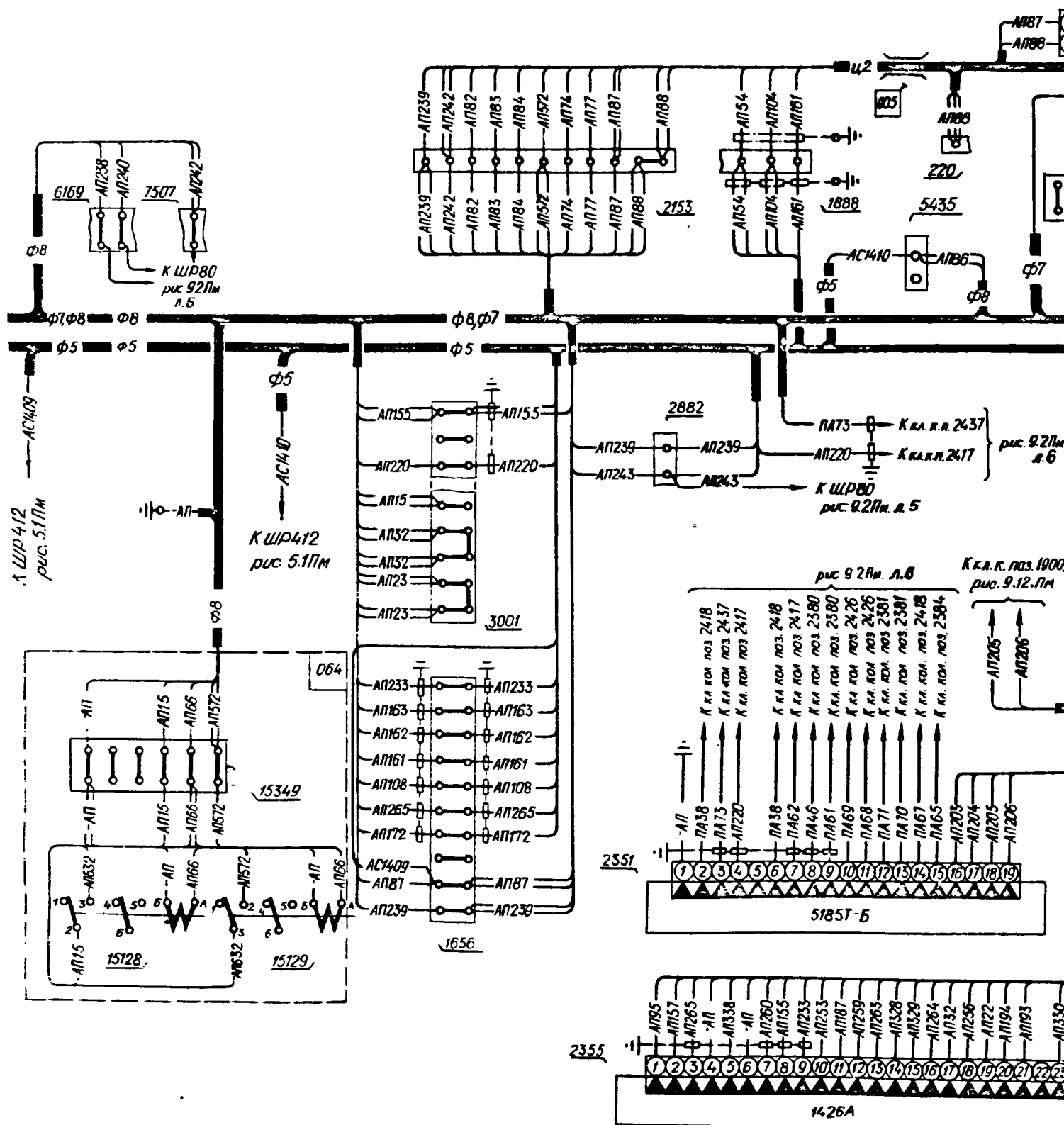
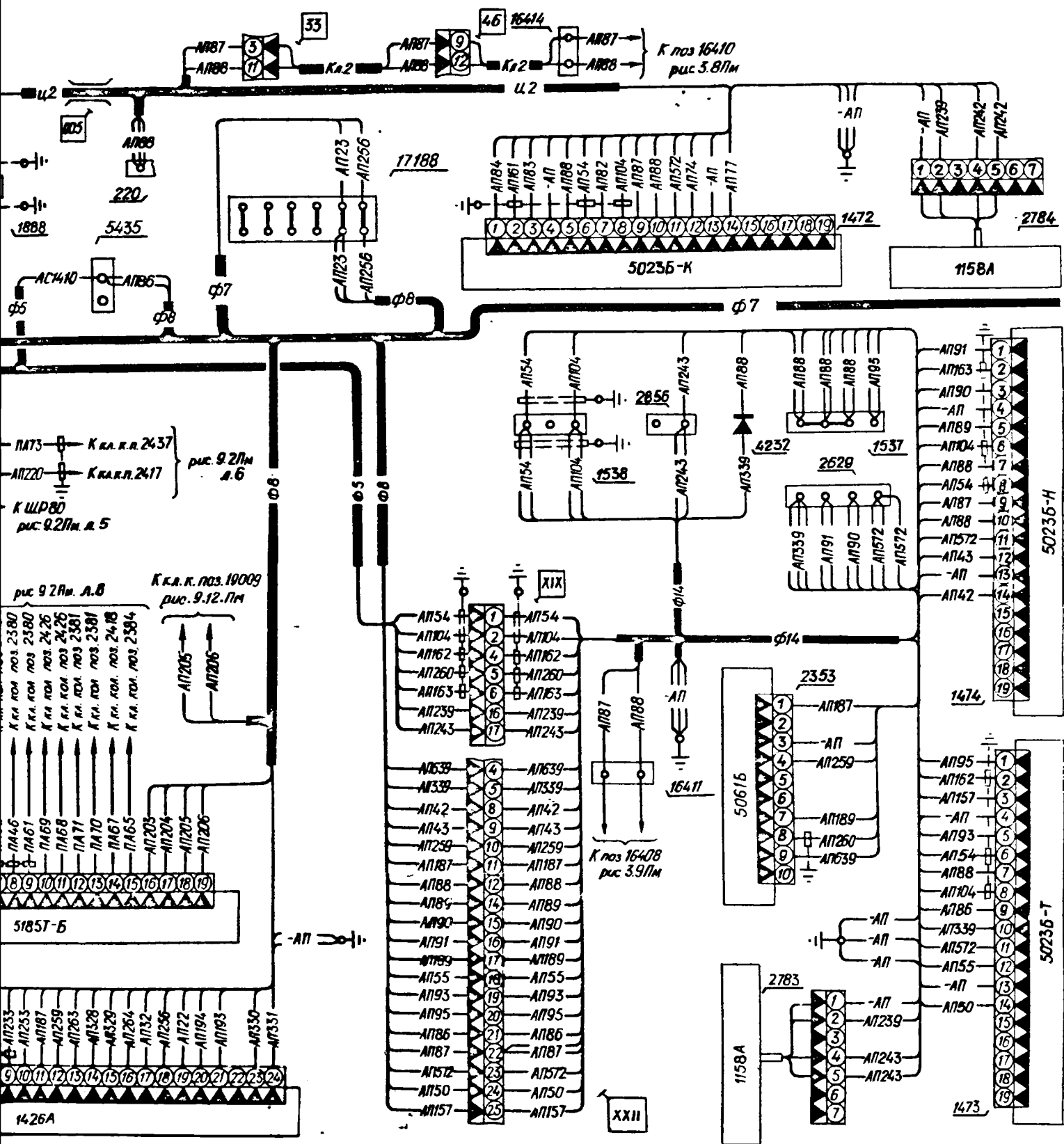


Рис. 9.І.Пм (лист 3). Полумонтажная схема автопилота АП-28ЛІ

16 ноября 1983 г.



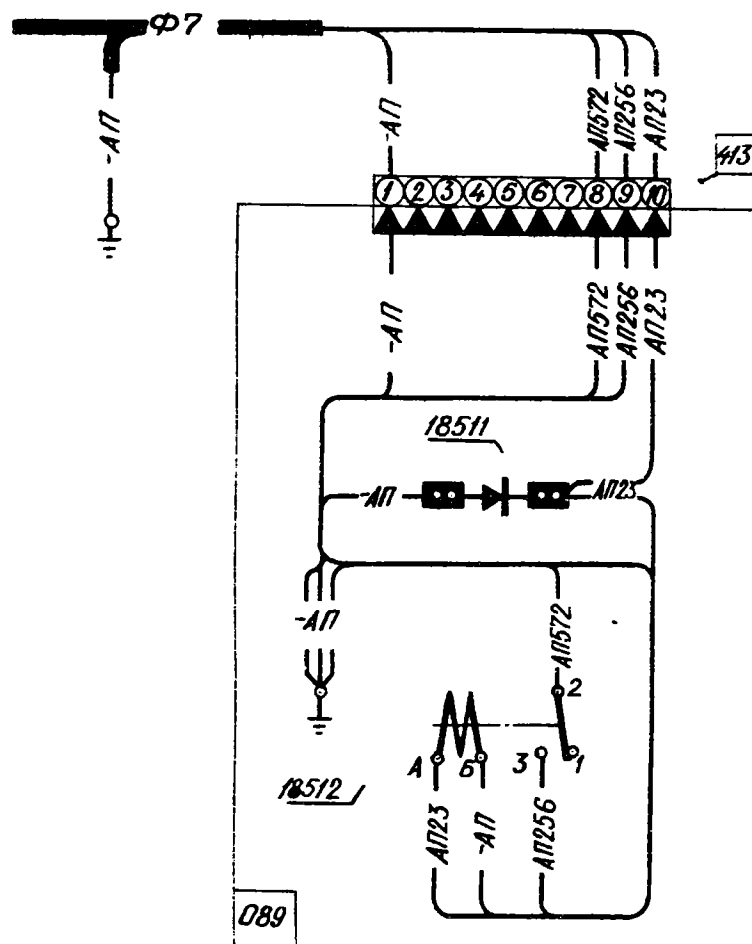


Рис. 9. I. Лм (лист 4). Полумонтажная схема автопилота АП-28ЛІ

28 декабря 1981 г.

I7a/I8a

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2	СХЕМА АВИАГОРИЗОНТОВ АГД-ІС И АГБ-ЗК			
	<u>Агрегаты</u>			
278	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ІІ5/36 в
279	Выключатель АГД-І правого летчика	1	ВГ-І5К-2с	Правая панель приборной доски
281	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ІІ5/36 в
282	Автомат защиты сети	1	АЗС-5	Щит АЗС
283	Выключатель АГД-І левого летчика	1	ЗВГ-І5К	Левая панель приборной доски
286	Реле переключения питания АГД левого летчика	1	ТКБ54ПЦ	Панель ~ ІІ5/36 в
287	Выключатель коррекции	1	ВК-53РЦ	Шпангоуты 5-6, левый борт
290	Преобразователь питания АГБ, ГИК	1	ПТ-200Ц 3 серии	Шпангоуты 2-3, правый носовой отсек
2293	Выключатель коррекции	1	ВК-53РЦ	Шпангоуты 5-6, левый борт, под полом кабины экипажа
2296	Гиродатчик левого летчика	1	456МКС 2 серии	Шпангоуты 18-19, под полом
2297	Указатель горизонта левого летчика	1	6У2.5ІІ.000-2	Левая панель приборной доски
2298	Гиродатчик правого летчика	1	456МКС 2 серии	Шпангоуты 18-19, под полом
2299	Указатель горизонта правого летчика	1	6У2.5ІІ.000-2	Правая панель приборной доски
2305	Предохранитель	1	СП-2	Щит АЗС
2306	То же	1	ИП-5	РК кабины экипажа
2308	То же	1	СП-2	Щит АЗС
2982	То же	1	ИП-5	РК аккумуляторов
10476	Предохранитель	1	ИП-15	РК аккумуляторов
12570	Предохранитель ПТ-200Ц	3	СП-5	Коробка с предохранителями "ПТ-200 для АГБ, ГИК"
13448	Реле включения питания АГД правого	1	ТКБ54ПЦ	Панель ~ІІ5/36 в
13449	Авиагоризонт	1	АГБ-ЗК	Приборная доска левого летчика
13450	Реле отключения автопилота	1	РЭС-9 PC4.524.200.П2	РК сигнализации АГД
13451	Дiod	2	Д237А	То же
13452	То же	2	Д237А	То же
13454	То же	1	Д237А	То же
13456	Реле	1	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
13465	Дiod	1	Д237А	РК сигнализации АГД
13457	Реле	1	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
13458	То же	1	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2				
I3460	Реле	I	РЭС-10 PC4.524.302.П2	РК сигнализации АГД
I3461	Реле проверки табло	I	ТКЕ56ПЦ	То же
I3462	То же	I	ТКЕ56ПЦ	То же
I3463	Диод	I	Д237А	То же
I3464	То же	I	Д237А	То же
I3466	То же	I	Д237А	То же
I3467	Реле	I	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
I3468	То же	I	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
I3470	То же	I	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
I3471	Резистор	I	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3472	То же	I	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3473	То же	I	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3474	То же	I	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3475	Реле переключения яркости свече- ния табло	I	ТКЕ56ПЦ	То же
I3476	То же	I	ТКЕ56ПЦ	То же
I3477	Резистор	6	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3478	Реле переключения предельных углов крена	I	ТКЕ56ПЦ	То же
I3479	То же	I	РЭС-10 PC4.524.302.П2	То же
I3481	Реле включения звуковой сигнали- зации	I	РЭС-9 PC4.524.200.П2	То же
I3490	Переключатель "Контроль БК"	I	2ПНГ-15К	Левый пульт
I3493	Сигнализатор	I	ТС-5М	Ковырек над левой панелью приборной доски
I3504	То же	I	ТС-5М	То же
I3508	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
I3509	Выключатель питания БК	I	2ВГ-15К-2с	Приборная доска левого летчика
I3510	Автомат защиты сети	I	АЗР-75	Щит АЗС
I3513	Предохранитель	3	СП-	Коробка с предохранителями "ПТ-200 для АГД левого"
I3514	Преобразователь	I	ПТ-200Ц 3 серии	Передний электроотсек
I3515	Коробка переключающих реле	I	КПР-9 3 серии	То же
I3516	Реле включения питания АГД левого	I	ТКЕ54ПЦ	Панель ~115/36 в
I3518	Табло сигнализации включения ре- зервного питания АГД левого	I	СПП-2Ж	Электропиток радиста
I3535	Сигнализатор	I	ТС-5М	Ковырек над правой панелью приборной доски

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2				
I3537	Реле	I	РЭС-10 РС4.524.302.П2	РК сигнализации АГД
I3606	Резистор	I	ОМЛТ-2-100±10%	То же
I3811	Сигнализатор скорости	I	ССА-2-3	Шпангоуты 6-7, левый борт
I3818	Кнопка проверки табло	I	КП-I	Козырек над левой панелью приборной доски
I3819	То же	I	КП-I	Козырек над правой панелью приборной доски
I3831	Сигнализатор	I	ТС-5М	То же
I3832	То же	I	ТС-5М	Козырек над левой панелью приборной доски
I3997	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ II5/36 в
I3998	Реле переключения питания АГБ-ЗК	I	ТКЕ54ПД	Панель систем
I3999	Реле переключения питания выключателя коррекции АГБ-ЗК	I	ТКЕ54ПД	То же
I4000	Реле включения питания АГБ-ЗК	I	ТКЕ54ПД	Панель систем
I4001	Выключатель питания АГБ-ЗК	I	2ВГ-15К-2с	Приборная доска левого летчика
I4005	Дiod	2	Д237А	Панель систем
I4006	То же	2	Д237А	То же
I4007	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ II5/36 в
I4008	Коробка переключающих реле	I	КПР-9 3 серии	Передний электроотсек
I4010	Табло сигнализации перехода АГБ на питание от ПТ-1000Ц	I	СПП-2Ж	Электрощиток радиста
I4051	Предохранитель	I	СП-2	Коробка с предохранителями (ПТ-200 для АГБ, ГИК)
I4052	То же	I	СП-2	То же
I4053	То же	I	СП-2	То же
I4054	То же	I	СП-2	То же
I5130	То же	2	СП-2	Панель ~ II5/36 в
I5131	То же	2	СП-2	То же
I5132	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
I5133	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
I6131	Реле переключения питания БКК-18	I	ТКЕ54ПД	Панель ~ II5/36 в
I6132	Дiod	I	Д237А	Панель систем
I6778	Сигнализатор	I	ТС-5М	Козырек над правой панелью приборной доски
I6779	То же	I	ТС-5М	То же
I6780	Сигнализатор	I	ТС-5М	То же
I6812	Сигнализатор	I	ТС-5М	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2				
I68I3	Сигнализатор	I	ТС-5М	Козырек над левой панелью приборной доски
I68I4	То же	I	ТС-5М	То же
I7032	Звонок	I	СЗЗ-2	Шпангоуты 3-4, потолок
I7966	Блок контроля кренов	I	БКК-18	Этажерка бытового оборудования
I7967	Лампа сигнализации "Исправность БКК"	I	СЛМ-6I с лампой СМ-39 (зеленый светофильтр)	Левый пульт
I7968	Выключатель "Обнуление БКК"	I	ВГ-15К-2с	Этажерка бытового оборудования
I7969	Сигнализатор	I	ТС-5М	Козырек над левой панелью приборной доски
I7970	То же	I	ТС-5М	То же
I7971	То же	I	ТС-5М	То же
I7972	То же	I	ТС-5М	Козырек над правой панелью приборной доски
I7973	То же	I	ТС-5М	То же
I7974	То же	I	ТС-5М	То же
I7975	То же	I	ТС-5М	Козырек над левой панелью приборной доски
I7976	Сигнализатор нарушения питания	I	СНП-I	Этажерка бытового оборудования
I7977	Резистор	I	СМЛТ-2-100±10%	РК сигнализации АГД
I7978	Выключатель коррекции	I	ВК-53РМ	Шпангоуты 5-6, левый борт
I8405	Предохранитель	I	СП-5	РК аккумуляторов
	<u>Клеммные колодки</u>			
I008	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
I011	То же	I	АН86-10	То же
I014	То же	I	АН86-7	Панель ~115/36 в
I024	То же	I	АН86-6	Щиток электроэнергетики
I034	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
I058	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
I231	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
2379	То же	I	75К	Шпангоуты 18-19, под полом
I554	То же	I	АН86-4	Левый пульт
2380	То же	I	75К	Шпангоуты 18-19, под полом
2381	То же	I	75К	То же
2382	То же	I	75К	То же
2383	То же	I	75К	То же
2384	То же	I	75К	То же
5426	То же	I	74К	Шпангоут 9, правый борт

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2				
2417	Клеммная колодка	I	75K	Шпангоуты 18-19, под полом
2418	То же	I	75K	То же
2419	То же	I	75K	То же
2426	То же	I	75K	То же
2435	То же	I	75K	То же
2437	То же	I	75K	То же
2498	То же	I	АН86-3	Левая панель приборной доски
2643	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
2651	То же	I	АН86-9	Шпангоут 2
2652	То же	I	АН86-10	То же
2654	То же	I	АН86-9	То же
2660	То же	I	АН86-7	То же
2675	То же	I	АН86-10	То же
2860	То же	I	АН86-7	Козырек над левой панелью приборной доски
4293	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
6271	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
6295	То же	I	АН86-12	РК кабины экипажа
6296	То же	I	АН86-18	То же
7493	То же	I	75K	Шпангоуты 18-19, под полом
13892	То же	I	АН86-10	Этажерка бытового оборудования
10301	То же	I	АН86-18	РК сигнализации АГД
11809	То же	I	АН86-4	Шпангоут 7, справа
11810	То же	I	АН86-7	То же
11811	То же	I	АН86-10	То же
11812	То же	I	АН86-10	То же
11816	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
15345	То же	I	АН86-18	Панель систем
15346	То же	I	75K	Шпангоуты 17-18, под полом
15379	То же	I	73K	Этажерка бытового оборудования
15400	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
Р36-3	То же	I	744АН-10	Шпангоут 5, слева
	<u>Щетсальные разъемы</u>			
2	Щетсальный разъем	I	ЩР55ЩЗОНЩ - колодка ЩР55ЩЗОНЩ - вставка	Правая панель приборной доски

20 ноября 1981 г.

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2 - 9	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НМ2 - колодка ШР60ПК47НМ2 - вставка	Левая панель приборной доски
I5	То же	I	ШР55ПК30НМ1 - колодка ШР55ПК30НМ1 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
I7	То же	I	ШР48П20НГ1 - вставка ШР48П20ЗГ1 - колодка	РК аккумуляторов
28	То же	I	ШР60ПК45НМ2 - колодка ШР60ПК45НМ2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
29	То же	I	ШР60ПК47НМ2 - колодка ШР60ПК47НМ2 - вставка	То же
60	То же	I	2РМД42Б45Ш5В1 - вилка 2РМД42КПН45Г5В1 - розетка	РК сигнализации АГД
I53	То же	I	ШР48ПК20НМ1 - колодка ШР48П20НМ1 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
I54	То же	I	ШР40ПК16НМ2 - колодка ШР40П16НМ2 - вставка	То же
3I5	То же	I	2РМД24Б10Ш5В1 - вилка 2РМД24КПН10Г5В1 - розетка	Коробка с предохранителями "ПТ-200 для АГБ, ГИК"
384	То же	I	2РМД42Б45Ш5В1 - вилка 2РМД42КПН45Г5В1 - розетка	Панель систем
385	То же	I	2РМД45Б50Ш8В1 - вилка 2РМД45КПН50Г8В1 - розетка	То же
388	То же	I	2РМД24Б10Ш5В1 - вилка 2РМД24КПН10Г5В1 - розетка	Коробка с предохранителями "ПТ-200 для АГД-1 лев."
7432	Контрольный ШР "АГД-1с" лев.	I	2РМ22БПН10Г1В1	Шпангоуты 6-7
7433	Контрольный ШР "АГД-1с" прав.	I	2РМ22БПН10Г1В1	То же

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.2				
I	Щетсальный разъем герметический	I	ЩРГ32ПК12ННП - КОЛОДКА ЩР32У12ННП - ВСТАВКА	Шпангоут 4, справа
II	То же	I	ЩРГ40ПК14ННП2 - КОЛОДКА ЩРГ40У14ННП2 - ВСТАВКА	То же
III	То же	I	ЩРГ60ПК47ННП2 - КОЛОДКА ЩР60У47ННП2 - ВСТАВКА	То же
IV	То же	I	ЩРГ32ПК12ННП - КОЛОДКА ЩР32У12ННП - ВСТАВКА	То же

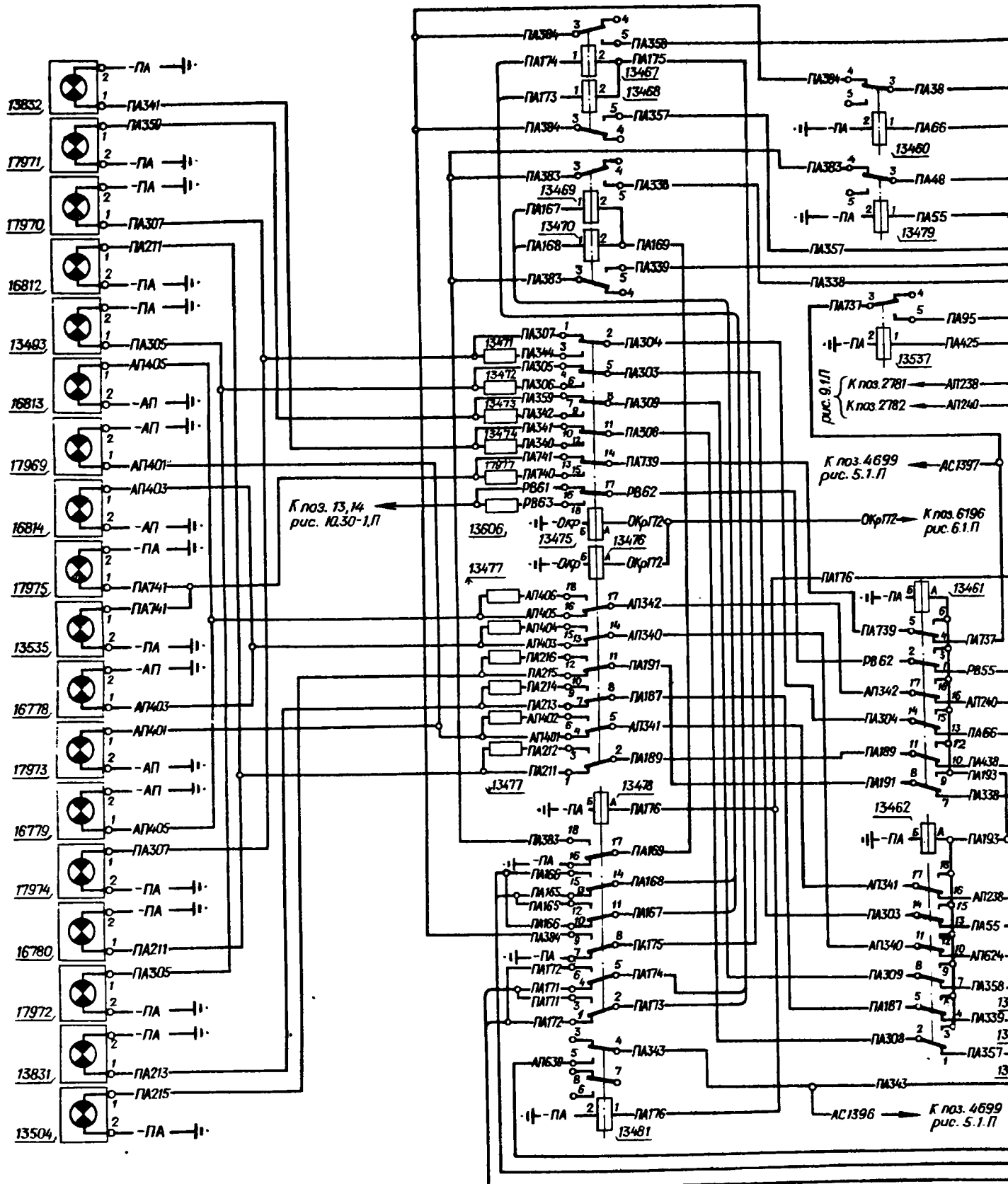
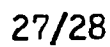


Рис. 9.2.П (лист I). Принципиальная схема авиагоризонтов АГД-1С и АГБ-3К

I апреля 1982 г.



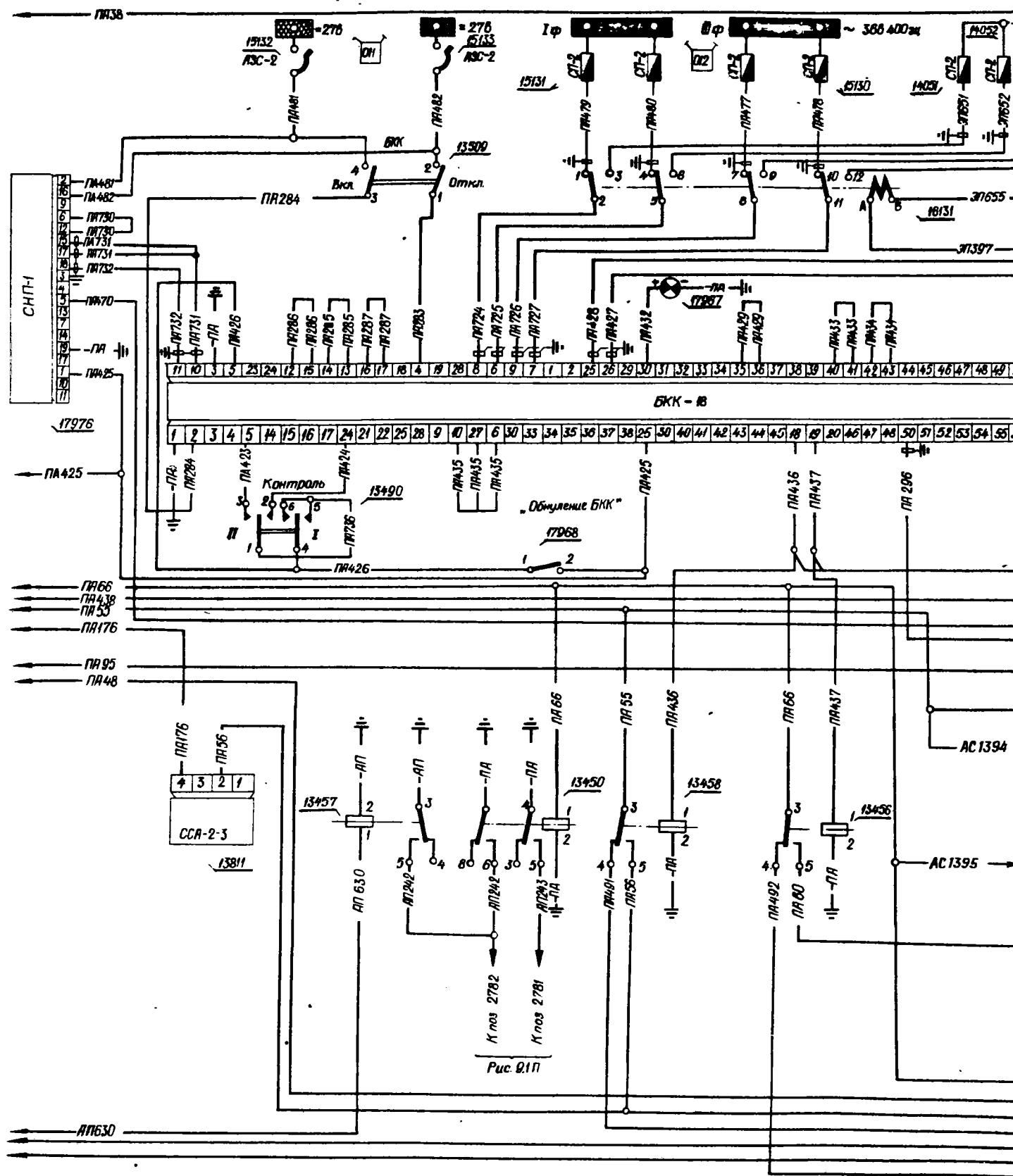
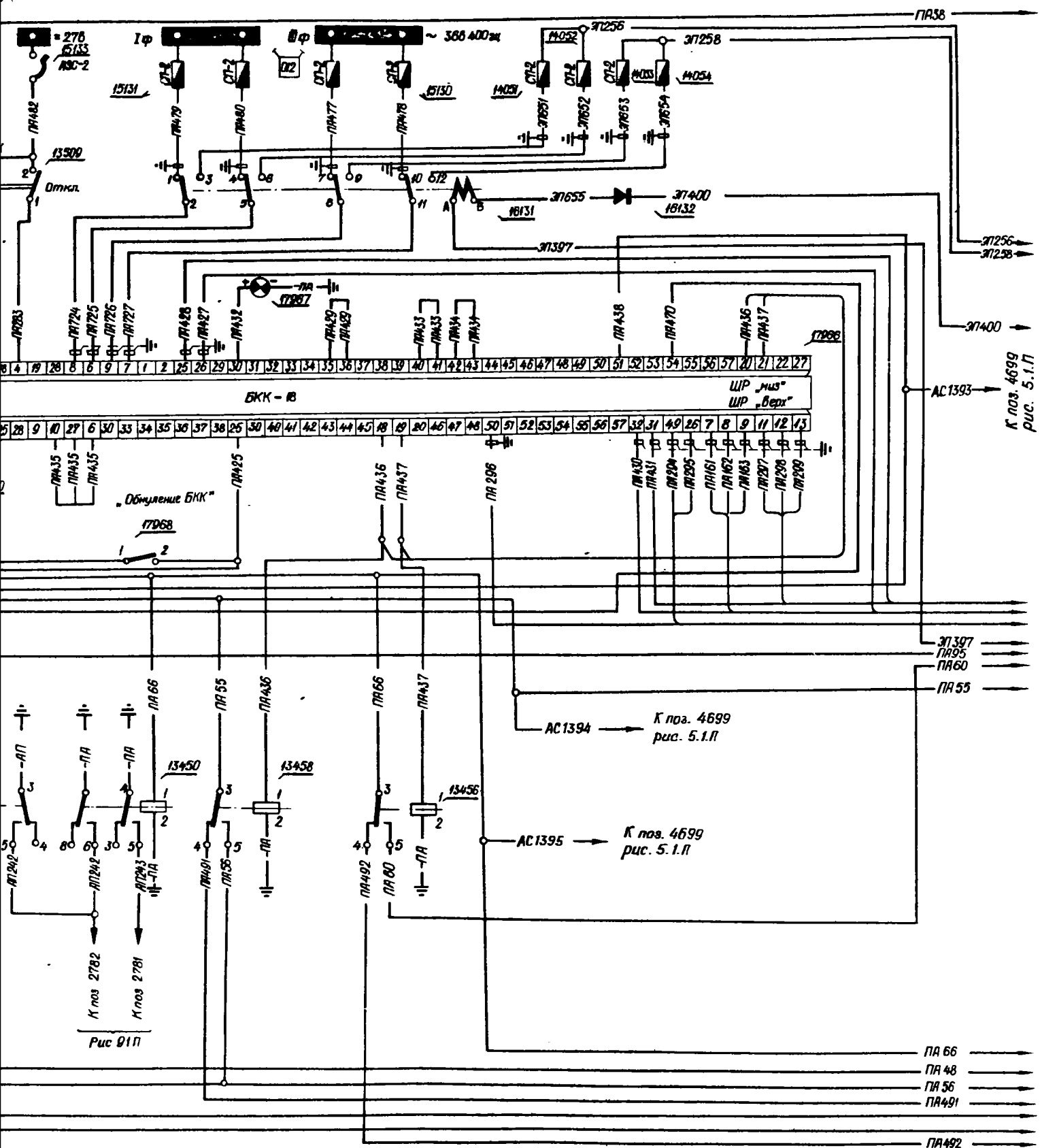


Рис. 9.2.П (лист 2). Принципиальная схема авиагоризонтов
АГД-1С и АГБ-3К

20 ноября 1981 г.



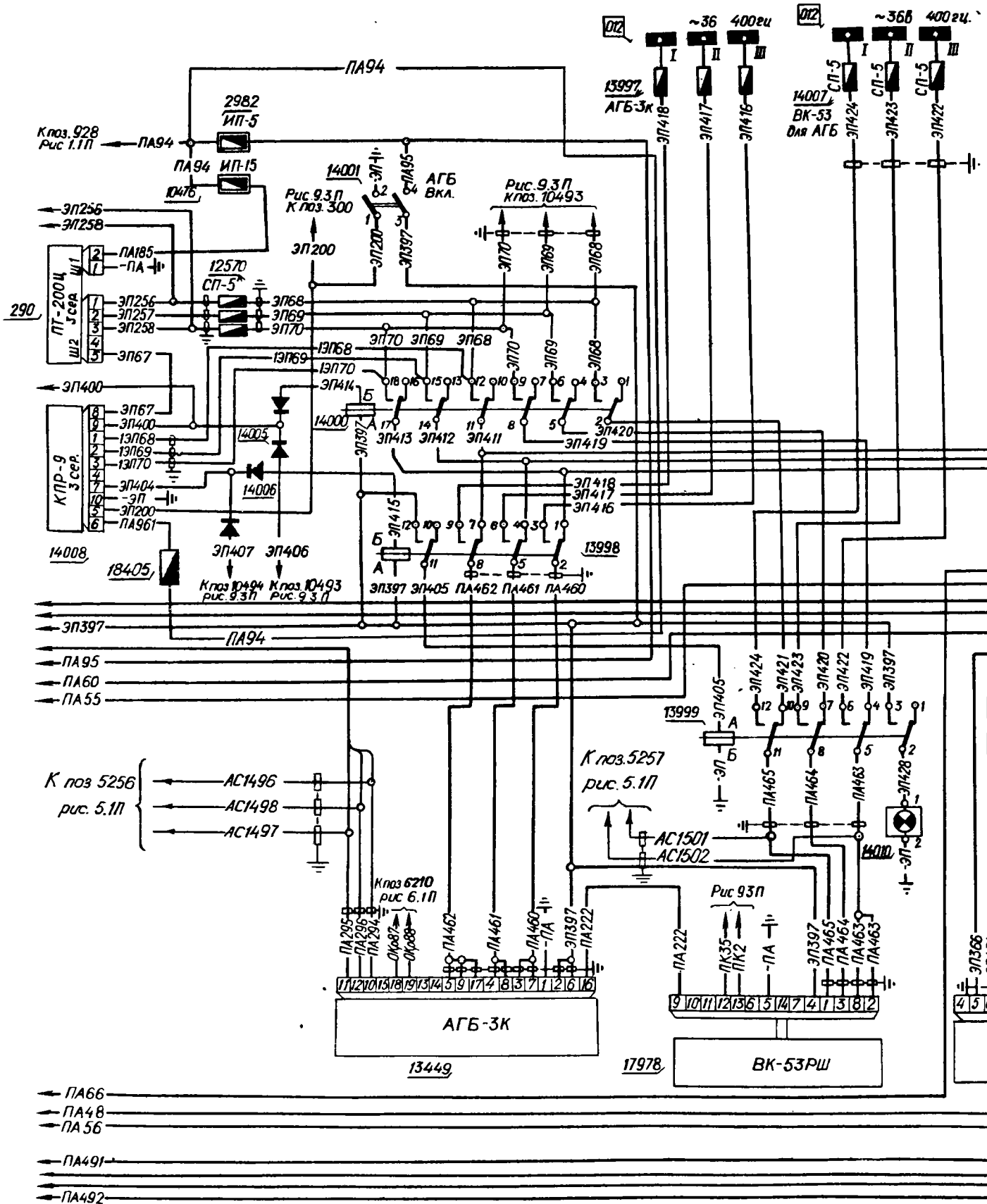
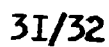


Рис. 9.2.П (лист 3). Принципиальная схема авиагоризонтов АГД-1С и АГБ-3К

6 февраля 1982 г.



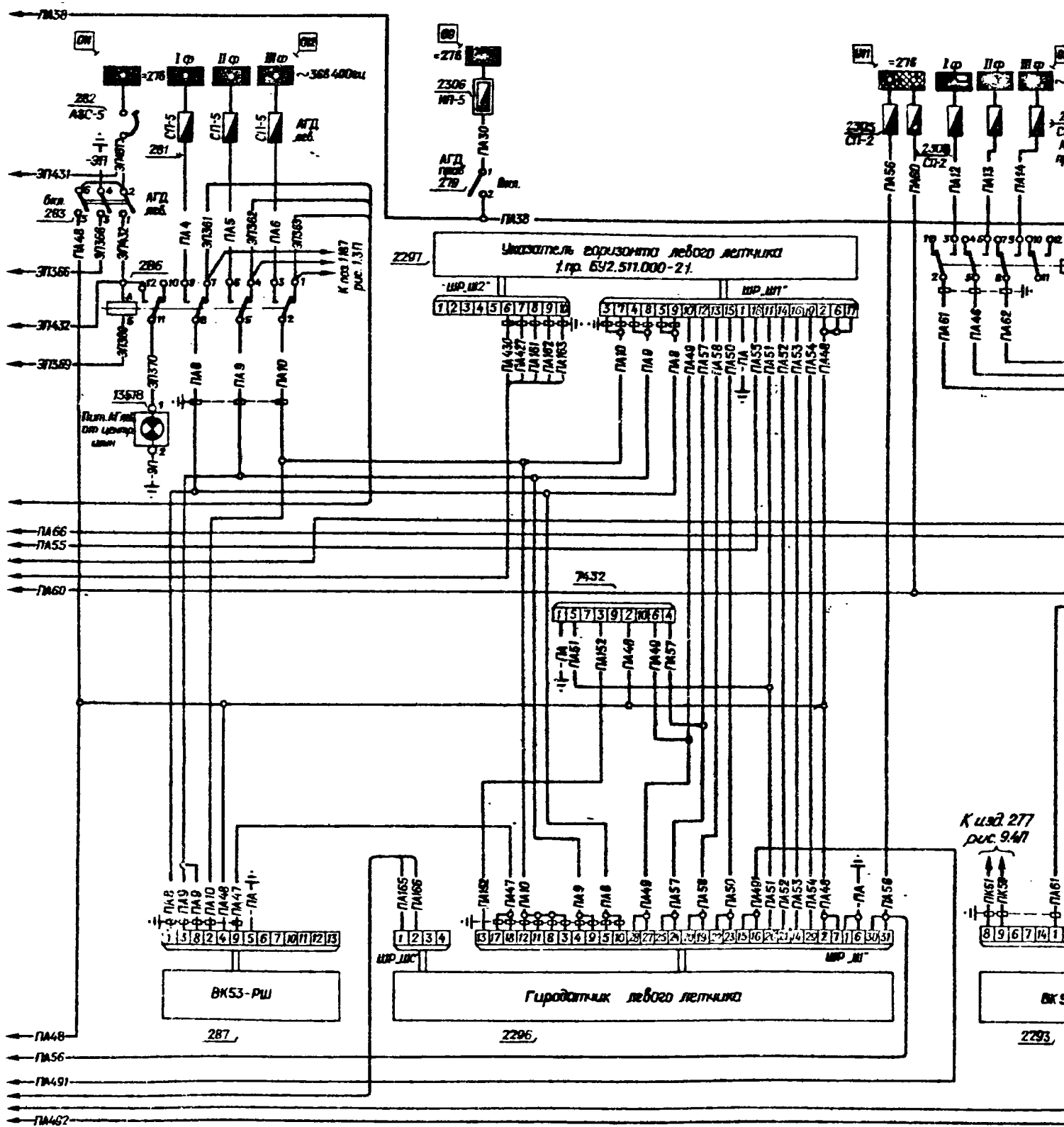


Рис. 9.2.Л (лист 4). Принципиальная схема авиагоризонтов АГД-IC
и АГБ-3К

20 ноября 1981 г.

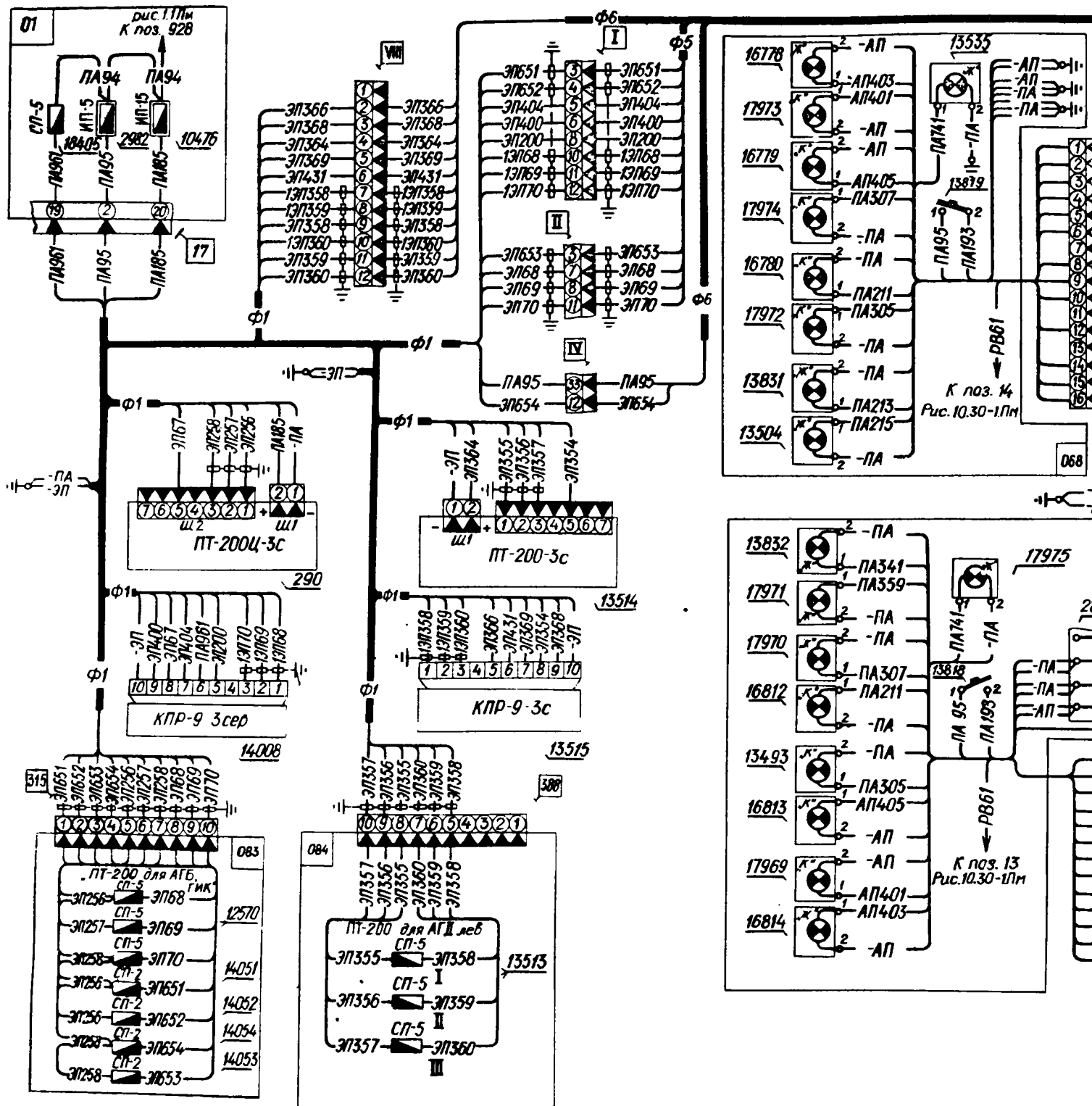


Рис. 9.2.Пм (лист I). Полумонтажная схема авиагоризонтов АГД-ИС
и АГБ-ЗК

1 апреля 1982 г.

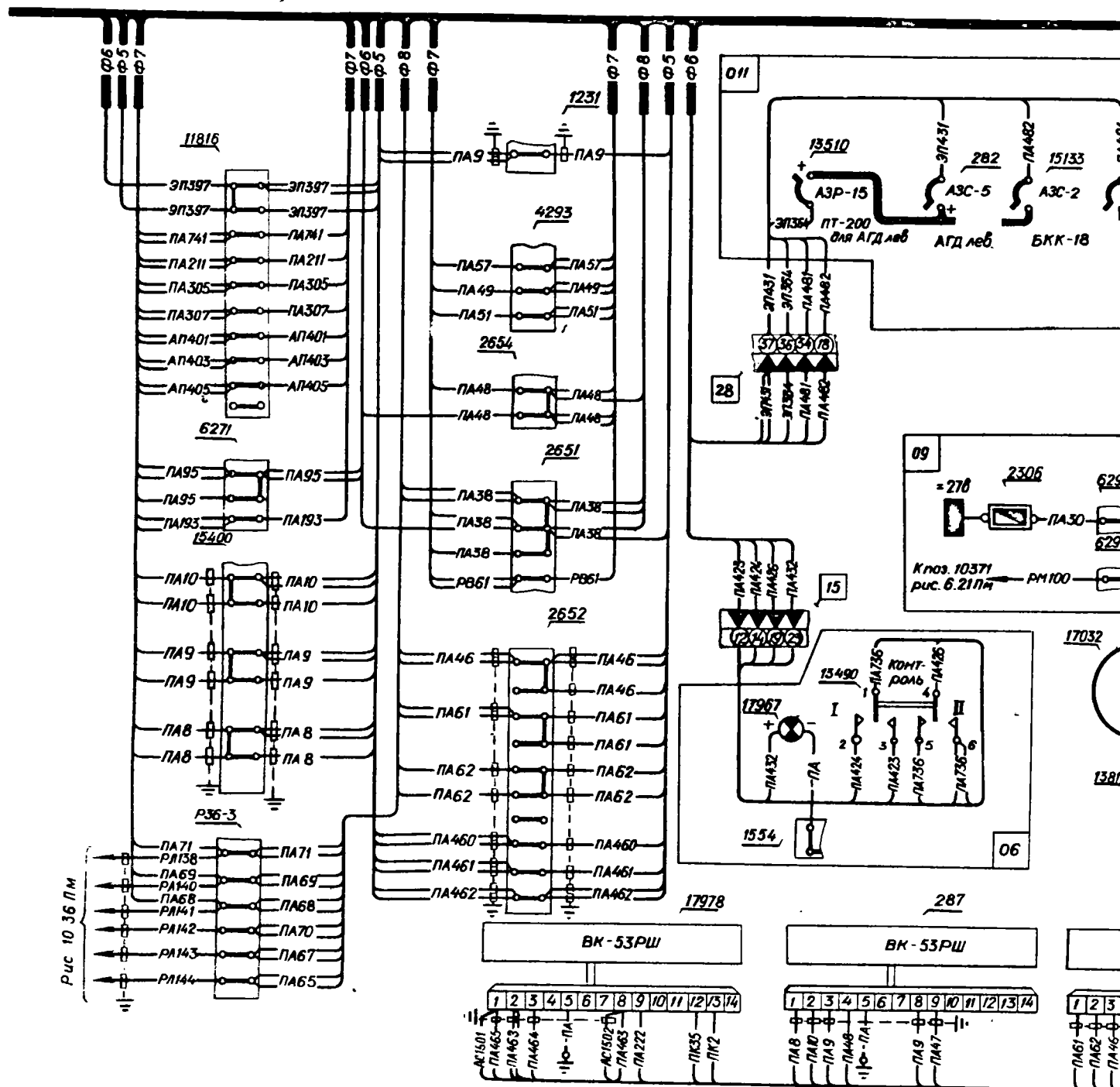


Рис. 9.2.Пм (лист 2). Подумонтажная схема авиагоризонтов АГД-1С и АГБ-3К

20 ноября 1981 г.

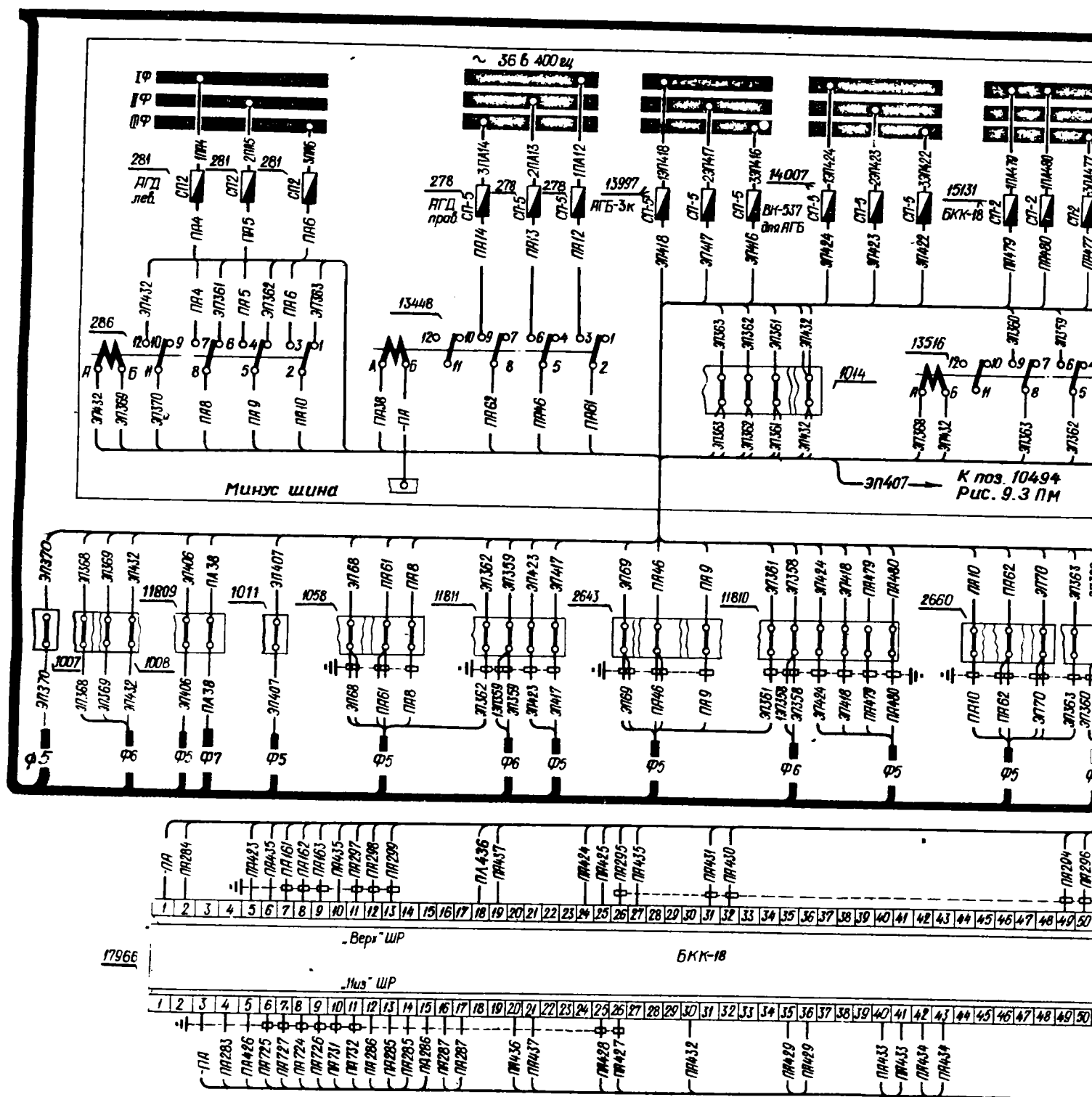


Рис. 9.2.Пм (лист 3). Полумонтажная схема авиаторизонтов АГД-ІС
и АГБ-3К

20 ноября 1981 г.

39/40

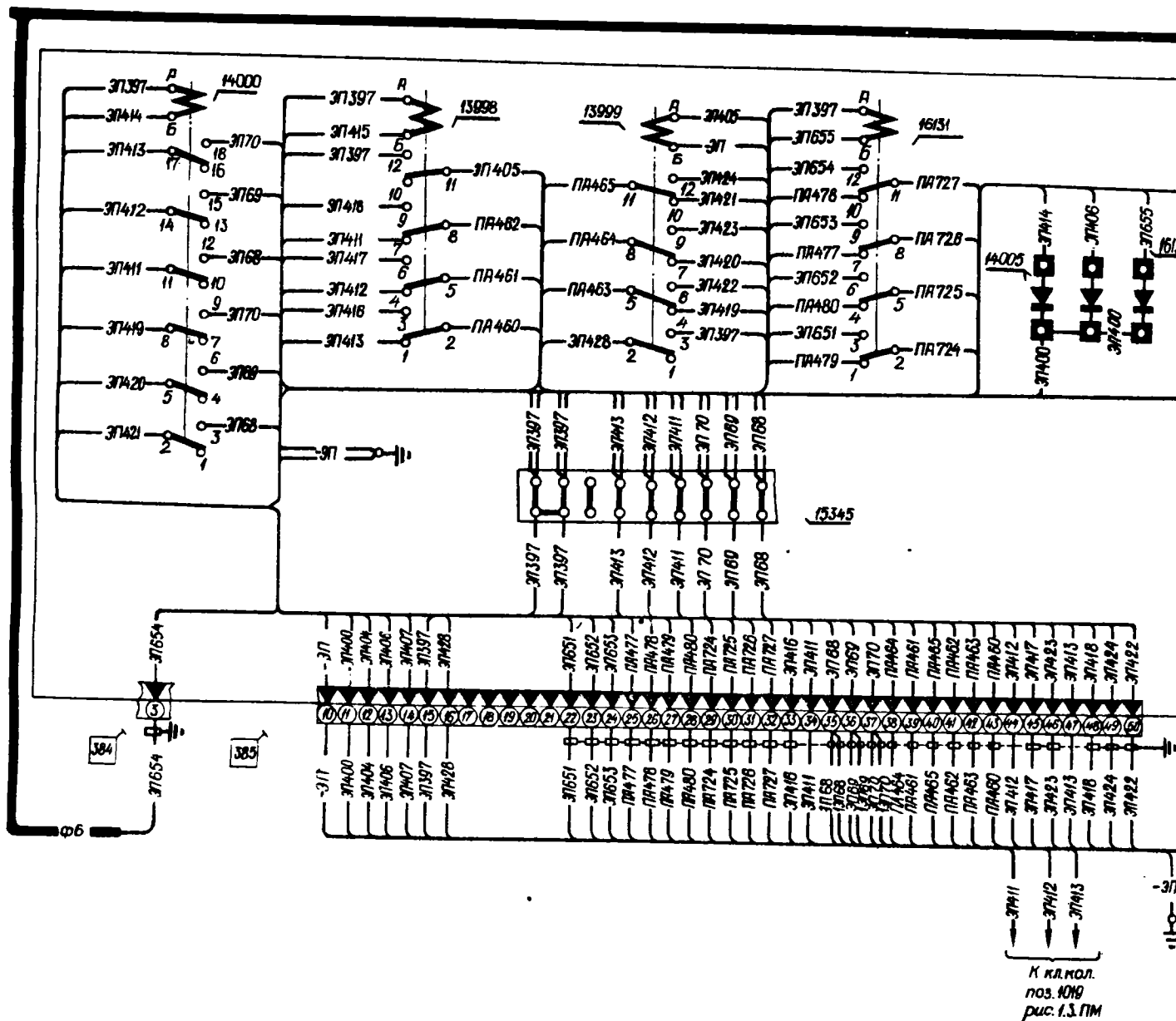
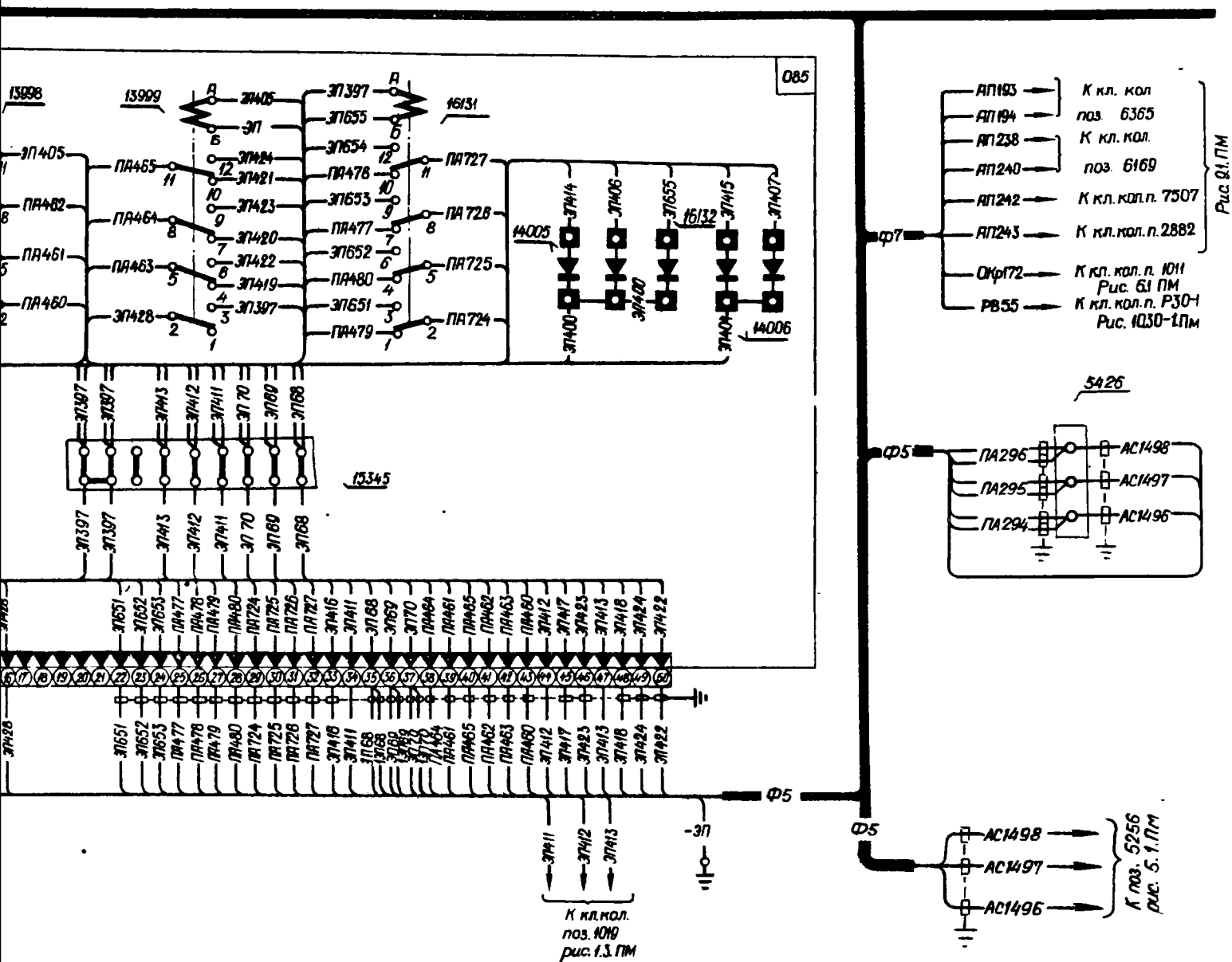


Рис. 9.2.Пм (лист 4). Подумонтажная схема авиагоризонтов АГД-ИС и АГБ-ЗК

20 ноября 1981 г.

41/42



Ф5, Ф6, Ф7, Ф8

070

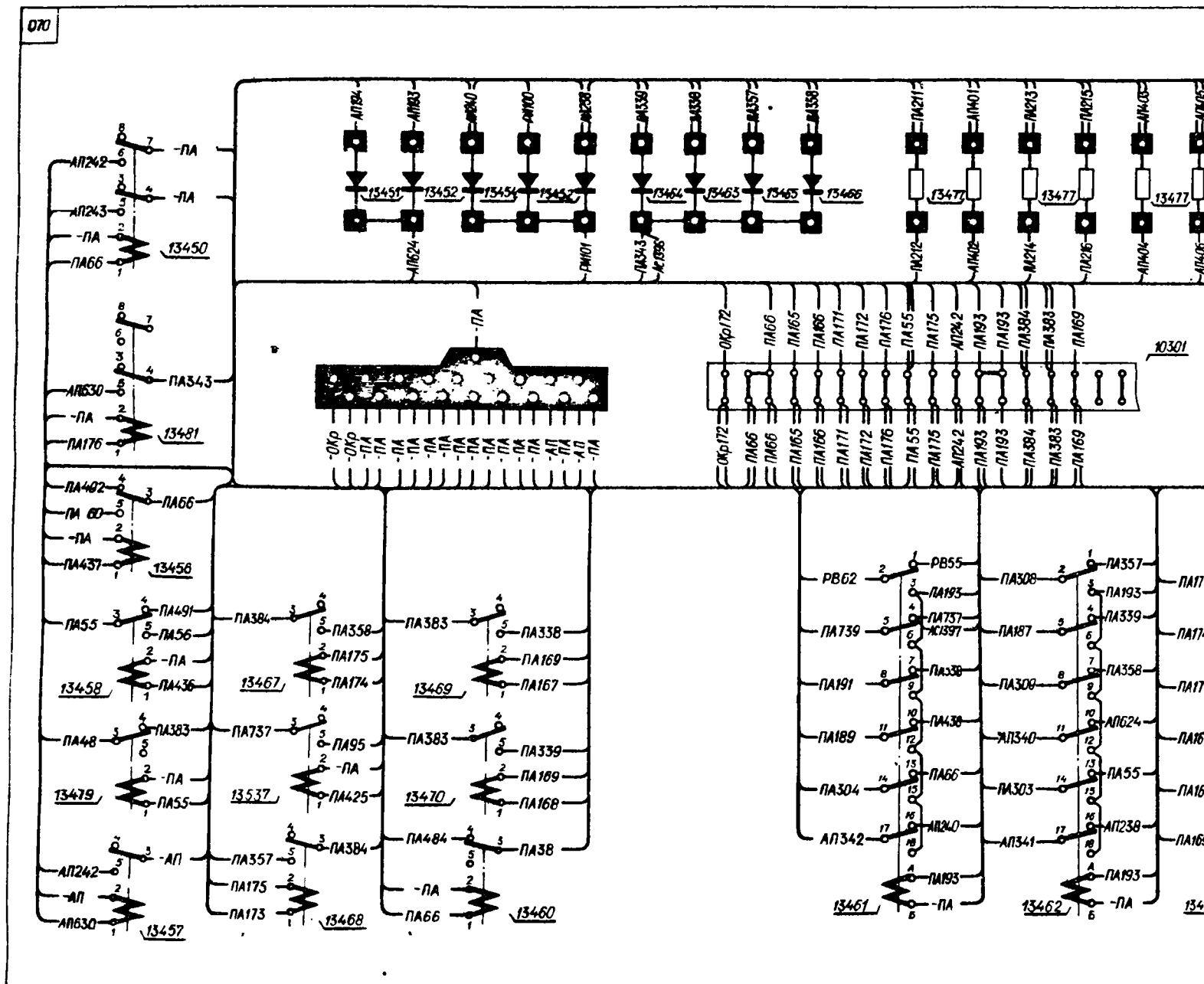
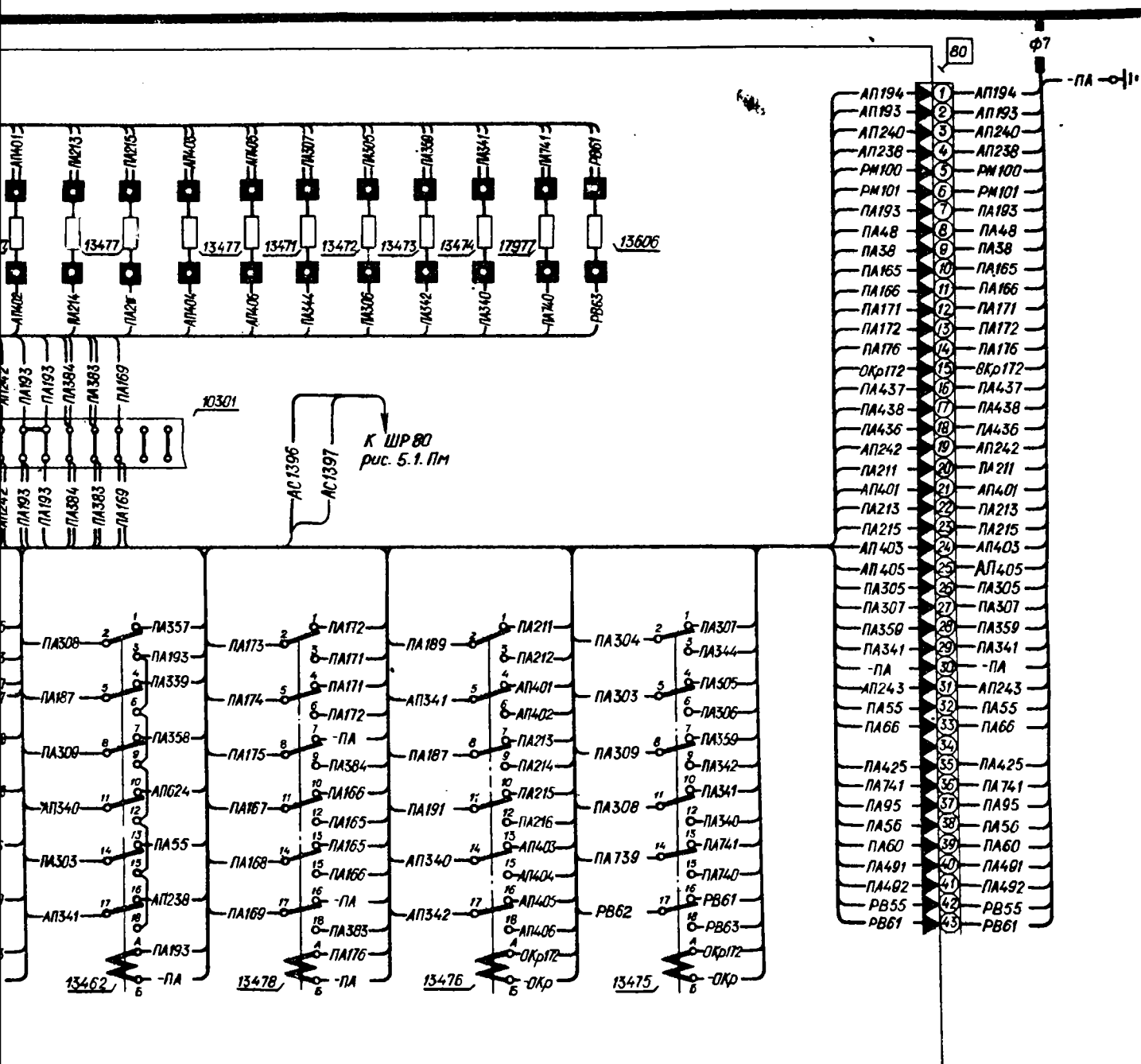


Рис. 9.2.Пм (лист 5). Полумонтажная схема авиагоризонтов АГД-1С и АГБ-3К



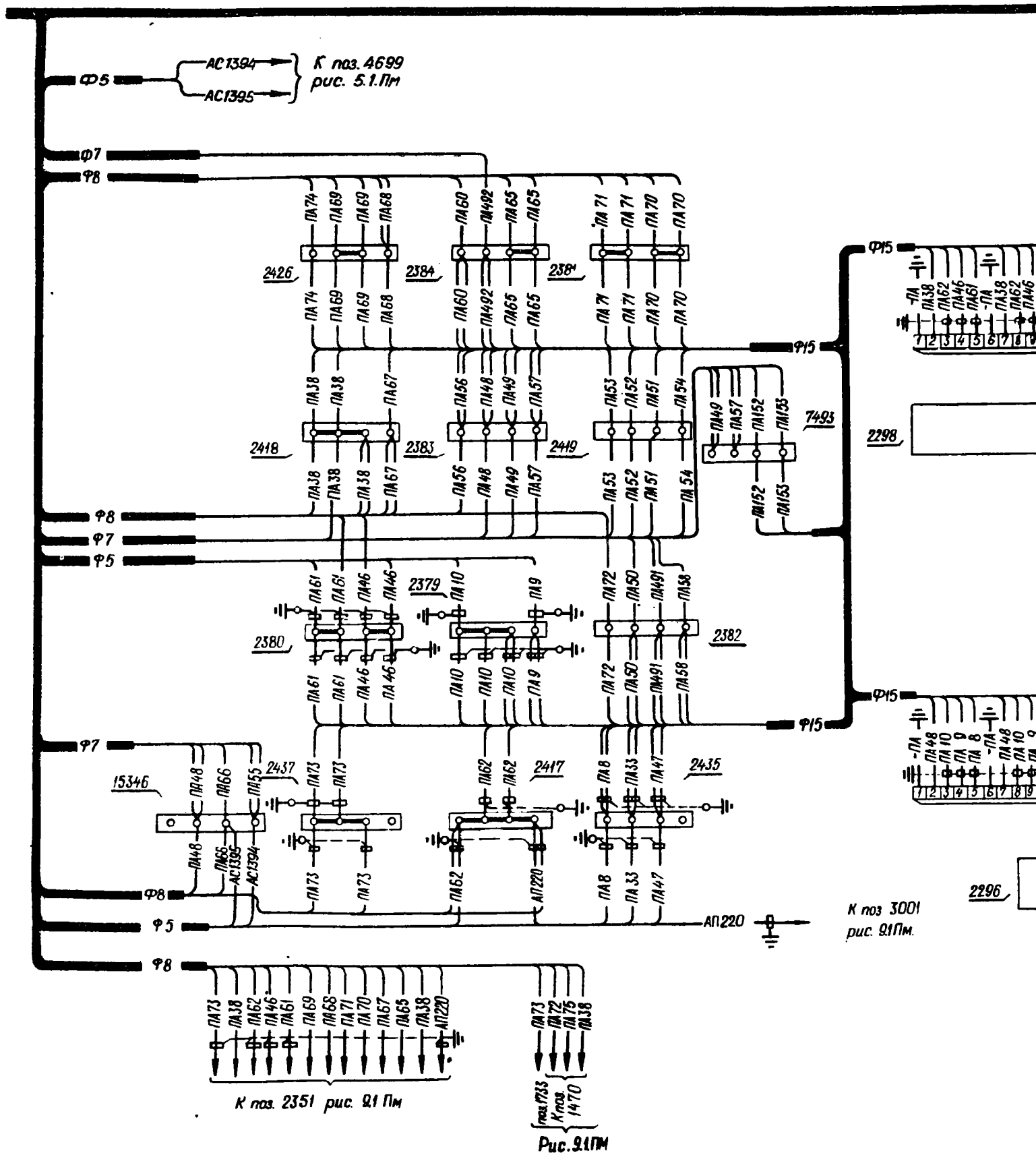
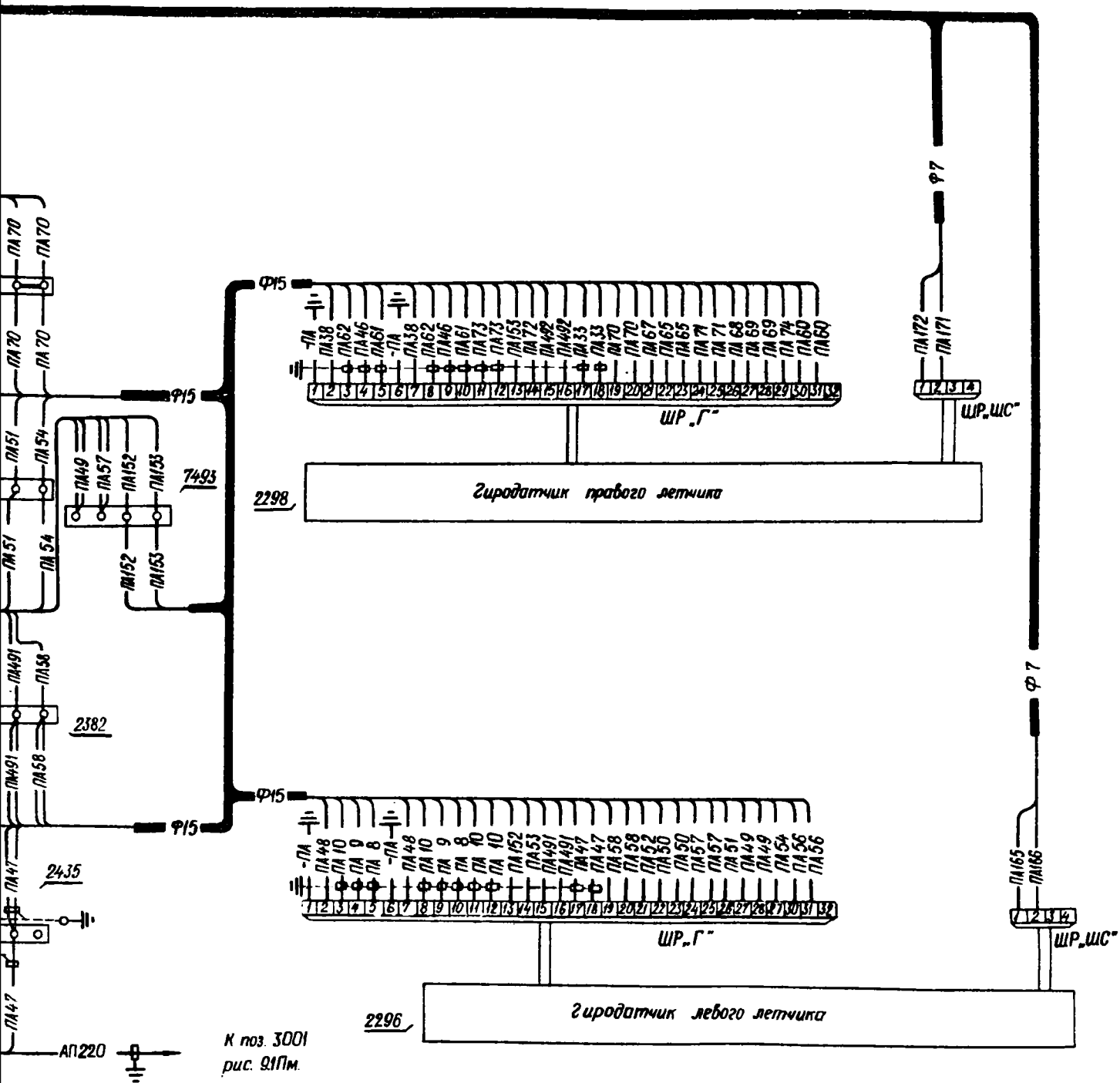


Рис. 9.2.Пм (лист 6). Полумонтажная схема авиагоризонтов АГД-ИС
и АГБ-ЗК

20 ноября 1981 г.

45/46



ИЗОНТОВ АГД-ИС

45/46

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.3	СХЕМА ГИРОИНДУКЦИОННОГО КОМПАСА ГИК-1			
	<u>Агрегаты</u>			
- 291	Указатель штурмана	I	УИ-2 (из комплекта ГИК-1)	Приборная доска штурмана
292	Усилитель	I	У-8М (из комплекта ГИК-1)	Шпангоуты 4-5, левый борт
294	То же	I	У-8М (из комплекта ГИК-1)	То же
296	Кнопка быстрого согласования ГИК-1 (штурмана)	I	БК (из комплекта ГИК-1)	Приборная доска штурмана
297	Соединительная коробка	I	СК-19 (из комплек- та ГИК-1)	Шпангоуты 5-6, левый борт
298	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ II5/36 в
299	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
300	Выключатель ГИК-1	I	ТВИ-4	Верхний щиток штурмана
301	Кнопка быстрого согласования ГИК-1 (правого летчика)	I	БК (из комплекта ГИК-1)	Правая панель приборной доски летчиков
302	Кнопка быстрого согласования ГИК-1 (левого летчика)	I	БК (из комплекта ГИК-1)	Левая панель приборной доски летчиков
304	Усилитель	I	У-6М (из комплекта ГИК-1)	Шпангоуты 9-10, левый борт
305	Гироагрегат	I	Г-3М (из комплекта ГИК-1)	Шпангоуты 4-5, левый борт
306	Коррекционный механизм	I	КМ (из комплекта ГИК-1)	Шпангоуты 5-6, левый борт
307	Индукционный датчик	I	ИД (из комплекта ГИК-1)	Законоцовка левого полукрыла
10493	Реле включения ПТ-200Ц	I	ТКБ54ЦЦ	Панель ~ II5/36 в
10494	Реле включения ГИК-1	I	ТКБ54ЦЦ	То же
13447	Усилитель	I	У-8М	Шпангоуты 9-10, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
1011	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1026	То же	I	АН86-5	Этажерка штурмана
1058	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
1204	То же	I	АН86-10	Этажерка штурмана

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ

№ РИ. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.3				
-I205	Клеммная колодка	I	АН86-10	Этажерка штурмана
I23I	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
I630	То же	I	АН86-15	Этажерка штурмана
I888	То же	I	653АН-10	Шпангоуты 20-21, потолок
2643	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, справа
2660	То же	I	АН86-7	То же
2679	То же	I	АН86-5	Этажерка штурмана
6I65	То же	I	АН86-15	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
2	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30ННП - колодка ШР55ПК30ННП - вставка	Панель с ШР за приборной доской
9	То же	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60ПК47НН2 - вставка	То же
27	То же	I	ШР60ПК47НН2 - колодка ШР60ПК47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
33	То же	I	ШР55ПК30ННП - колодка ШР55ПК30ННП - вставка	Нервы 6-7, левая часть центроплана
46	То же	I	ШР40ПК16НН2 - колодка ШР40ПК16НН2 - вставка	Нервы 12, левое полукрыло
50	То же	I	2РТТ55КПН30П32 - вилка 2РТТ55БПН30Г32 - розетка	Этажерка штурмана

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

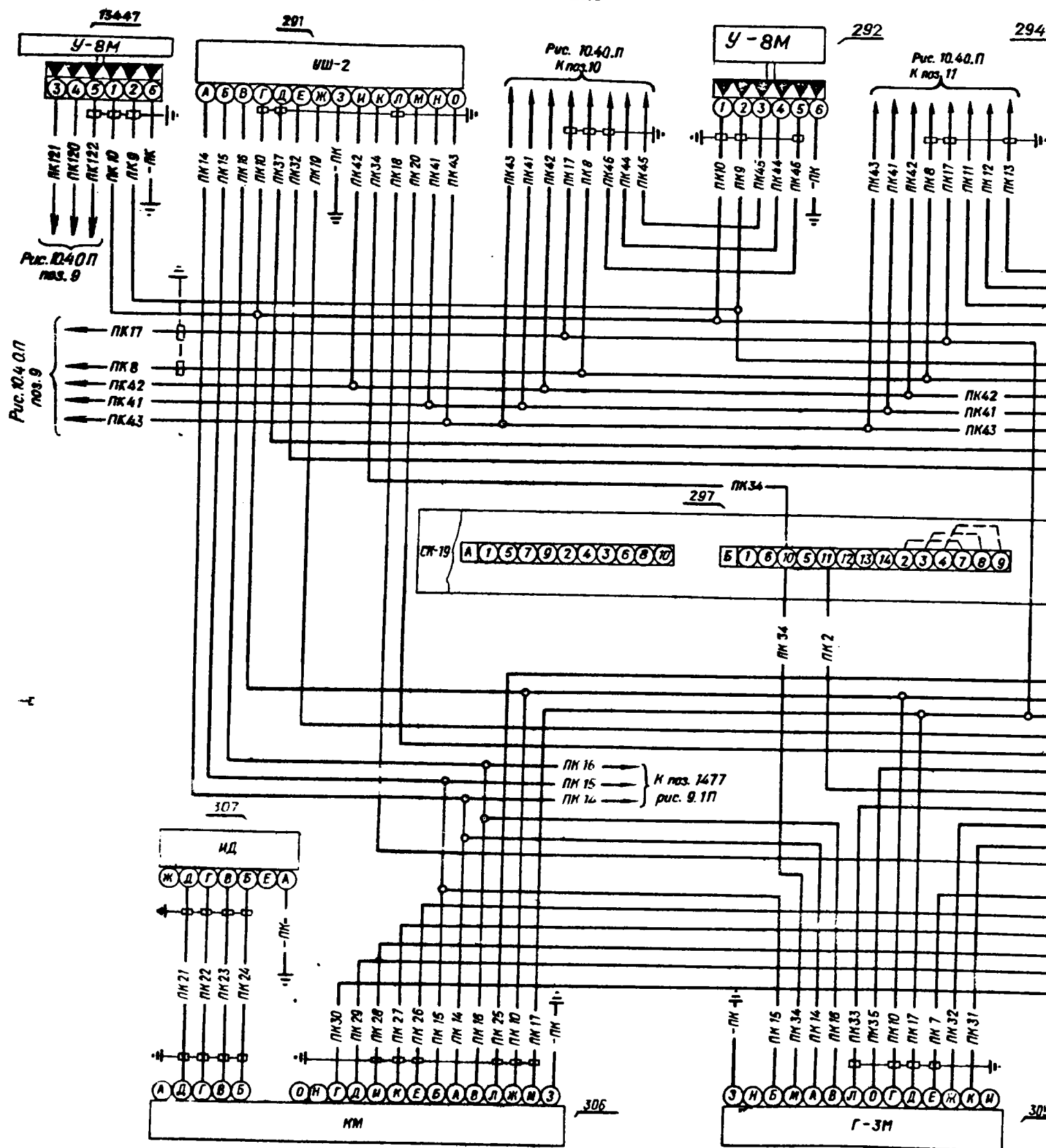
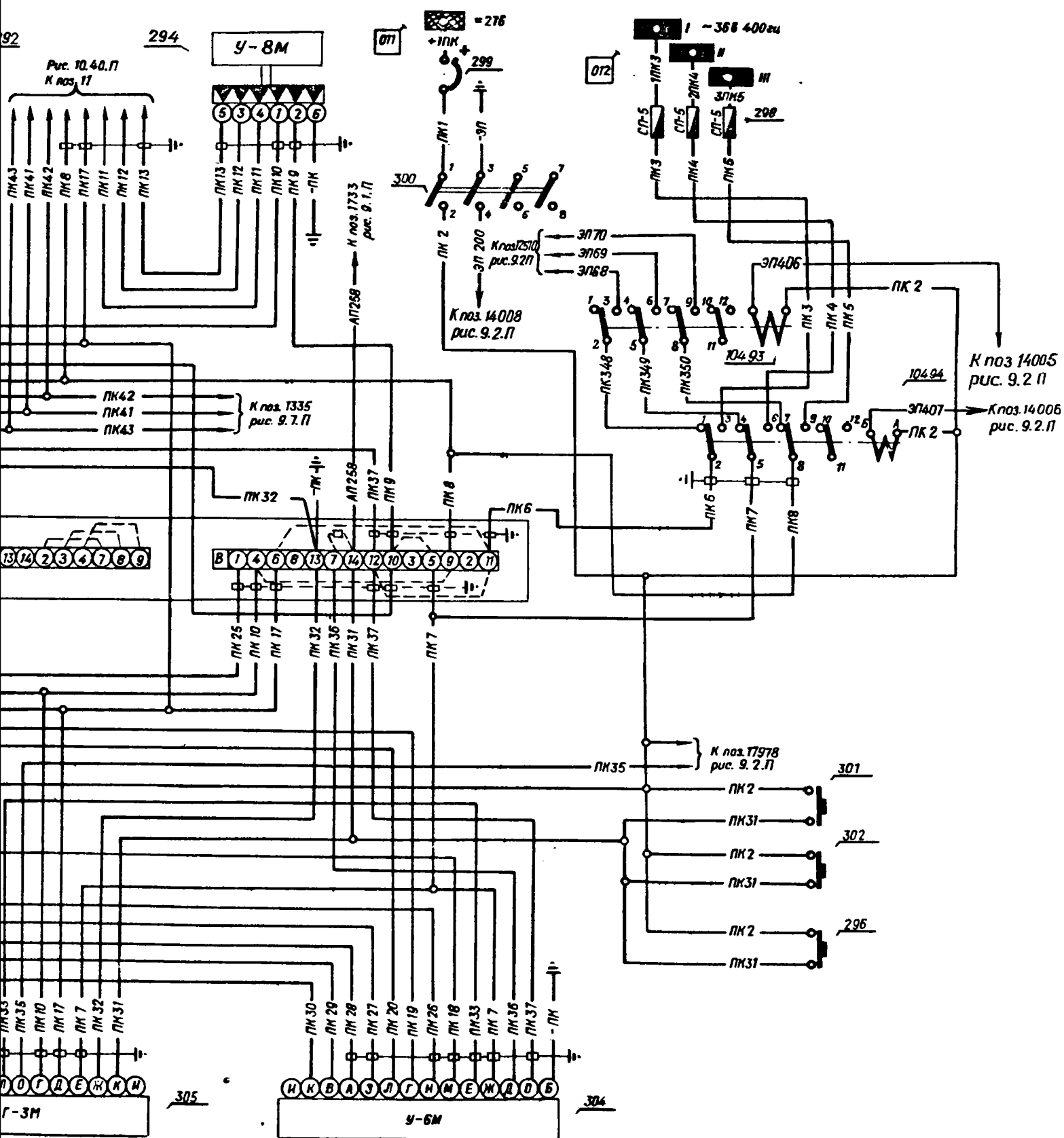


Рис. 9.3.П. Принципиальная схема гироиндукционного компаса ГИК-I

15 мая 1981 г.



LI

9

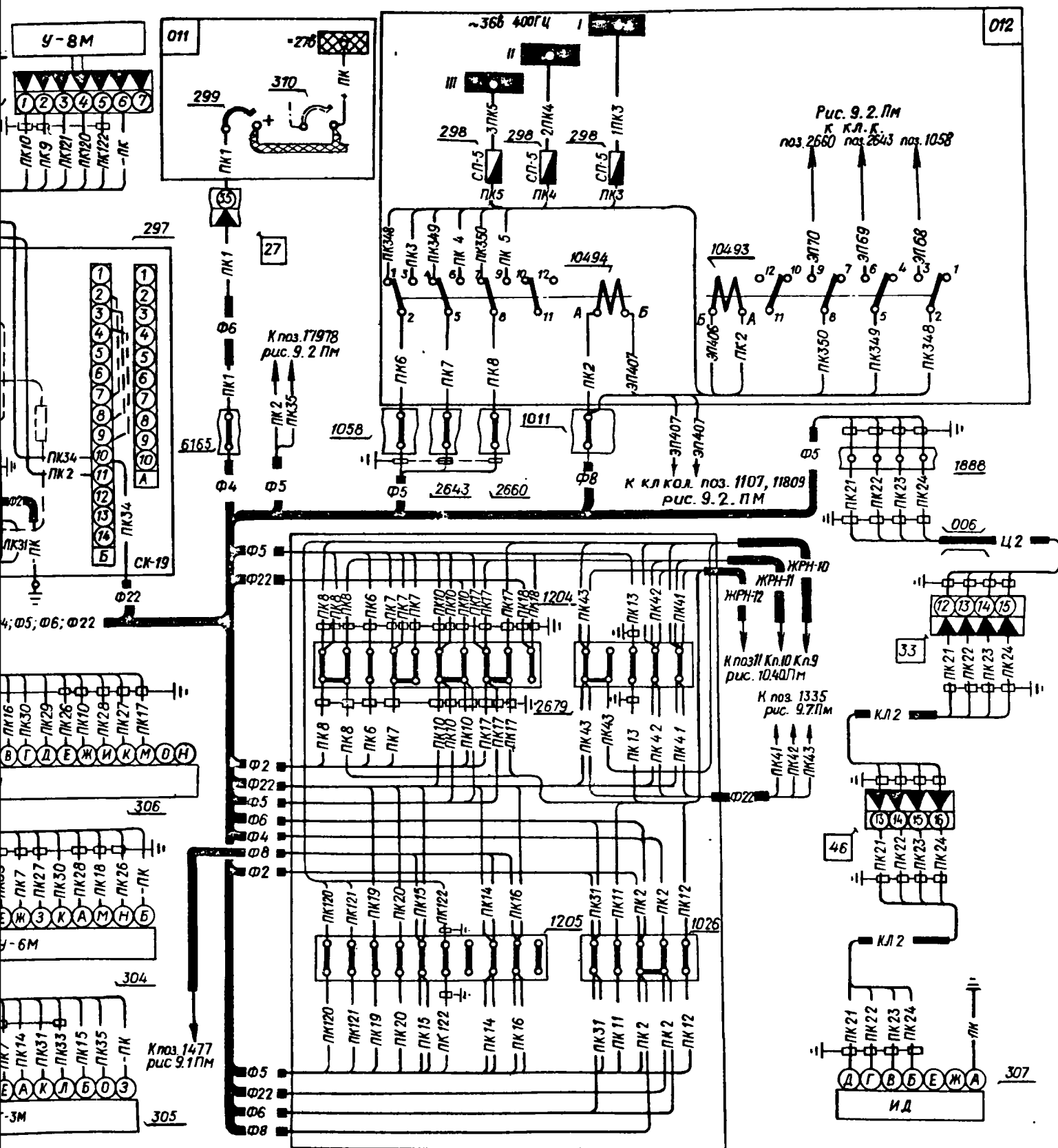
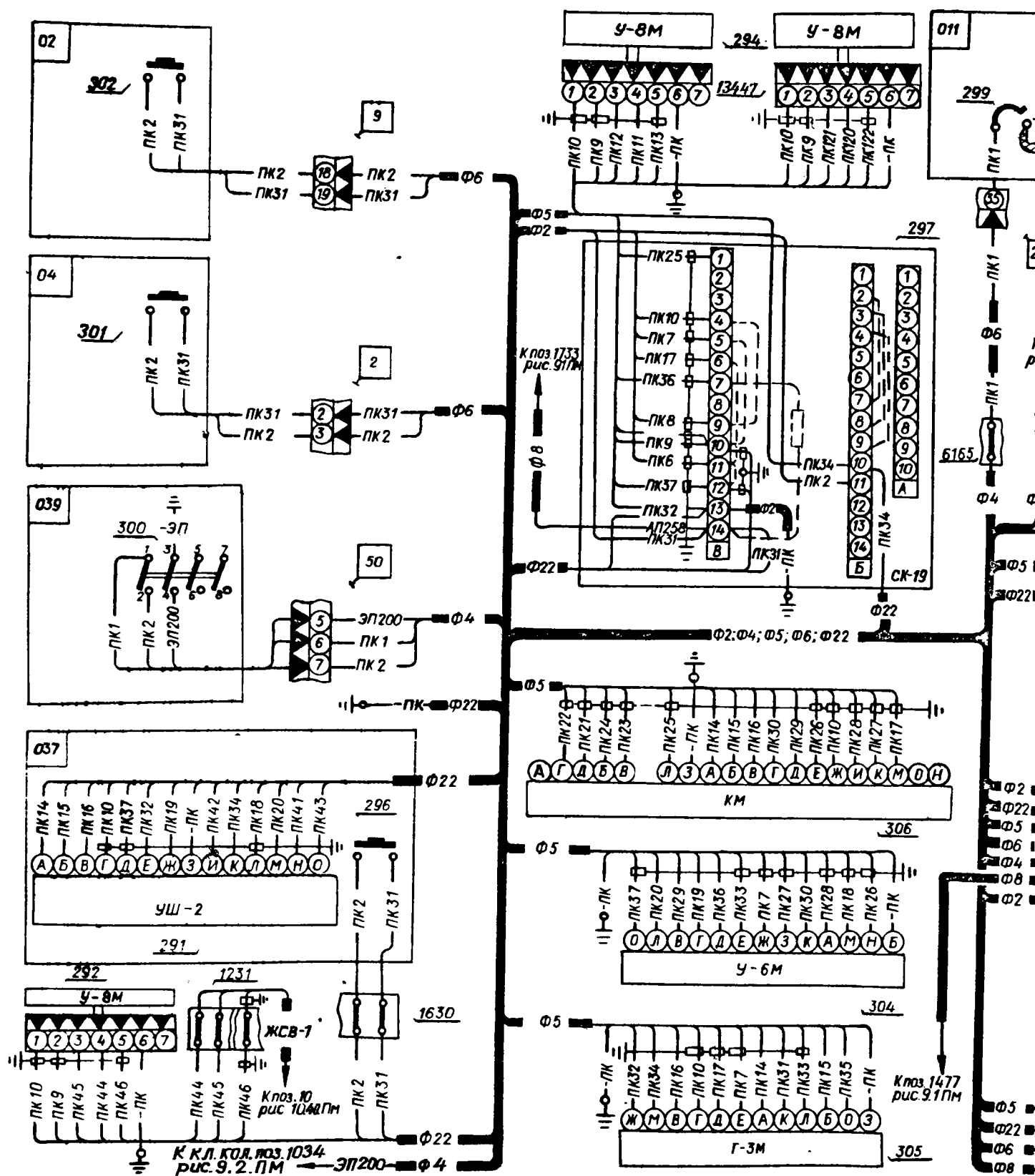


Рис. 9.3.Пм. Полумонтажная схема гироиндукционного компаса
ГИК-І



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.4	СХЕМА ГИРОПОЛУКОМПАСА ГПК-52АП			
	<u>Агрегаты</u>			
- 272	Предохранитель	3	СП-5	Панель ~ П15/36 в
276	Пульт управления ГПК-52АП	1	ГПК-52ПУ (из комплекта ГПК-52АП)	Циток сброса
277	Гирополукомпас	1	ГПК-52АП	Стол штурмана
308	Автомат защиты сети	1	АЗС-2	Щит АЗС
2352	Задатчик курса	1	ЗК-2	Центральная панель приборной доски летчиков
10310	Реле включения ГПК-52АП	1	ТКС54ПД1	Верхний щиток штурмана
	<u>Клеммные колодки</u>			
1058	Клеммная колодка	1	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1231	То же	1	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
1613	То же	1	АН86-15	Этажерка штурмана
1615	То же	1	АН86-15	То же
2643	То же	1	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
2654	То же	1	АН86-9	Шпангоут 2
2660	То же	1	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
2662	То же	1	АН86-13	То же
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
27	Щтепсельный разъем	1	ЩР60ПН47НН2 - колодка ЩР60ПН47НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт

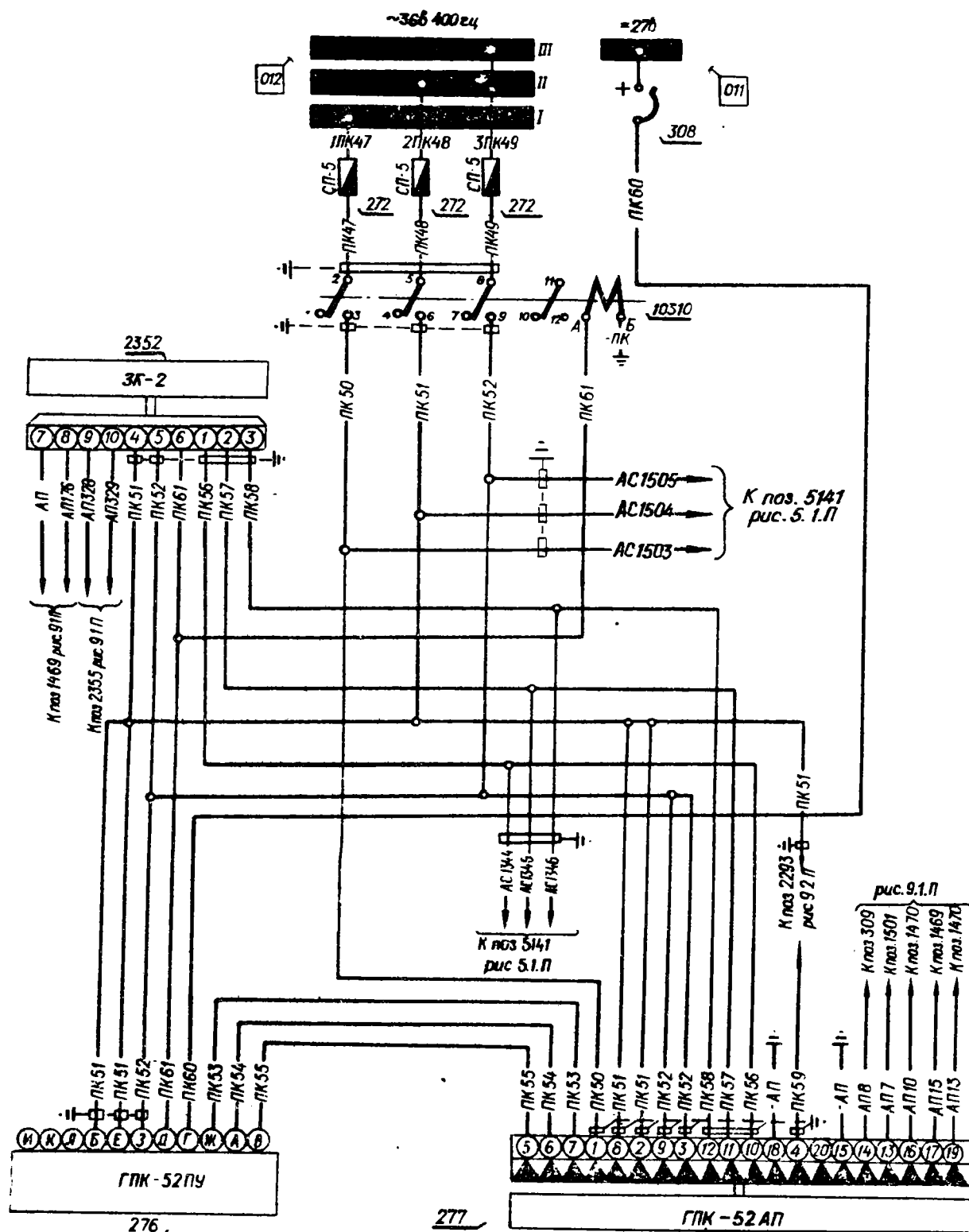


Рис. 9.4.П. Принципиальная схема гироскопа ГПК-52АП

20 ноября 1981 г.



—

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.6	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО УКАЗАТЕЛЯ ПОВОРОТА ЭУП-53			
	<u>Агрегаты</u>			
- 310	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
311	Выключатель ЭУП-53	I	ВГ-15К-2с	Правая панель приборной доски летчиков
312	Электрический указатель поворота	I	ЭУП-53МК-500	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
2	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НПГ - колодка ШР55ПЗ0ННП - вставка	Панель с ШР за приборной доской
27	То же	I	ШР60ПР47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Шлангоуты 6-7, правый борт

9 января 1980 г.

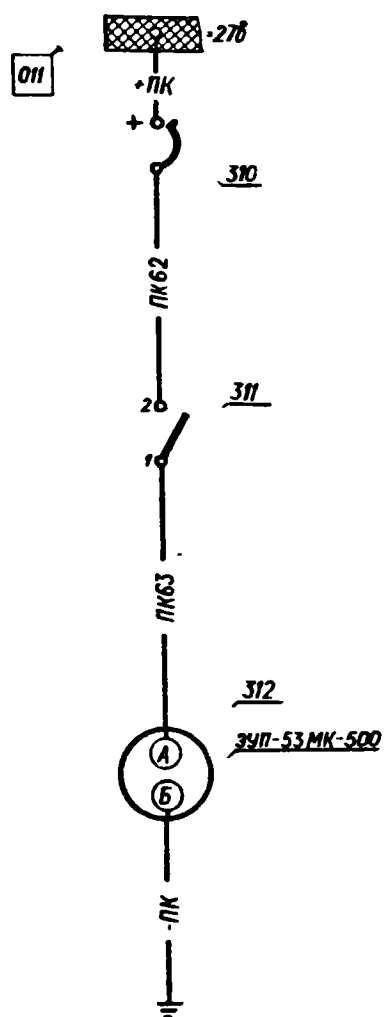


Рис. 9.6.П. Принципиальная схема электрического указателя поворота
ЗУП-53

1 декабря 1978 г.

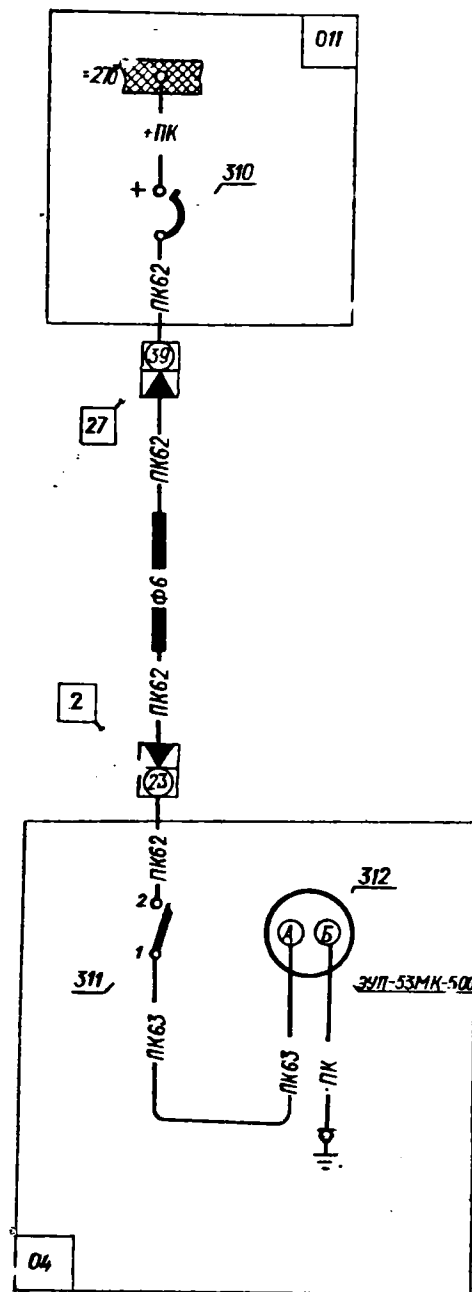


Рис. 9.6.Пм. Полумонтажная схема электрического указателя поворота
ЭУП-53

Ав-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.7	СХЕМА НАВИГАЦИОННОГО ИНДИКАТОРА НИ-50БМК			
	<u>Агрегаты</u>			
-I330	Датчик воздушной скорости	I	Из комплекта НИ-50БМК	Шпангоуты 5-6, под столом штурмана
I33I	Автомат курса НИ-50АК	I	Из комплекта НИ-50БМК	Приборная доска штурмана
I332	Счетчик НИ-50-СЧК	I	Из комплекта НИ-50БМК	То же
I334	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Верхний виток штурмана
I335	Распределительная коробка РК-2	I	Из комплекта НИ-50БМК	Шпангоут 7, левый борт
I337	Предохранитель	3	СП-I	Панель ~II5/36 в
I339	Приемник температуры П-I	I	Из комплекта НИ-50БМК	Шпангоуты 4-5, левый борт
I340	То же	I	Из комплекта НИ-50БМК	То же
I34I	Задатчик ветра ЗВ-IK	I	Из комплекта НИ-50БМК	Приборная доска штурмана
I367	Реле включения питания НИ-50БМК	I	ТКЕ-54ПД	Панель ~II5/36 в
	<u>Клеммные колодки</u>			
IOII	Клеммная колодка	I	АН86-IO	Шпангоут 7, справа
I6I3	То же	I	АН86-I5	Этажерка штурмана
I630	То же	I	АН86-I5	То же
2659	То же	I	АН86-5	Шпангоут 7, справа
266I	То же	I	АН86-IO	То же
2672	То же	I	АН86-7	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
50	Штепсельный разъем	I	2РТТ55КПН30ПЗ2 - вилка 2РТТ55БПН30ГЗ2 - розетка	Этажерка штурмана

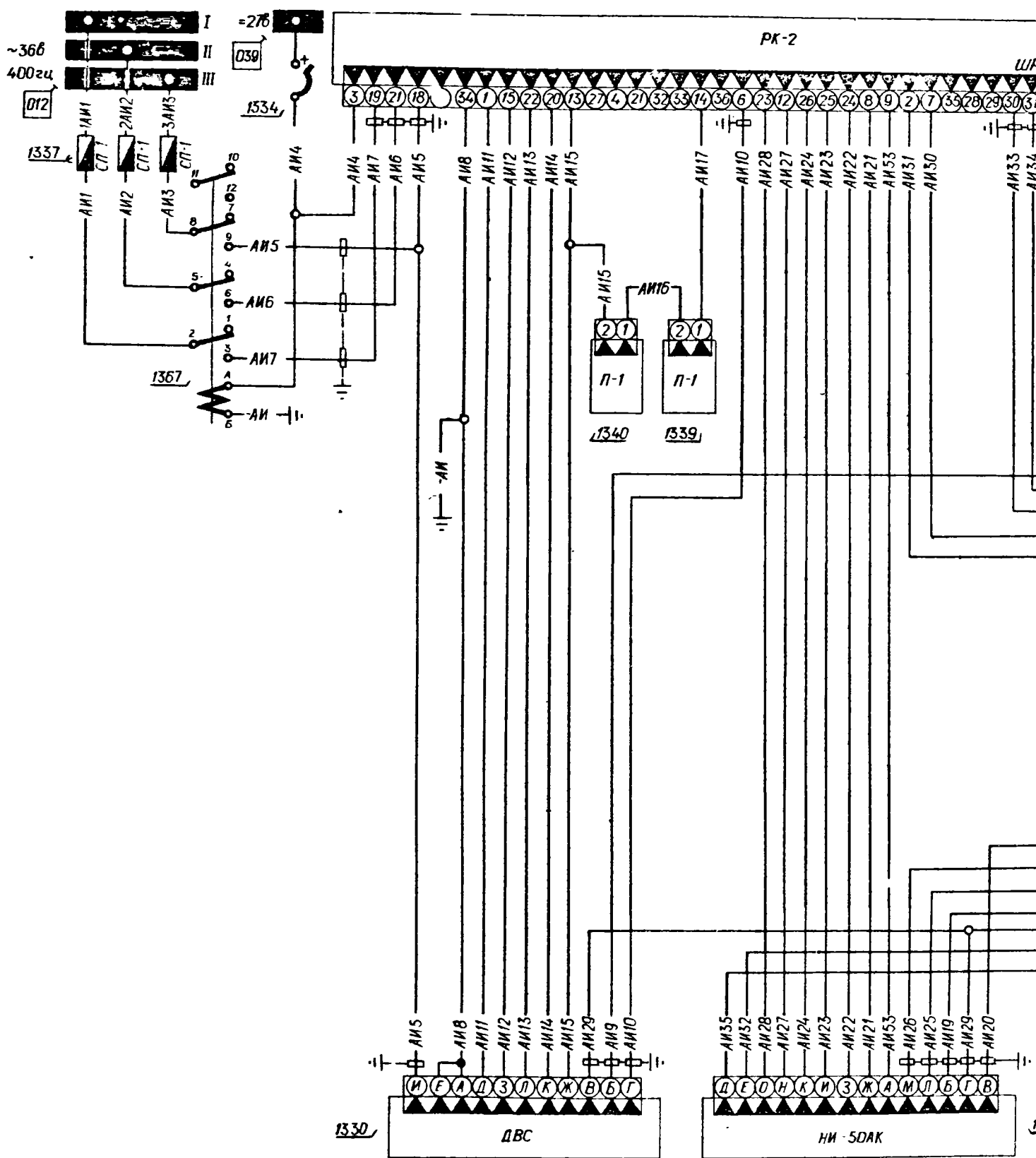


Рис. 9.7.П. Принципиальная схема навигационного индикатора НИ-50БМК

І декабря 1978 г.

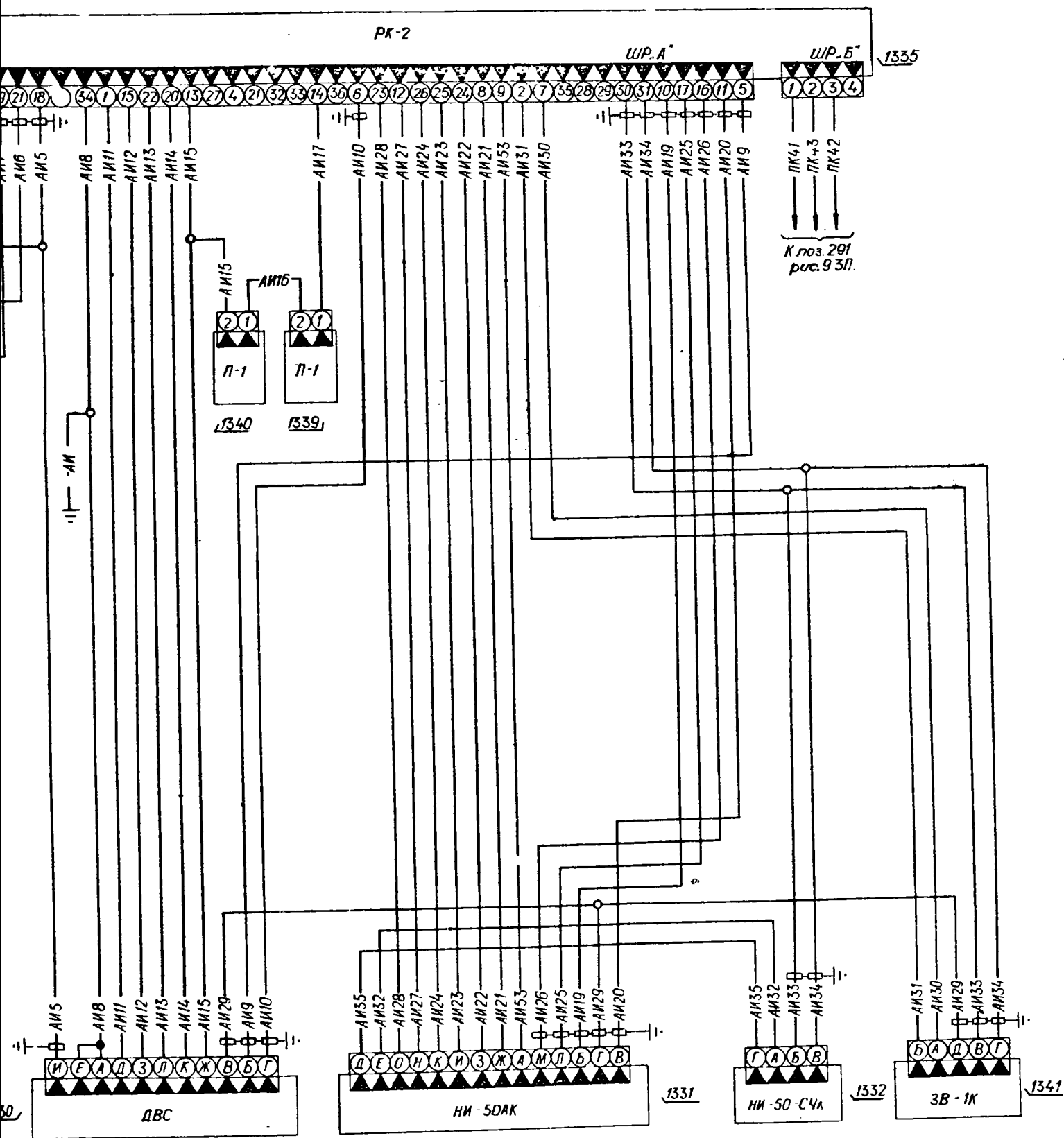


схема навигационного индикатора НИ-50БМК

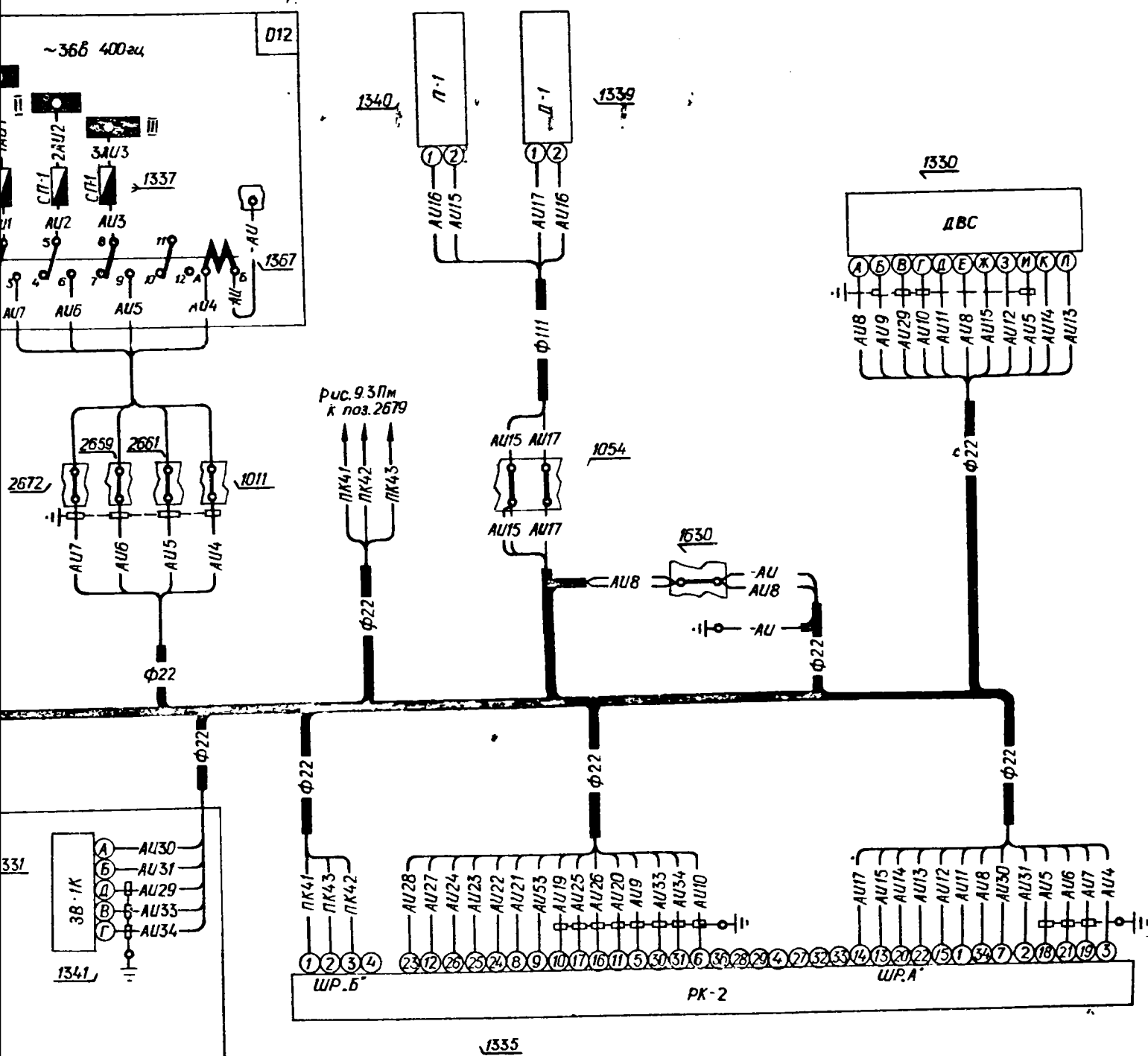


Рис. 9.7.Пм. Полумонтажная схема навигационного индикатора НИ-50БМК

1 декабря 1978 г.

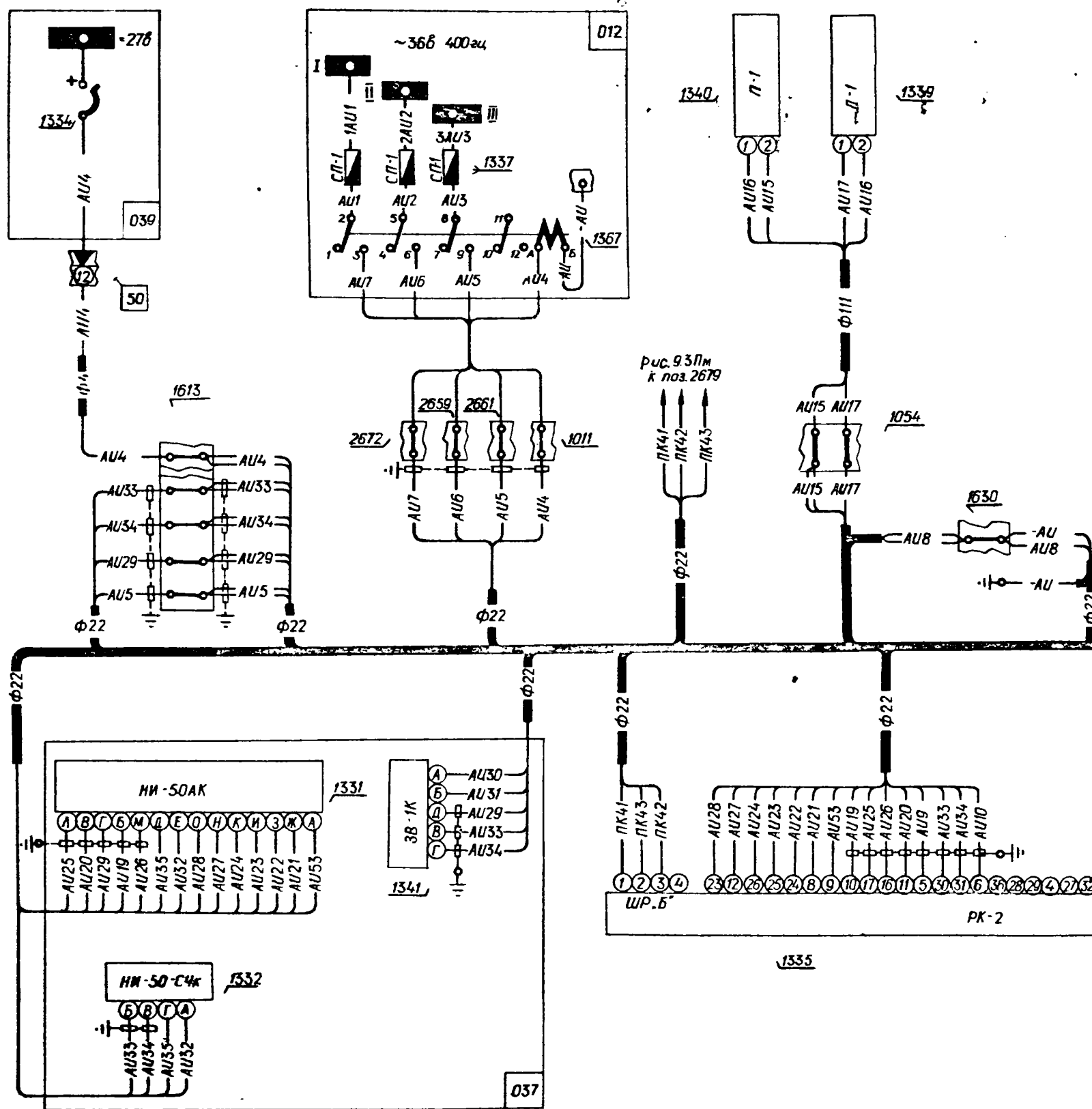


Рис. 9.7.Пм. Полумонтажная схема навигационной системы

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.10	СХЕМА АВТОМАТА УГЛОВ АТАКИ И ПЕРЕГРУЗОК АУАСП-24КР			
	<u>Агрегаты</u>			
- 1666	Переключатель	I	2ППНТ-К	Горизонтальная панель правого пульта
7443	Блок коммутации	I	БК-2Р	Под столом штурмана
7444	Указатель углов атаки и перегру- зок	I	УАП-24КР	Центральная панель приборной доски
7446	Датчик критических углов	I	ДКУ-17Р	Под столом штурмана
7447	Кнопка контроля АУАСП	I	КП-3Т	Горизонтальная панель левого пульта
7448	Датчик перегрузок	I	ДПП-3	Шпангоуты 12-13, потолок
7449	Датчик углов атаки	I	ДУА-9Р	Шпангоуты 3-4, левый борт
7452	Реле	I	ТКЕ21ПЦТ	Панель ~ 115/36 в
7453	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Щит АЗС
7454	Предохранитель	I	СП-2	Панель ~ 115/36 в
9439	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Горизонтальная панель левого пульта
9863	Лампа контроля обогрева датчика ДУА-9Р	I	СЛМ-61 с лампой СМ-33	Горизонтальная панель правого пульта
10586	Концевой выключатель	I	А802В	Коробка МКВ-2А
	<u>Клеммные колодки</u>			
1054	Клеммная колодка	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, левый борт
1613	То же	I	АН86-15	Этажерка штурмана
1554	То же	I	АН86-4	Левый пульт
1544	То же	I	75К	Шпангоуты 12-13, потолок
2152	То же	I	653АН-11	Шпангоуты 20-21, потолок
9043	То же	I	АН86-10	Шпангоуты 4-5, правый борт
9135	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
9450	То же	I	АН86-8	То же
9572	То же	I	АН86-10	Шпангоут 2
	<u>Щепсельные разъемы</u>			
II	Щепсельный разъем	I	ШР60ПН47НШ2 - колодка ШР60ПН47НШ2 - вставка	Правый пульт

9 января 1980 г.

Ан-26 АЛББОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.10 - 16	Щтепсельный разъем	I	2РТТ60БНН47Ш37 - вилка 2РТТ60КУН47Г37 - розетка	Левый пульт
28	То же	I	ШР60ПН45НН2 - колодка ШР60П45НН2 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
205	То же	I	ШР32П83Н3 - колодка ШР32У8НН3 - вставка	Коробка МКВ-2А
40	То же	I	ШР60П47ЭН2 - колодка ШР60У47НН2 - вставка	ЦРУ правое

Ав-26 АЛС 50М ФИЛЕРНЫХ СХЕМ

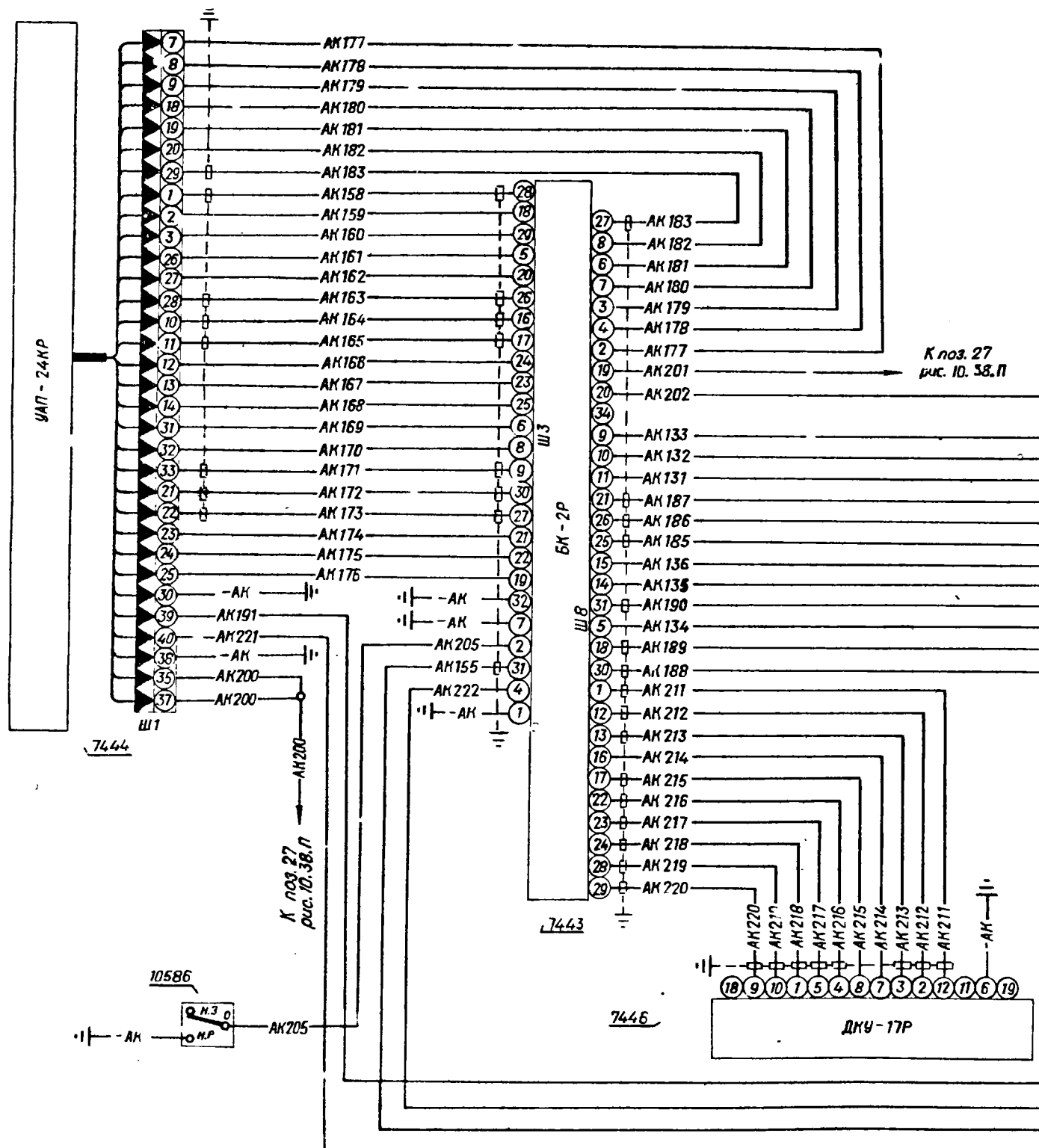
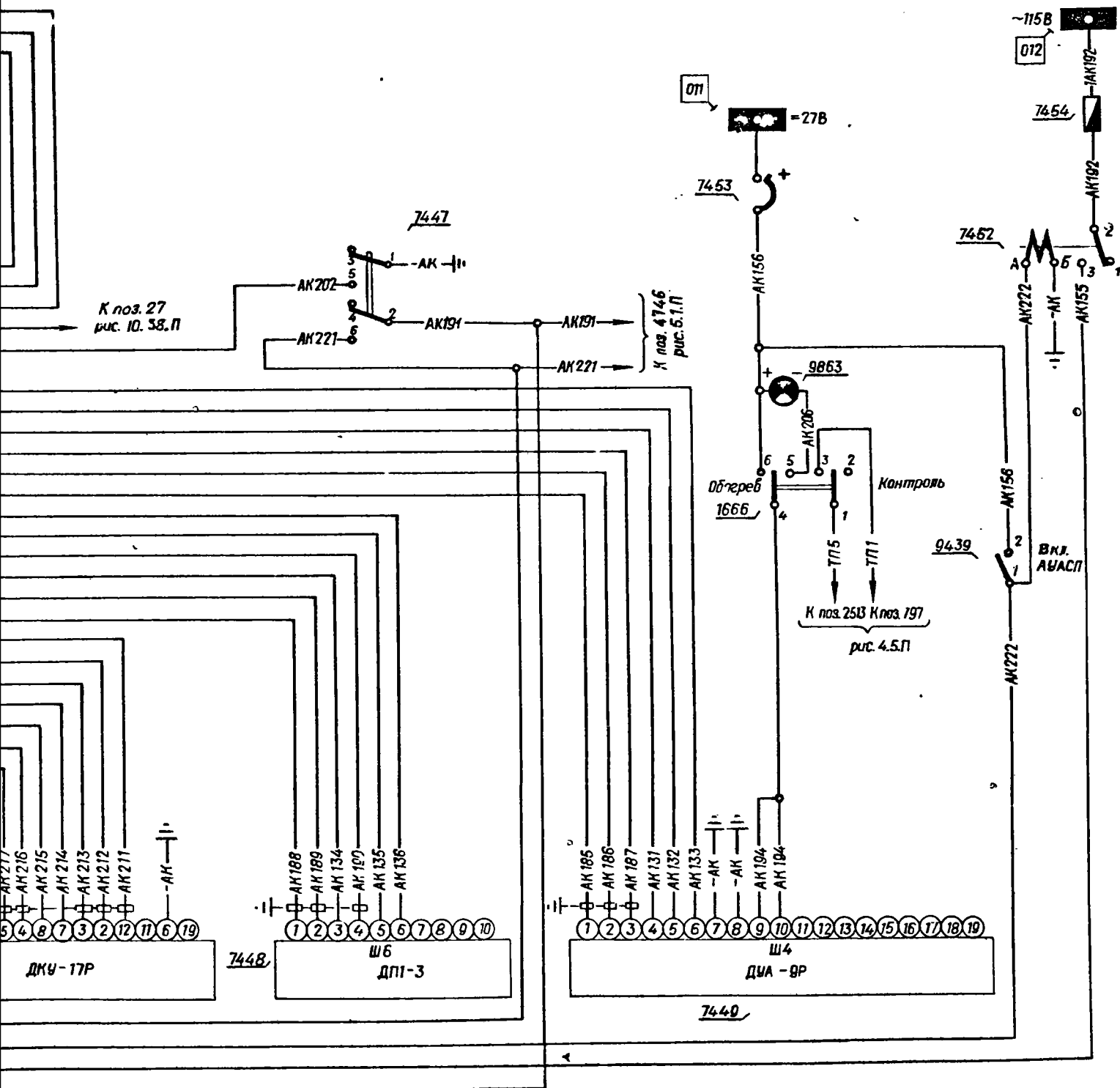


Рис. 9.Ю.П. Принципиальная схема автомата углов атаки и перегрузок
АУАСП-24КР

9 января 1980 г.



и перегрузок

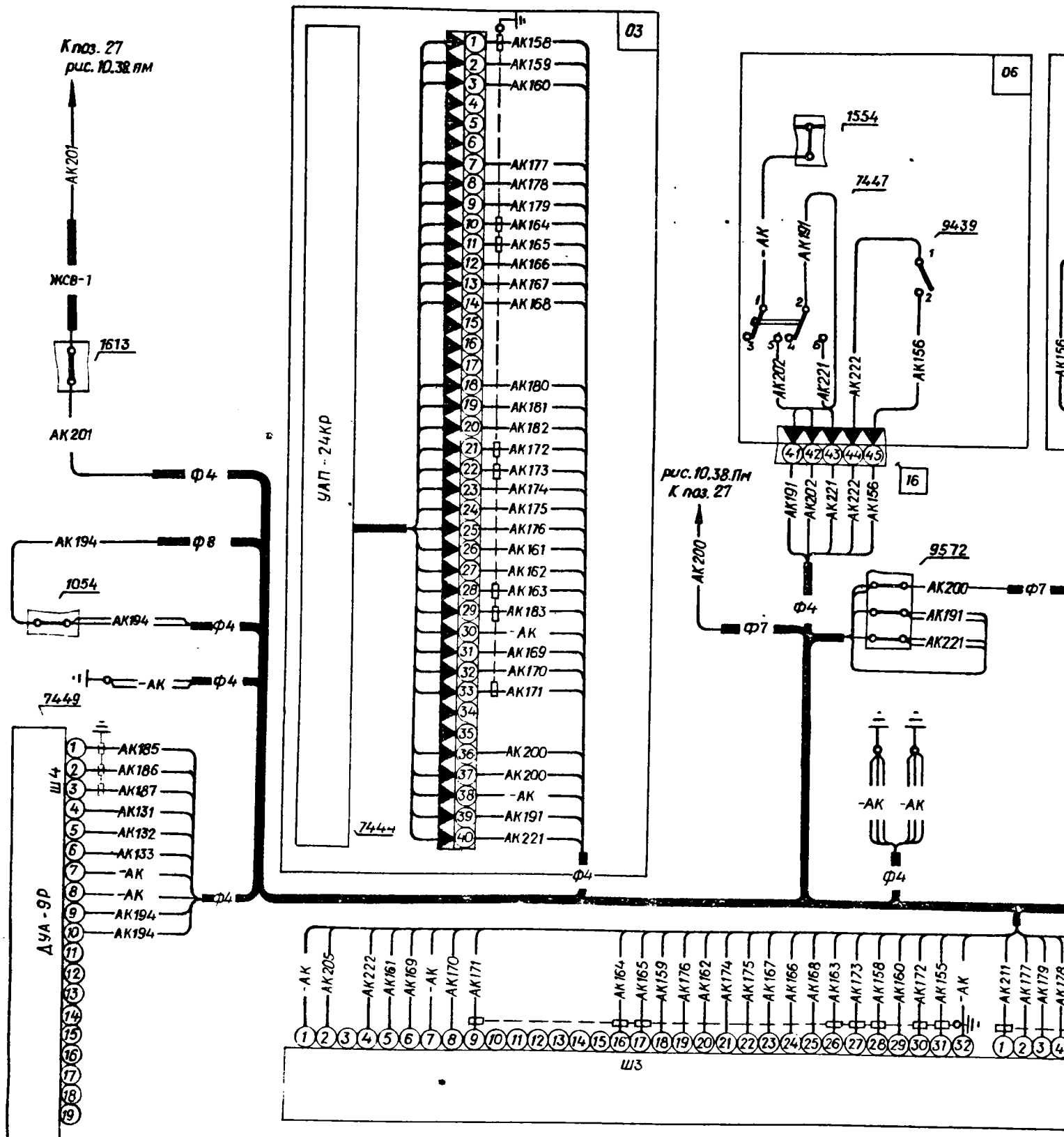
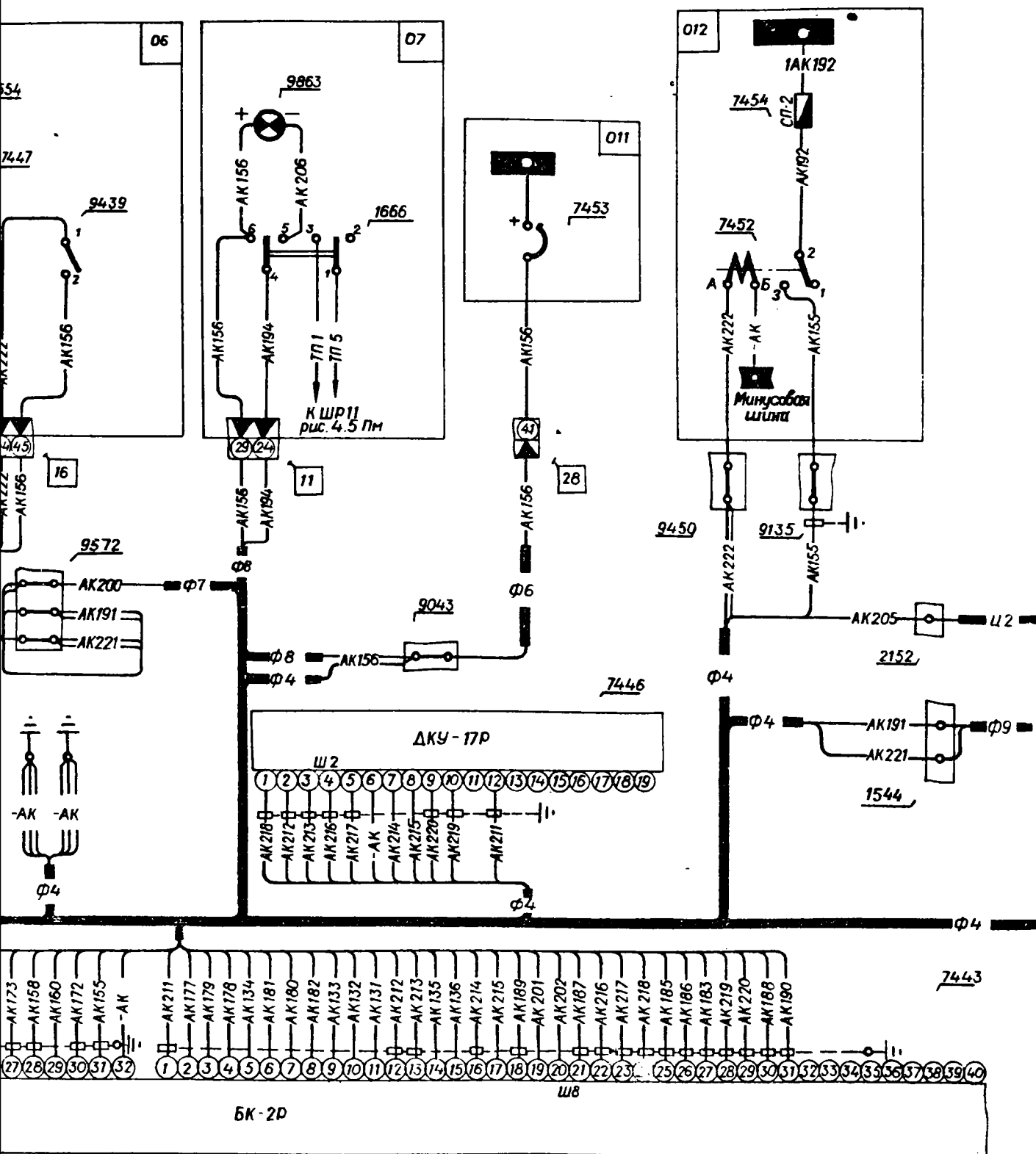


Рис. 9.10.Пм (лист I). Полумонтажная схема автомата углов атаки и перегрузок АУАСП-24КР

7 марта 1981 г.



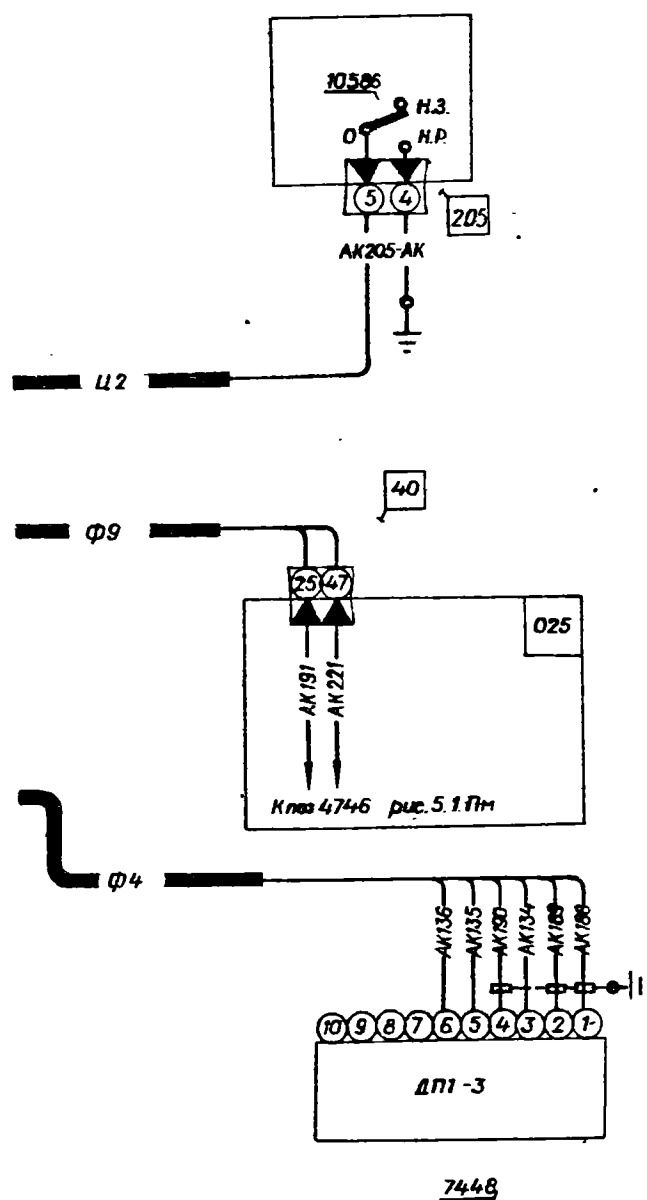


Рис. 9.10.Пм (лист 2). Полумонтажная схема автомата углов атаки и перегрузок АУАСП-24КР

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Аэронавигационное оборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
9.12	СХЕМА ПИТАНИЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДАТЧИ- КОВ К СИСТЕМЕ СЛВ-1-24			
	<u>Агрегаты</u>			
I7011	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
I7012	Предохранитель	3	СП-2	Панель ~115/36 В
I7222	Реле	I	ТКЕ22ПЦУ	Шпангоуты 4-5, левый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
I9009	Клеммная колодка	I	86АН-5	Шпангоуты 4-5, левый борт
I9010	То же	I	86АН-8	Шпангоут 7, правый борт
I9011	То же	I	75КУ1	Щит АЗС
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I7221	Штепсельный разъем	I	2РМД45БПН50Г8В1 розетка	Шпангоут 7, левый борт

16 ноября 1983 г.

71/72

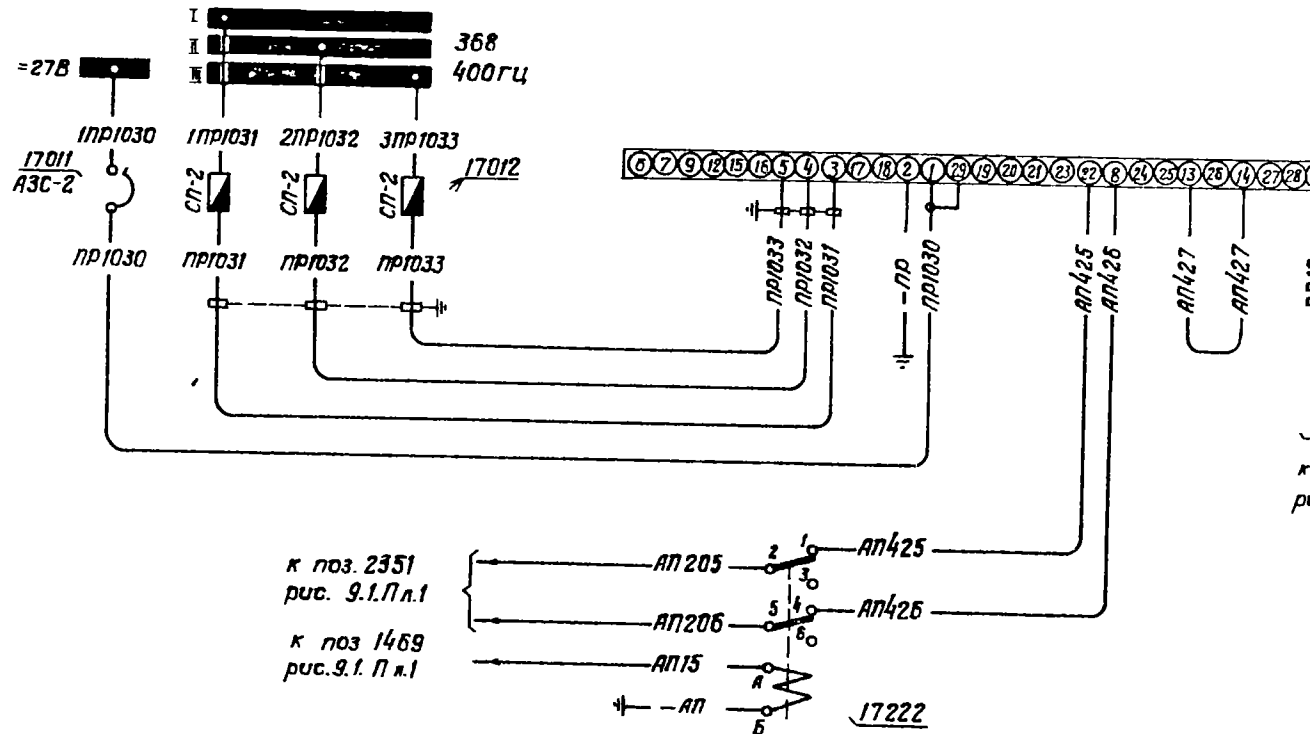
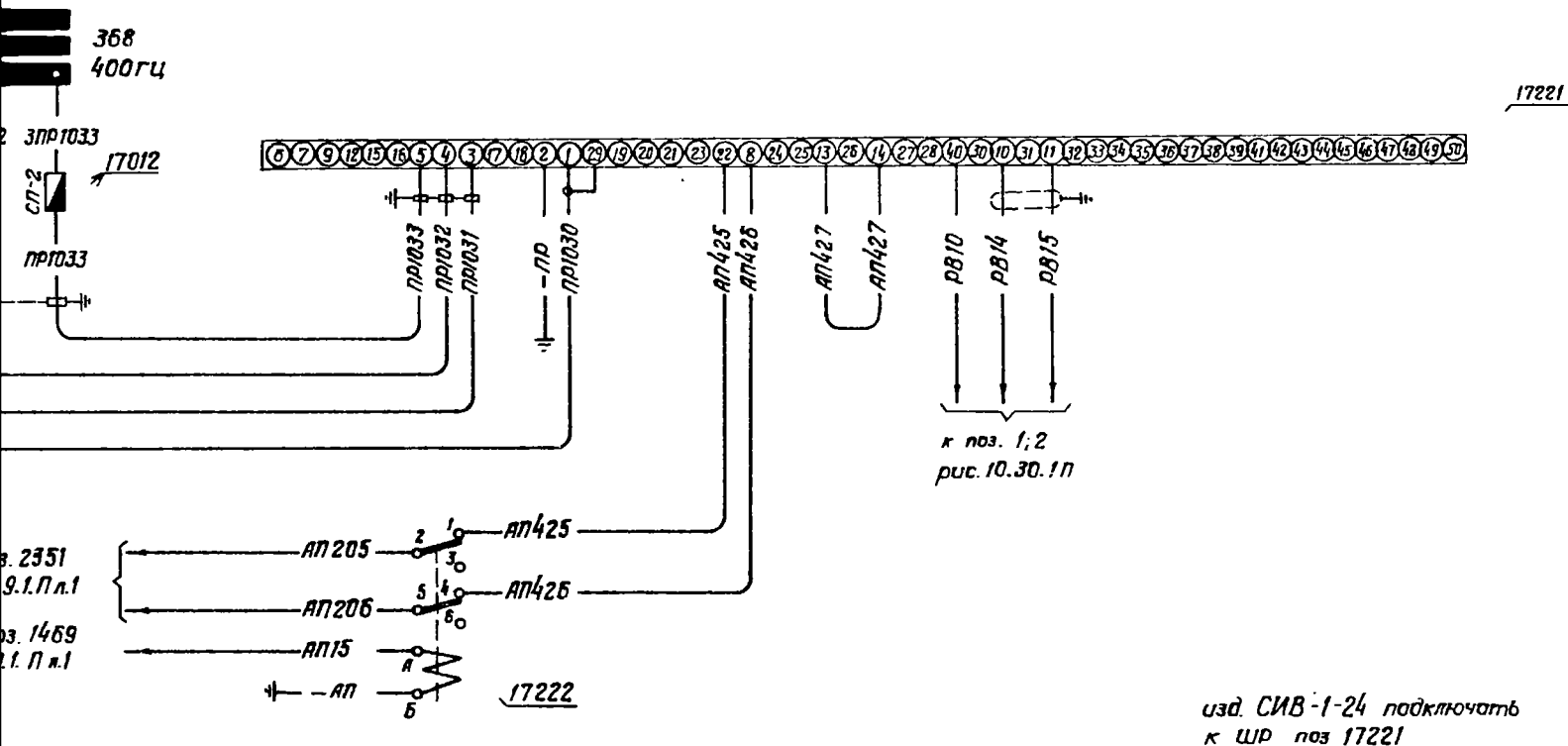


Рис. 9.12.П. Принципиальная схема питания и подключения датчиков к системе СИВ-I-24

16 ноября 1983 г.



Исходная схема питания и подключения датчиков
к системе СИБ-I-24

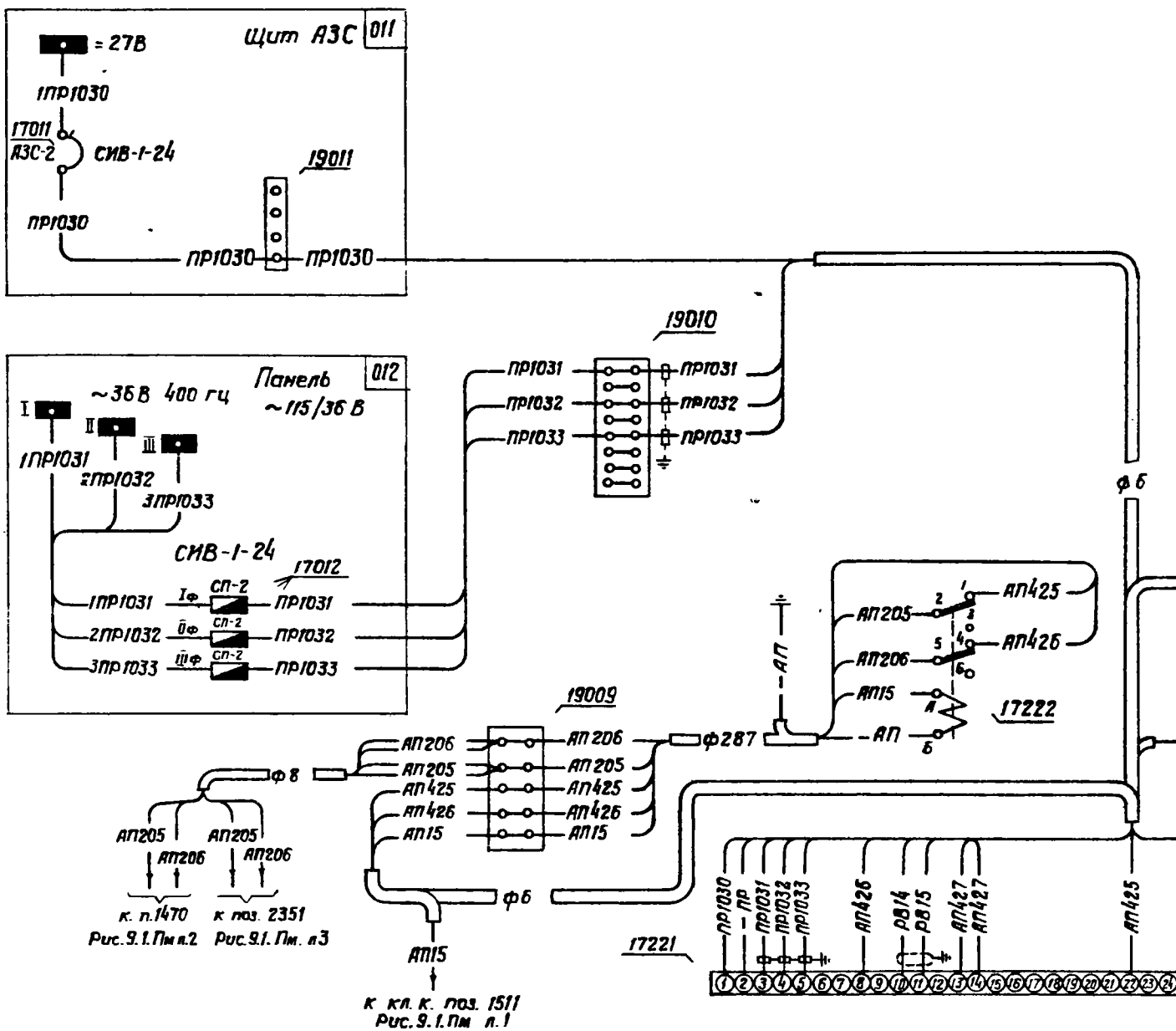


Рис. 9.12.Пм. Полумонтажная схема питания и подключения датчиков
в системе СИВ-1-24

16 ноября 1983 г.

изд. СИБ-1-24 подключить
к ШР поз. 17221

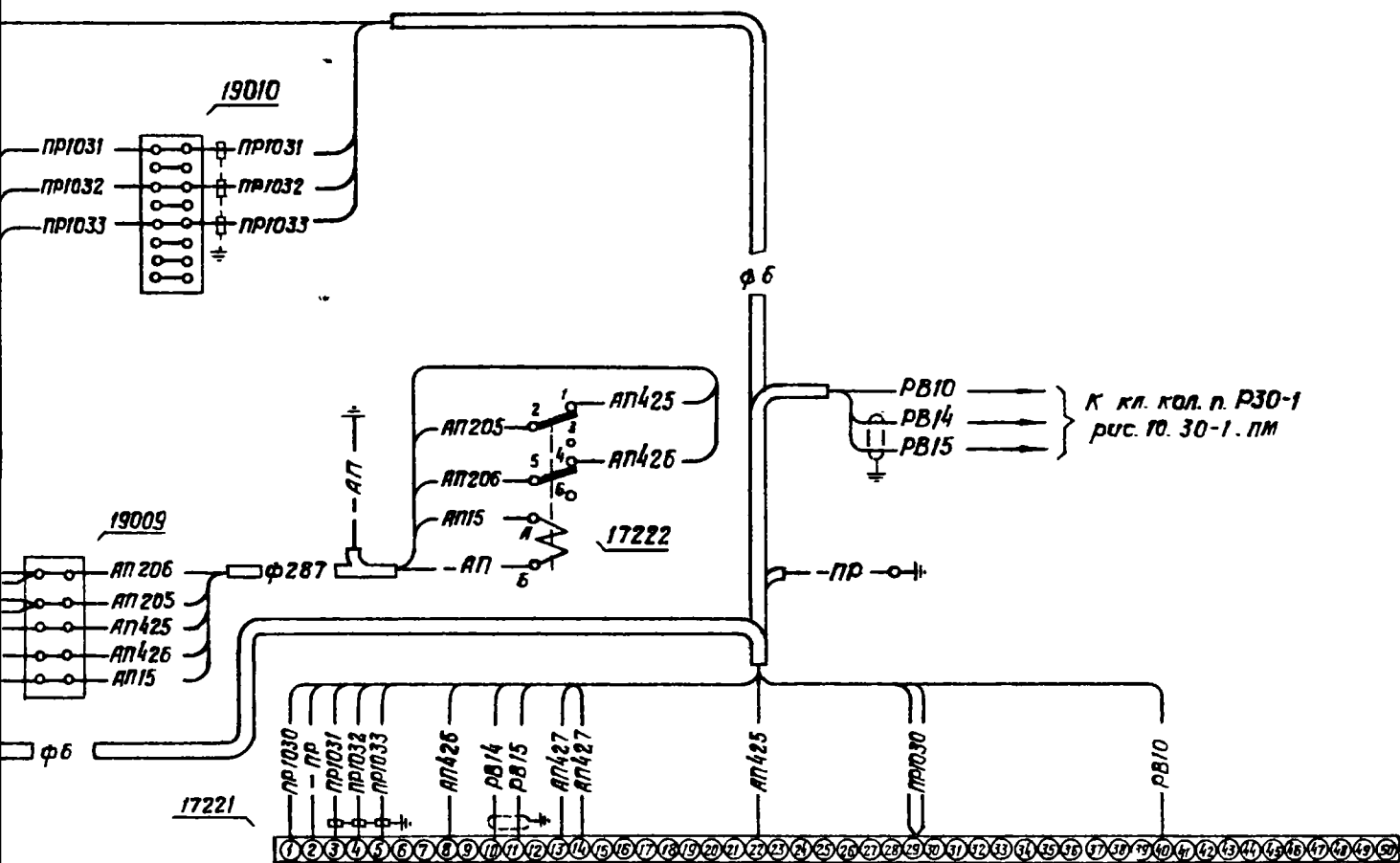


схема питания и подключения датчиков

РАЗДЕЛ 10
РАДИООБОРУДОВАНИЕ

Радиоборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.01-1	СХЕМА ИЗДЕЛИЯ "МИКРОН"			
	<u>Агрегат</u>			
- I	Пульт управления	I	П7В2к-Мк	Правый пульт летчиков
2	Приемопередатчик	I	ПОВ-Мк	Шпангоуты 9-10, левый борт
3	Ключ телеграфный	I	ПЗАк	Стол радиста
4	Фильтр н.ч.	I	П1Мк	Шпангоуты 9-10, левый борт
5	Устройство согласующее	I	П5В-Мк	Киль, 13-14, нервюры
6	Ввод антенный	I	И84860.201СП	Киль
II	Лампа сигнальная с арматурой	I	СЛЦН с лампой СМ-30 (желтый светофильтр)	Правая панель приборной доски
12	То же	I	СЛЦН с лампой СМ-30 (желтый светофильтр)	Центральная панель приборной доски
38	То же	I	СЛЦН с лампой СМ-30 (желтый светофильтр)	Приборная доска штурмана
478	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Приборная доска радиста
479	Контактор включения питания	I	ТКД2010ДГ	Панель ~ П15/36 в
482	Предохранитель	I	СП-15	То же
	Кабель в.ч. КРСК-1	I	РК-50-7-22	
	Кабель в.ч. КРСК-2	I	РК-50-7-22	
	Кабель в.ч. КРСК-3	I	РК-50-7-22	
17117	Выключатель	I	ВГ-15к-2с	Вертикальная панель правого пульта
	<u>Клеммные колодки</u>			
Р01-1	Клеммная колодка	I	744АН-15	Шпангоут 7, правый борт
1010	То же	I	АН86-7	Шпангоут 7
1016	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
2642	То же	I	АН86-8	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
7	Разъем в.ч.	I	СР-50-164Ф - вилка	Гермостенка, шпангоут 40
8	В.ч. гермопроходник	I	СРТ-50-172Ф	То же
9	Разъем в.ч.	I	СР-50-164Ф - вилка	То же
ШР01-01	Штепсельный разъем	I	2РМД30КПН24Г5В1 - розетка	То же
ШР01-02	Гермопроходник	I	2РМГЦД30Б24Ш5В2	То же
ШР01-03	Штепсельный разъем	I	2РМД30КПН24Г5В2Л - розетка	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
Ю.01-1				
ШРО1-4	Щтепсельный разъем	I	2РМД24КПН10Ш5В1 - вилка	Шпангоут 2, за приборной доской
ШРО1-5	То же	I	2РМД24БПН10Г5В1 - розетка	То же
ШРО1-6	То же	I	2РМД24КПН10Ш5В1 - вилка	То же
ШРО1-7	То же	I	2РМД24БПН10Г5В1 - розетка	То же
ШРО8-8	То же	I	2РМД24КПН10Ш5В1 - вилка	Рабочее место штурмана
ШРО1-9	То же	I	2РМД24БПН10Г5В1 - розетка	То же

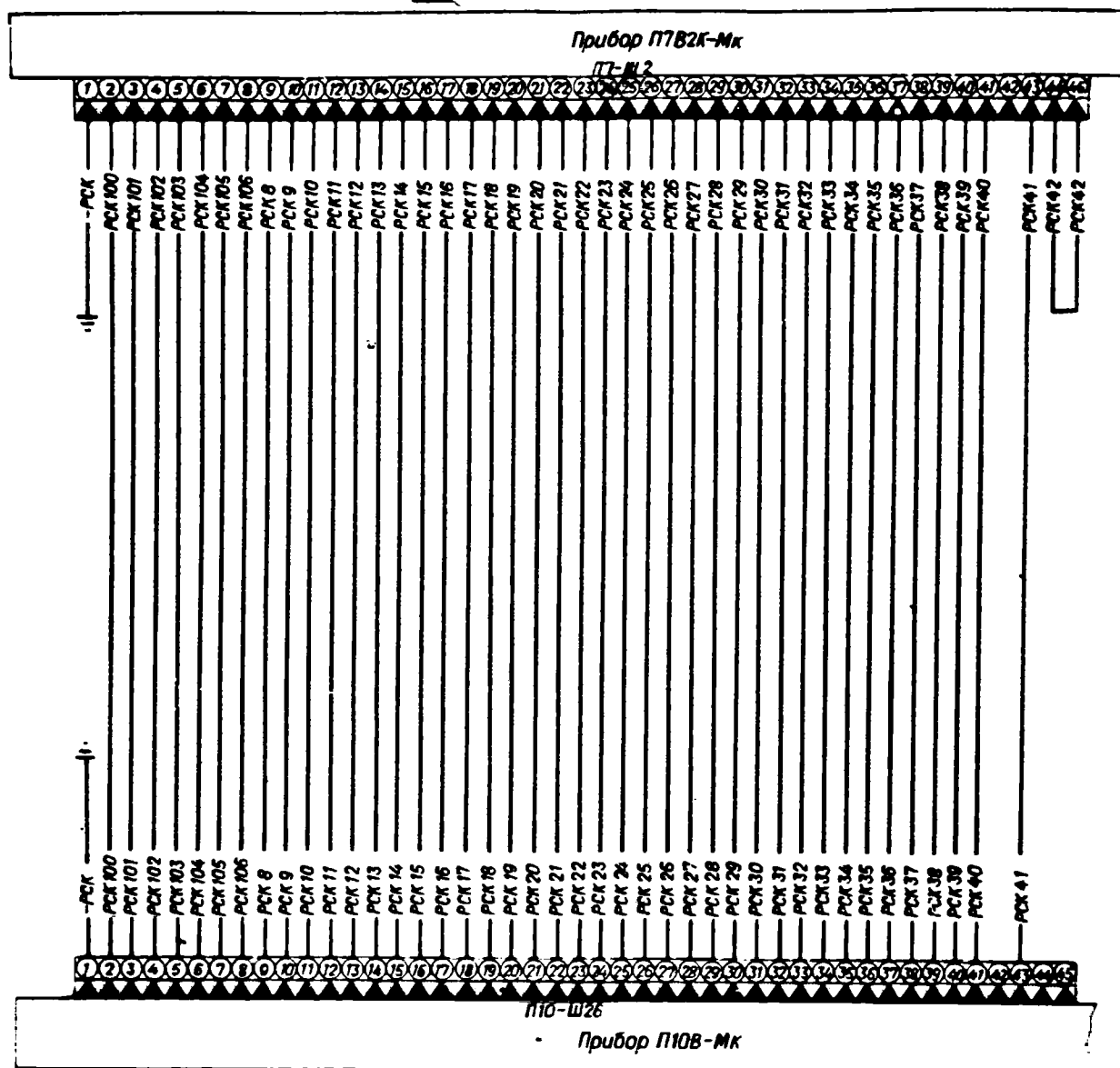


Рис. 10.01-1.П (лист 1). Принципиальная схема изделия "Микро"

9 января 1980 г.

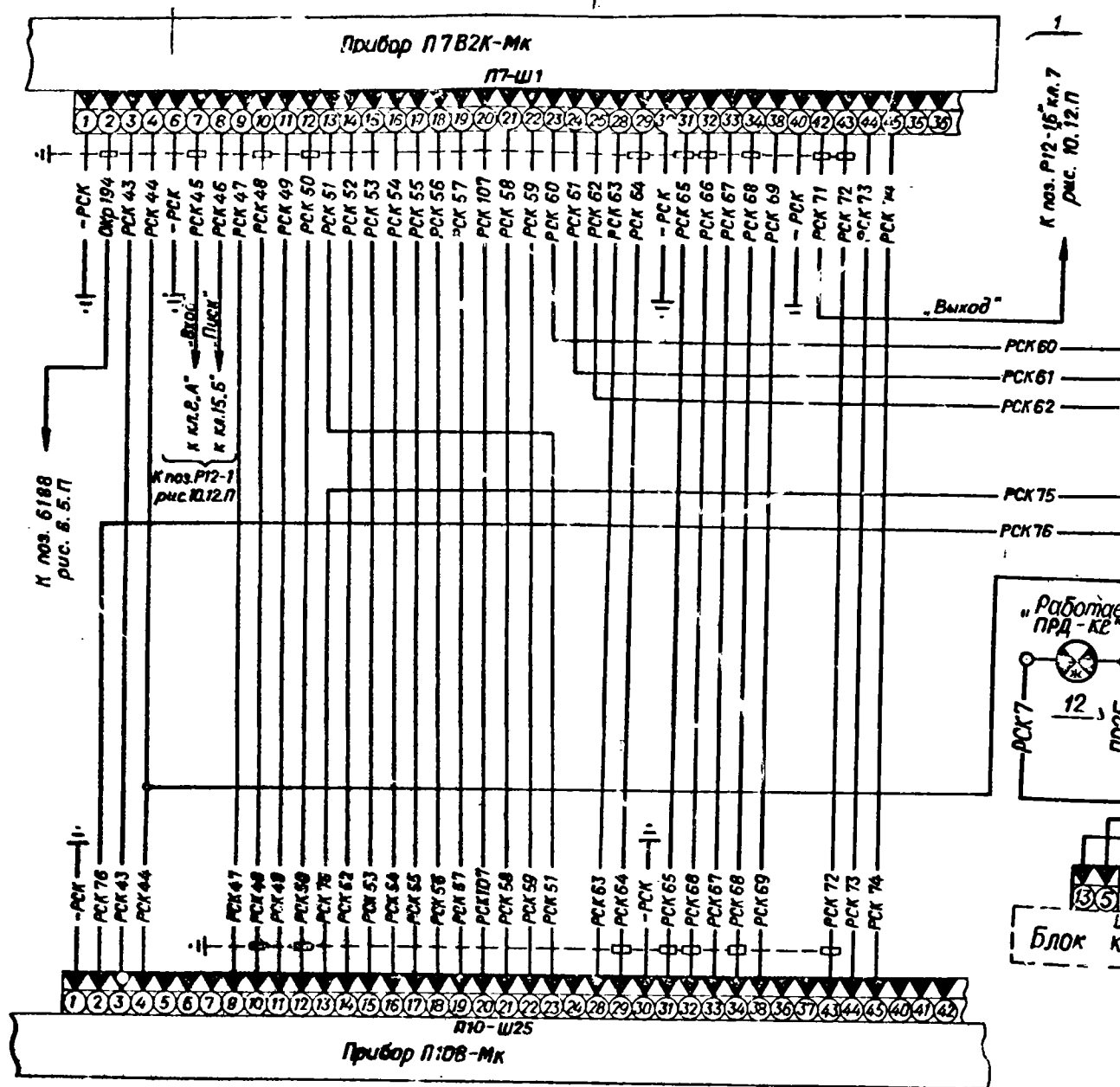
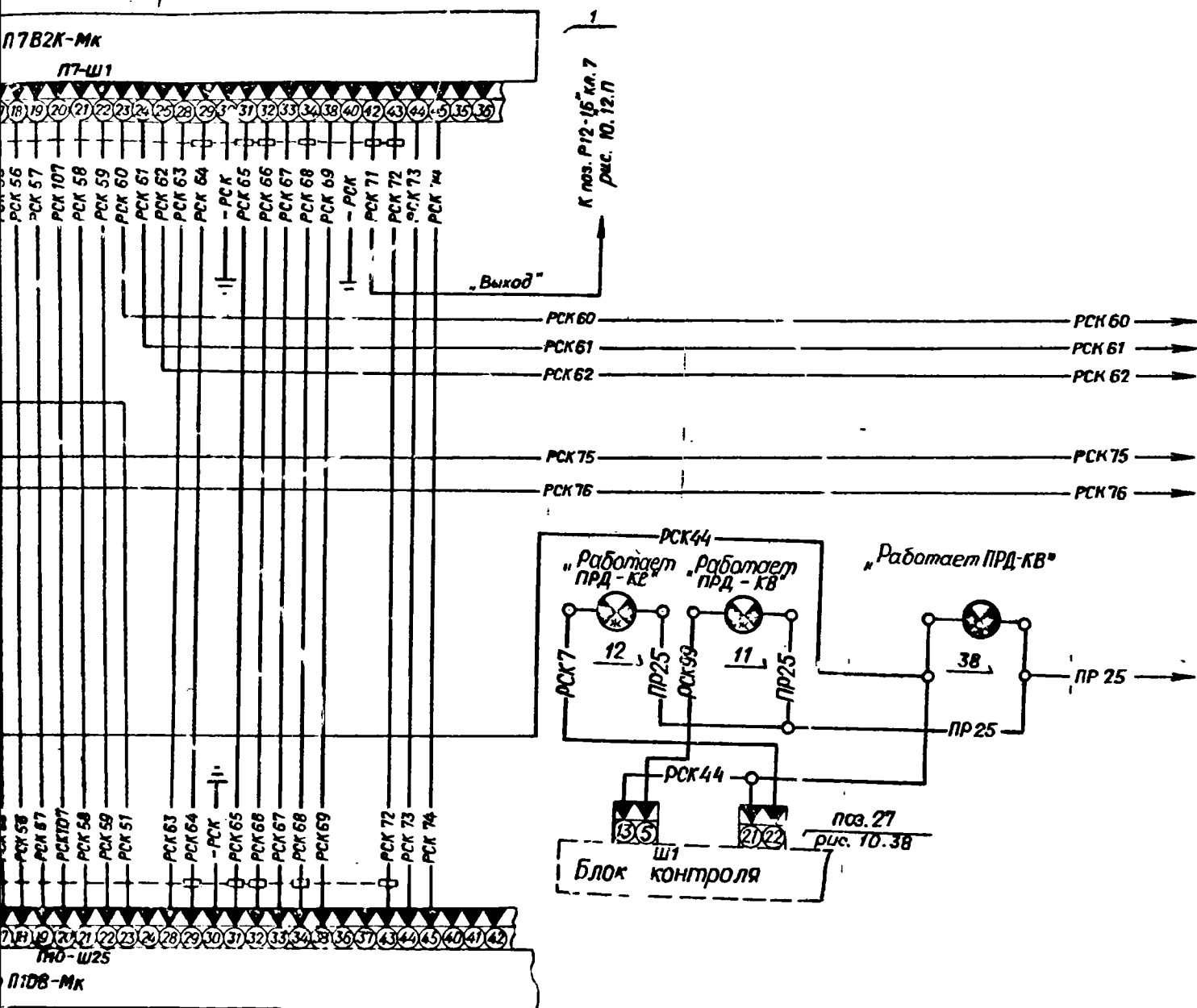


Рис. 10.01-1.П (лист 2). Принципиальная схема изделия "Микрон"

9 января 1980 г.

ЫБОМ С ИДЕРНЫХ СХЕМ



Принципиальная схема изделия "Микрон"

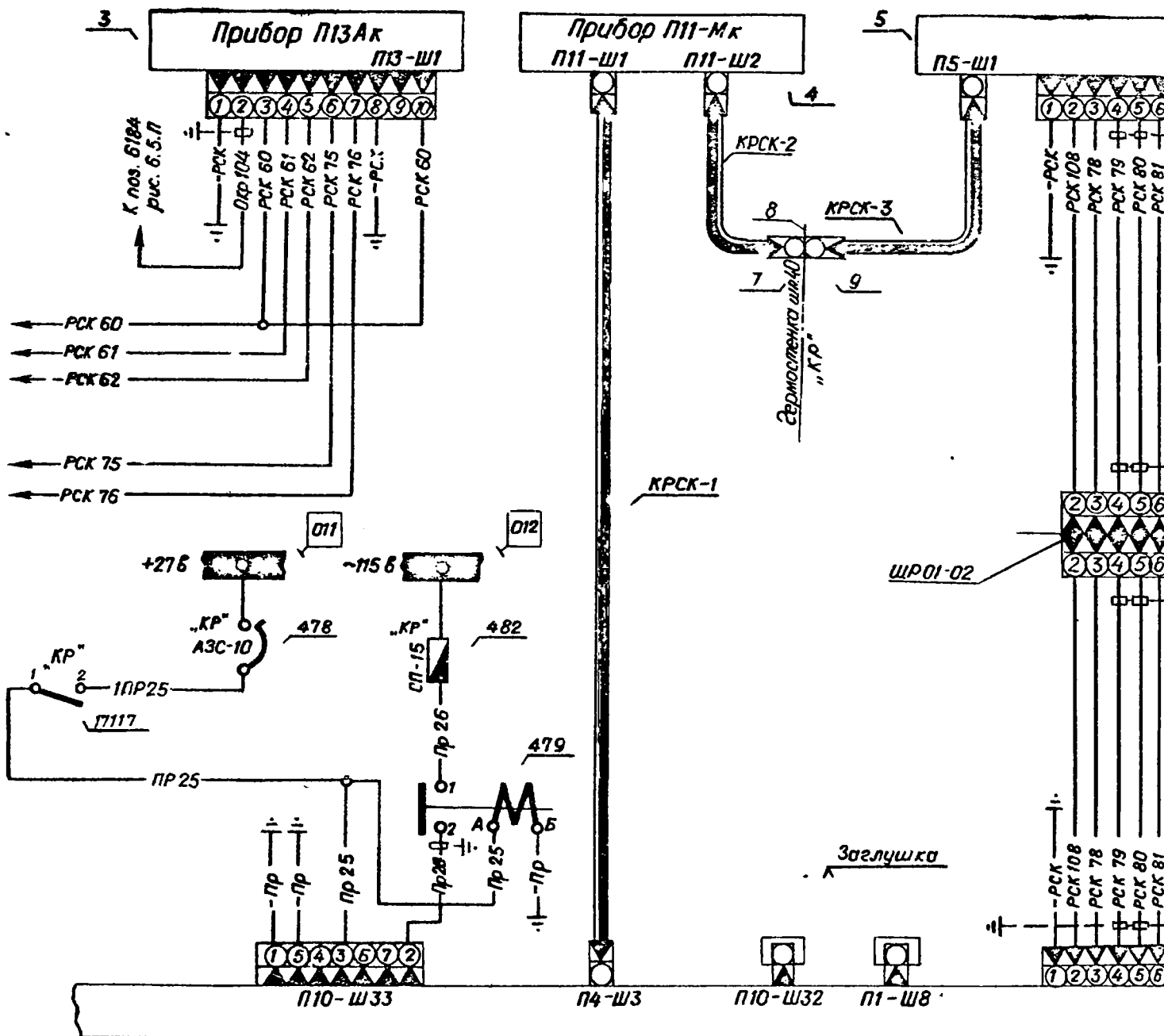
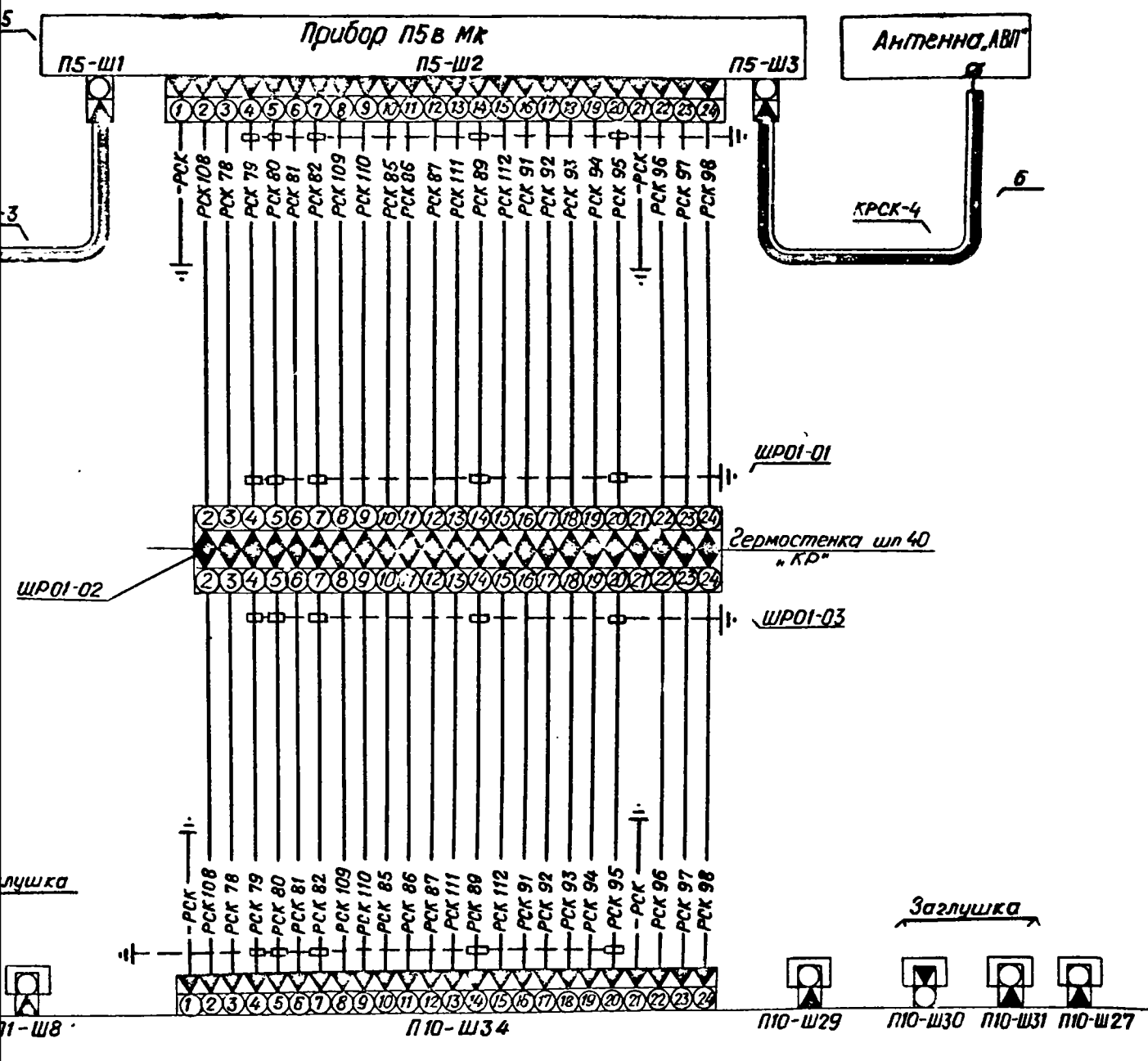


Рис. 10.01-1.П (лист 3). Принципиальная схема изделия "Микрон"

9 января 1980 г.

9/10



крон"

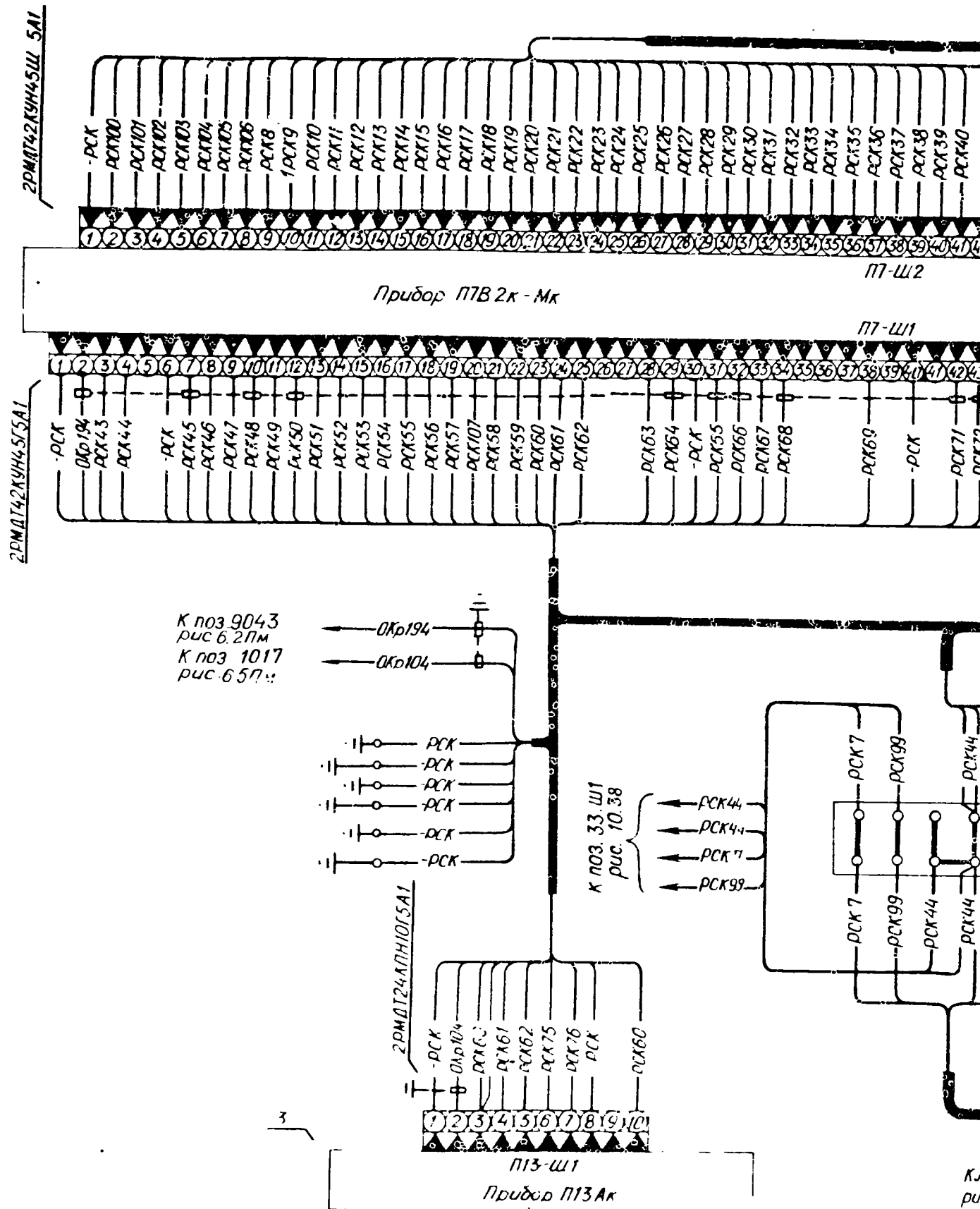
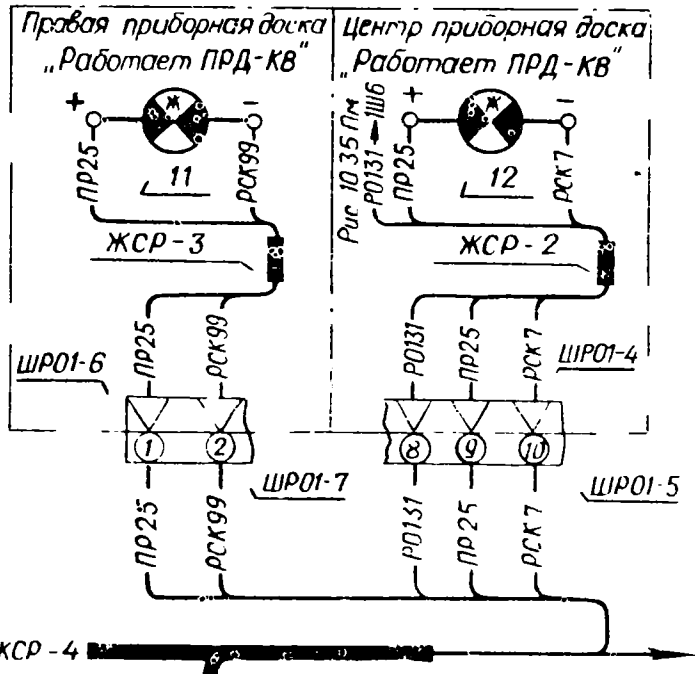
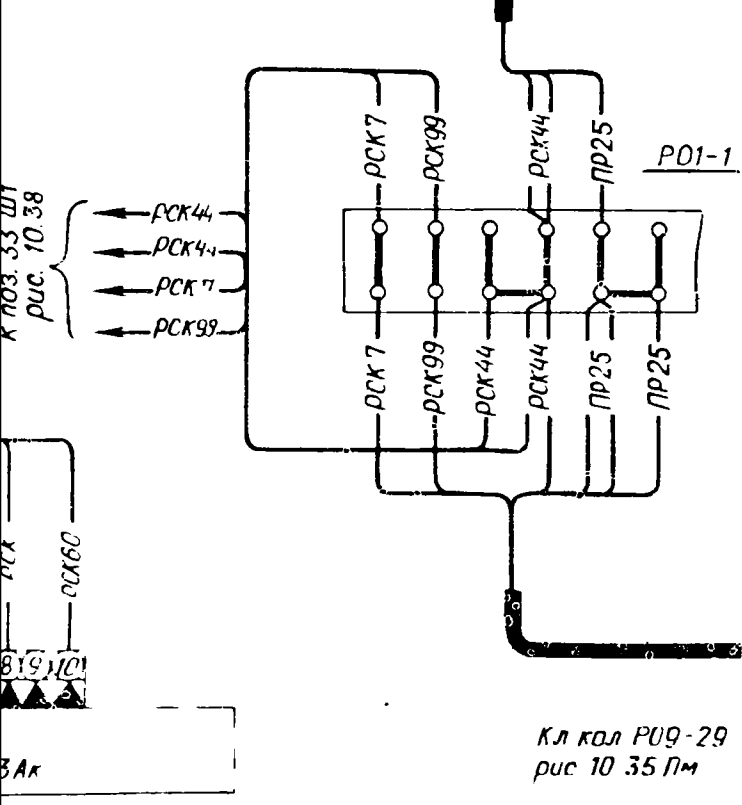
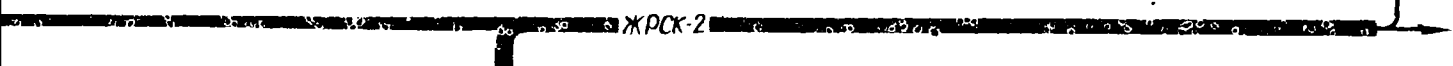
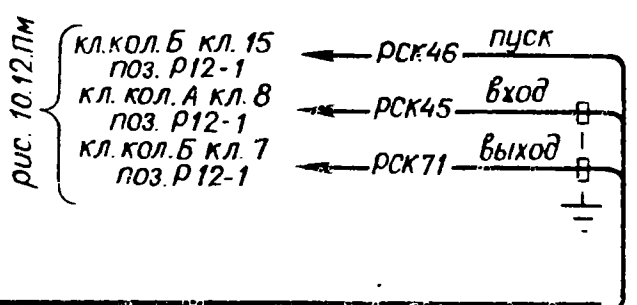
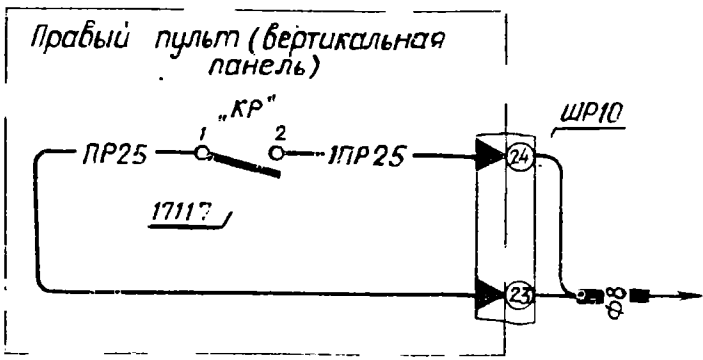
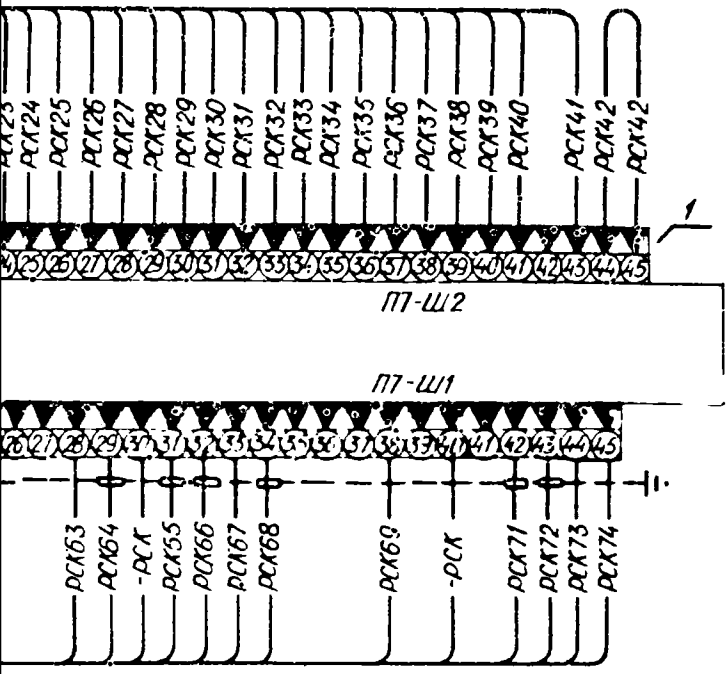
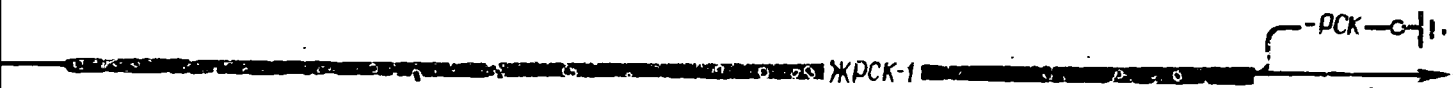


Рис. 10.01-1.Пм (лист 1). Полумонтажная схема изделия "Микрон"

15 мая 1981 г.



Кл кол Р09-29
рис 10.35 Пм

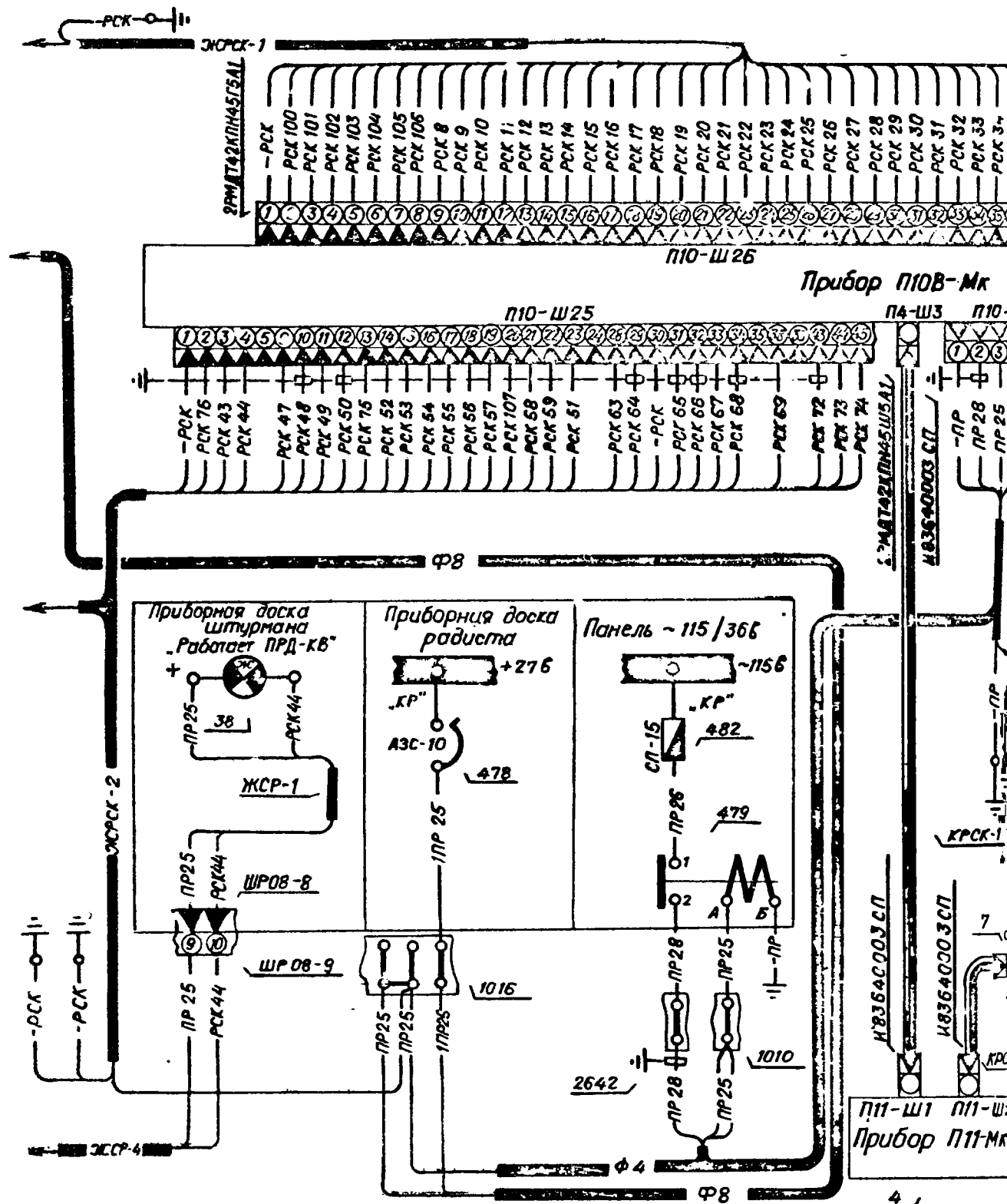
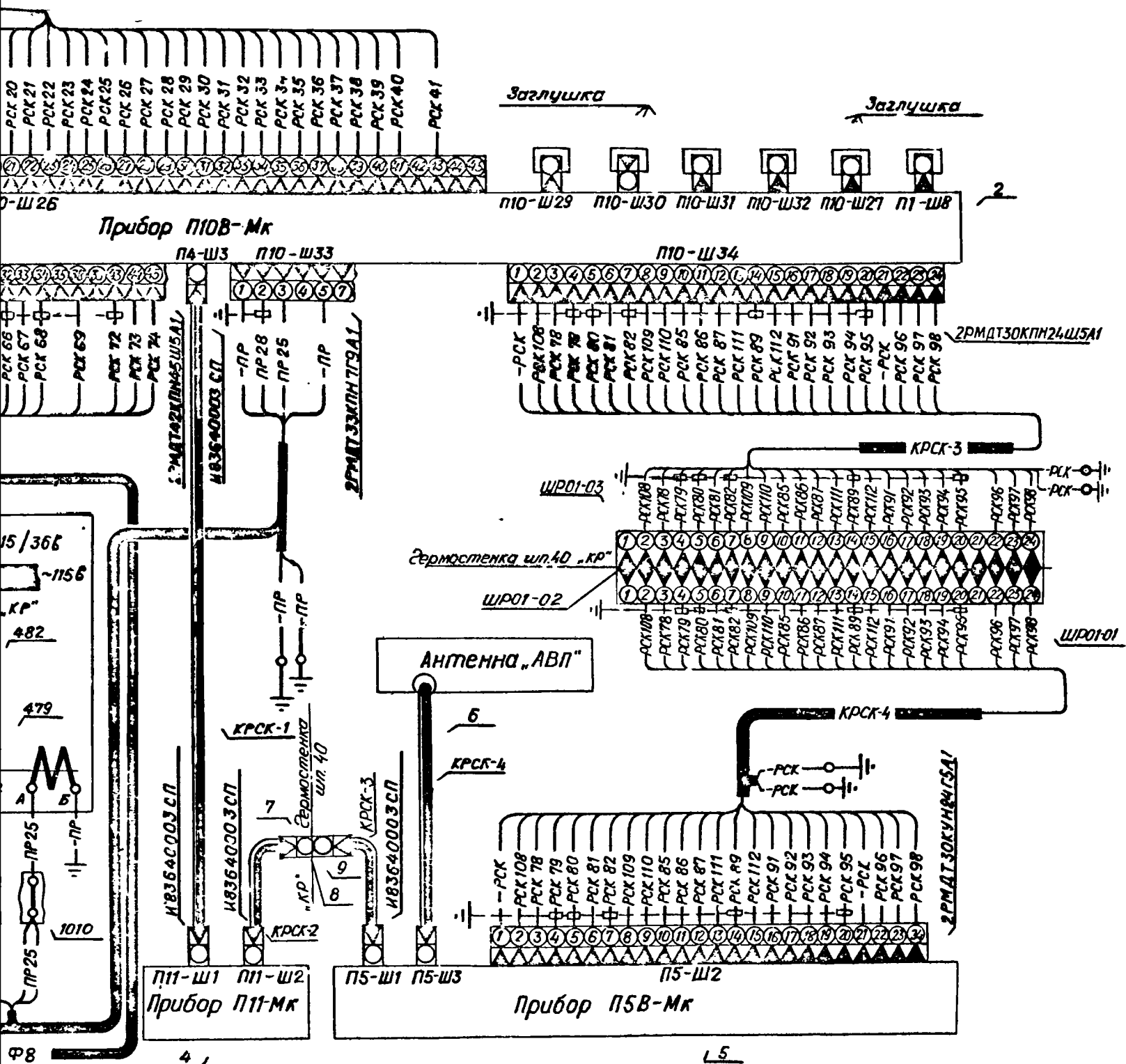


Рис. 10.01-1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема изделия "Микрон"

9 января 1980 г.

13/14



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.02-1	СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАДИОКОМПАСА АРК-II № I			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Пульт управления летчиков	I	Из комплекта АРК-II № I	Верхний щиток, левый
2	Индикатор курса правого летчика	I	УЩДБ-2	Правая панель приборной доски летчиков
3	Индикатор настройки	I	М-245Б (из комп- лекта АРК-II № I)	Верхний щиток, левый
4	Индикатор курса левого летчика	I	УЩДБ-2	левая панель приборной доски летчиков
6	Пульт управления штурмана	I	Из комплекта АРК-II № I	Щиток штурмана
8	Коммутационная коробка	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования
9	Индикатор настройки	I	М-245Б (из комп- лекта АРК-II № I)	Щиток штурмана
10	Переключатель пультов	I	Из комплекта АРК-II № I	Под полом штурмана
11	Индикатор курса штурмана	I	УЩДБ-2	Приборная доска штурмана
12	Приемник	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 9-10, этажерка ра- диооборудования
13	Высокочастотный кабель КРК-1	I	РК-150-7-3I	-
14	Высокочастотный кабель КРК-2	I	РК-150-7-3I	-
15	Эквивалент кабеля	2	Из комплекта АРК-II № I	-
16	Высокочастотный кабель КРК-4, КРК-3	2	РК-150-7-3I	-
17	Эквивалент кабеля	I	Из комплекта АРК-II № I	-
18	Блок антенный настроенный	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 11-12
19	Блок антенный ненастроенный	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 22-23, левый борт
20	Эквивалент кабеля	2	Из комплекта АРК-II № I	-
21	Высокочастотный кабель КРК-5	I	РК-150-7-3I	-
22	Антенна	I	-	Задний зализ центроплана, правый борт
23	Блок питания	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования
24	Блок направленной антенны	I	Из комплекта АРК-II № I	Шпангоуты 13-14, потолок
465	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Щит АЗС
468	Предохранитель	I	СП-I	Панель ~ 115/36 в
3024	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Щит АЗС

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
IO.02-I	<u>Клеммные колодки</u>			
P02-I	Клеммная колодка	I	744АН-20	Шпангоут 5, левый борт, под столом штурмана
P02-2	То же	I	744АН-20	Шпангоут 5, левый борт, под столом штурмана
P02-5	То же	I	744АН-20	Шпангоут IO, левый борт
P09-39	То же	I	744АН-15	Рабочее место штурмана
IO39	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, левый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55П30НШ - вставка	Щит АЗС
27	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	То же

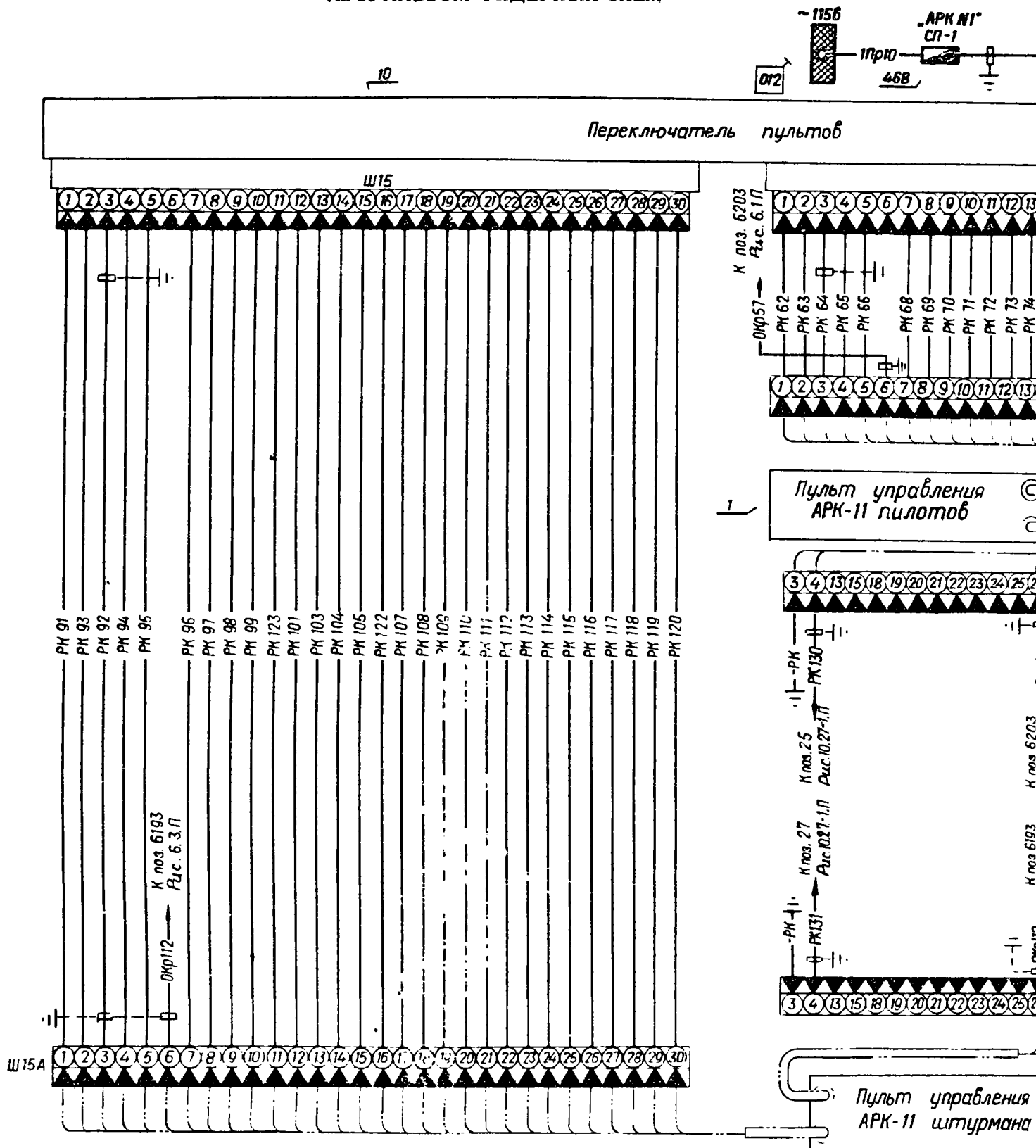
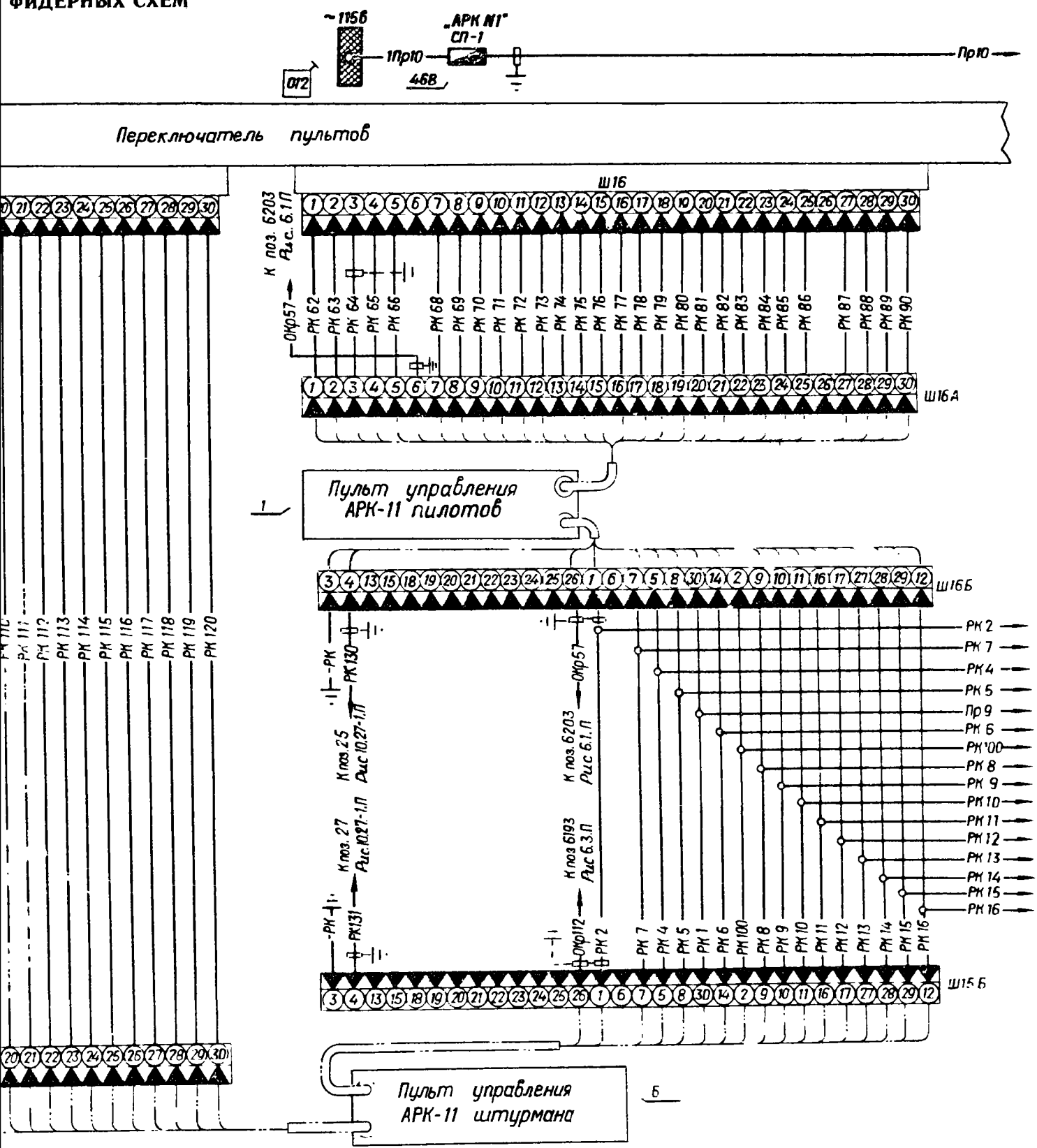


Рис. 10.02-1.П (лист 1). Принципиальная схема автоматического радиокон-
паса АРК-II № 1

15 мая 1981 г.

17/18

ФИДЕРНЫХ СХЕМ



альная схема автоматического радиоком-
-II № I

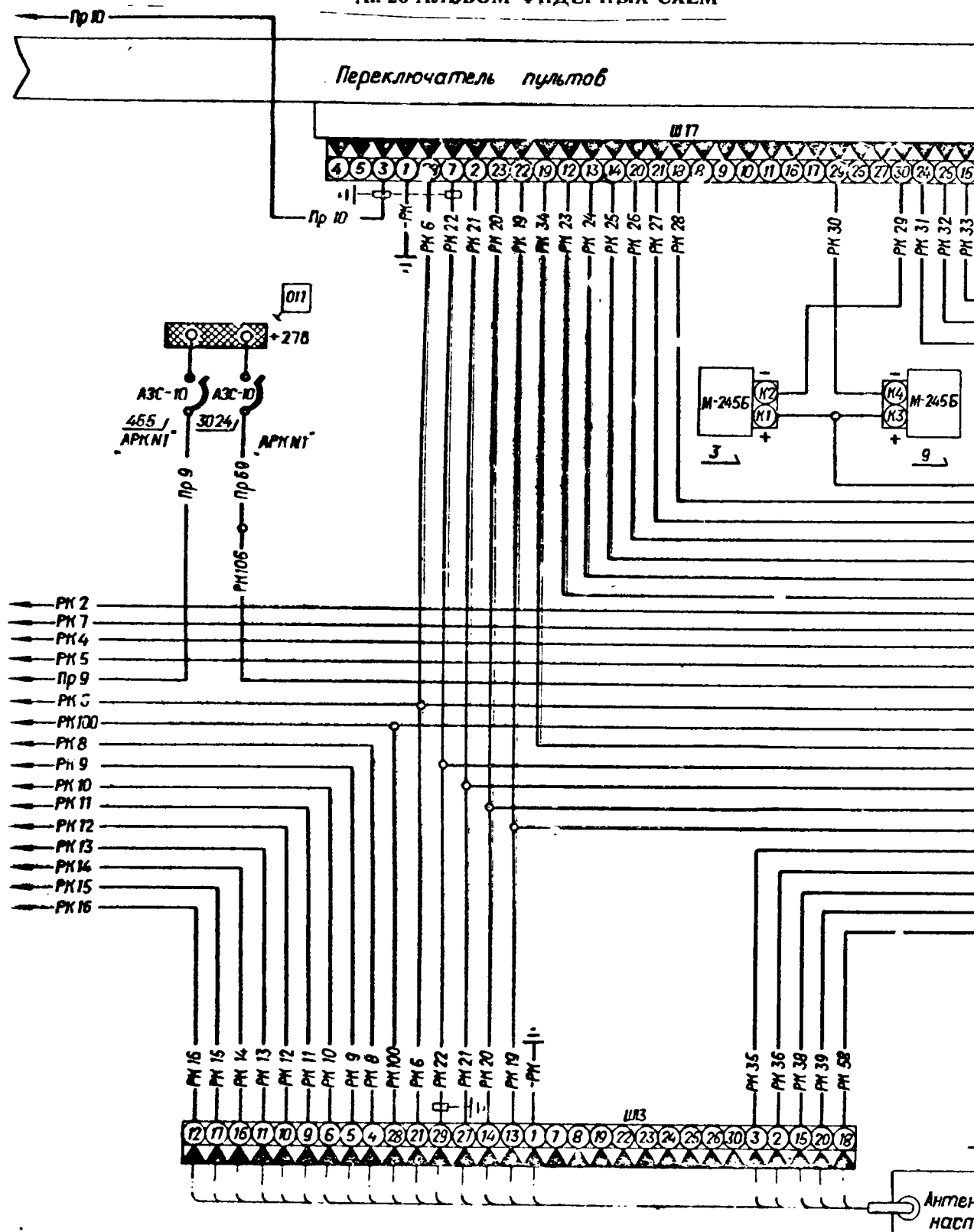
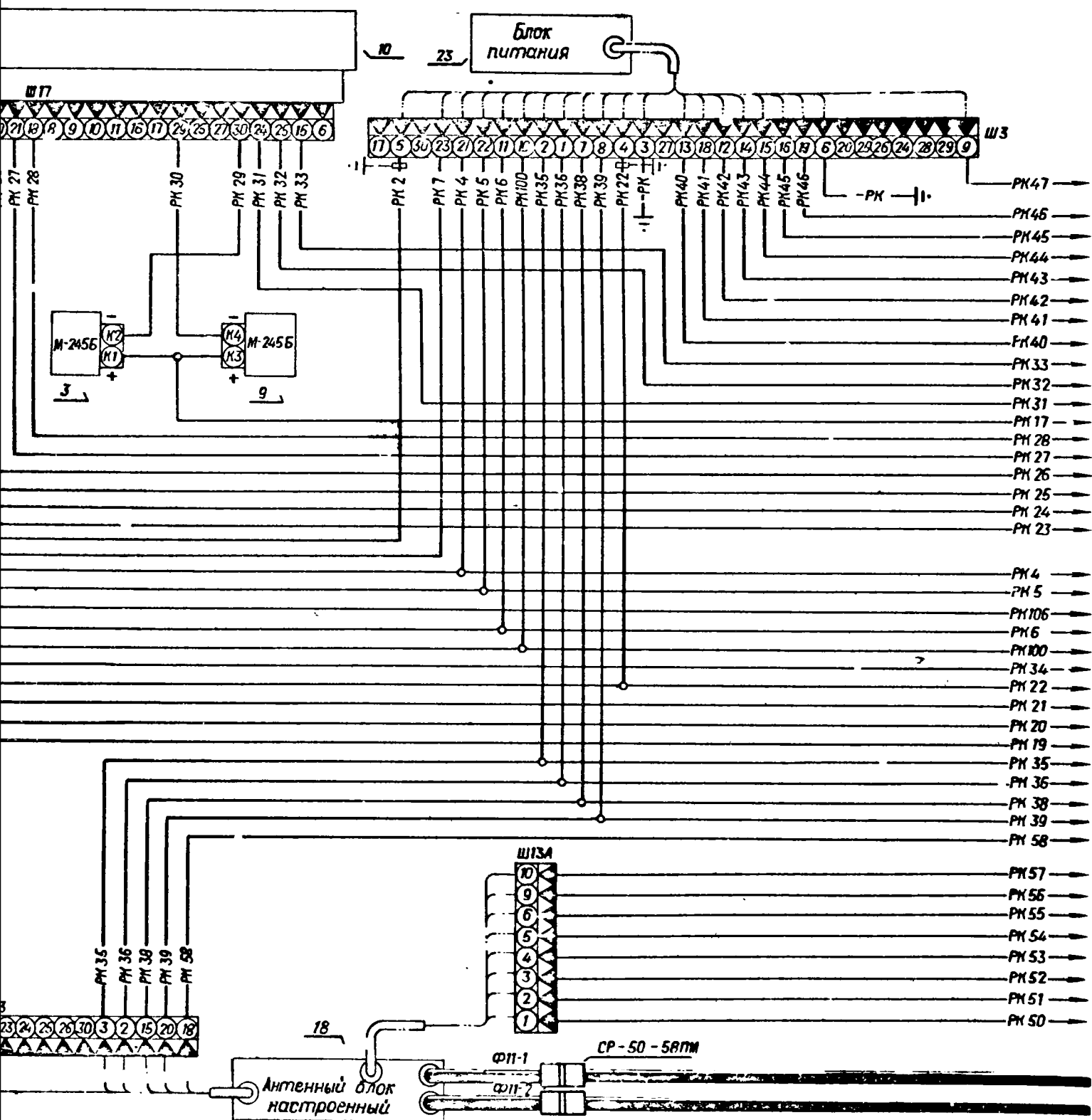


Рис. 10.02-1.П (лист 2). Принципиальная схема автоматического радиоконpasses АРК-II № I

9 января 1980 г.



автоматического радио-

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

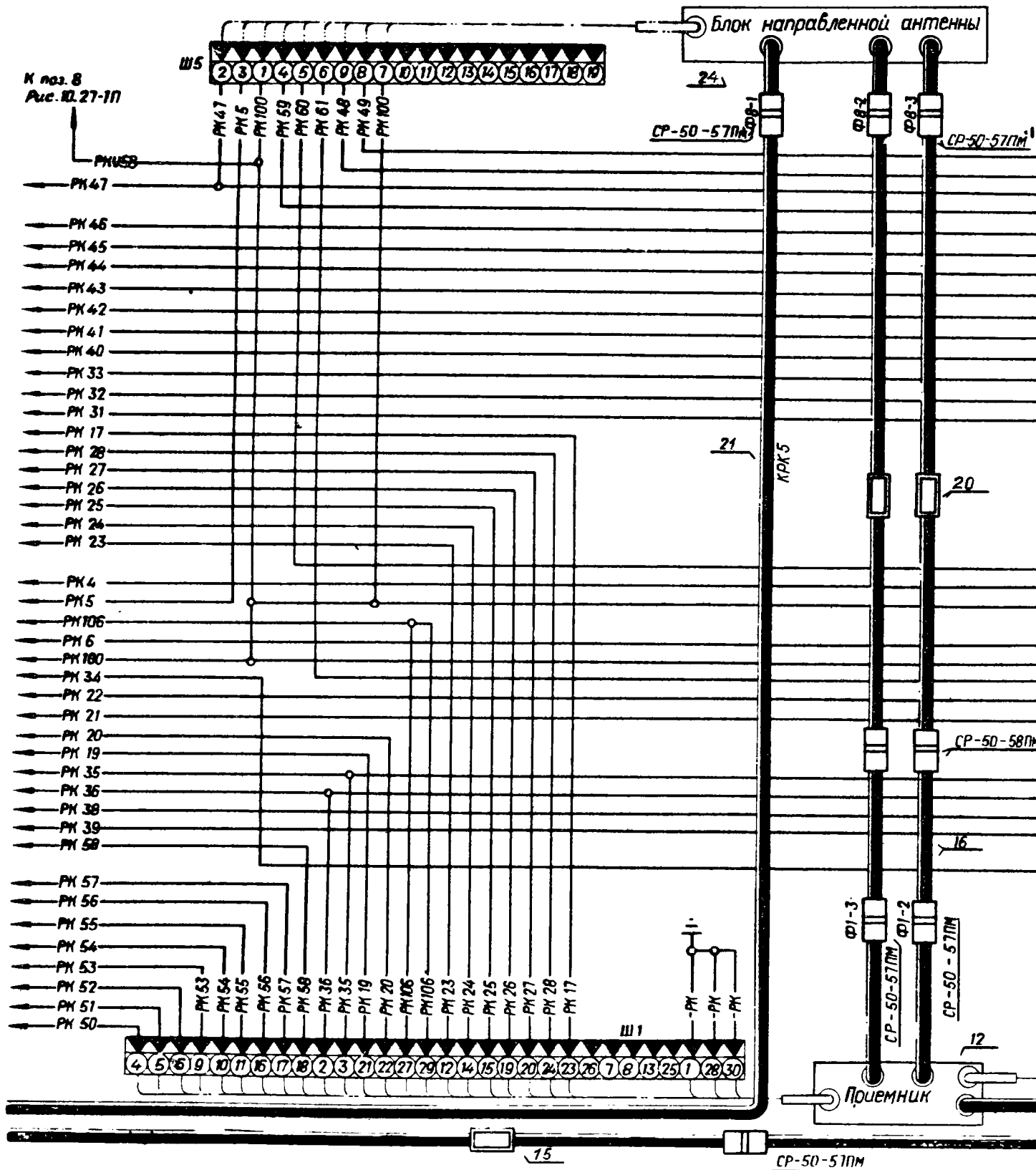


Рис. 10.02-1.П (лист 3). Принципиальная схема автоматического радио-компыа АРК-11 № 1

15 мая 1981 г.



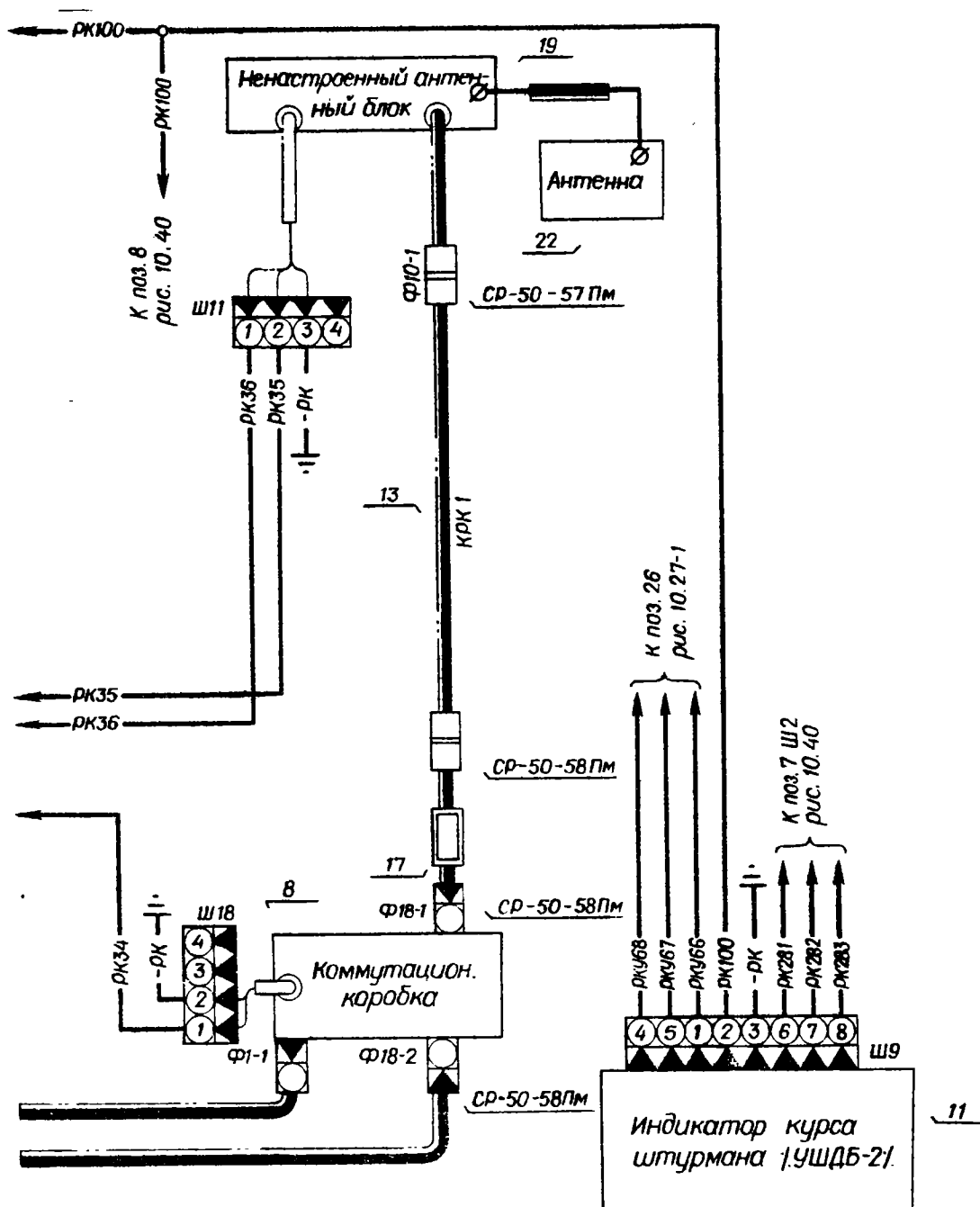


Рис. 10.02-1.П (лист 4). Принципиальная схема автоматического радио-компаса АРК-II № I

9 января 1980 г.

23/24

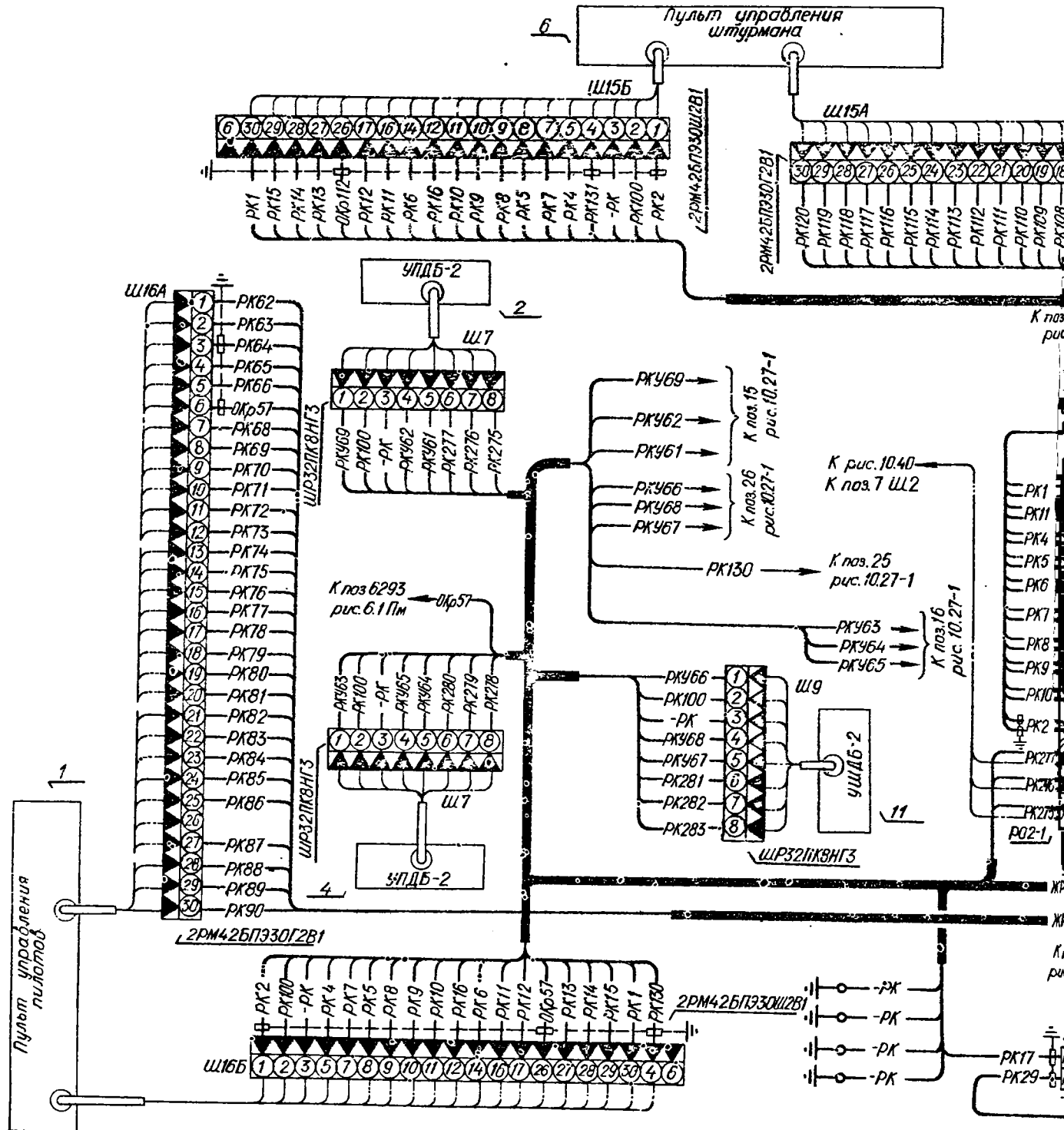
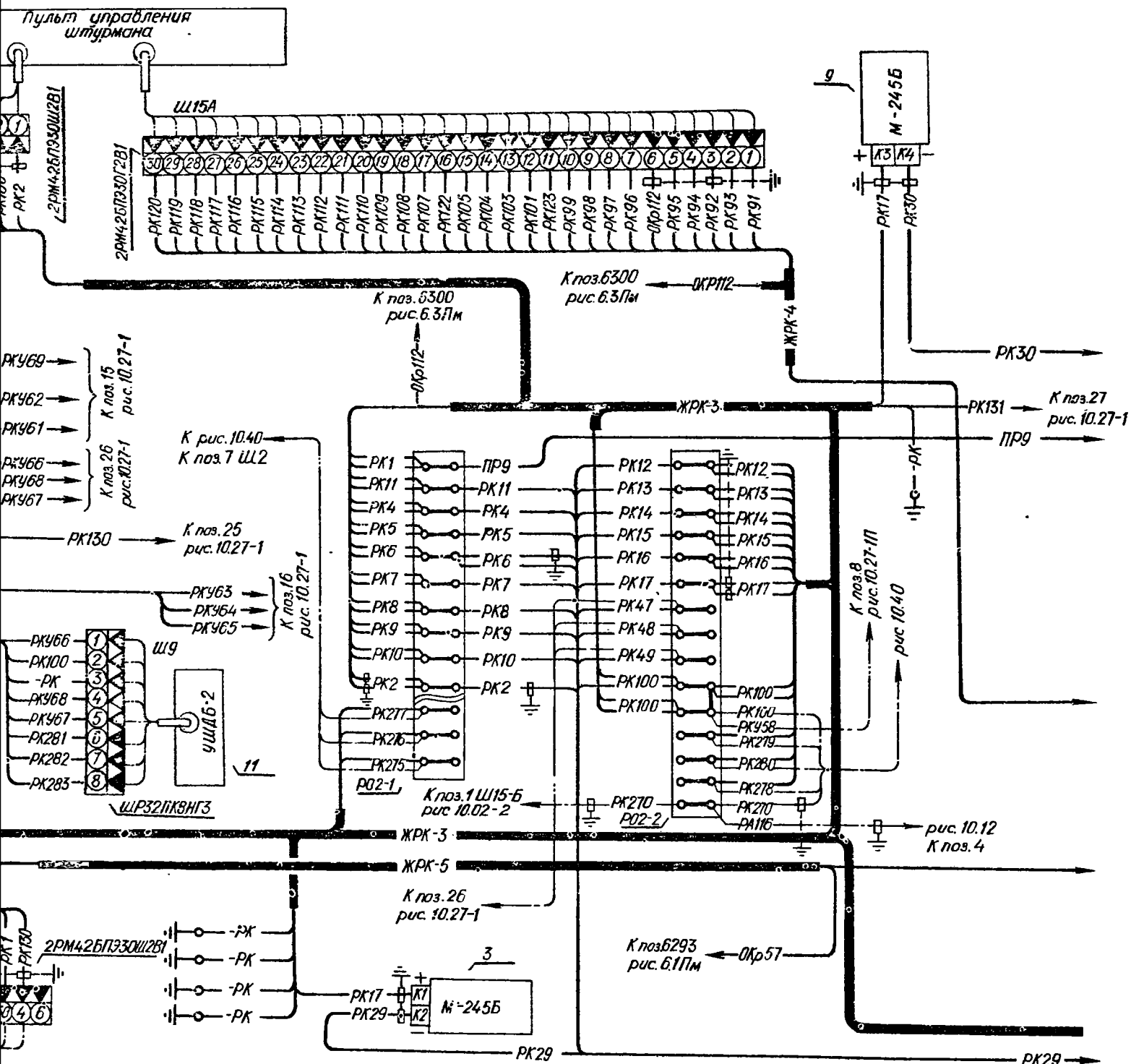


Рис. 10.02-1.Пм (лист 1). Полумонтажная схема автоматического радио-компыа АРК--11 № 1

15 мая 1981 г.



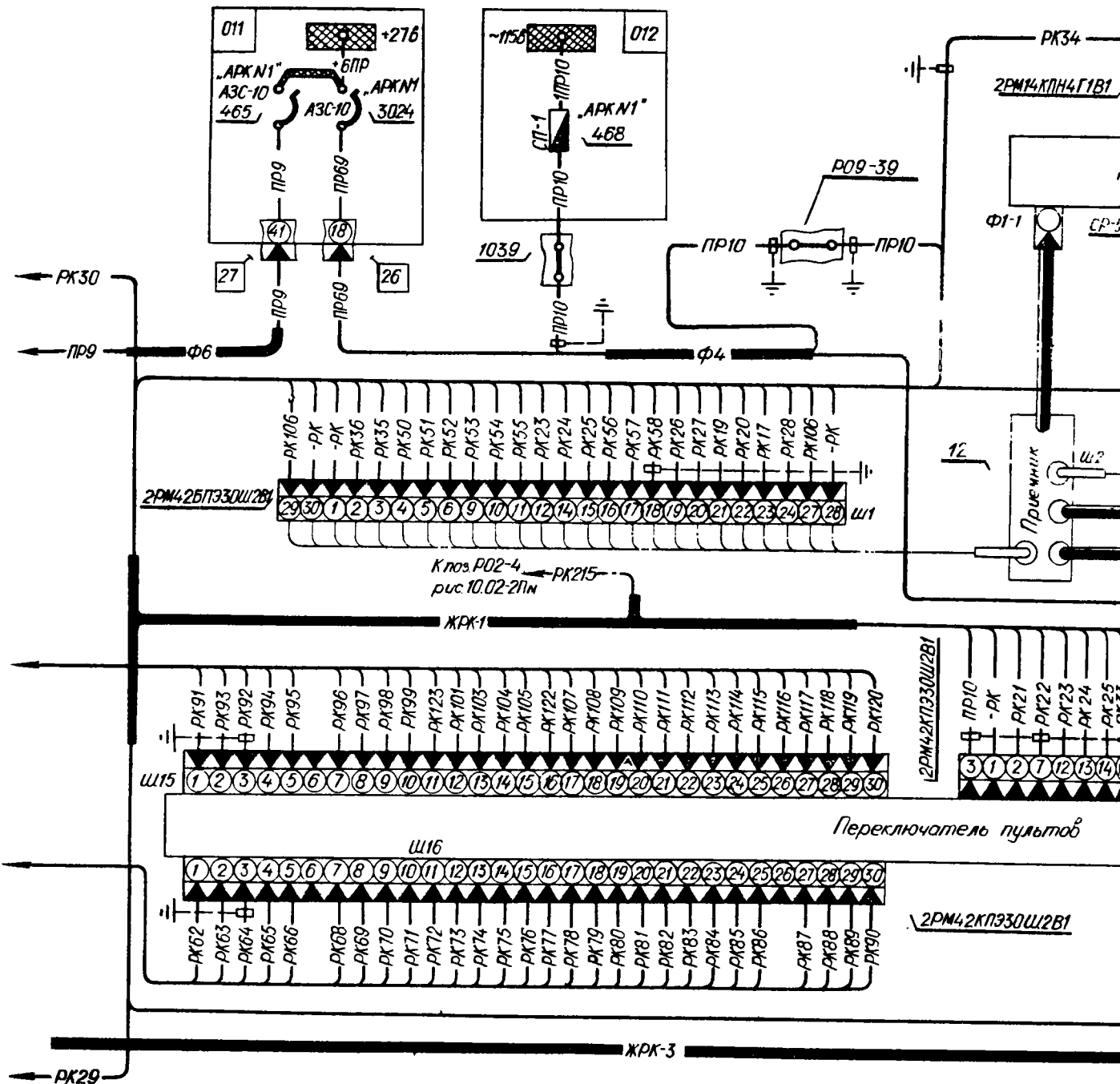
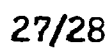


Рис. 10.02-1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема автоматического радиоконпаса АРК-11 № 1

15 мая 1981 г.



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

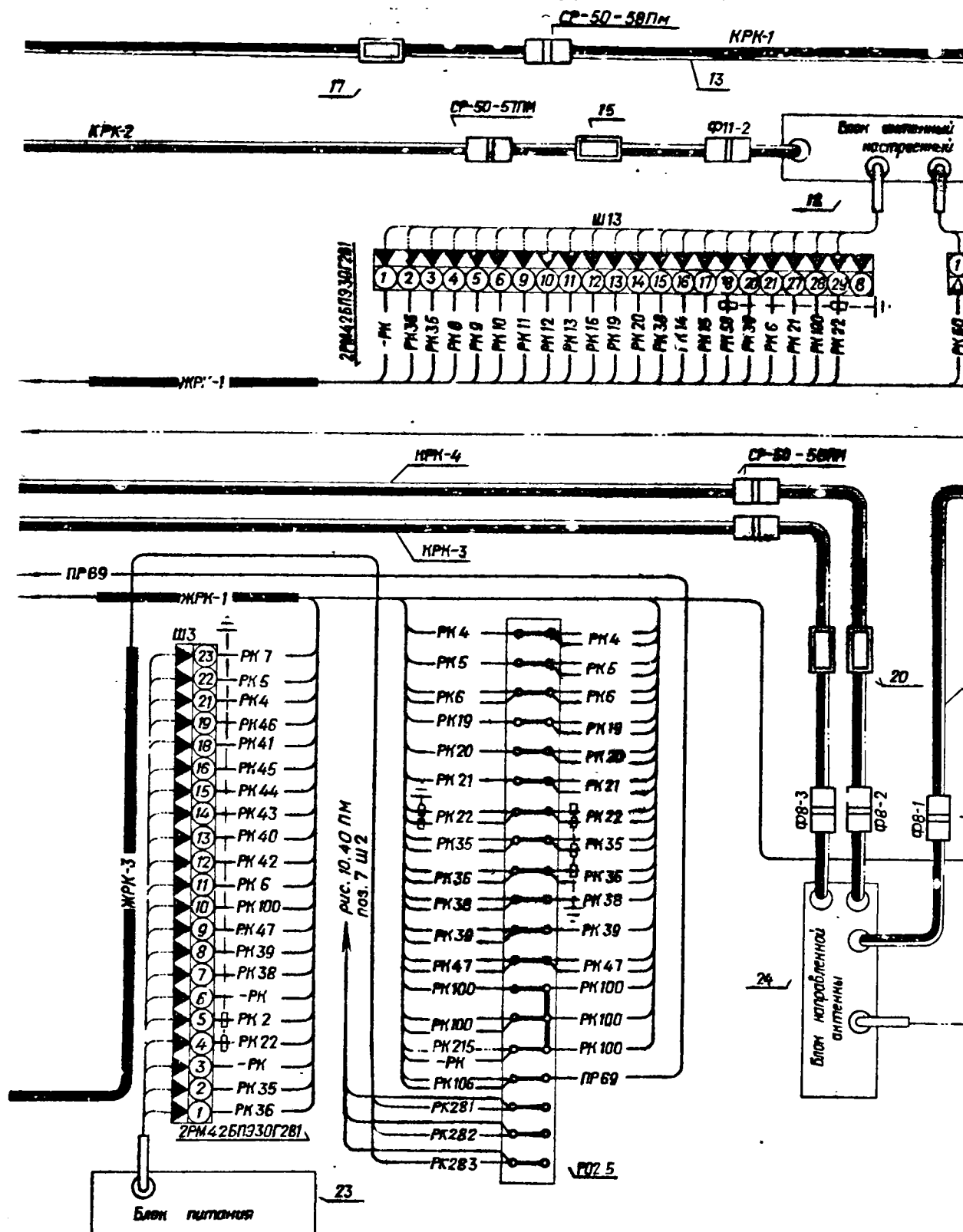
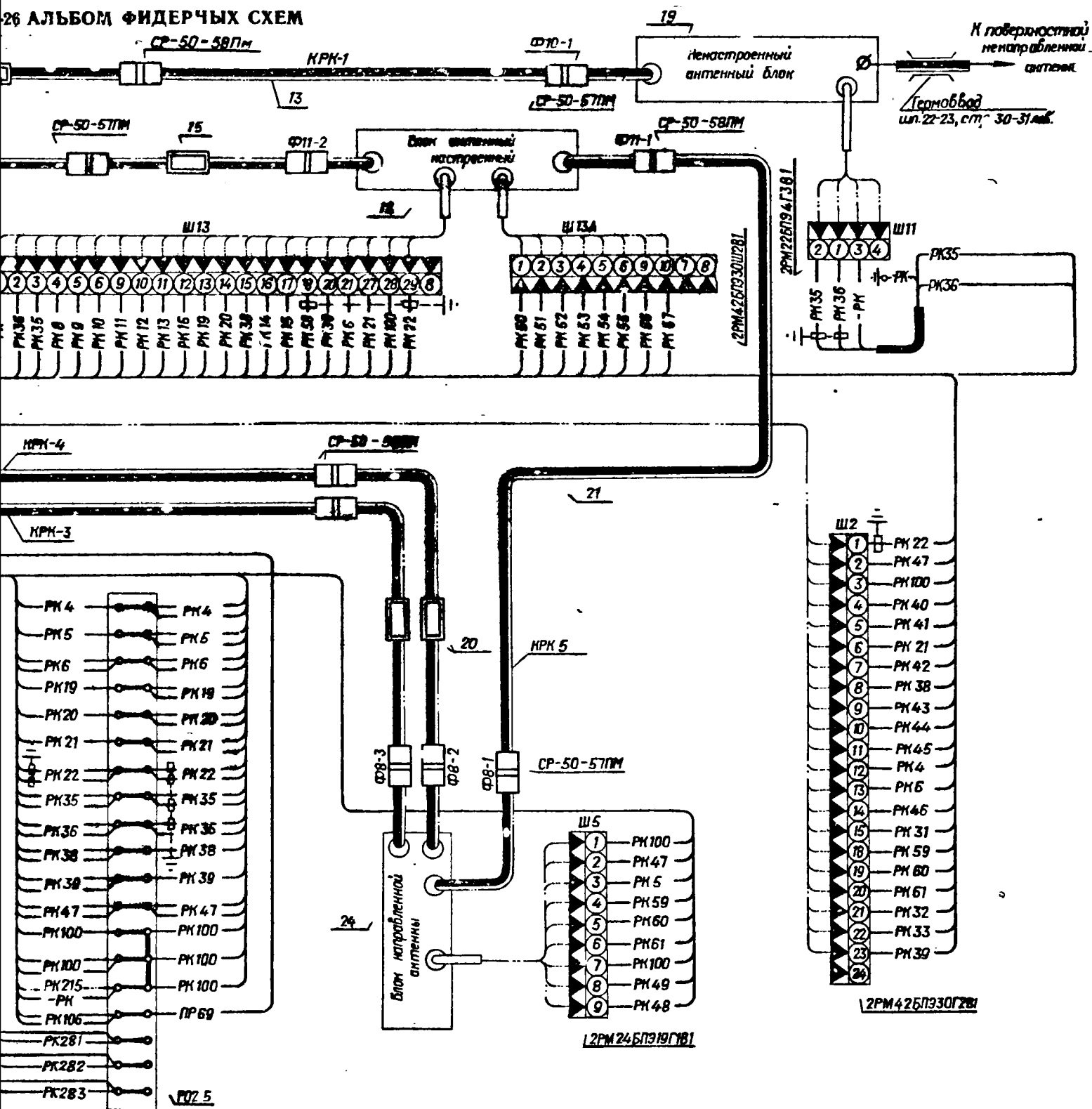


Рис. 10.02-1.Пм (лист 3). Подмонтажная схема автоматического радиок
АРК-II № I

9 января 1980 г.



Схематическая схема автоматического радиоконуса

АРК-II № I

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.02-2	СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАДИОКОМПА- СА АРК-II № 2			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Пульт управления	I	Из комплекта АРК-II № 2	Рабочее место штурмана
2	Блок антенный настроенный	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты II-12, под полом
3	Индикатор настройки	I	M-245Б	Рабочее место штурмана
4	Блок питания	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования
5	Приемник	I	Из комплекта АРК-II № 2	То же
6	Блок направленной антенны	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты 15-16, под полом
7	Антенна	I		Задний зализ центроплана, правый борт
8	Коммутационная коробка	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования
10	Эквивалент кабеля	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты 13-14, на потолке
11	Высокочастотный кабель	I	РК-150-7-II	-
12	Высокочастотный кабель	I	РК-150-7-II	-
13	Эквивалент кабеля	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты II-12, под полом
14	Блок антенный ненастроенный	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты 22-23, правый борт
15	Эквивалент кабеля	I	Из комплекта АРК-II № 2	Шпангоуты II-12, под полом
16	Высокочастотный кабель	2	РК-150-7-II	-
17	Высокочастотный кабель	I	РК-150-7-II	-
485	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Щит АЗС
486	Предохранитель	I	СП-I	Панель ~ II5/36 в
3602	Автомат защиты сети	I	АЗС-10	Щит АЗС
	<u>Клеммные колодки</u>			
Р02-4	Клеммная колодка	I	АН86-20	Шпангоуты 10-11
Р09-39	То же	I	744АН-15	Рабочее место штурмана
1039	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30ШП1 - колодка ШР55П30ШП1 - вставка	Щит АЗС
28	То же	I	ШР60ПК45ШП2 - колодка ШР60П45ШП2 - вставка	То же

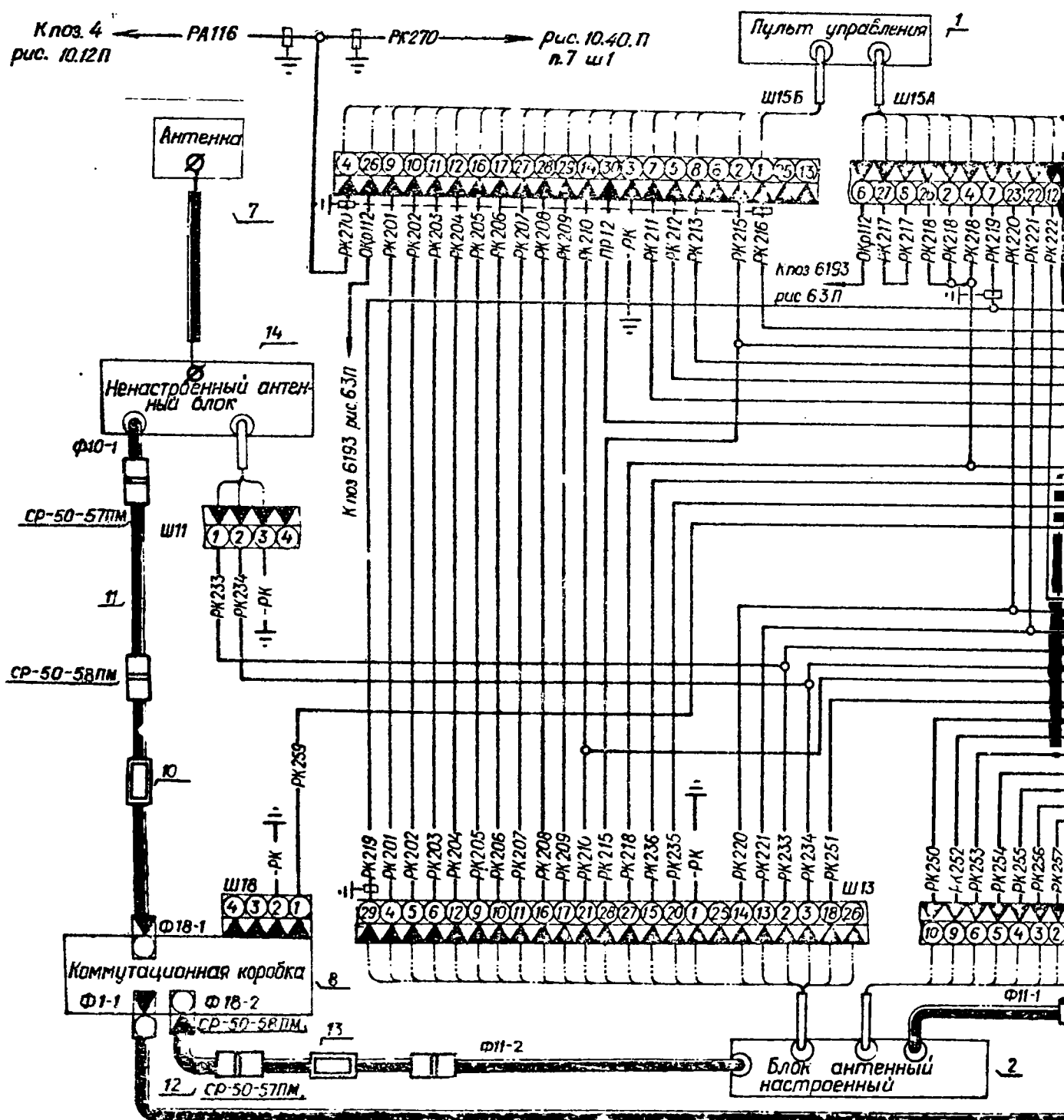
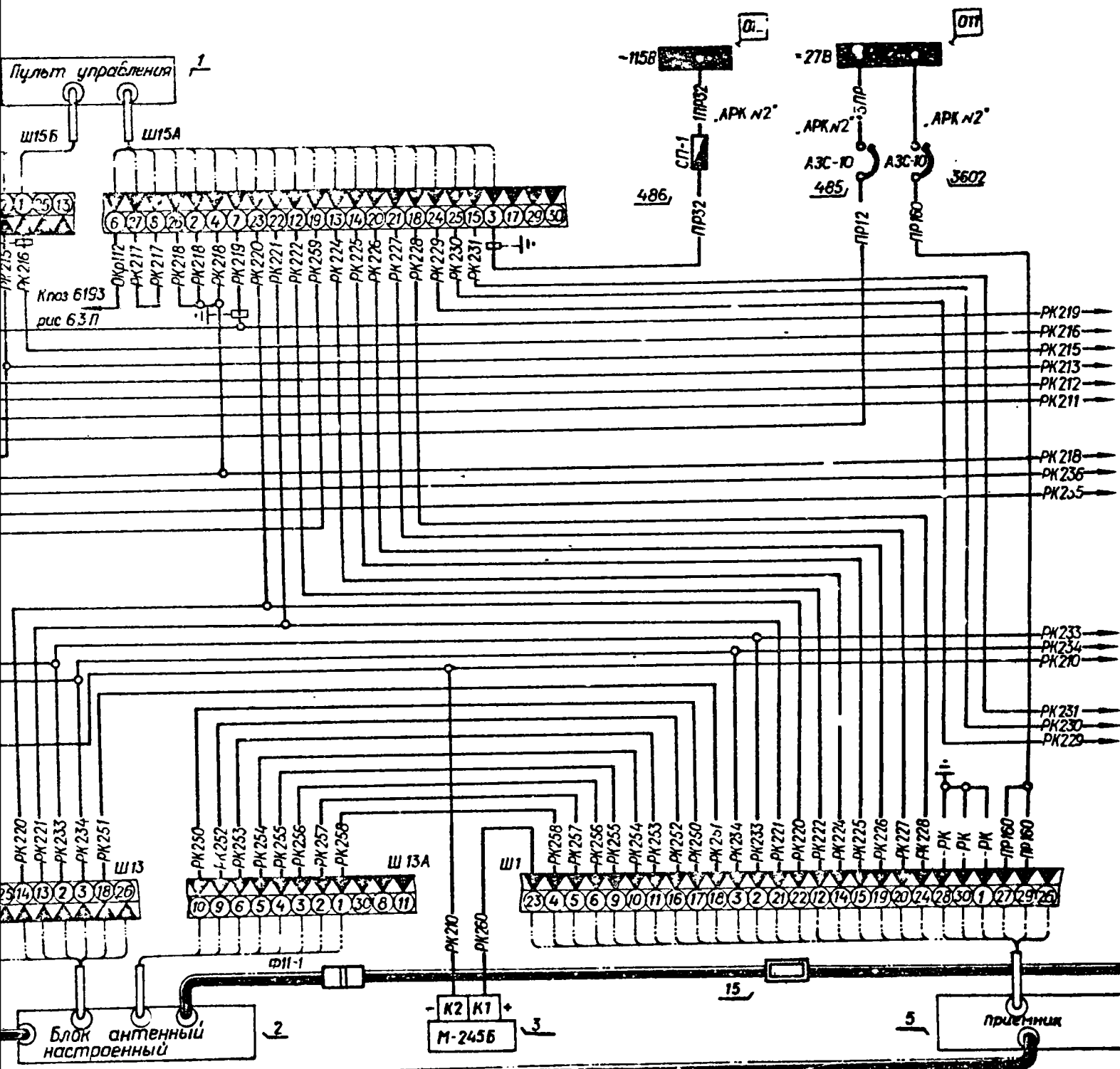


Рис. 10.02-2.П (лист I). Принципиальная схема автоматического радиокон-
паса АРК-II № 2

9 января 1980 г.



оматического радиоком-

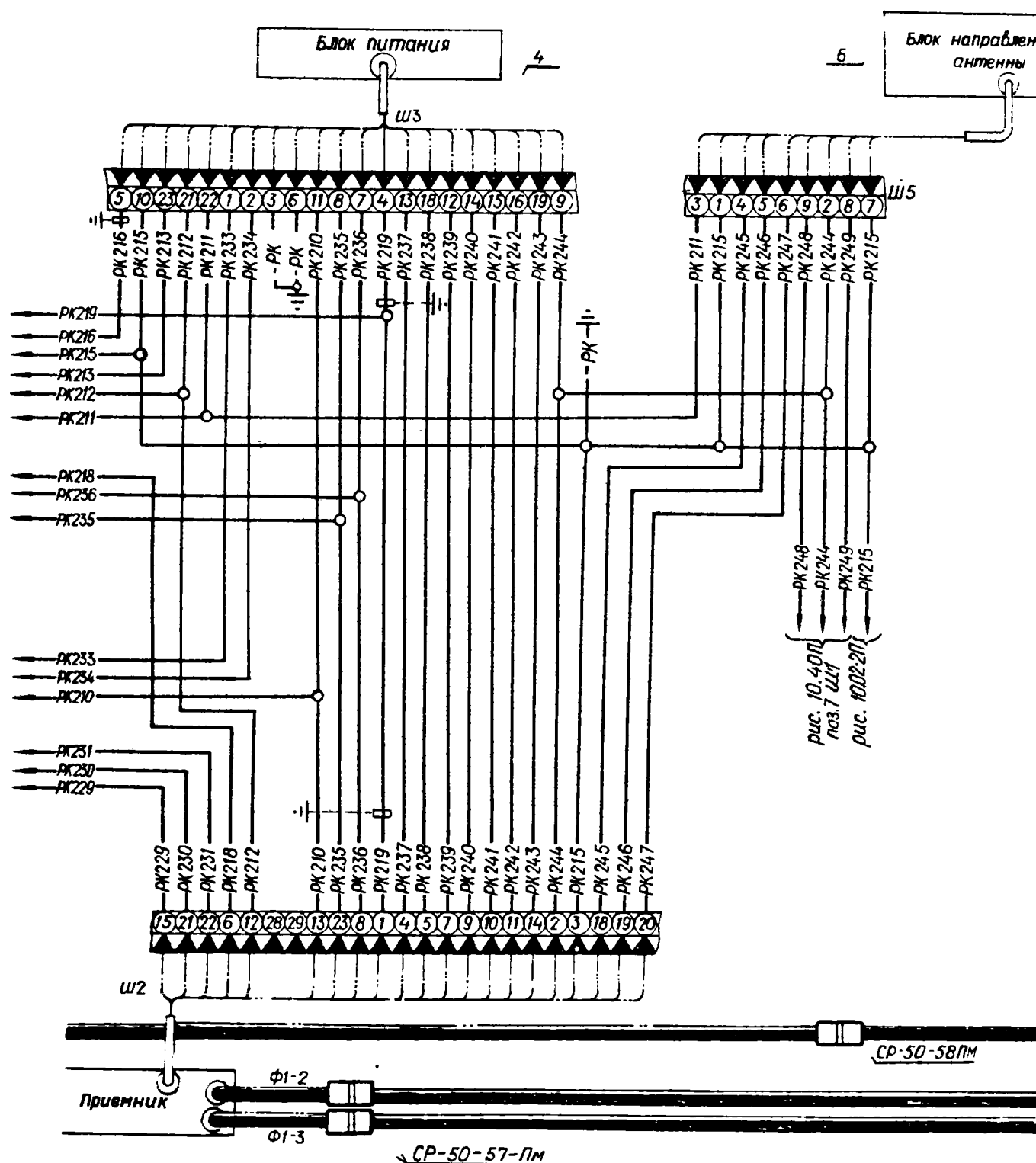
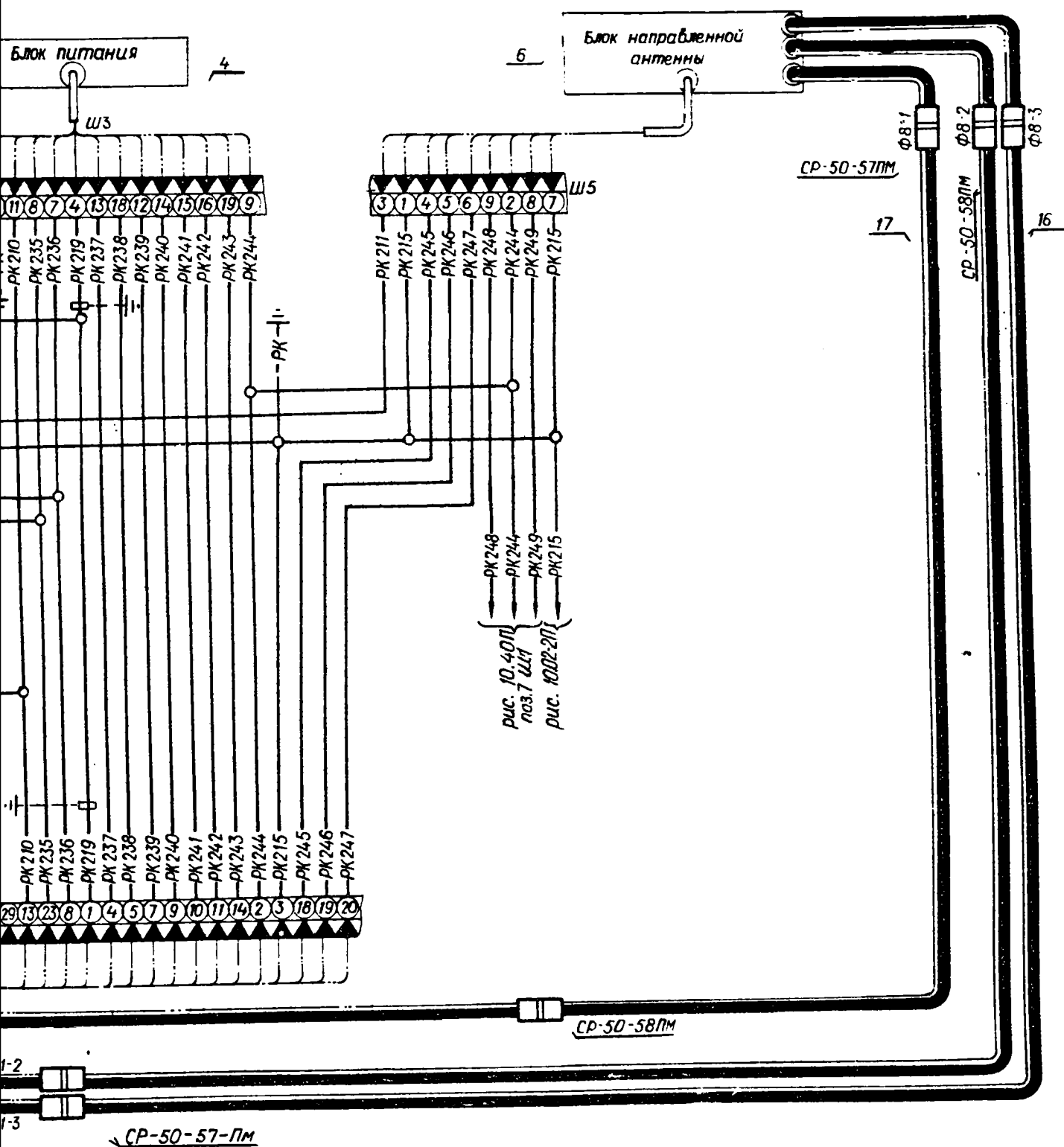


Рис. 10.02-2.П (лист 2). Принципиальная схема автоматического радио-компыа АРК-П № 2

9 января 1980 г.

25/75

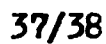


2). Принципиальная схема автоматического радио-компаса АРК-II № 2



37/38

тема автоматического радио-
2



Ан-26 АЛББОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

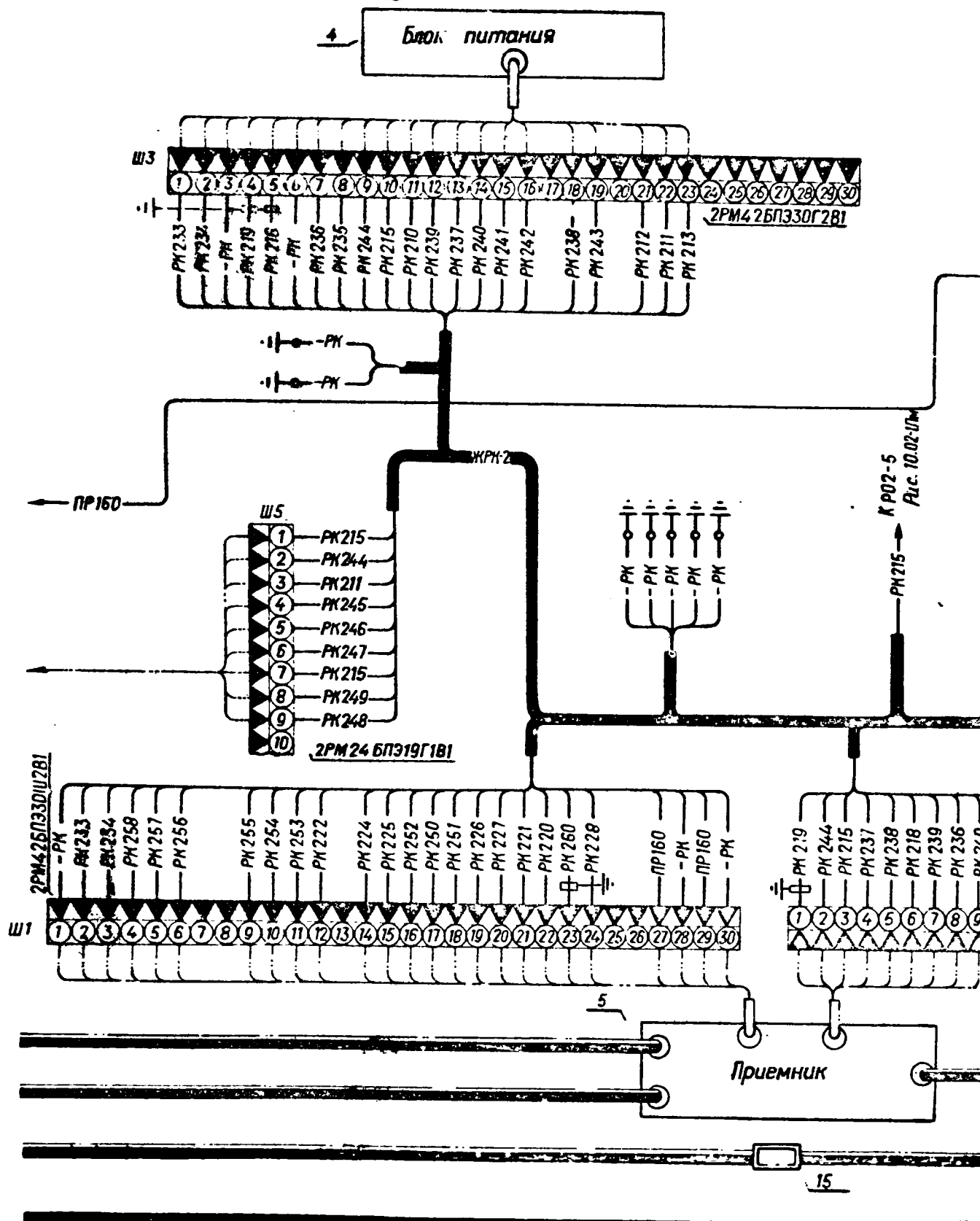


Рис. 10.02-2.Пм (лист 2). Полумонтажная схема автоматического радио-compassa APK-II № 2

9 января 1980 г.

схема автоматического радио-

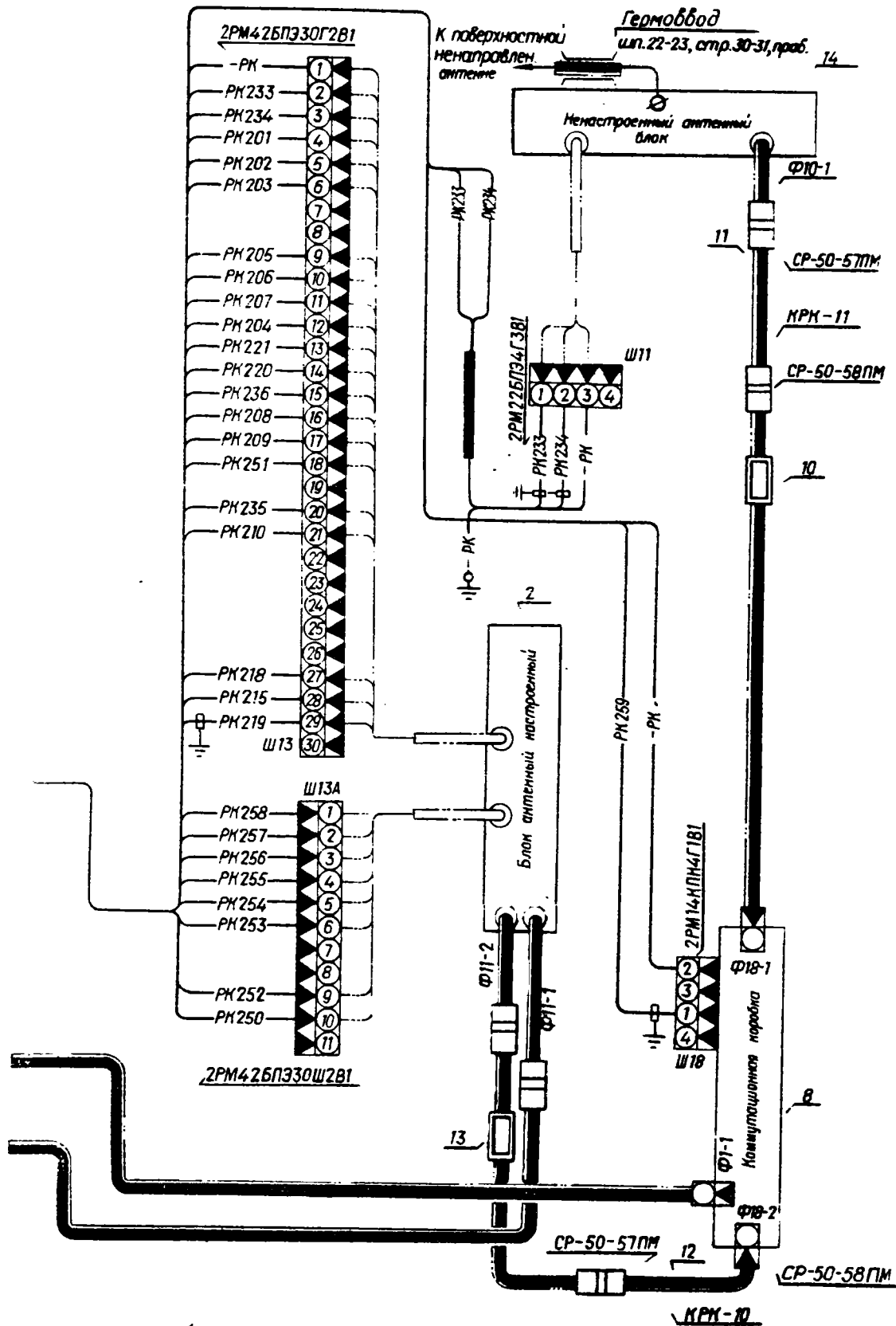


Рис. 10.02-2.Пм (лист 3). Подмонтажная схема автоматического радиоконпаса АРК-II № 2

15 мая 1981 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

№ РИС. № ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.03-5	СХЕМА ИЗД. "БАКЛАН-20" № I и № 2			
	<u>Агрегаты</u>			
I	Пульт ДУ № 2	I	Блок 4 № 2	Нижний щиток на фонаре каби- ны экипажа
2	Пульт ДУ № I	I	Блок 4 № I	То же
3	Антенна УКР № 2 - АПС-УД	I	Изделие органи- зации	Шпангоуты 19-20, внизу
4	Антенна УКР № I - АПС-УД	I	Изделие органи- зации	Шпангоуты 7-8, вверху
5	Приемопередатчики на раме	I	Блок 5	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования, левый борт
488	Автомат защиты сети "Баклан-20" № 2	I	АЗС-10	Щит АЗС
I2I2	Выключатель УКР № 2	I	ВГ-15К-2с	Нижний щиток на фонаре кабины экипажа
I222	Выключатель УКР № I	I	ВГ-15К-2с	То же
I273	Автомат защиты сети изд. "Баклан-20" № I	I	АЗС-10	Щит АЗС
	<u>Клеммные колодки</u>			
P30-I	Клеммная колодка	I	744АН-20	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования, левый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК30НШ - колодка ШР55ПЗ0НШ - вставка	Щит АЗС
6	Вилка кабельная прямая	I	СР-50-164П	На кабеле КРС-2
7	Вилка кабельная прямая	I	СР-50-164П	На кабеле КРС-I

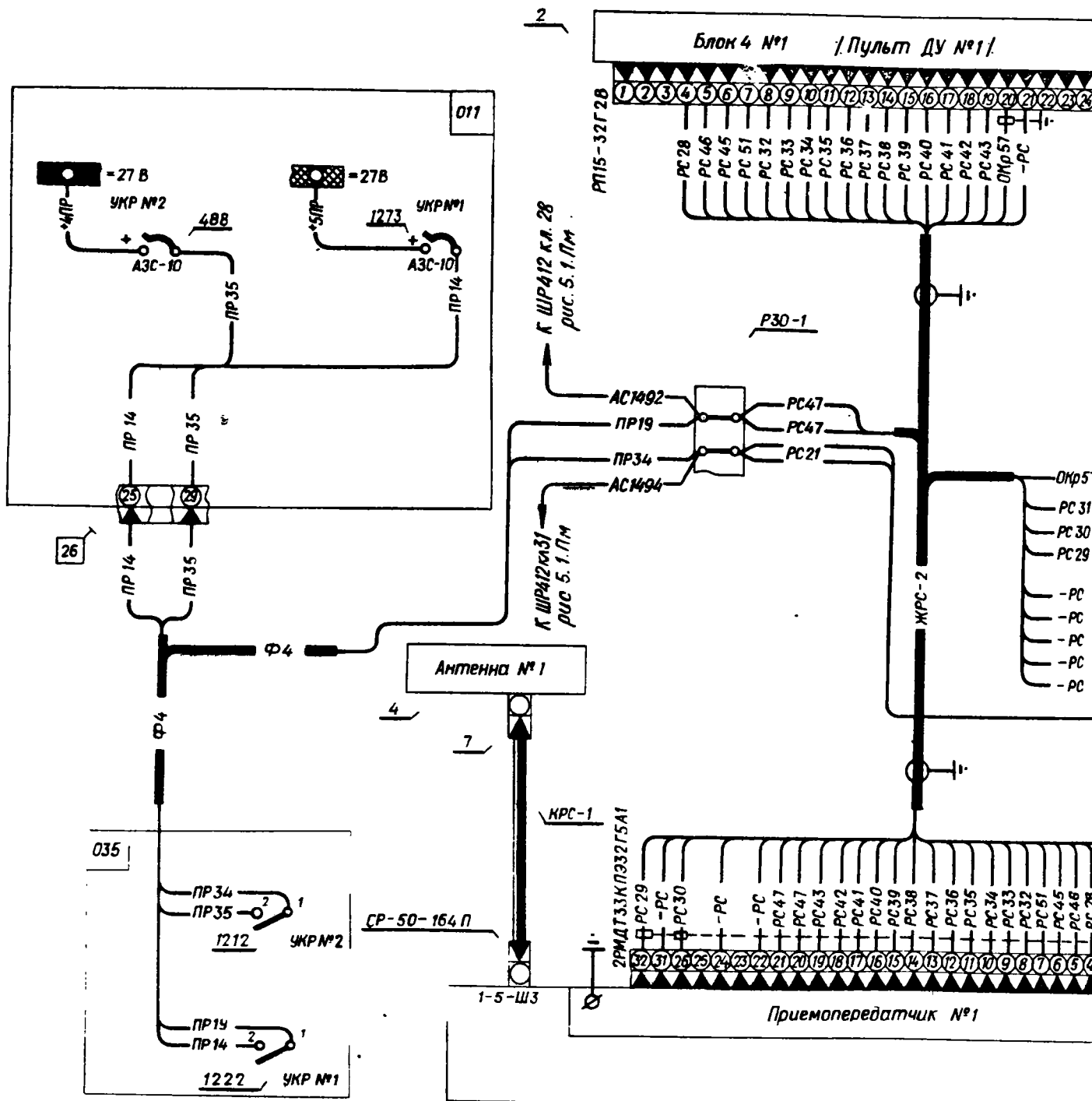
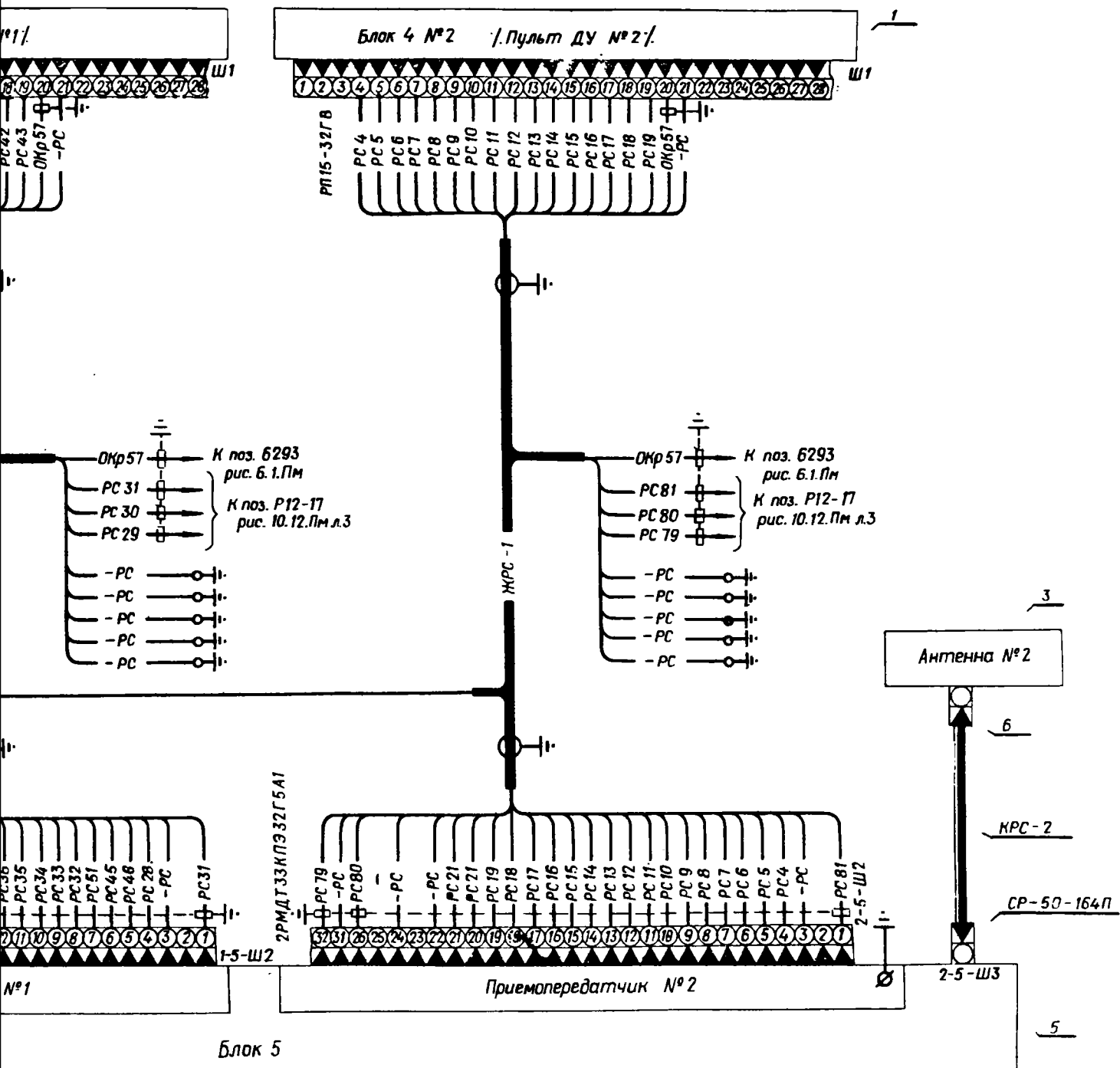


Рис. 10.03-5.П. Принципиальная схема изделия "Баклан-20" № 1 и № 2

20 ноября 1981 г.



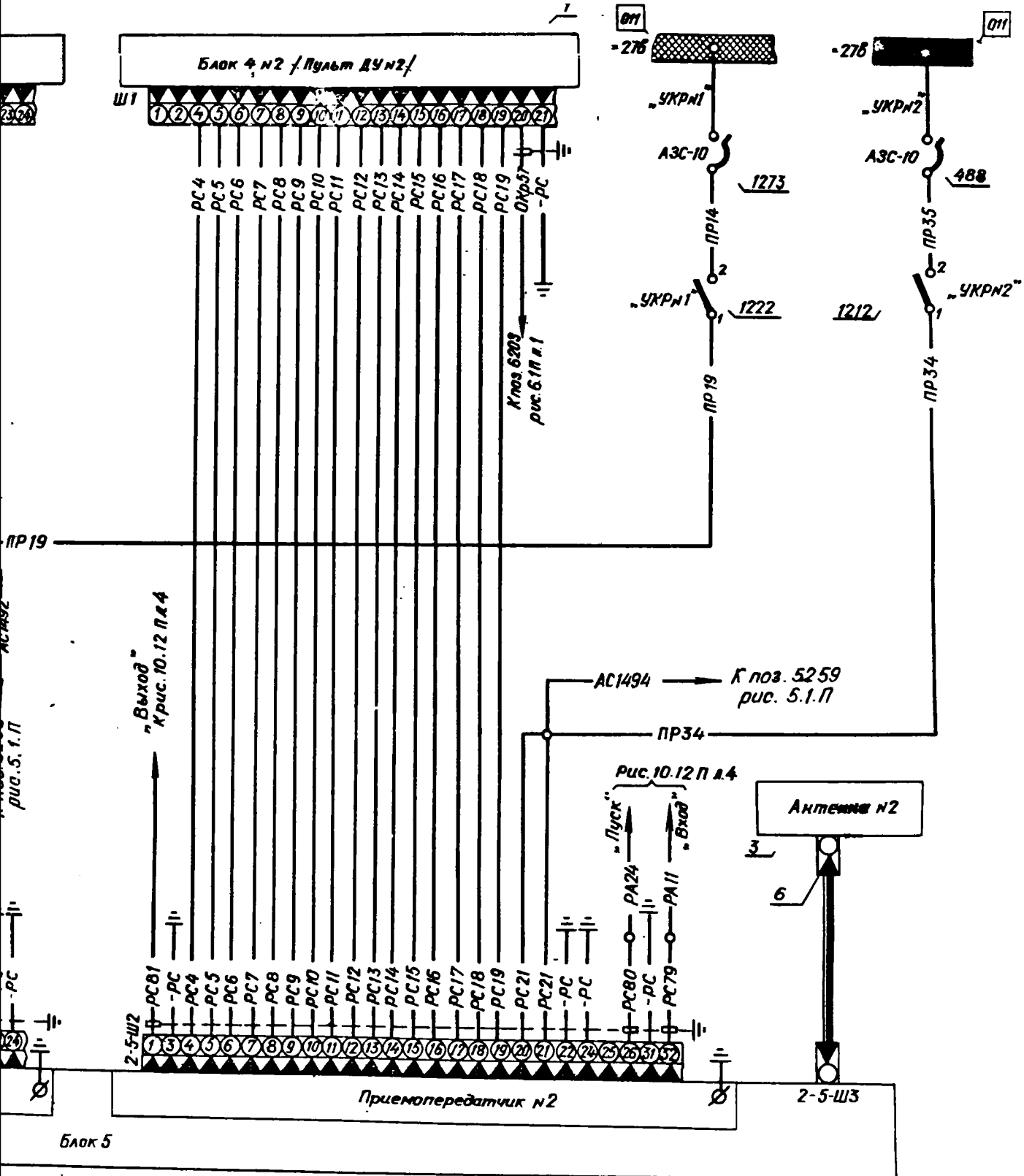
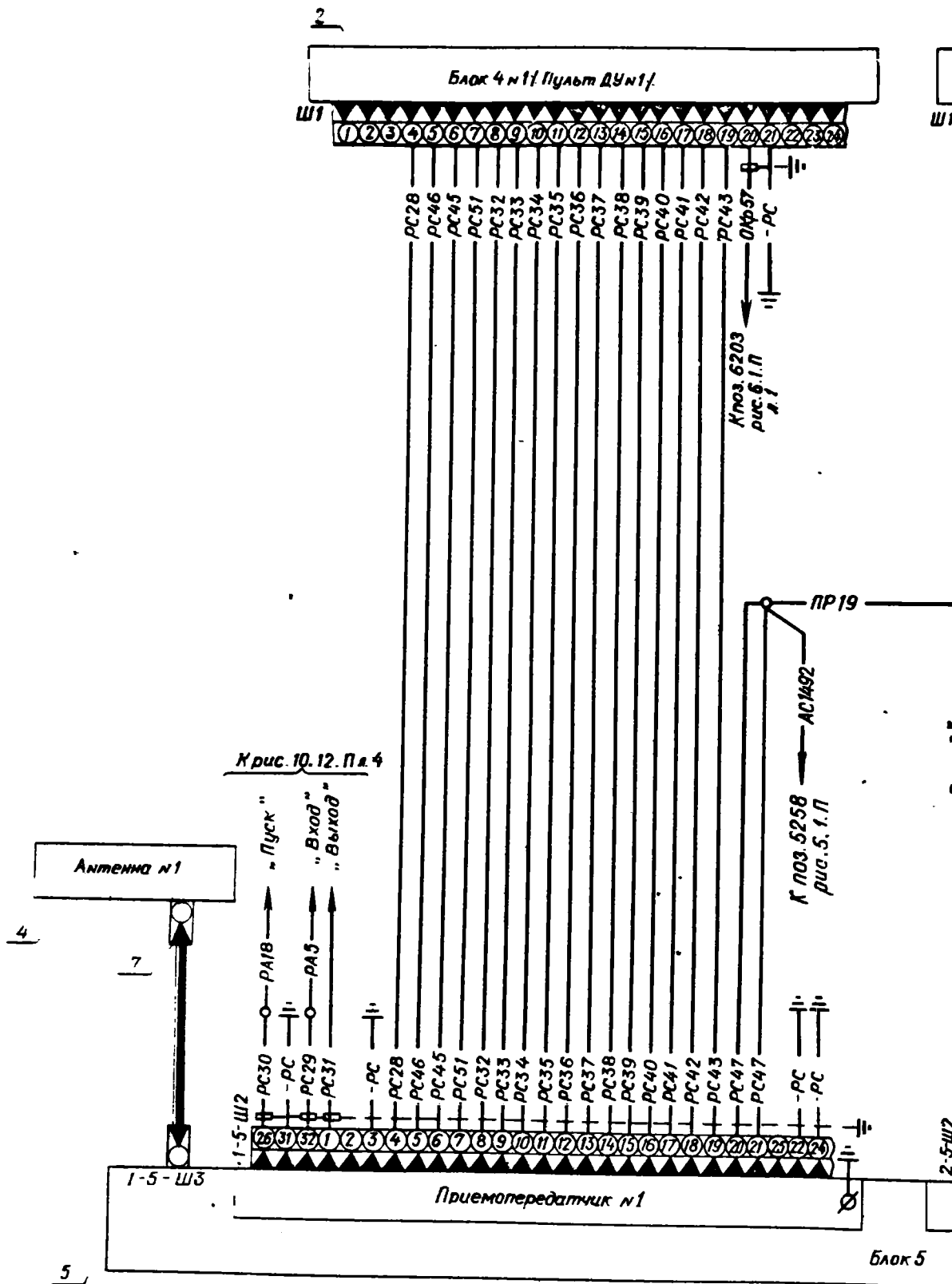


Рис. 10.03-5.Пм. Полумонтажная схема изделия "Баклан-20" № I и № 2
46 20 ноября 1981 г.



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.04-1	ПОЛУМОНТАЖНАЯ СХЕМА ИЗДЕЛИЯ "020М"			
	<u>Агрегаты</u>			
- 1	Антенна III диапазона (передняя)	I	I3-3A	Под носовым обтекателем
2	Коробка соединительная	I	Блок I9	То же
3	Коробка антенная	I	Блок 23Л	То же
4	Антенна I диапазона (передняя)	2	I2-I1	То же
7	Тройник-делитель	I	I3-46A	Шпангоуты 2-3, левый носовой отсек
8	Приемопередатчик	I	5-0M	То же
9	Коробка контрольная	I	I2-4M	То же
12	Пульт управления	I	8K	Верхний щиток летчиков, левая панель
15	Фильтр ГЕЗ.290.001	I	Блок 25	Шпангоуты 4-5, фонарь кабины экипажа
20	Коробка антенная	I	23П	Шпангоут 43
22	Антенна I диапазона (задняя левая)	I	I2-I0Л	Законцовка фюзеляжа
23	Антенна I диапазона (задняя правая)	I	I2-I0П	То же
24	Антенна III диапазона (задняя)	I	I3-3A	То же
25	Блок IT	I	Из комплекта изд. "22"	Шпангоуты I-Ia, под носовым обтекателем
26	Блок 2T	I	Из комплекта изд. "22"	То же
27	Блок I7	I	Из комплекта изд. "22"	Верхний щиток летчиков, левая панель
	<u>Клеммные колодки</u>			
P04-3I	Клеммная колодка	I	744АН-20	Верхний щиток летчиков, каркас
IC39	То же	I	АН86-I0	Шпангоут 7, левый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
5	В.ч. гермопроходник	2	СРТ-50-I72П	Шпангоут 4, шпангоут 40
42	В.ч. тройник	I	ГУЗ.640.3I	Блок I из комплекта изделия "22"

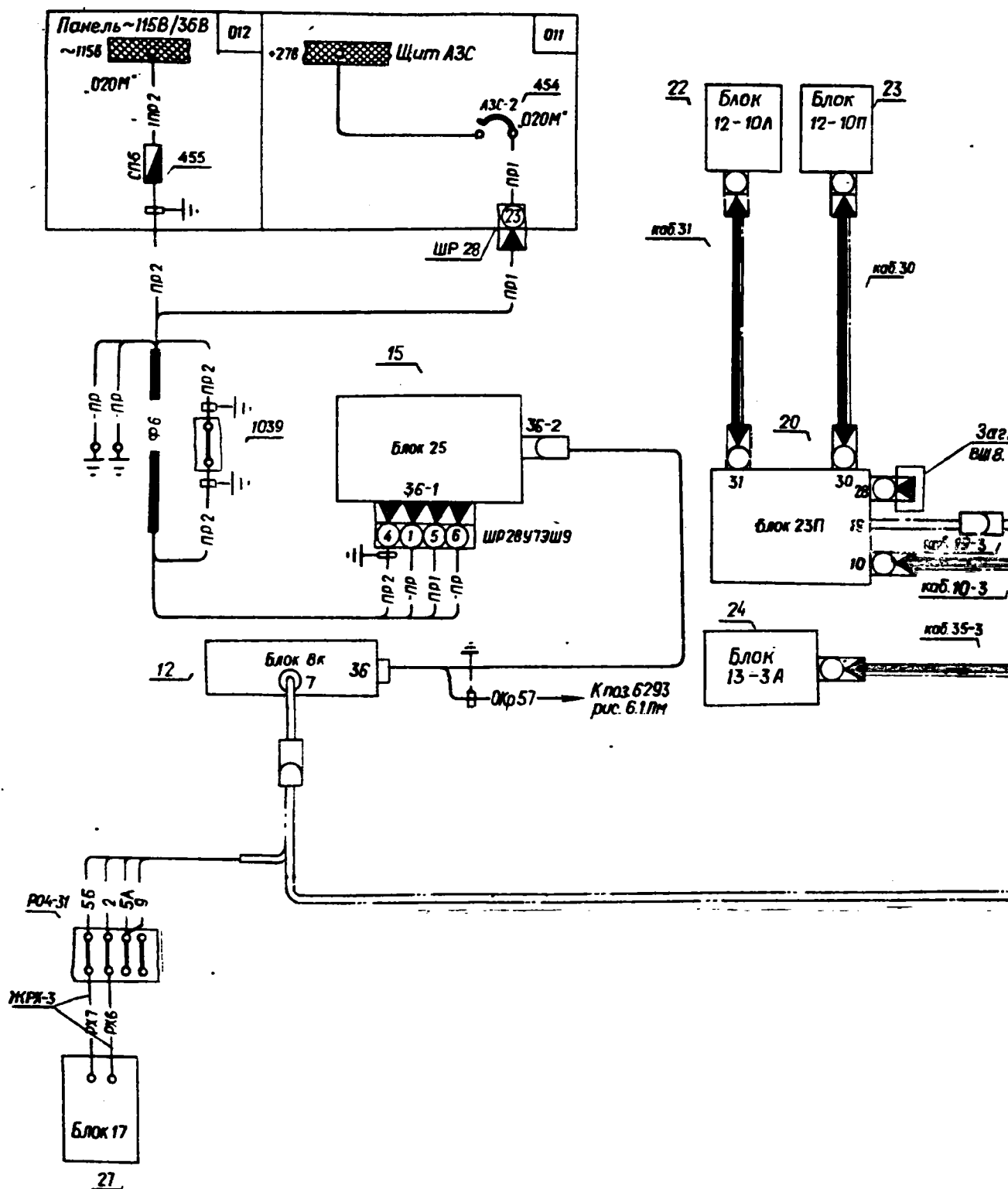


Рис.10.04-І.Пм (лист І). Полумонтажная схема изделия "020М"

19 января 1983 г.

23

коб 30

коб 10-3

коб 35-3

шп-м 40

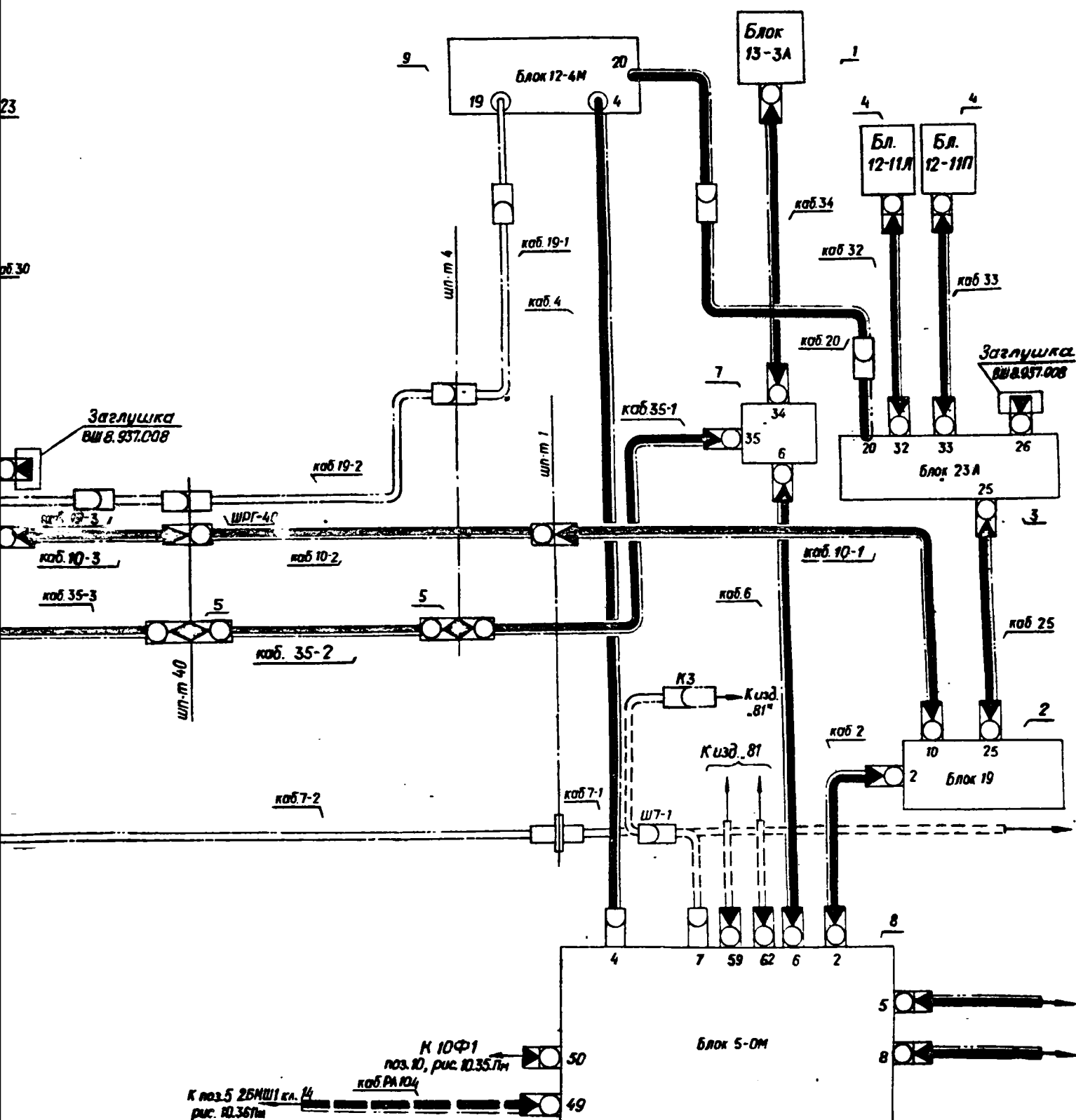
коб. 35-2

коб 7-2

К 10Ф1
поз. 10, рис. 10.35.7м
коб РА 104
К поз. 5 25НШ1 кл. 14
рис. 10.36.7м

20М"

60



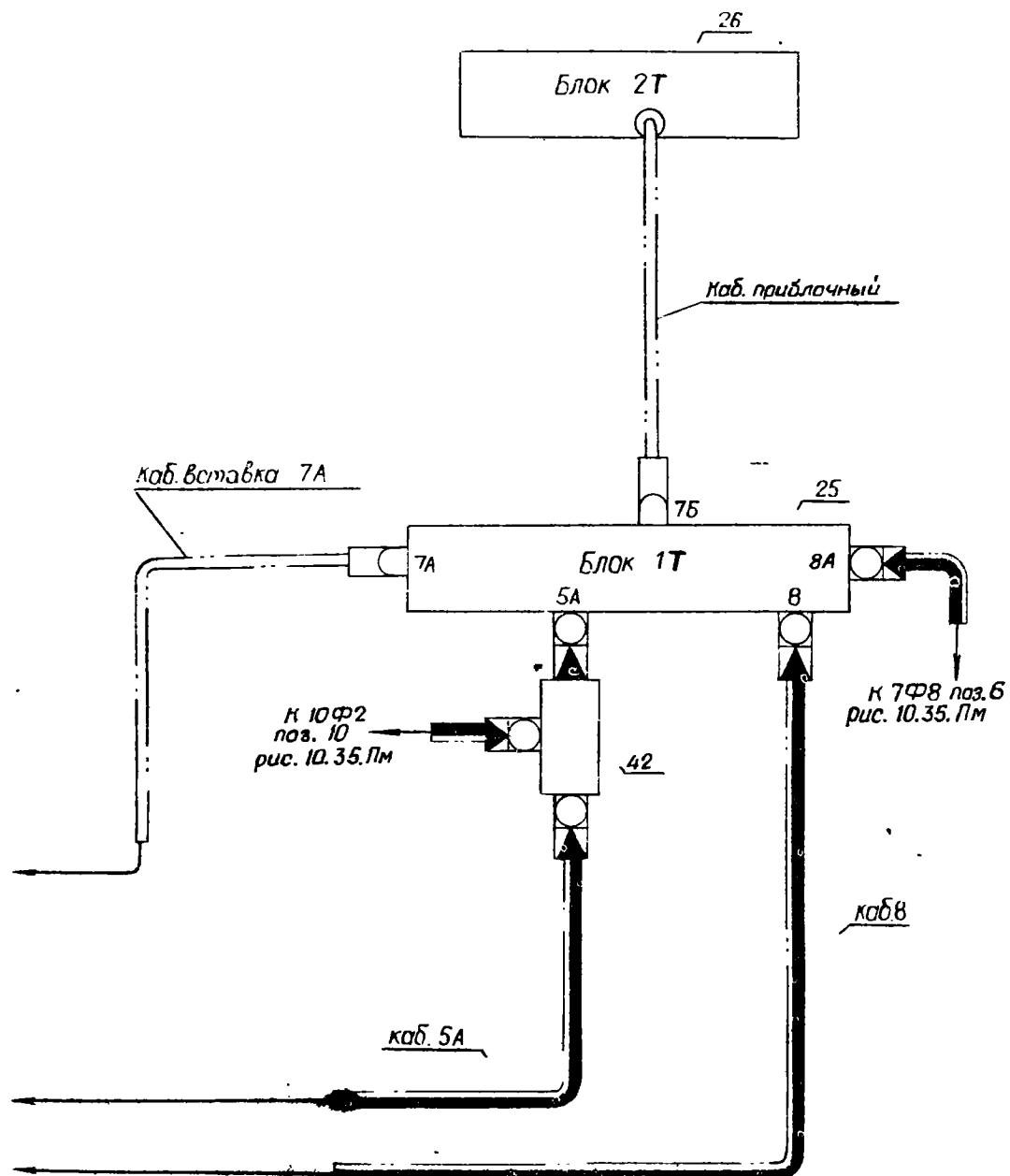


Рис. 10.04-1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема изделия "020М"

15 мая 1981 г.

51/52

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.10	ПОЛУМОНТАЖНАЯ СХЕМА БЛОКА СИГНАЛИ- ЗАЦИИ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 1	Датчик позывных	I	М4-64"Б"	Блок сигнализации, шпангоуты 7-6, под полом штурмана
2	Фильтр	I	В комплекте М4-64"Б"	То же
3	Ягут	I	В комплекте М4-64"Б"	То же
4	Тональный генератор	I	ЯД2.081.008	То же
6	Реле	I	ТКЕ2ИПДТ	То же
7	Реле РЭС-8 °	I	РС4.59С.050СII	То же
	<u>Клеммные колодки</u>			
5	Клеммная колодка	I	86АН-3	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
8	Вилка	I	2РМ24Б19ШВ1	То же

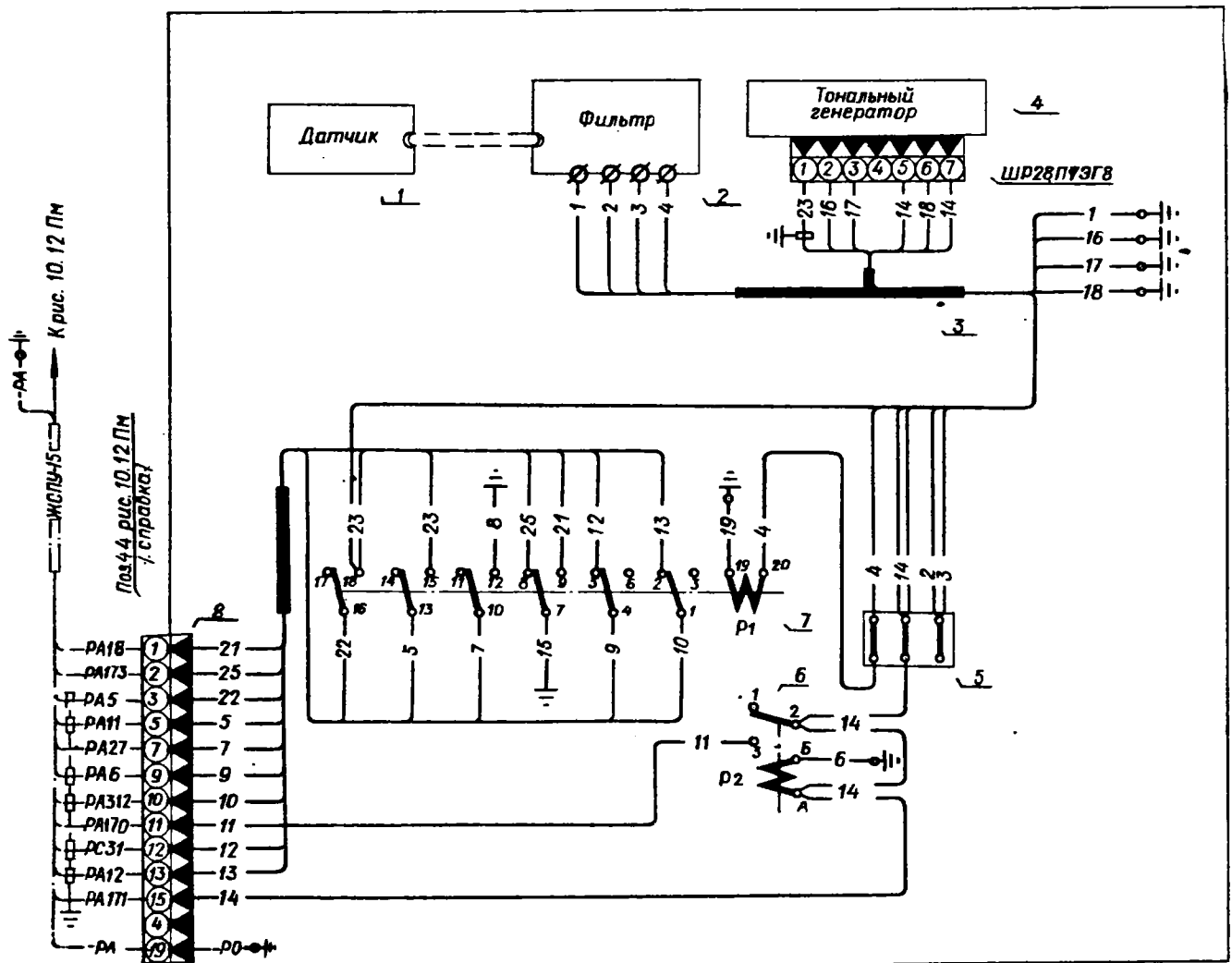


Рис. 10.10.Пм. Полумонтажная схема блока сигнализации

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
Ю. II	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ РОЗЕТОК ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАДИОАППАРАТУРЫ			
	<u>Агрегаты</u>			
- 2271	Предохранитель	I	СП-5	Панель ~ II5/36 в
2272	Розетка ~ II5/36 в для КПА	I	47К	Шпангоут I
2824	Предохранитель	I	СП-2	РК ~ II5 в
2825	Розетка питания испытательной аппаратуры	I	47К	Шпангоуты 41-42, правый борт
	<u>Клеммные колодки</u>			
Ю40	Клеммная колодка	I	АН86-6	Шпангоут 7, справа
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I	Штепсельный разъем герметический	I	ШРГ32ПК12НШ1 - колодка ШР32П12НШ1 - вставка	Шпангоут 4, справа
XIX	То же	I	ШРГ48ПК20НШ1 - колодка ШР48П20НШ1 - вставка	Шпангоут 40
44	Штепсельный разъем	I	ШР55П35НГ3 - вставка ШР55П35Г3 - колодка	РК ~ II5 в

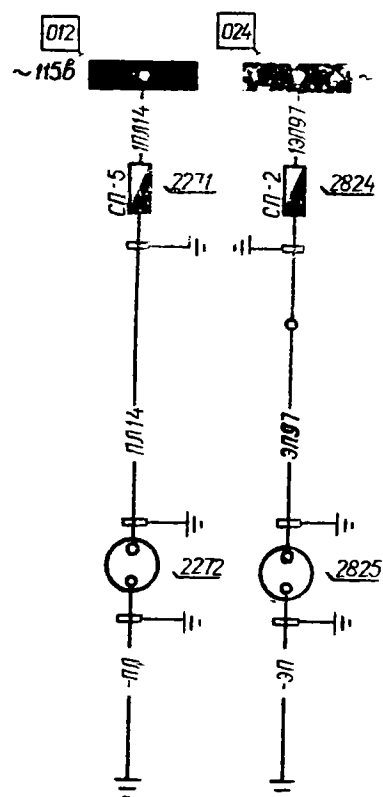


Рис. 10.11.П. Принципиальная схема подключения розеток для проверки радиоаппаратуры

1 января 1979 г.

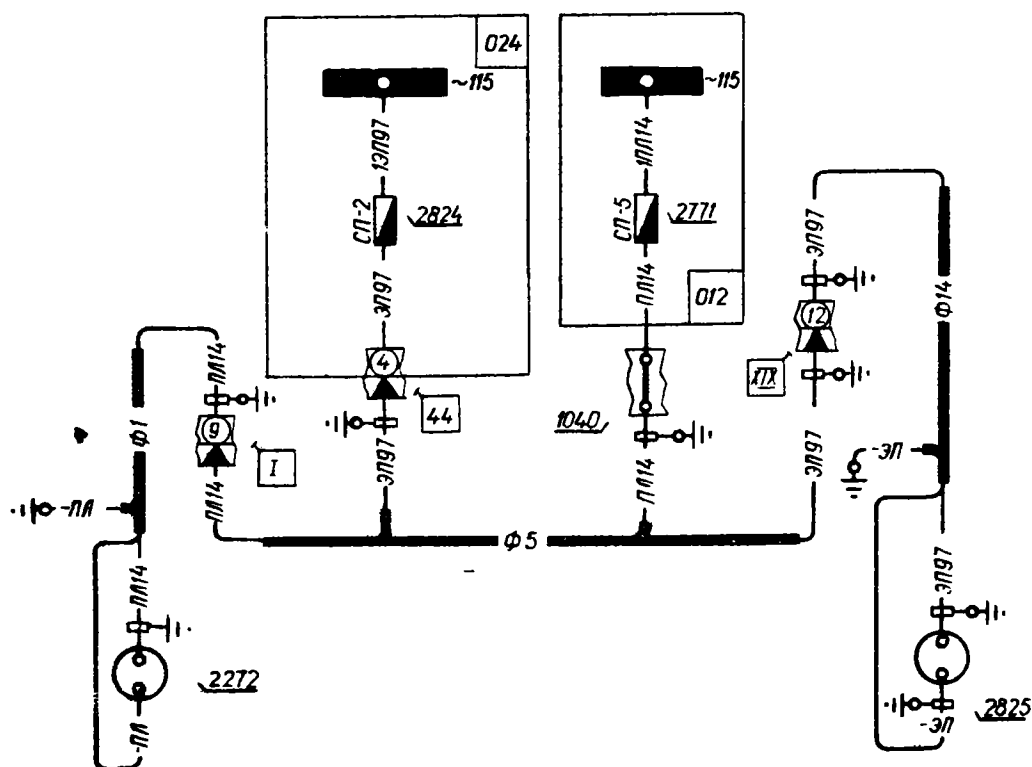


Рис. 10.11.Пм. Подумонтажная схема подключения розеток для проверки радиоаппаратуры

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.12	СХЕМА САМОЛЕТНОГО ПЕРЕГОВОРНОГО УСТРОЙСТВА СПУ-7			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Абонентский аппарат левого летчи- ка	I	Из комплекта СПУ-7	Левый пульт
2	Абонентский аппарат правого лет- чика	I	Из комплекта СПУ-7	Правый пульт
3	Абонентский аппарат штурмана	I	Из комплекта СПУ-7	Рабочее место штурмана
4	Абонентский аппарат радиста	I	Из комплекта СПУ-7	Приборная доска радиста
5	Эквивалент ручной тангенты борт- техника	I	Изделие организа- ции	Верхний щиток, правый
6	Кнопка "Радио" левого летчика	I	ПК23-2В	Штурвал
7	Кнопка "СПУ" левого летчика	I	ПК23-2В	То же
9	Ножная тангента "Радио" штурмана	I	ПК-19В	Шпангоуты 5-6, пол, левый борт
10	Кнопка "СПУ" штурмана	I	ПК23-2В	Рабочее место штурмана
11	Кнопка "Радио" правого летчика	I	ПК23-2В	Штурвал
12	Кнопка "СПУ" правого летчика	I	ПК23-2В	То же
13	Кнопка "СПУ" радиста	I	ПК23-2В	Приборная доска радиста
14	Ножная тангента радиста	I	ПК-19В	У шпангоута 7, правый борт, пол
15	Упрощенный абонентский аппарат борттехника	I	Изделие организа- ции	Верхний щиток, правый
18	Усилитель сети № I	I	Из комплекта СПУ-7	Шпангоуты 6-7, рабочее место радиста
19	Усилитель сети № 2	I	Из комплекта СПУ-7	Шпангоуты 7-8, левый борт, рабочее место штурмана
22	Устройство согласующее	I	УС-I РХ3.849.036ТУ	Правый пульт
23	Устройство согласующее	I	УС-I РХ3.849.036ТУ	Верхний щиток
24	Устройство согласующее	I	УС-I РХ3.849.036ТУ	Над столом радиста
25	Устройство согласующее	I	УС-I РХ3.849.036ТУ	Рабочее место штурмана
28	Кнопка	I	ПК23-2В	Шпангоуты 42-43, правый борт
30	Реле	I	ТКЕ2ПЦТ	Шпангоут 7, правый борт
31	Ножная тангента борттехника	I	ПК-19В	Шпангоут 4
40	Кнопка "ССО" левого летчика	I	5К	Левый пульт
41	Кнопка "ССО" правого летчика	I	5К	Правый пульт
47	Эквивалент ручной тангенты вы- пускающего	I	Изделие организа- ции	Шпангоуты 32-33, правый борт
48	Упрощенный абонентский аппарат выпускающего	I	Изделие организа- ции	То же
49	Устройство согласующее	I	УС-I РХ3.849.036ТУ	То же

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиоборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.12				
- 42	Кнопка отключения "ССО" левого летчика	I	КП2	Верхний щиток Р0 на фонаре кабины экипажа
45	Лампа сигнализации	I	СЛМ-61 (с лампой СМ-39)	То же
46	Кнопка "ССО" штурмана	I	5К	Рабочее место штурмана
495	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Приборная доска радиста
1224	То же	I	АЗС-2	То же
10428	Предохранитель	I	СП-5	Щит АЗС
	<u>Клеммные колодки</u>			
PI2-I	Клеммная колодка	2	Из комплекта СПУ-7	Шпангоут 7, правый борт
PI2-2	То же	2	Из комплекта СПУ-2	Шпангоуты 6-7, левый борт
PI2-3	То же	I	744АН-10	Шпангоуты 3-4, левый борт
PI2-4	То же	I	744АН-10	Шпангоуты 3-4, правый борт
PI2-5	То же	I	744АН-15	Верхний щиток, правый
PI2-6	То же	I	73К	Шпангоуты 1-2, левый носовой отсек
PI2-7	То же	I	86АН-4	Нижняя тангента радиста
PI2-8	То же	I	86АН-4	Нижняя тангента штурмана
PI2-12	То же	I	75К	Шпангоут 42, правый борт
PI2-13	То же	I	73К	Шпангоут 4
PI2-14	То же	I	74К	Рабочее место штурмана
PI2-15	То же	I	73К	Левый пульт
PI2-16	То же	I	73К	Правый пульт
PI2-17	То же	I	744АН-10	Фонарь кабины экипажа
PI2-18	То же	I	73К	Рабочее место штурмана
1016	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
PI2-II	То же	I	744АН-15	Шпангоуты 32-33, правый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
16	Четырехконтактный гнездовой полу-разъем	I	Из комплекта СПУ-7	Шпангоуты 1-2, левый носовой отсек
17	То же	I	Из комплекта СПУ-7	Верхний щиток, правый
29	То же	I	Из комплекта СПУ-7	Шпангоуты 42-43, правый борт
44	Розетка	I	2PM24KVH19T1BI	Шпангоуты 6-7, под полом штурмана
27	Штепсельный разъем	I	ШР60КП47НН2 - колодка ШР60П47НН2 - вставка	Щит АЗС
28	То же	I	ШР60КП45НН2 - колодка ШР60П45НН2 - вставка	То же
50	Четырехконтактный гнездовой полу-разъем	I	Из комплекта СПУ-7	Шпангоуты 32-33, правый борт

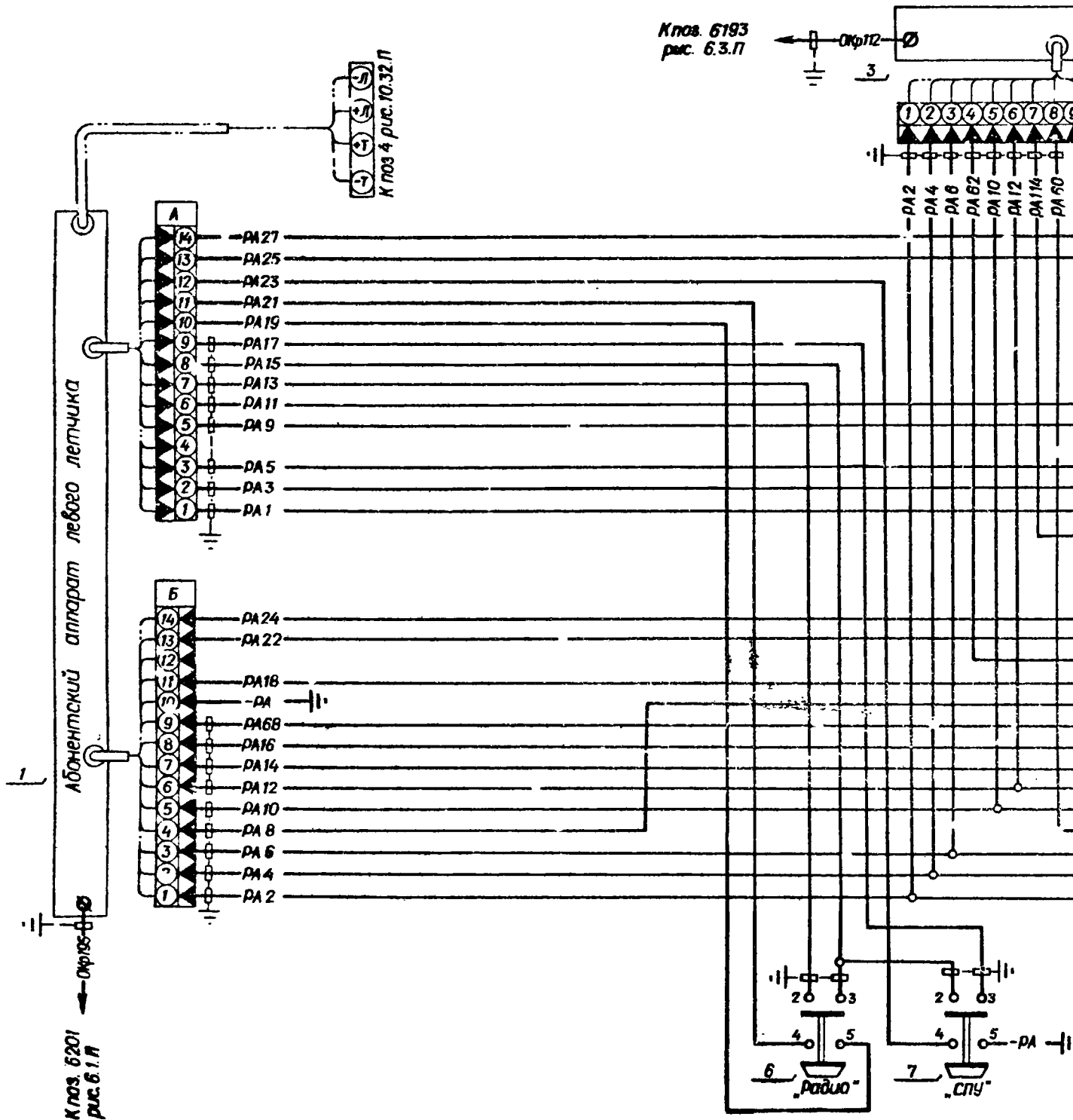
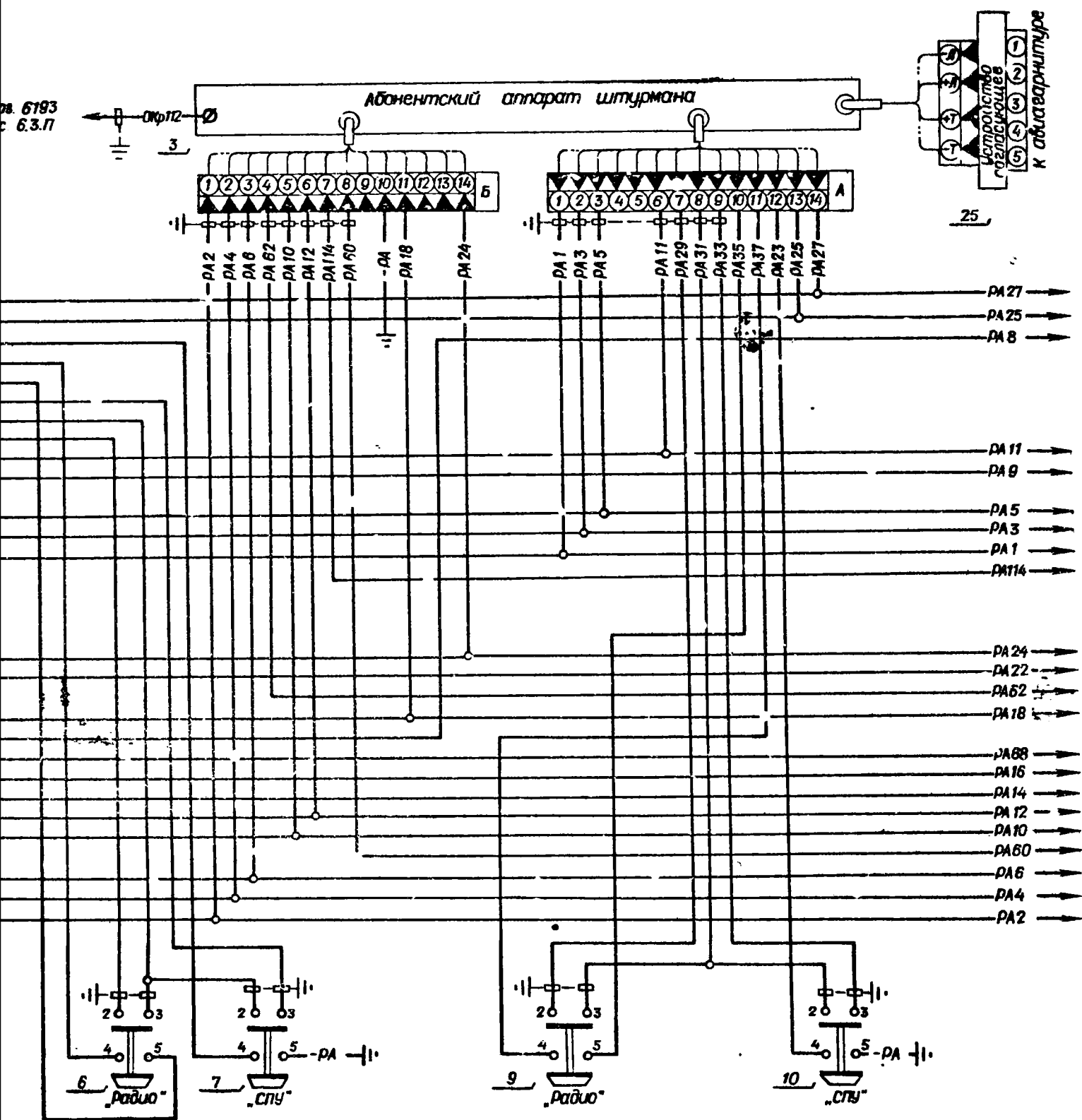


Рис. 10.12.П (лист I). Принципиальная схема самолетного переговорного устройства СДУ-7

9 января 1980 г.



полетного переговорного

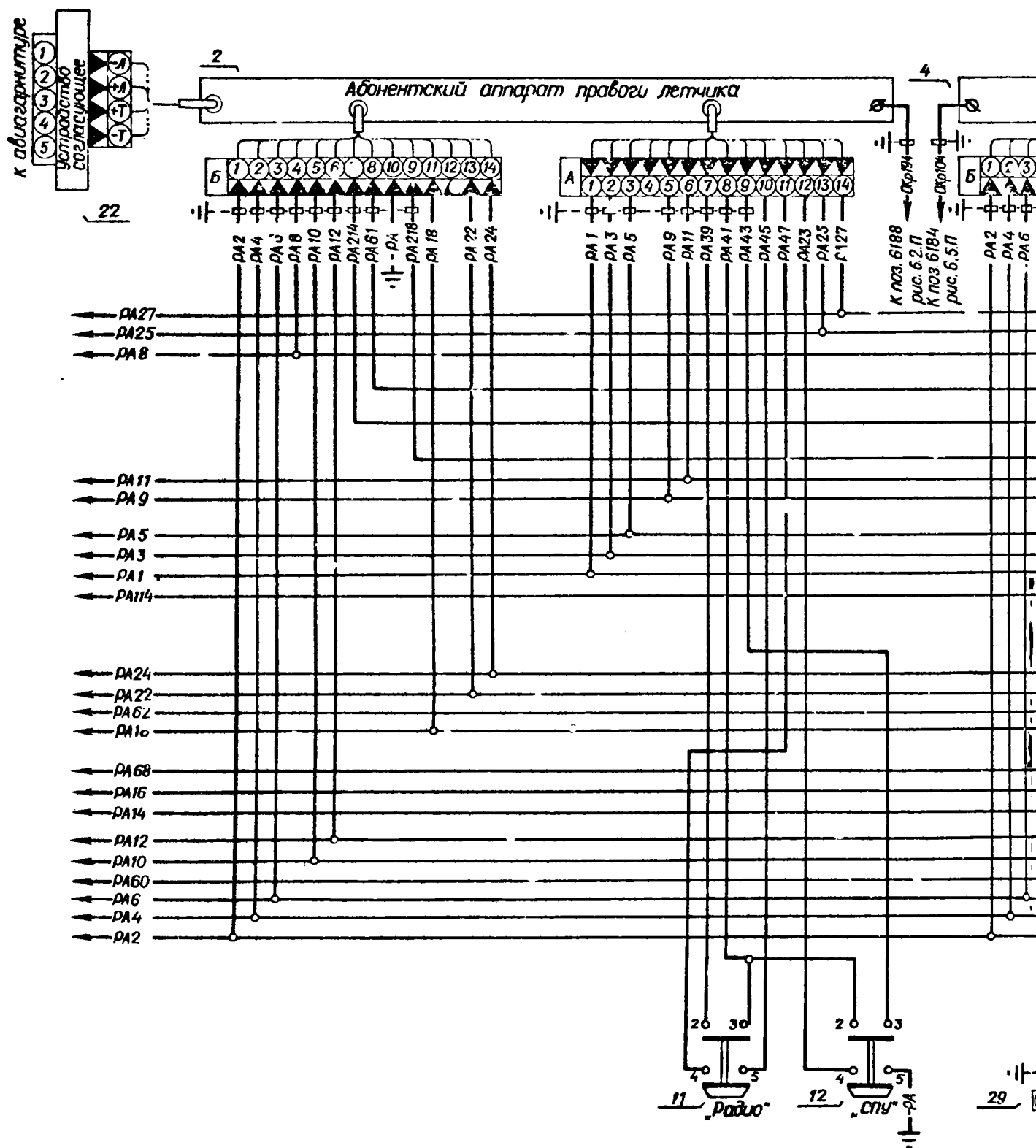
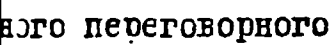


Рис. 10.12.П (лист 2). Принципиальная схема самолетного переговорного устройства СПУ-7

9 января 1980 г.



Ан-26 АЛББОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

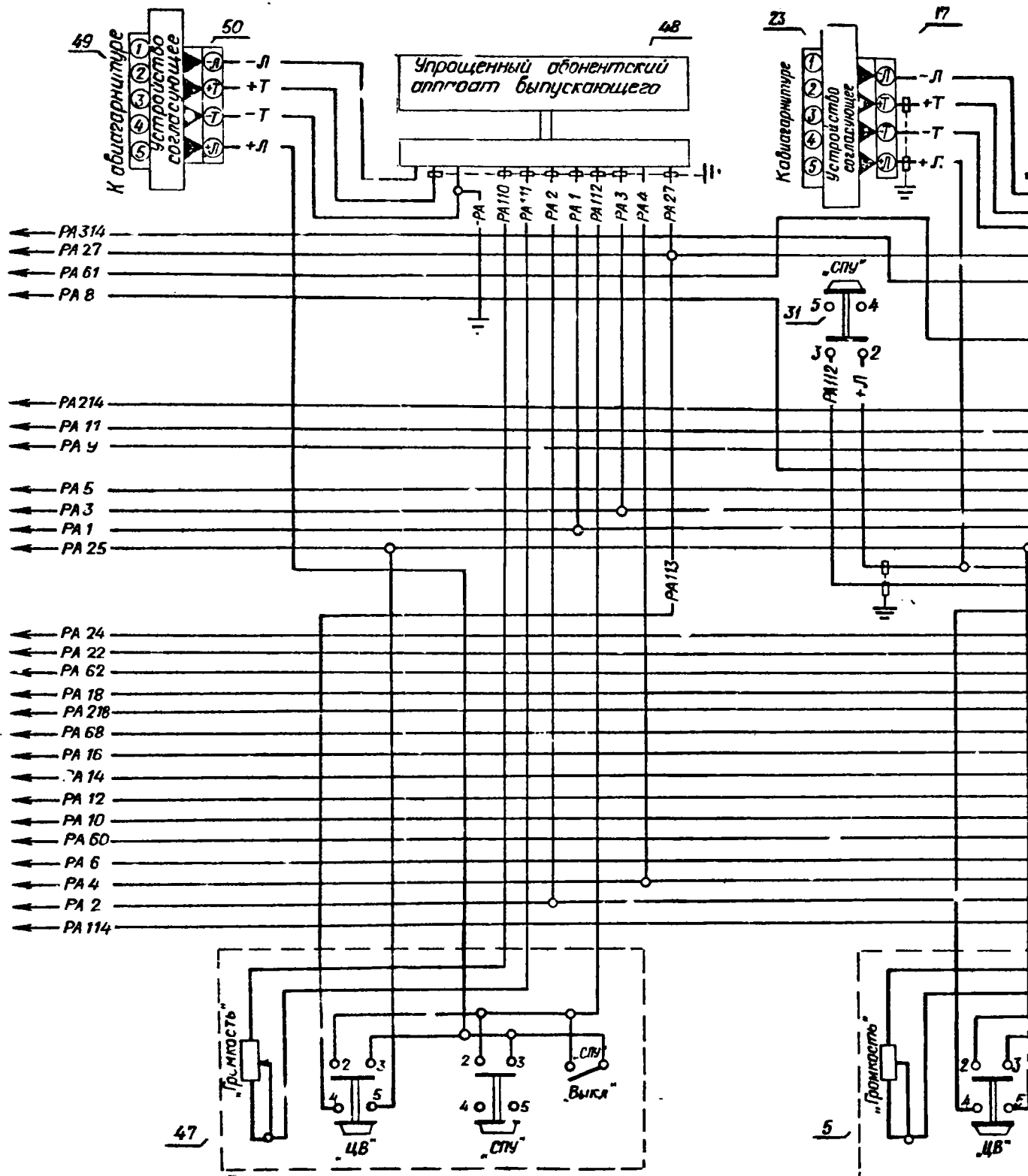


Рис. 10.12.П (лист 3). Принципиальная схема самолетного переговорного устройства СПУ-7

12 мая 1980 г.



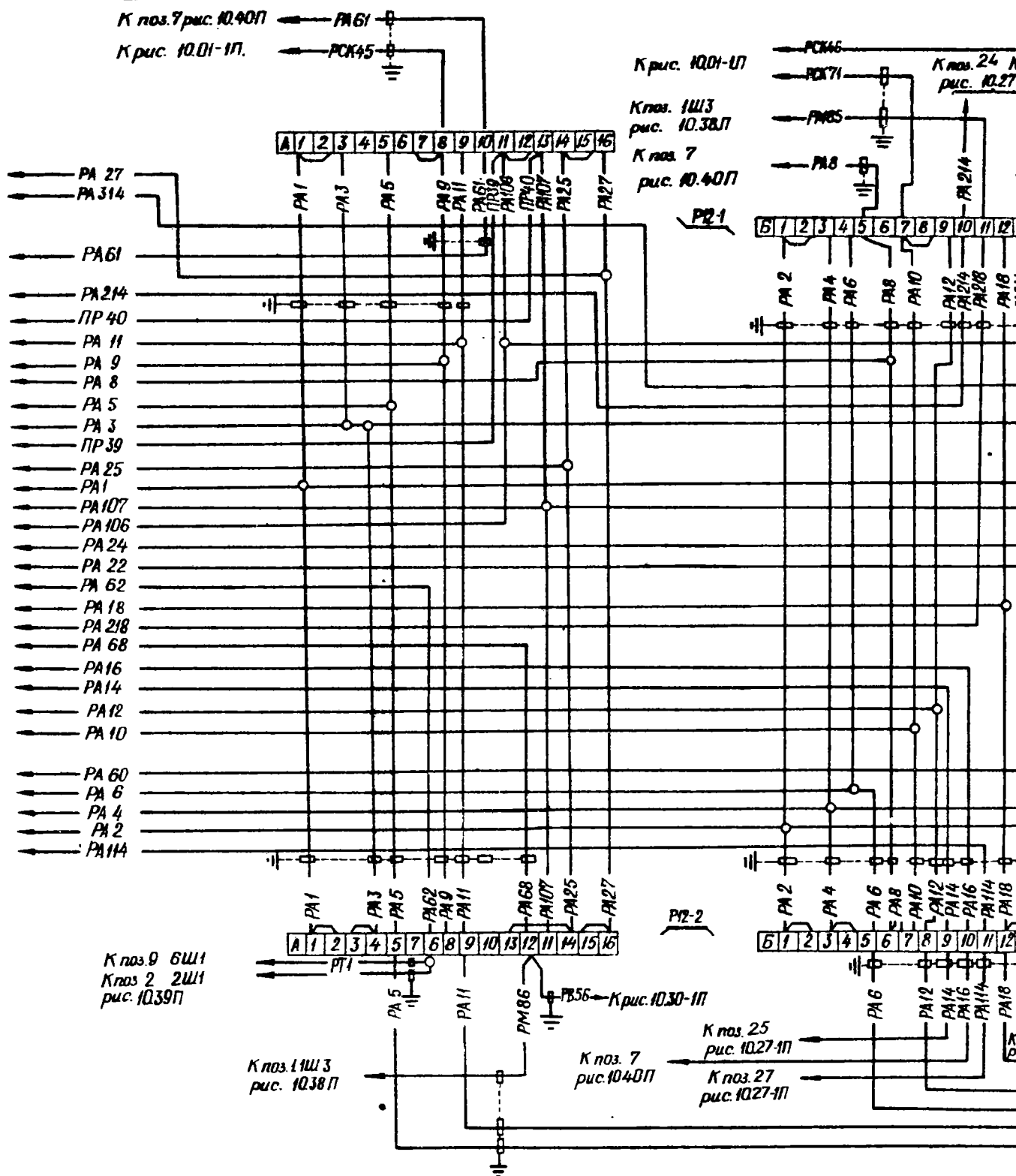


Рис. 10.12.П (лист 4). Принципиальная схема самолетного переговорного устройства СПУ-7

20 ноября 1981 г.

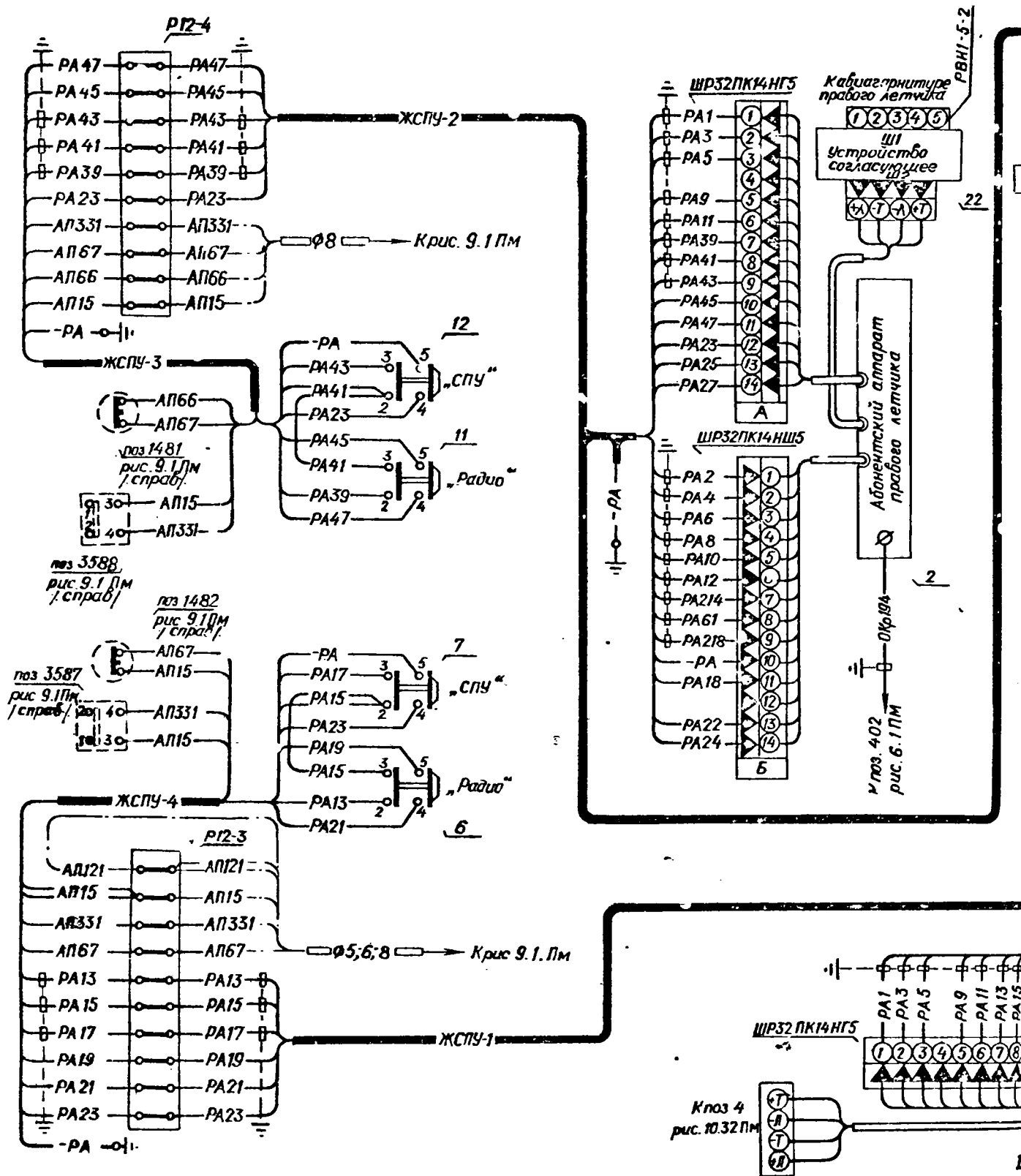
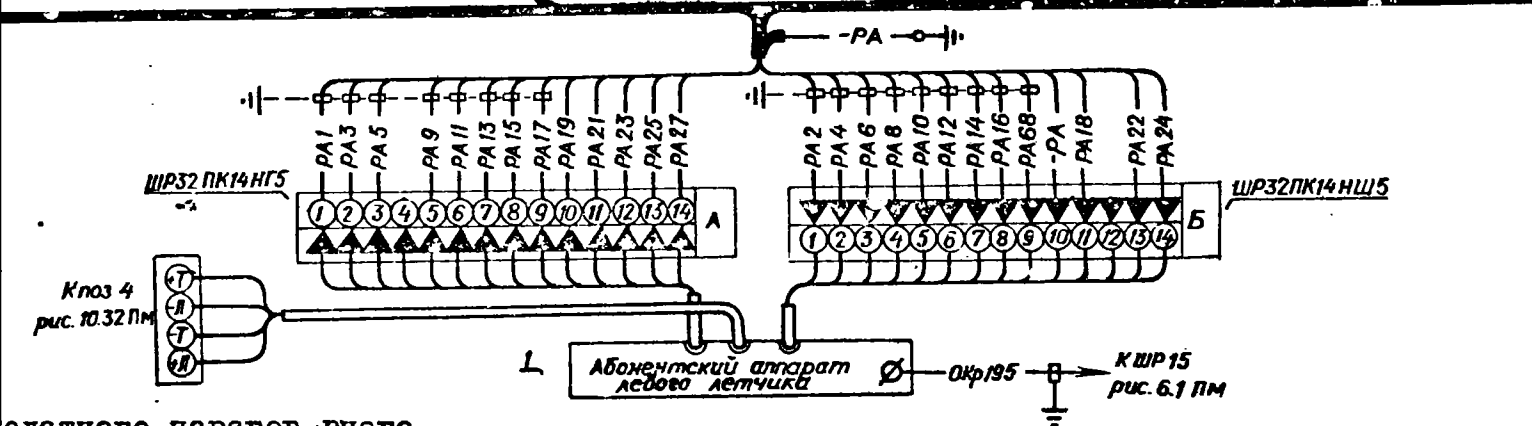


Рис. 10.12.Пм (лист 1). Полумонтажная схема самолетного переговорного устройства СПУ-7

9 января 1980 г.



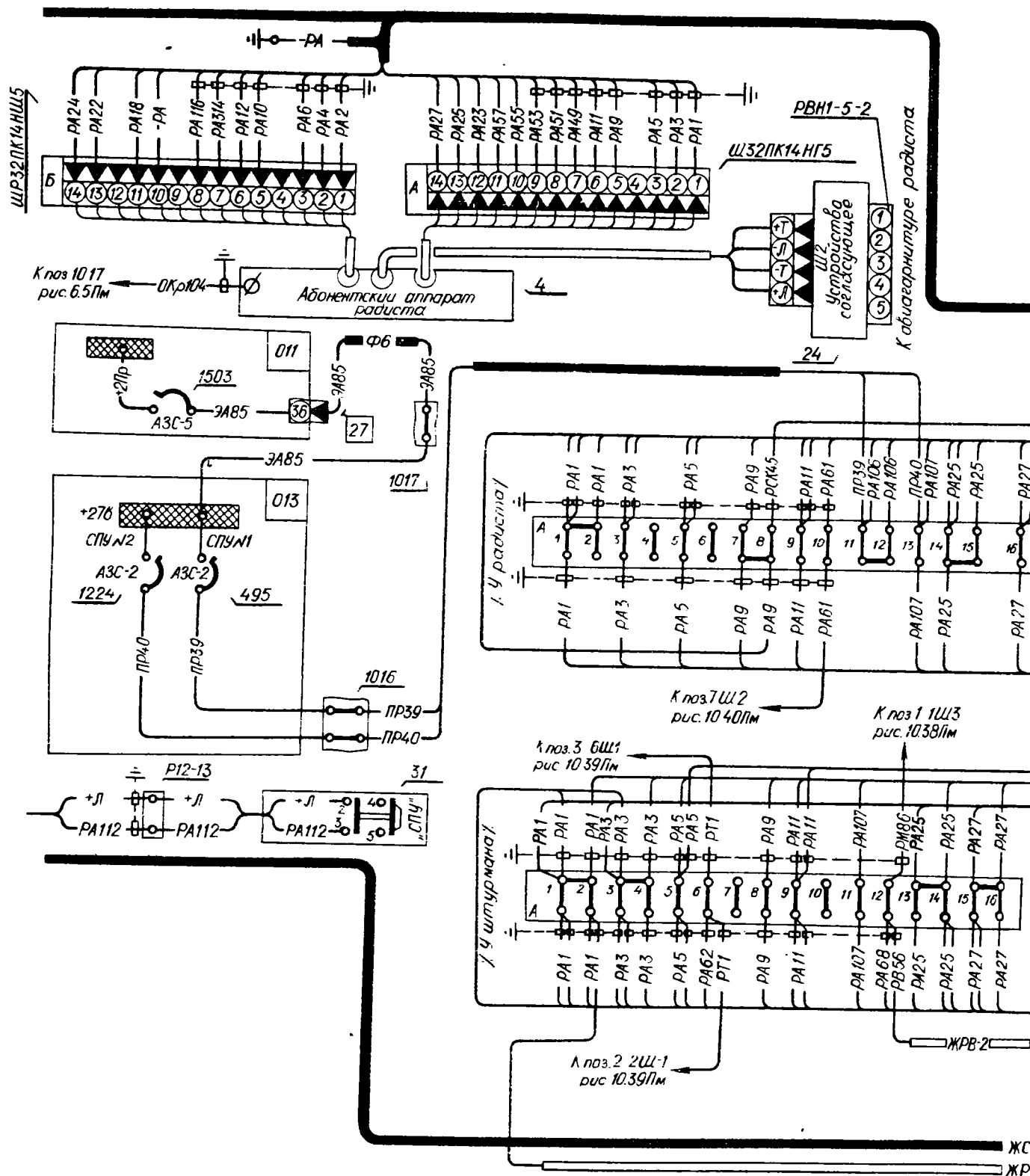
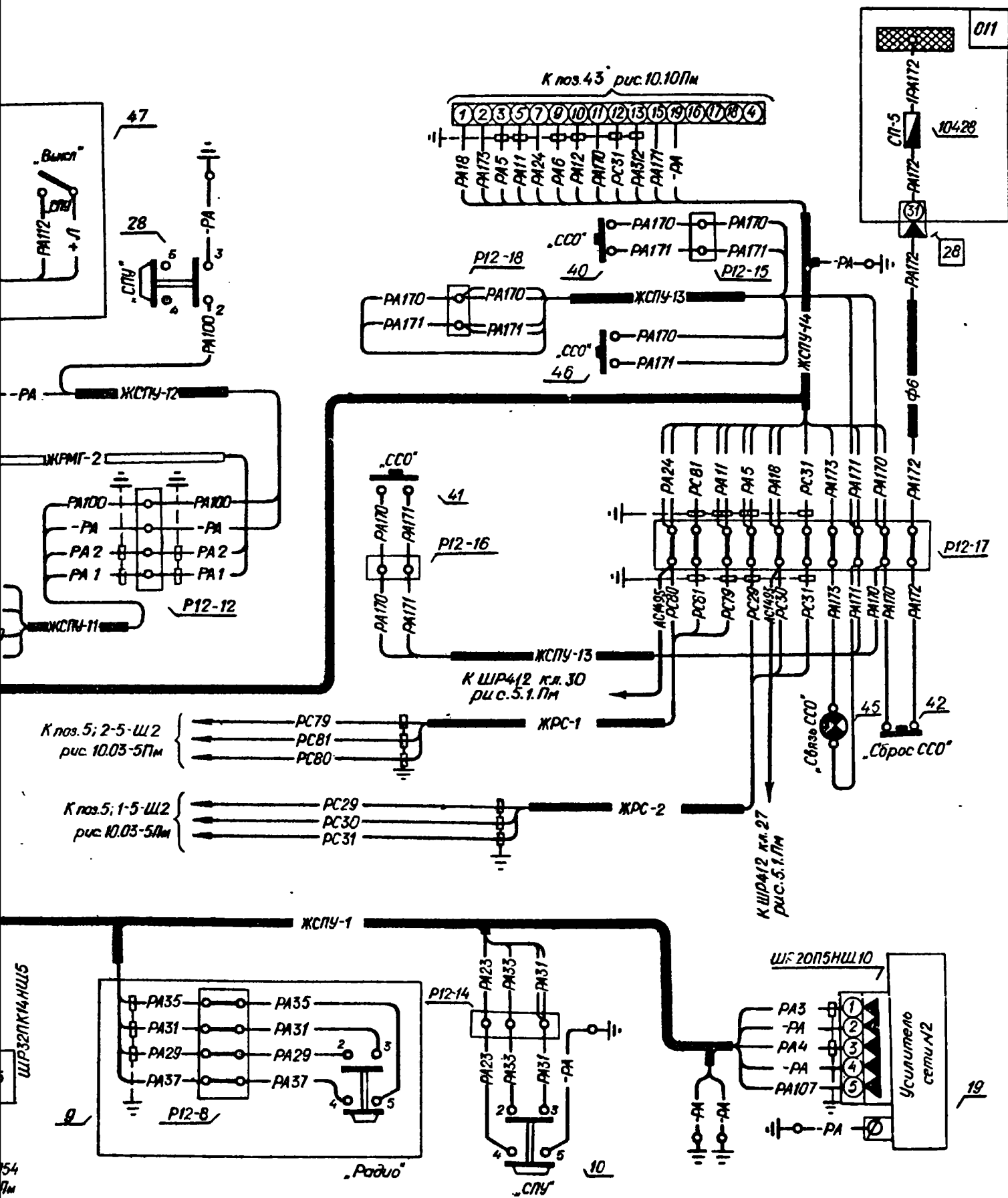


Рис. 10.12.Пм (лист 2). Полумонтажная схема самолетного переговорного устройства СПУ-7

15 мая 1981 г.



75 / 26-



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
Ю.24	СХЕМА РЕНТГЕНОМЕТРА ДП-3Б			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Измерительный пульт	I	Из комплекта ДП-3Б	Левый пульт
2	Выносной блок	I	Из комплекта ДП-3Б	Под столом штурмана
3880	Предохранитель	I	СП-I	РК кабины экипажа
	<u>Клеммные колодки</u>			
2624	Клеммная колодка	I	АН86-15	То же

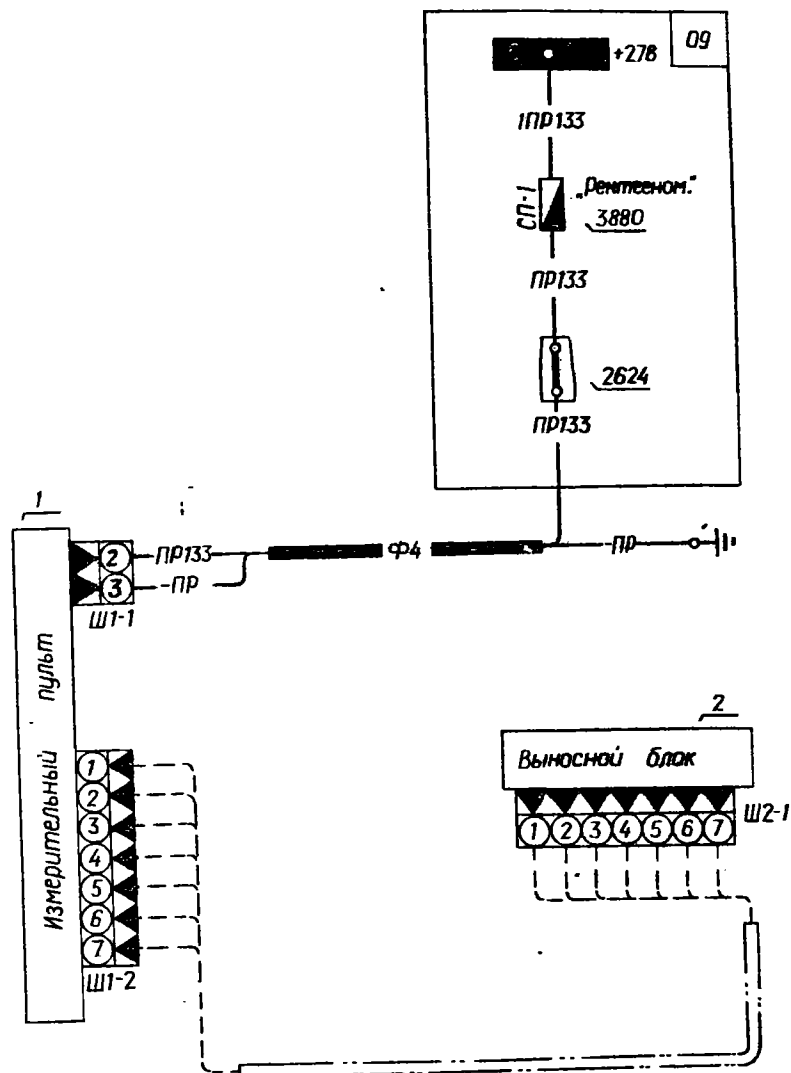


Рис. 10.24.Пм. Полумонтажная схема рентгенометра ДХ-ЗБ

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.27-1	СХЕМА АВТОМАТИЧЕСКОГО РАДИОКОМПАСА АРК-УД			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Приемник и пеленгатор на раме	I	Из комплекта АРК-УД	Шпангоуты 9-10, правый борт
2	Пульт управления	I	Из комплекта АРК-УД	Приборная доска штурмана
3	Генератор встроенного контроля	I	Из комплекта АРК-УД	Шпангоуты 9-10, правый борт
4	Коробка распределительная	I	Из комплекта АРК-УД	То же
5	Блок антенный	I	Из комплекта АРК-УД	Шпангоуты 12-13, под полом
6	Усилитель антенный	I	Из комплекта АРК-УД	То же
7	Антенна обнаружения	I	АШС-УД-75	Шпангоуты 6-7, под фюзеляжем, справа
8	Механический переходной блок БМП-2 серии	I	9Я2.399.001	Рабочее место штурмана, под столом
15	Переключатель	I	ЭПП-15К	Верхний щиток, средний
16	То же	I	ЭПП-15К	То же
21	Держатель диодов	I	Изделие организа- ции	Рабочее место штурмана, РК АРК-УД
22	Диоды (Д ₁ и Д ₂)	2	Д237А	То же
24	Переключатель	I	ПП-15К-2с	Верхний щиток, средний
25	То же	I	ПП-15К-2с	То же
26	То же	I	ПП-15К-2с	Рабочее место штурмана, приборная доска
27	То же	I	ПП-15К-2с	То же
II7I5	Предохранитель	I	СП-2	Панель ~ II5/36 в
II7I7	То же	2	СП-2	То же
II7I8	Реле	I	ТКС20Д	Электрощиток штурмана, верхний
II7I9	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	То же

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.27-1	<u>Клеммные колодки</u>			
P27-4	Клеммная колодка	I	744АН-15	Шпангоут 13, под полом грузовой кабины
P27-5	То же	I	АН86-5	Рабочее место штурмана, РК АРК-УД
1007	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1015	То же	I	АН86-8	Панель ~ II5/36 в
2661	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, перегородка, справа
2672	То же	I	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
9135	То же	I	АН86-4	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
50	Штепсельный разъем	I	2Р1Т55БПН30Г32 розетка 2Р1Т55КПН30П32 вилка	Электропиток штурмана, верхний
10	Соединительный разъем	I	СР-75-279Ф розетка	Коробка распределительная
11	То же	I	СР-75-290Ф	То же
12	Штепсельный разъем	I	2РМТ42КУН50Г2А1 розетка	Пульт управления
13	То же	I	2РМТ18КПН7Т1А1 розетка	Генератор встроенного контроля
14	Соединительный разъем	I	СР-75-290Ф	Коробка распределительная
17	Штепсельный разъем	I	2Р1Т27КПН19Г5А1 розетка	Механический переходной блок
18	Соединительный разъем	I	СР-75-279Ф розетка	Генератор встроенного контроля
20	То же	I	СР-75-154Ф вилка	Антенна АПС-УД

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

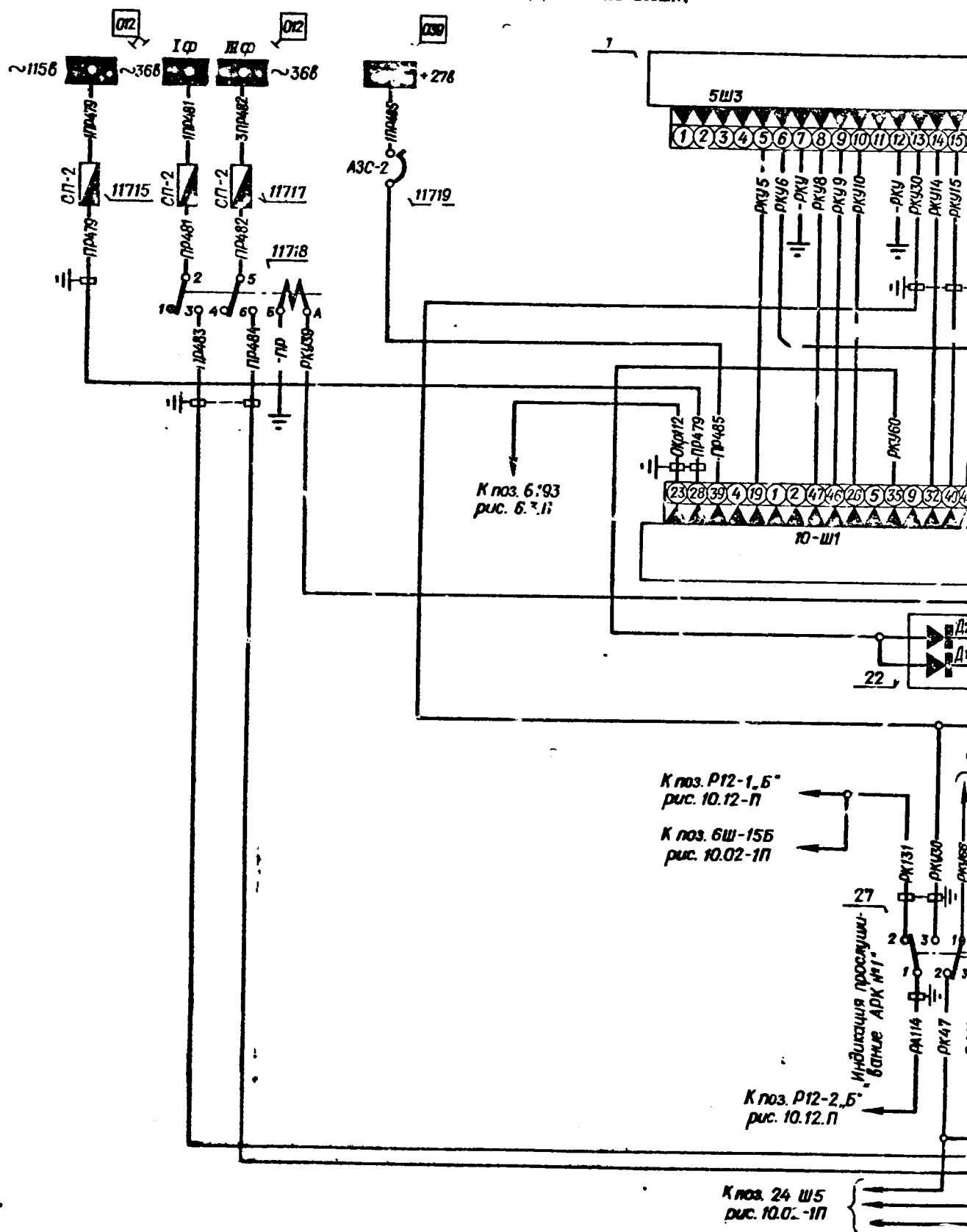
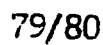


Рис. 10.27-Г.П (лист I). Принципиальная схема автоматического радиокомпас
АРК-УД

9 января 1930 г.



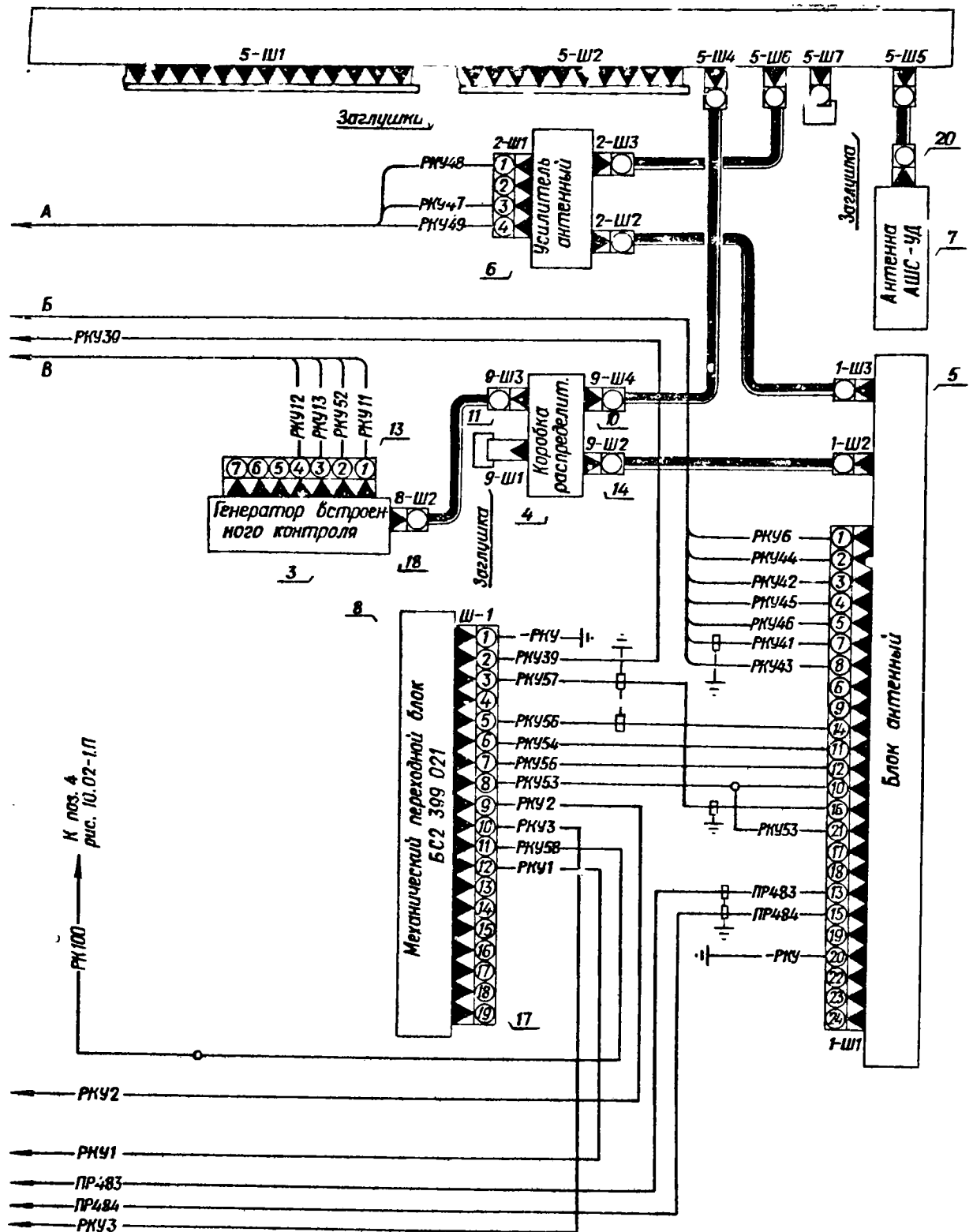


Рис. 10.27-1.П (лист 2). Принципиальная схема автоматического радиоконпаса АРК-УД

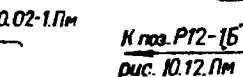
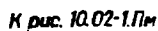
9 января 1980 г.



PERT

35

К рис. 10.02-1.Пм



1980 г.

33/84

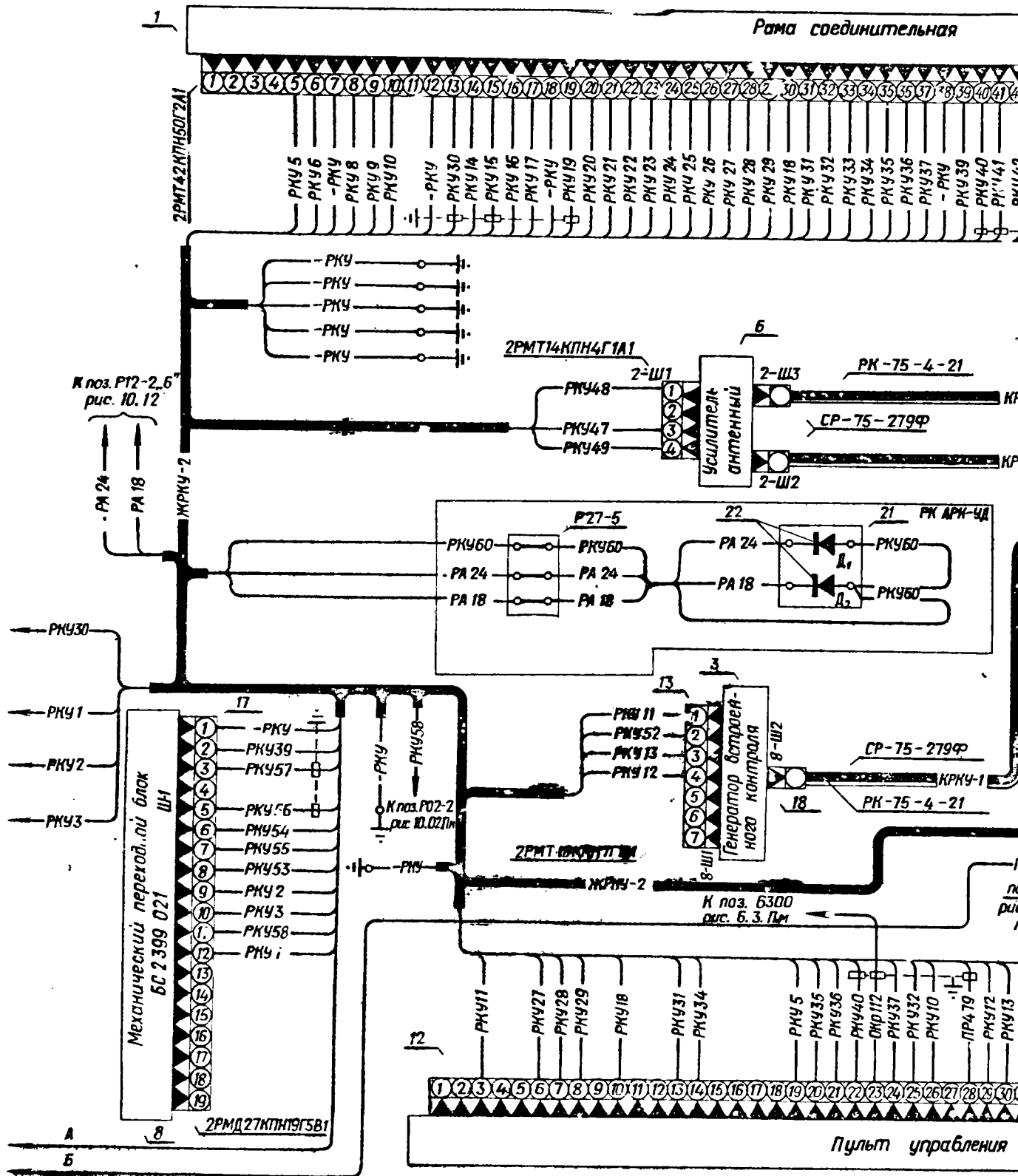


Рис. 10.27-1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема автоматического радиоконпас
АРК-УД

9 января 1980 г.

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.30-1	СХЕМА РАДИОВЫСОТОМЕРА РВ-5			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Приемопередатчик	I	ПП-5	Шпангоуты 9-10, левый борт, этажерка
3	Указатель высоты	I	УВ-5М-I	Левая панель приборной доски
4	Реле давления	I	ИКДРДа-830-510-0	Рабочее место штурмана
5	Антенна рупорная (приемная)	I	АР5-I	Шпангоуты 11-12, снизу
6	Антенна рупорная (передающая)	I	АР5-I	Шпангоуты 14-15, снизу
7	В.ч. кабель с разъемами $l=3$ м	I	РК-50-4-II	-
8	В.ч. кабель с разъемами $l=5$ м	I	РК-50-4-II	-
9	Выключатель "Равнина-Горы"	I	ВГ-15К-2с	Левая панель приборной доски
10	Реле связи "РВ-ИКДРДа"	I	ТКЕ21ПОДГ	Рабочее место штурмана
11	Реле связи "РВ-Высота"	I	ТКЕ21ПОДГ	Рабочее место штурмана, под столом
12	Указатель высоты	I	УВ-5М-I	Приборная доска штурмана
13	Табло	I	ТС-5	Козырек над левой панелью приборной доски
14	То же	I	ТС-5	Козырек над правой панелью приборной доски
2268	Предохранитель	I	СП-2	Панель ~ II5/36 в
10132	Реле включения питания	I	ТКЕ21ПДТ	То же
10133	Автомат защиты сети	I	АЗС-2	Щит АЗС
10134	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Левая панель приборной доски
	<u>Клеммные колодки</u>			
Р30-1	Клеммная колодка	I	744АН-15	Шпангоуты 9-10, левый борт, этажерка
Р30-2	То же	I	75К	Рабочее место штурмана
Р30-3	То же	I	744АН-15	Рабочее место штурмана
1007	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1014	То же	I	744АН-7	Панель ~ II5/36 в
1040	То же	I	АН86-6	Шпангоут 7, справа
2642	То же	I	АН86-8	То же
2860	То же	I	АН86-7	Козырек над левой панелью приборной доски
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
2	Штепсельный разъем "Контроль РВ"	I	2РМДТ42БПН45Г5А1	Шпангоуты 9-10, левый борт, этажерка
9	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Панель штепсельных разъемов за приборной доской
27	То же	I	ШР60ПК47НШ2 - колодка ШР60П47НШ2 - вставка	Щит АЗС

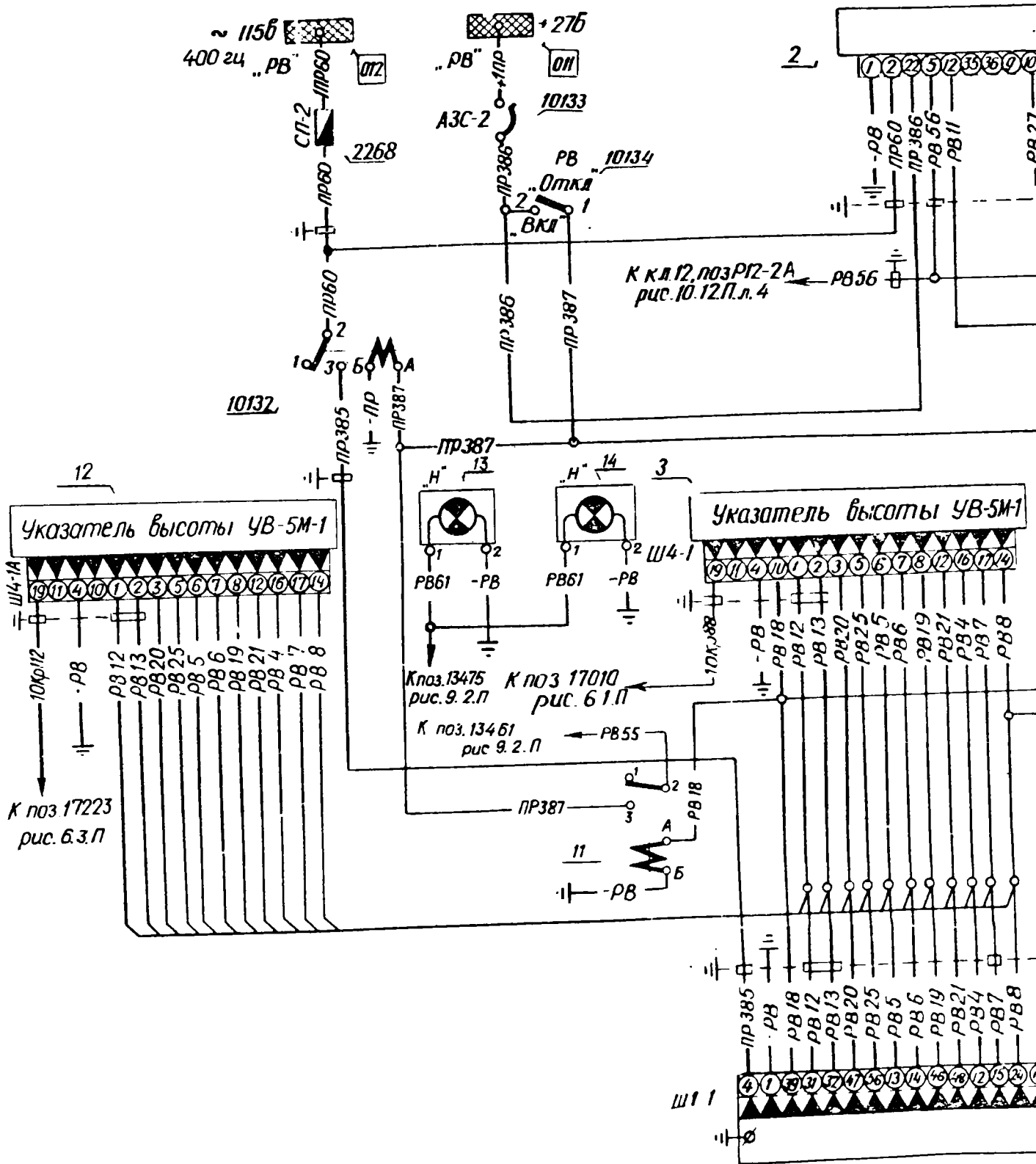
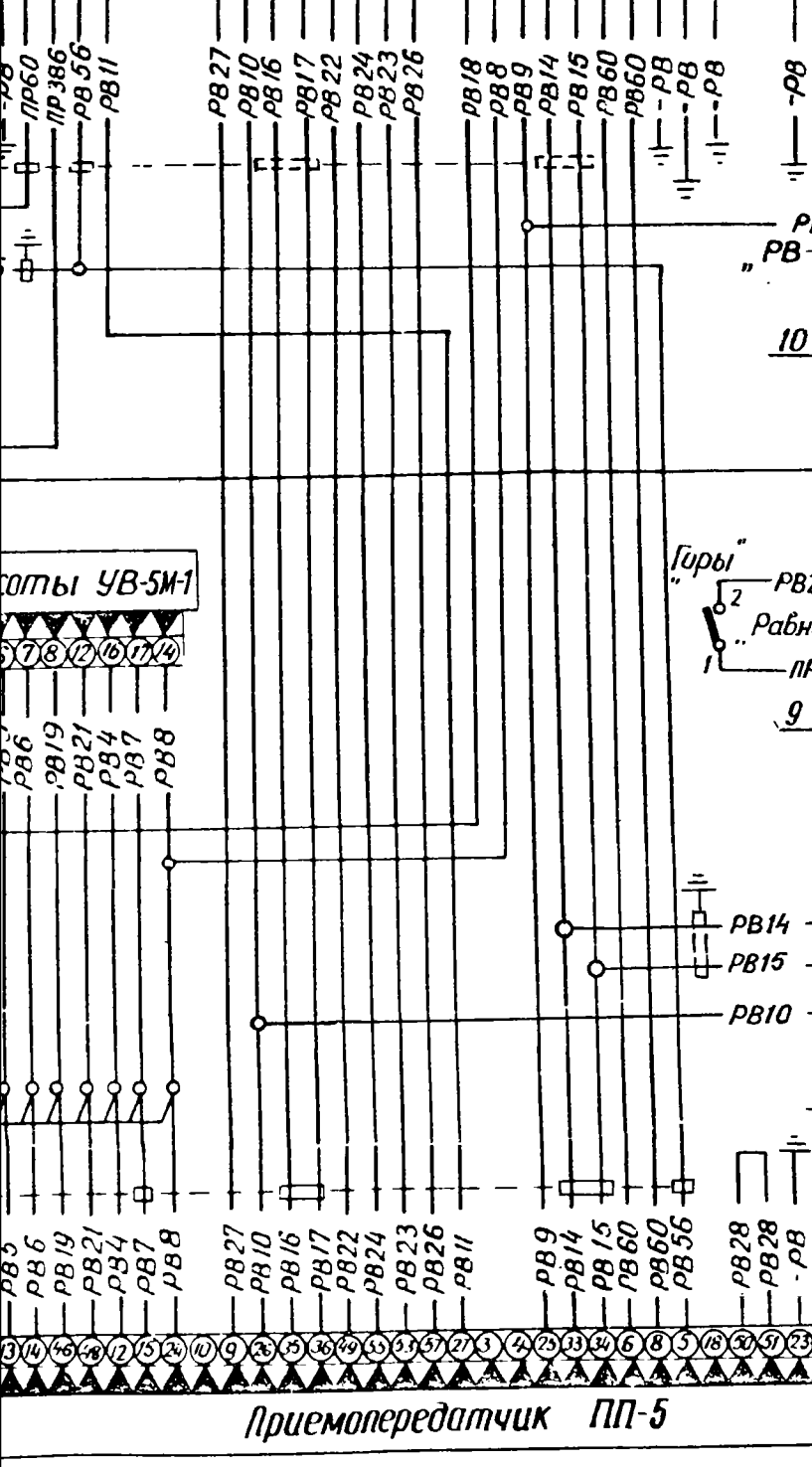


Рис. 10.30-1.П. Принципиальная схема радиовысотомера РВ-5

16 ноября 1983 г.

Контроль РВ

ШБ-1



Антенны УВ-5М-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

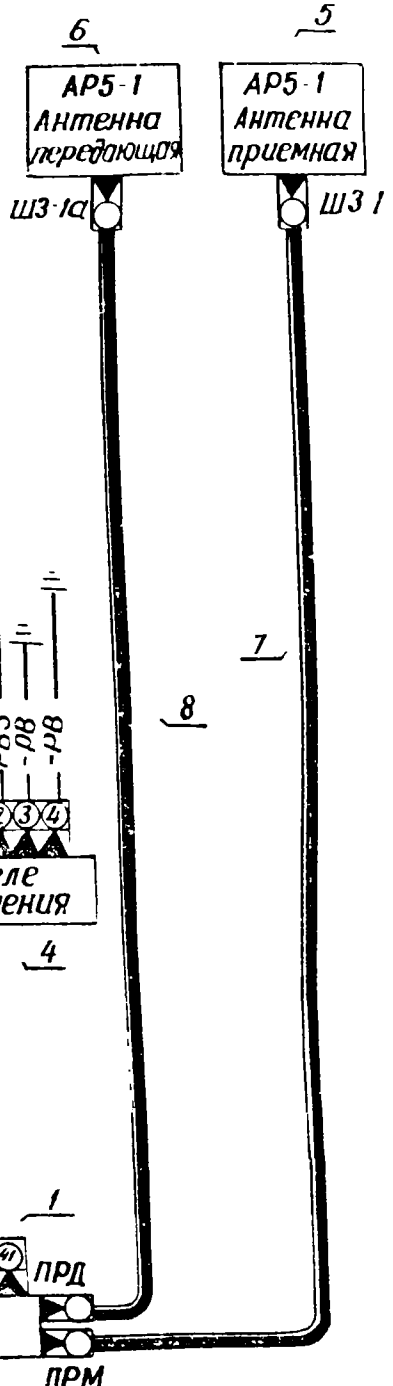
ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1

ШБ-1



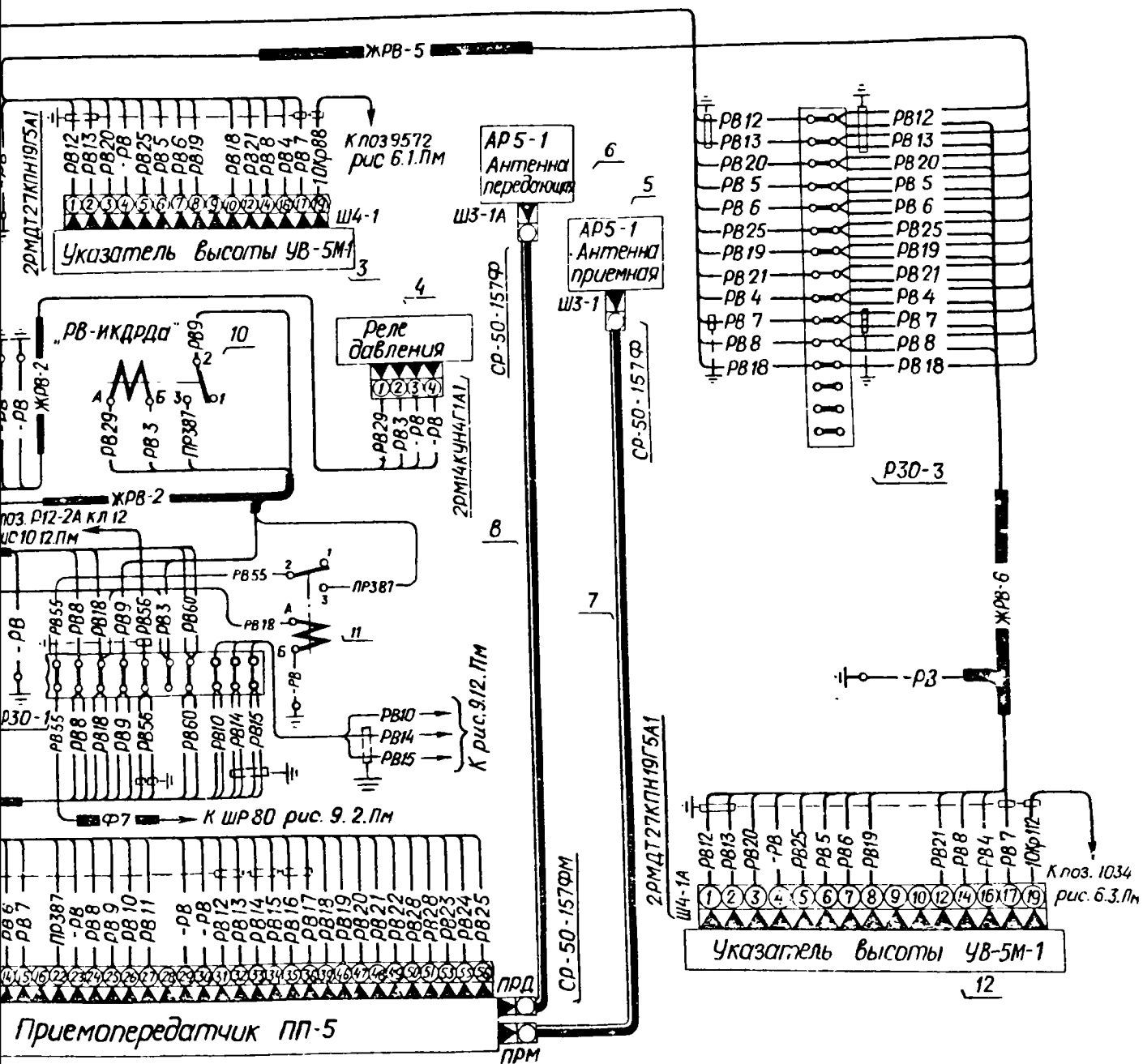
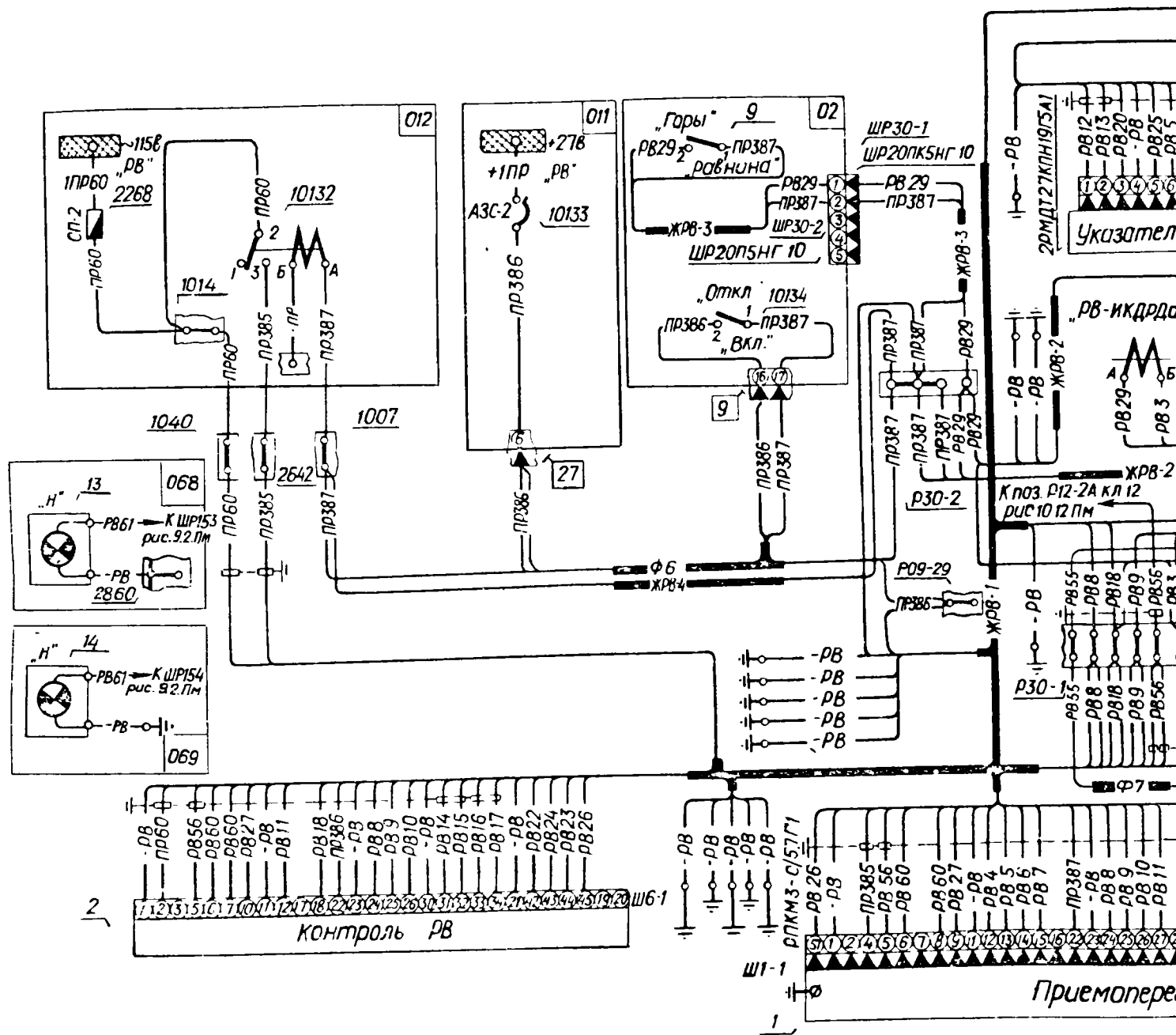


Рис. 10.30-1.ПМ. Полумонтажная схема радиовысотомера РВ-5



Радиоборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.32	СХЕМА МАГНИТОФОНА МС-61Б			
	<u>Агрегаты</u>			
1	Пульт управления	1	ХСЗ-624-013	Нижний щиток
2	Аппарат записи	1	ХСЗ-831-004	Шпангоуты 41-42
3	Шнур с четырехконтактным гнездовым полуразъемом ($\ell = 1,5$ м)	1	ЖФ4-860-028	Левый пульт
4	Четырехконтактный полуразъем	1	Из комплекта СПУ-7	За левым пультом
5	Блок коммутации МС-61Б	1	Э26.04.71-1324	Шпангоуты 6-7, правый борт
6	Устройство согласующее	1	УСРХЗ.849.014ТУ	Левый пульт
8484	Предохранитель	1	СП-2	Щит АЗС
	<u>Клеммные колодки</u>			
Р32-3	Клеммная колодка	1	744АН-8	За левым пультом
Р01-1	То же	1	744АН-15	Шпангоут 7, правый борт
Р32-2	То же	1	75К	Шпангоуты 43-41, правый борт, стр. 31а
	<u>Щтепсельные разъемы</u>			
ШР32-1	Гермопроходник	2	2РМ17124Б19Ш1Е2	Шпангоут 40, бронекожух МС-61Б
ШР32-2	Розетка	1	2РМ24КПЭ19Г1В1-Л	То же
ШР32-3	То же	1	2РМ24КПЭ19Г1В1	То же
ШР32-5	Розетка	1	2РМ17124КПН10Г5В1	Кожух блока коммутации МС-61Б
ШР32-4	Розетка	1	2РМ24КПЭ19Г1В1	Бронекожух МС-61Б
27	Щтепсельный разъем	1	ШР60ПК47НМ2 - колодка ШР60П47НМ2 - вставка	Щит АЗС

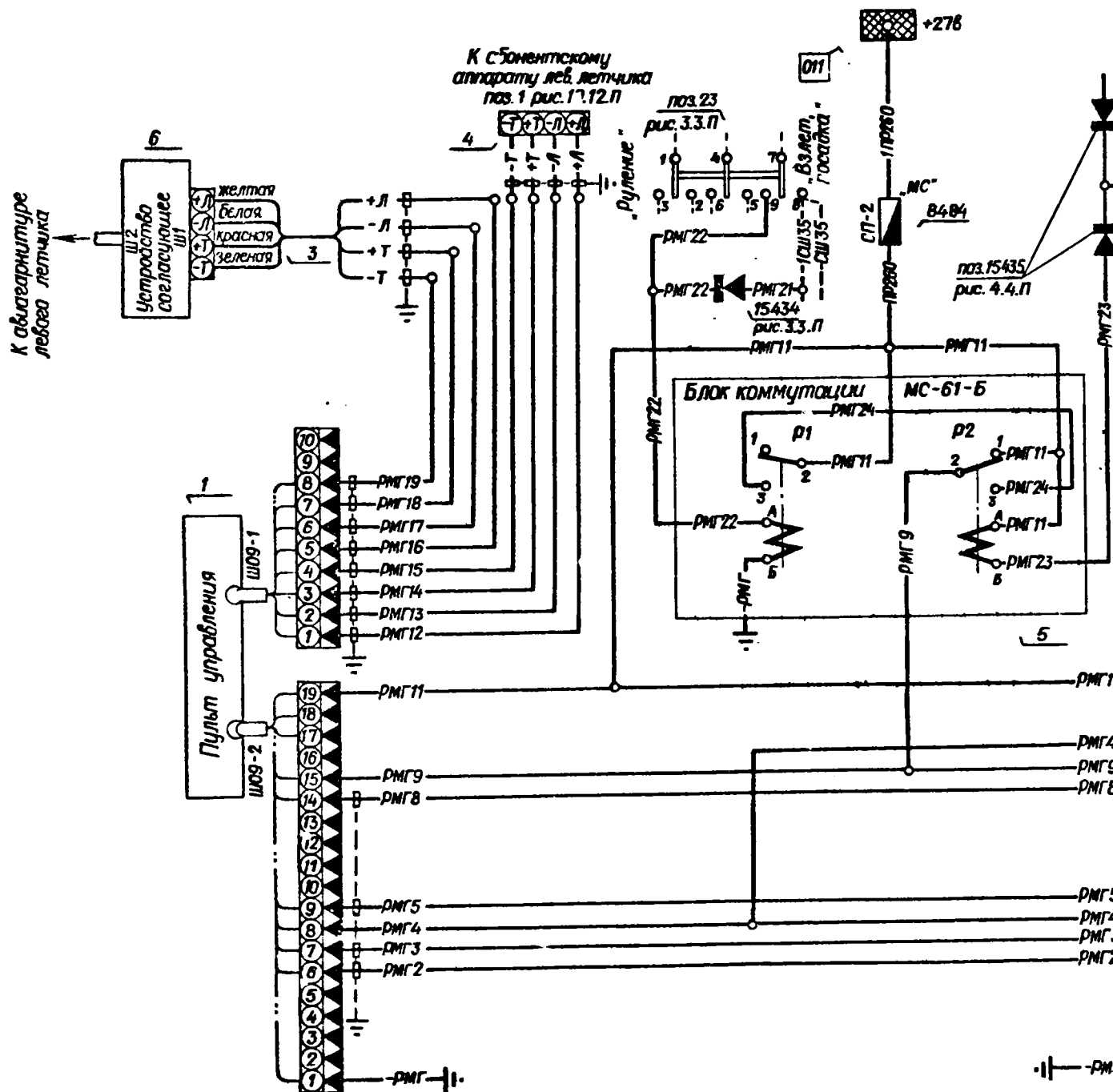
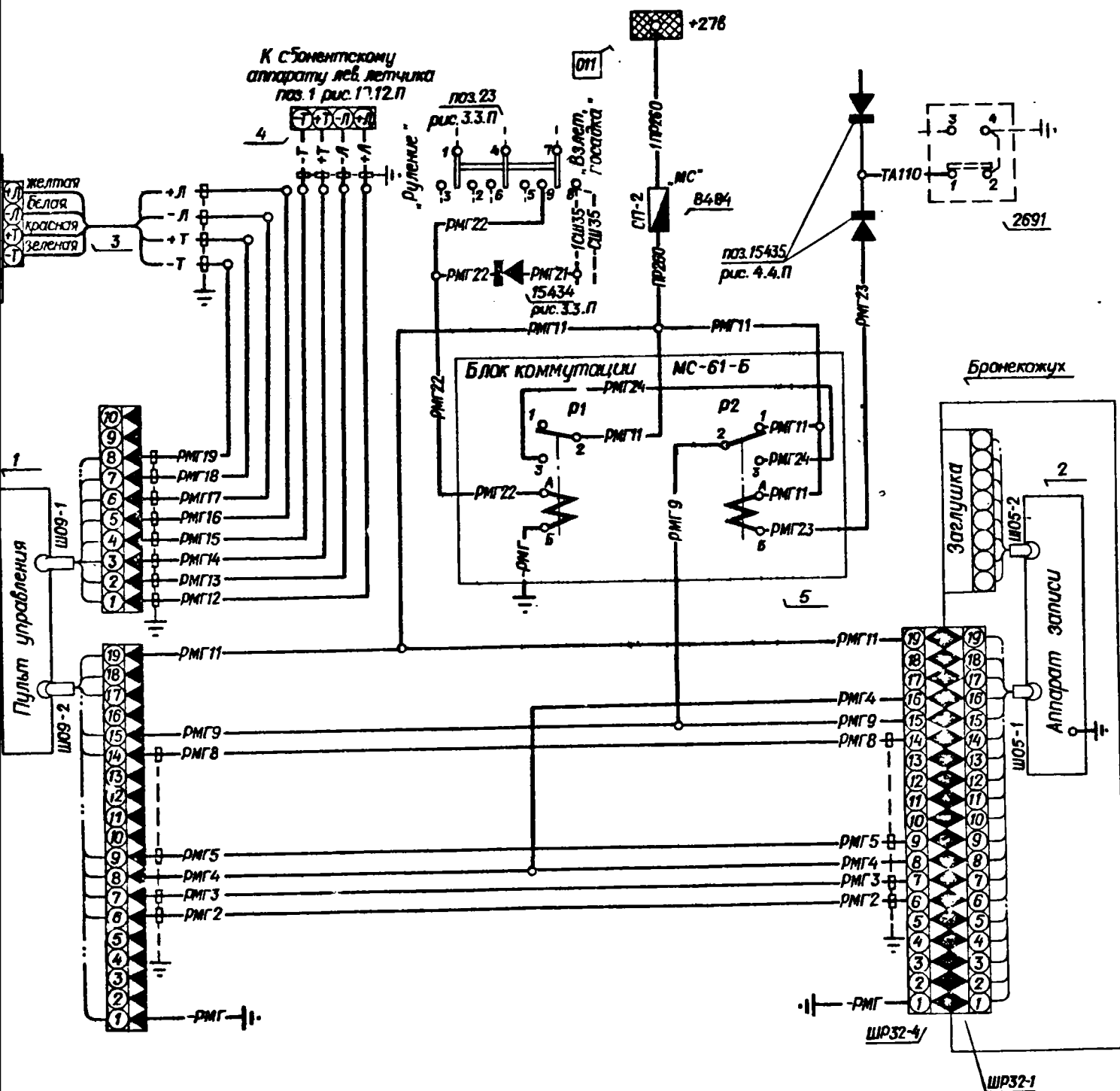


Рис. 10.32.П. Принципиальная схема магнитофона МС-61Б

9 января 1980 г.



Л. Принципиальная схема магнитофона МС-6Б



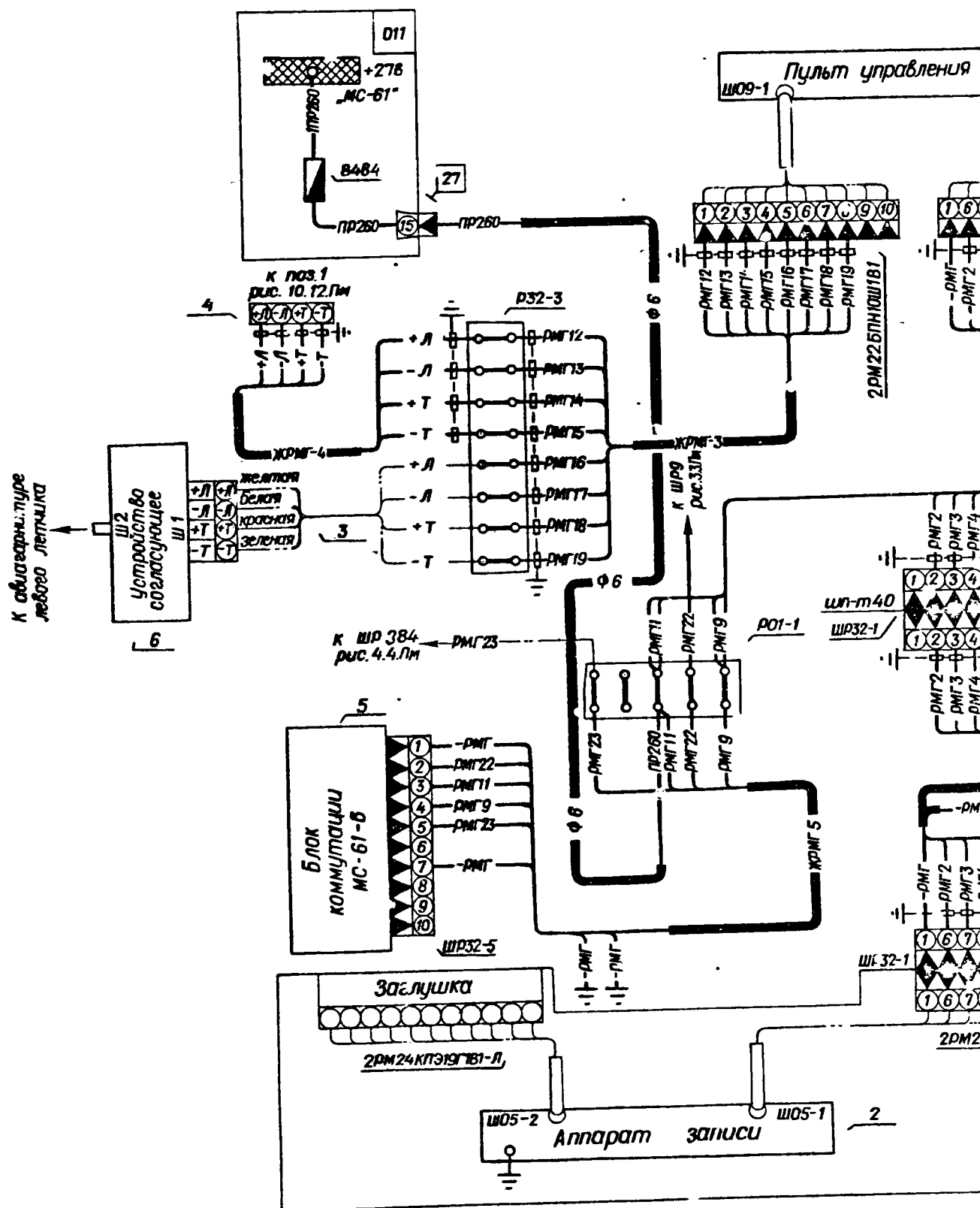


Рис. 10.32.Лм. Полумонтажная схема магнитофона МС-61

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.35	СХЕМА САМОЛЕТНОГО ОТВЕТЧИКА СОМ-64			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Указатель высотомера	I	УВИД-30-15К (в комплекте УВИД-30-15К)	Центральная панель приборной доски
3	Блок усилителя	I	УВИД-30-15К (в комплекте УВИД-30-15К)	Стол штурмана, снизу
4	Пульт управления СО-63	I	СО-63 (в комплек- те СОМ-64)	Верхний щиток летчиков, слева
6	Блок СО-63	I	-	Шпангоуты 4I-42
10	Приставка бланкирования	I	-	Под носовым обтекателем, шпангоуты I-Ia
II	Двухцелевая антенна	2	A3-0I9	Киль, нервюры II-I2
I2	Антенна	I	AM-00I	Шпангоуты 22-23, под полом грузовой кабины
15	Тройник-трансформатор	I	-	Киль, нервюра II
I7	Заглушка контрольного разъема 9II	I	-	Шпангоуты 4I-42
I8	Заглушка контрольного разъема 9II2	I	-	То же
I9	В.ч. кабель	I	Из комплекта СОМ-64	Шпангоуты 4I-42
20	Приставка контроля	I	Из комплекта СОМ-64	Шпангоуты 4I-42, на блоке СО-63
7369	Предохранитель	I	СП-5	Панель ~ II5/36 в, шпангоут 7
737I	Автомат защиты сети	I	A3C-I0	Щит A3C
7373	Предохранитель	I	СП-2	Панель ~ II5/36 в, шпангоут 7
7375	Автомат защиты сети	I	A3C-2	Щит A3C
7376	Выключатель питания высотомера	I	B-200K	Правая панель приборной доски
	Высокочастотный кабель КР0-5	I	РК-50-7-II	-
	Высокочастотный кабель КР0-6	I	РК-50-7-II	-
	Высокочастотный кабель КР0-7	I	РК-75-4-I2	-
	Высокочастотный кабель КР0-8	I	РК-75-4-I2	-
	Высокочастотный кабель КР0-9	I	РК-75-4-I2	-

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиосборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.35	<u>Клеммные колодки</u>			
Р35-2	Клеммная колодка	I	75К	Шпангоут 40, левый борт
Р35-4	То же	I	744АН-10	Шпангоут 1а, под обтекателем
6165	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7
1059	То же	I	АН86-4	Шпангоут 7, кабина экипажа
2642	То же	I	АН86-8	То же
Р09-29	То же	I	АН86-7	Шпангоут 2, за приборной доской
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I	Штепсельный разъем	I	ШР40П16НШ2 - колодка ШР40П16НШ2 - вставка	Панель с ШР за приборной доской
2	То же	I	ШР55П30НШ1 - колодка ШР55П30НШ1 - вставка	То же
8	Контрольный разъем 9Ш1	I	2РМДТ30БШ24Г5А1 - розетка	Шпангоуты 41-42
9	Контрольный разъем 9Ш2	I	2РМДТ33БШ32Г5А1 - розетка	То же
26	Штепсельный разъем	I	ШР55П30НШ1 - колодка ШР55П30НШ1 - вставка	Шпангоуты 6-7, правый борт
28	То же	I	ШР60П45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	То же
ШР35-1	То же	I	2РМ39КПН45Г2В1Л - розетка	Шпангоут 40
ШР35-2	То же	I	2РМГП39Б45Ш2Е2 - вилка	То же
ШР35-3	То же	I	2РМ39КПН45Г2В1 - розетка	То же
ШР35-4	То же	I	2РМД24КПН10Г5В1 - розетка	То же
ШР35-5	То же	I	2РМГПД24Б10Ш5Е2 - вилка	То же
ШР35-6	То же	I	2РМД24КПН10Г5В1 - розетка	То же

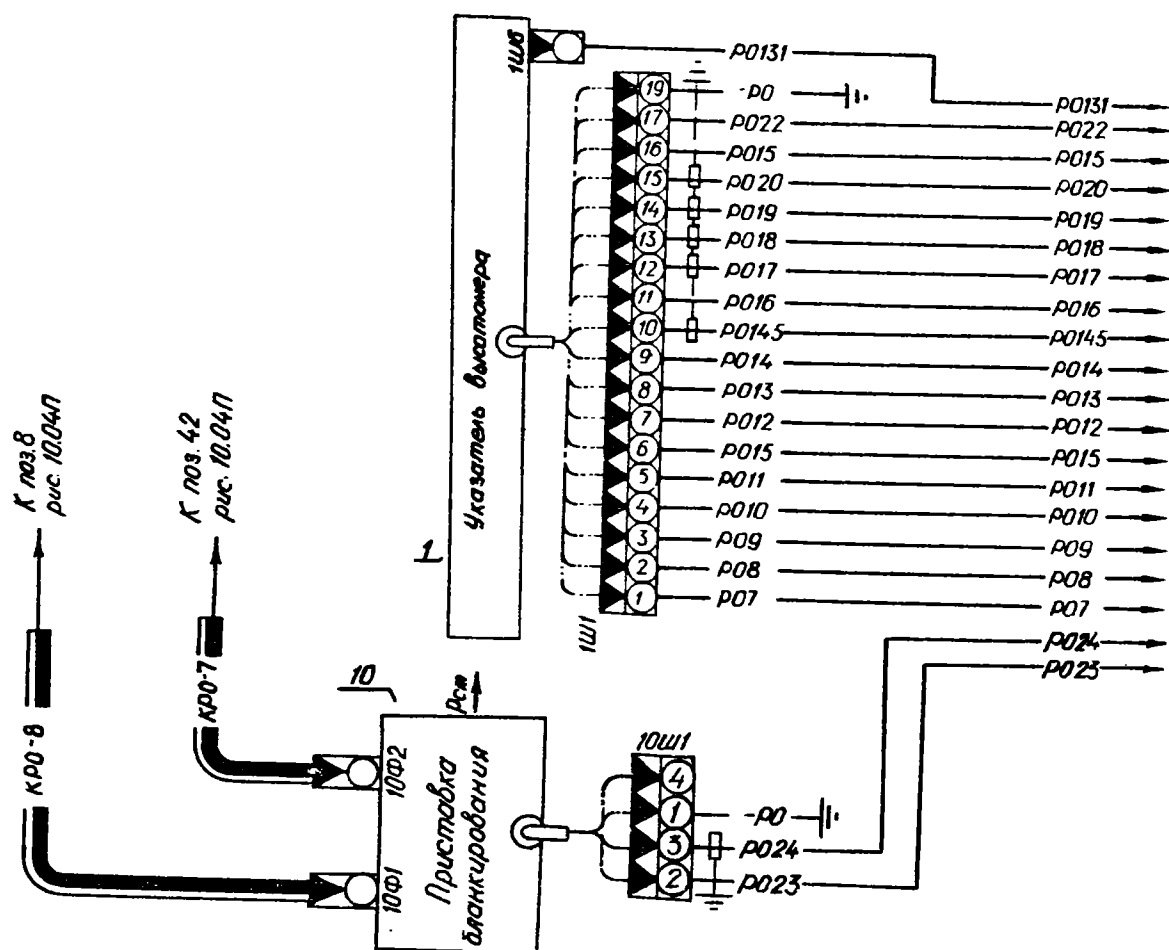


Рис. 10.35.П (лист I). Принципиальная схема самолетного ответчика SQM-64

2 ноября 1983 г.

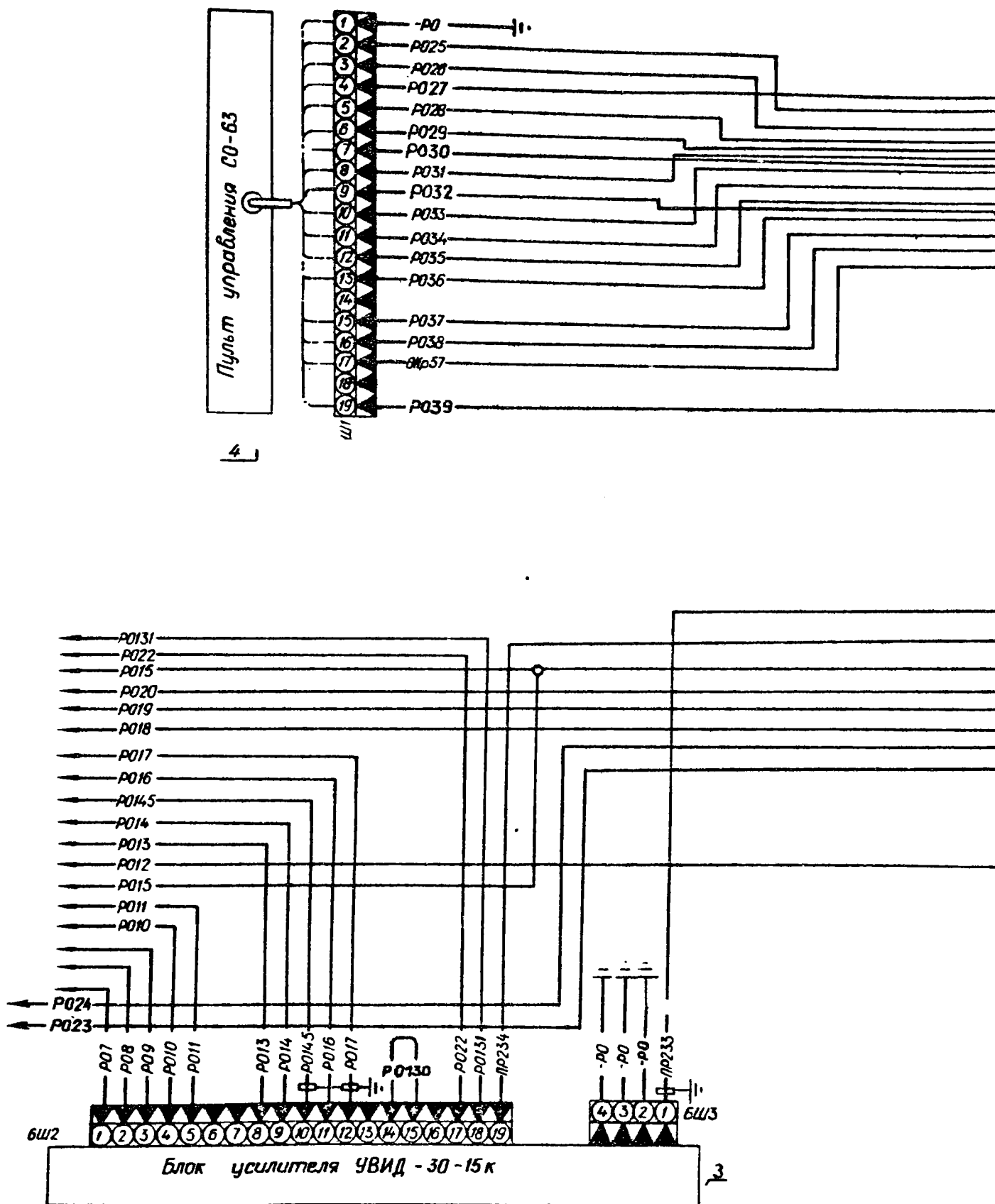
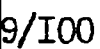


Рис. 10.35.П (лист 2). Принципиальная схема самолетного ответчика COM-64

2 ноября 1983 г.

99/100



Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

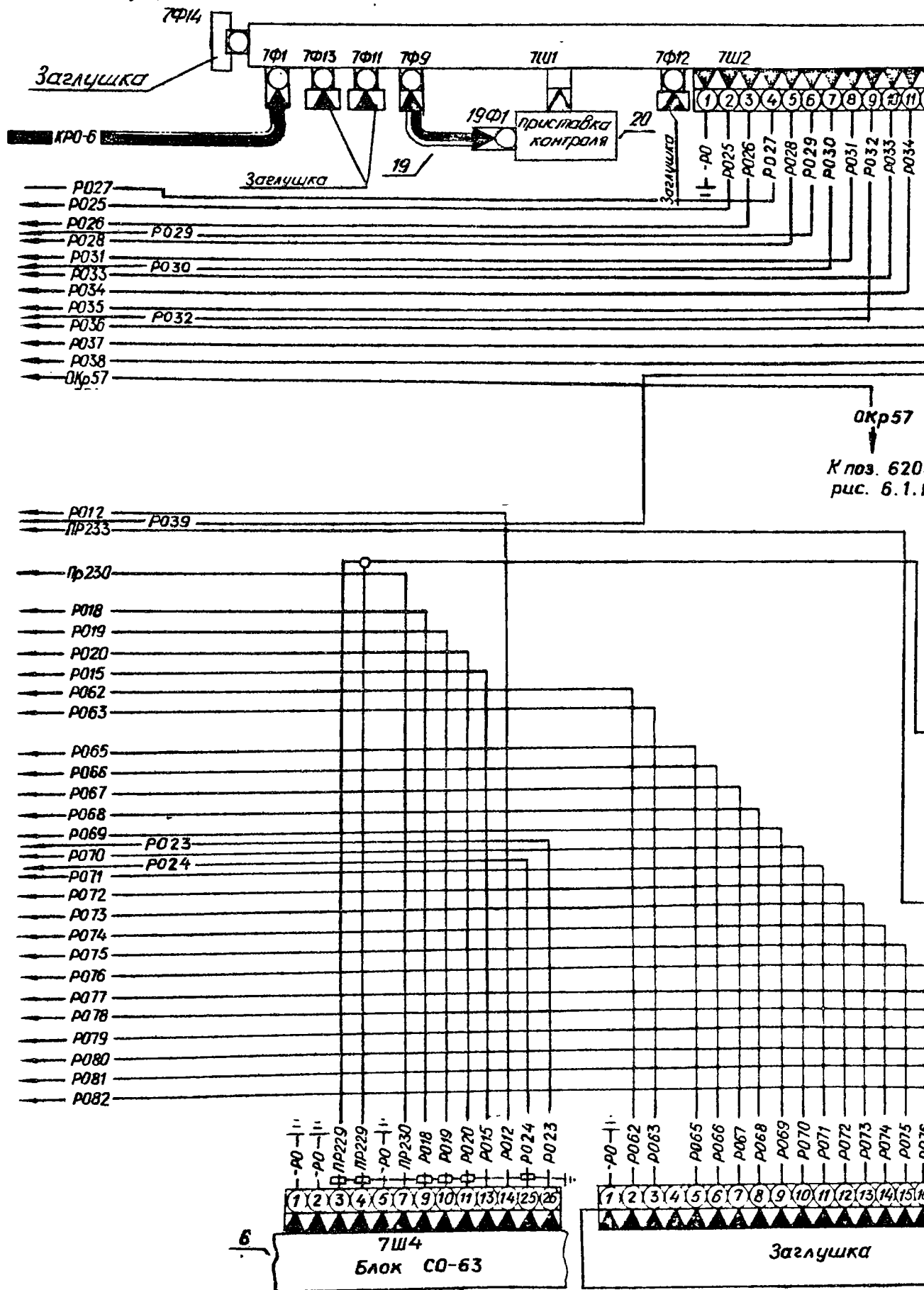
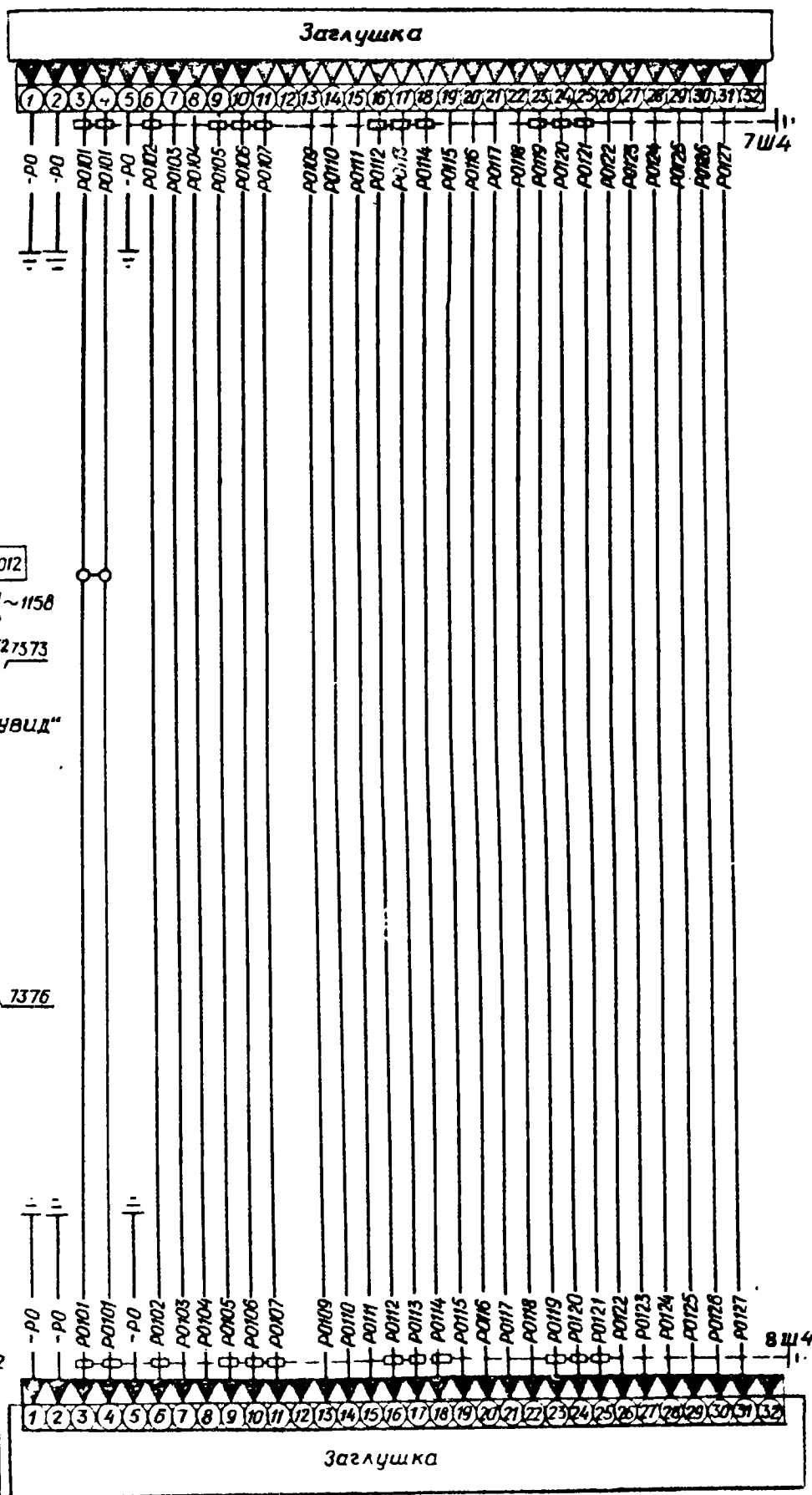
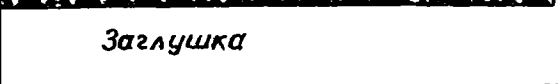


Рис. 10.35.П (лист 3). Принципиальная схема самолетного ответчика

СОМ-64

2 ноября 1983 г.

101/102



НОВОГО ОТВЕТЧИКА

IOI/IO2

АН-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

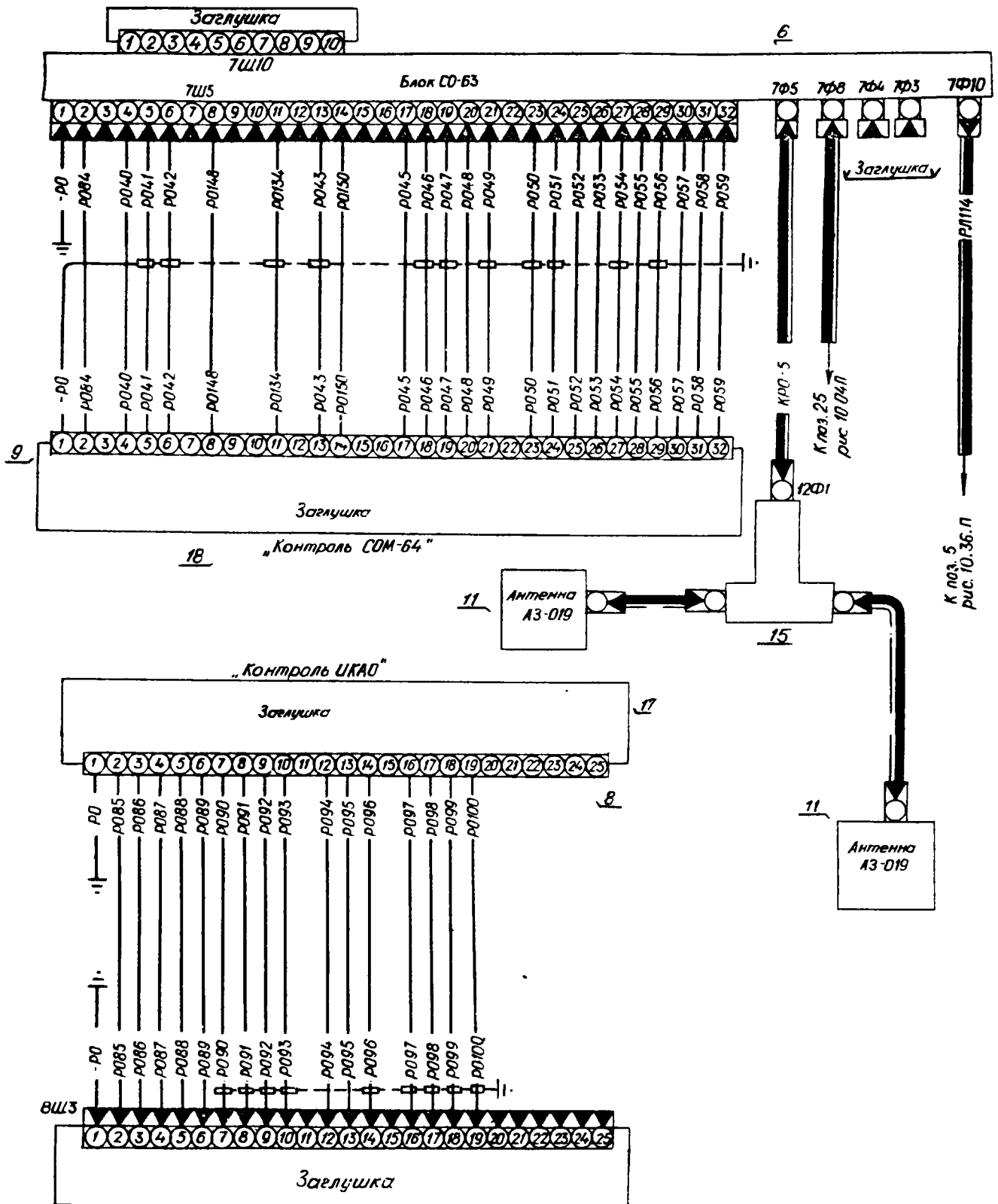


Рис. 10.35.П (лист 4). Принципиальная схема самолетного ответчика СОМ-64

9 января 1980 г.

I03/I04

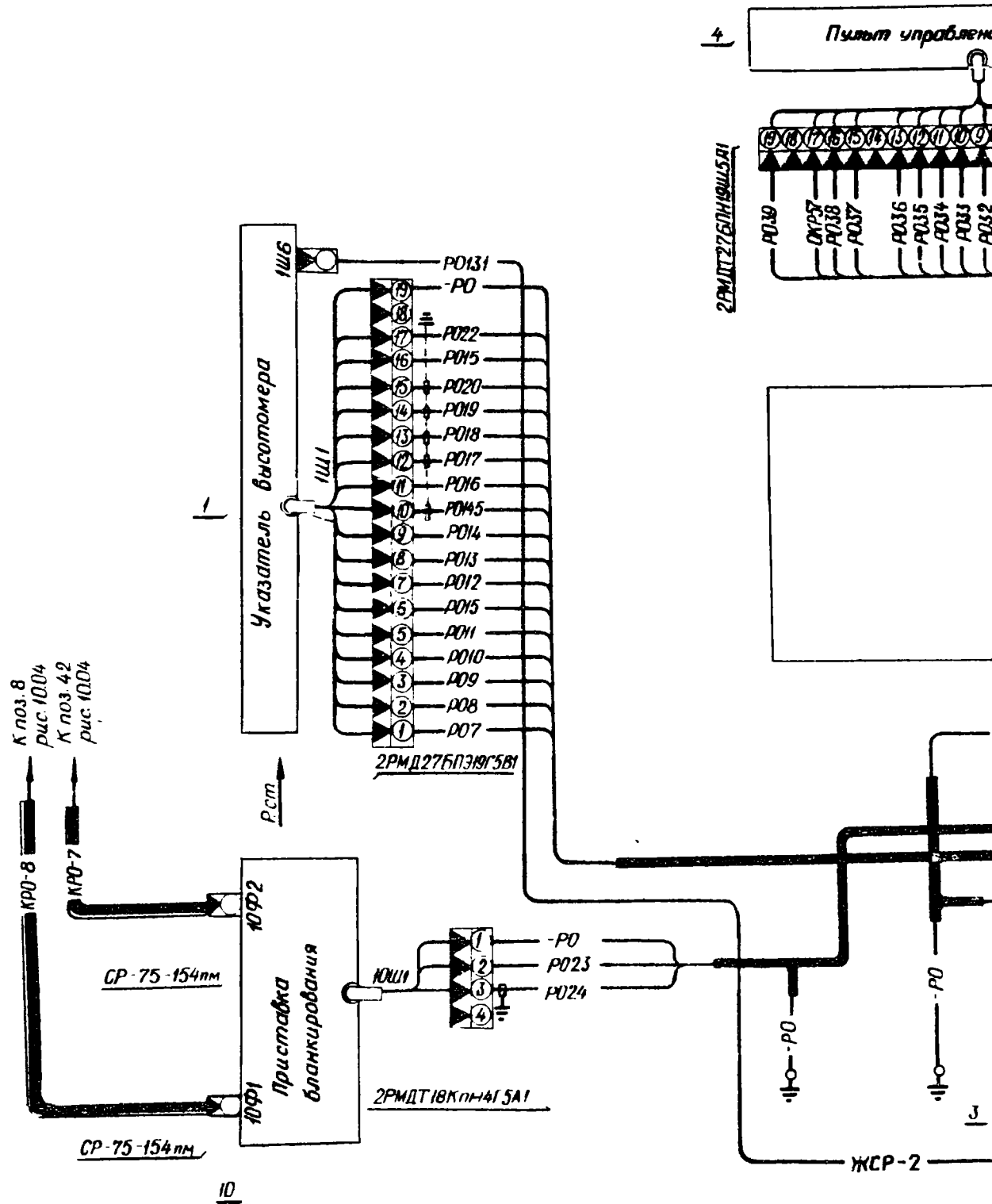
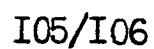


Рис. 10.35.Пм (лист I). Полумонтажная схема самолетного ответчика СМ-64

2 ноября 1983 г.



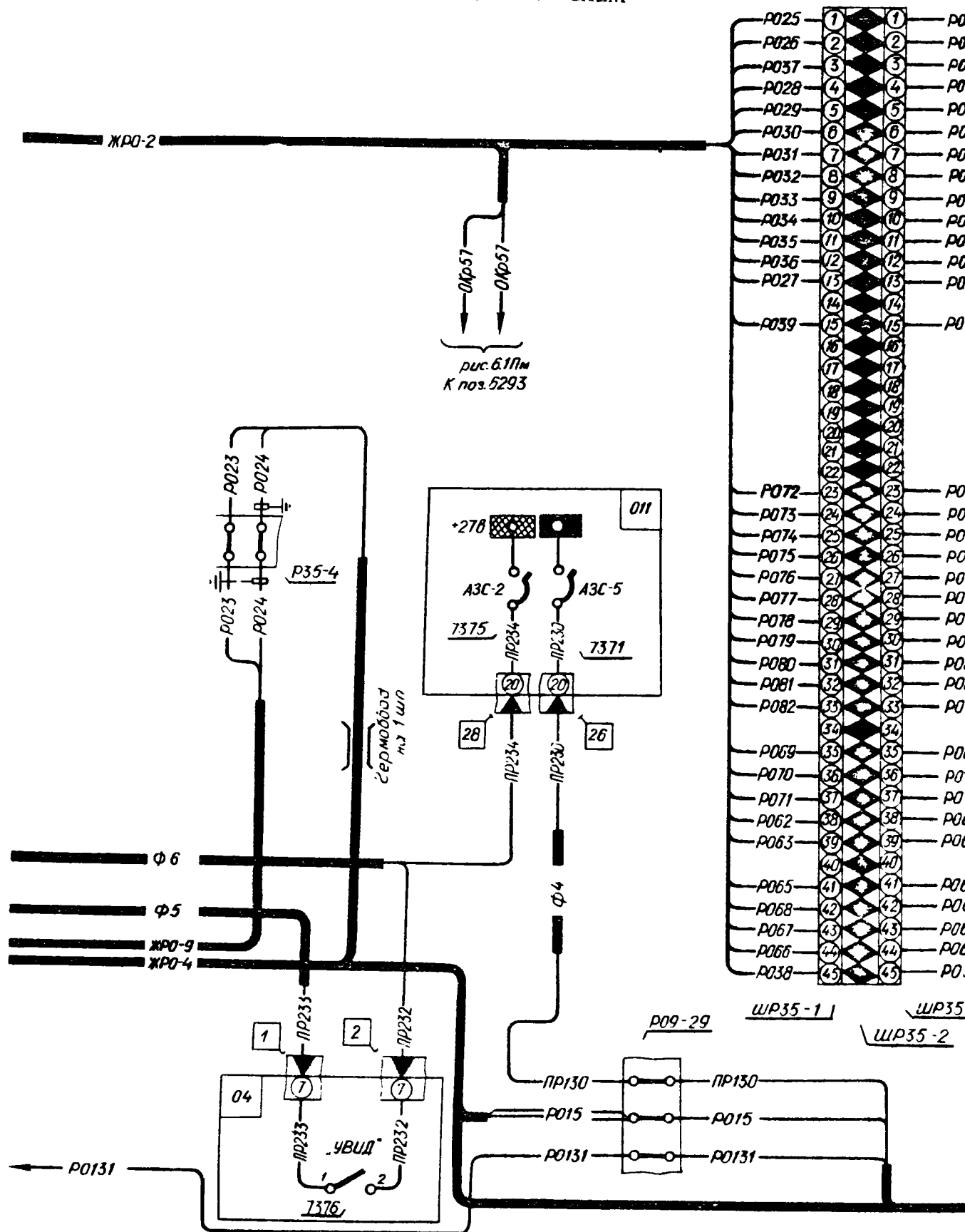
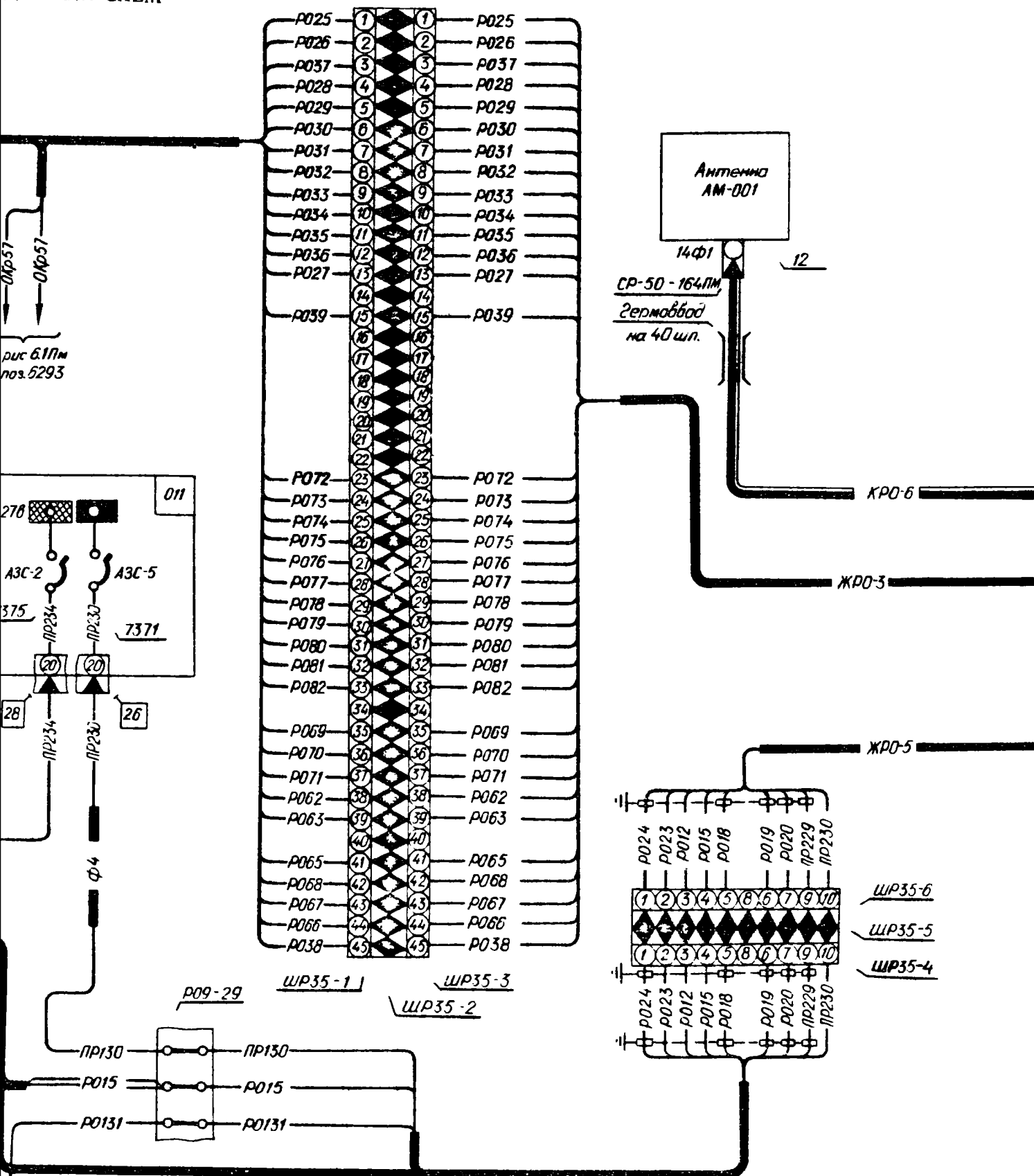


Рис. 10.35.Пм (лист 2). Полумонтажная схема самолетного ответчика CCM-64

2 ноября 1983 г.

107/108



ажная схема самолетного ответчика

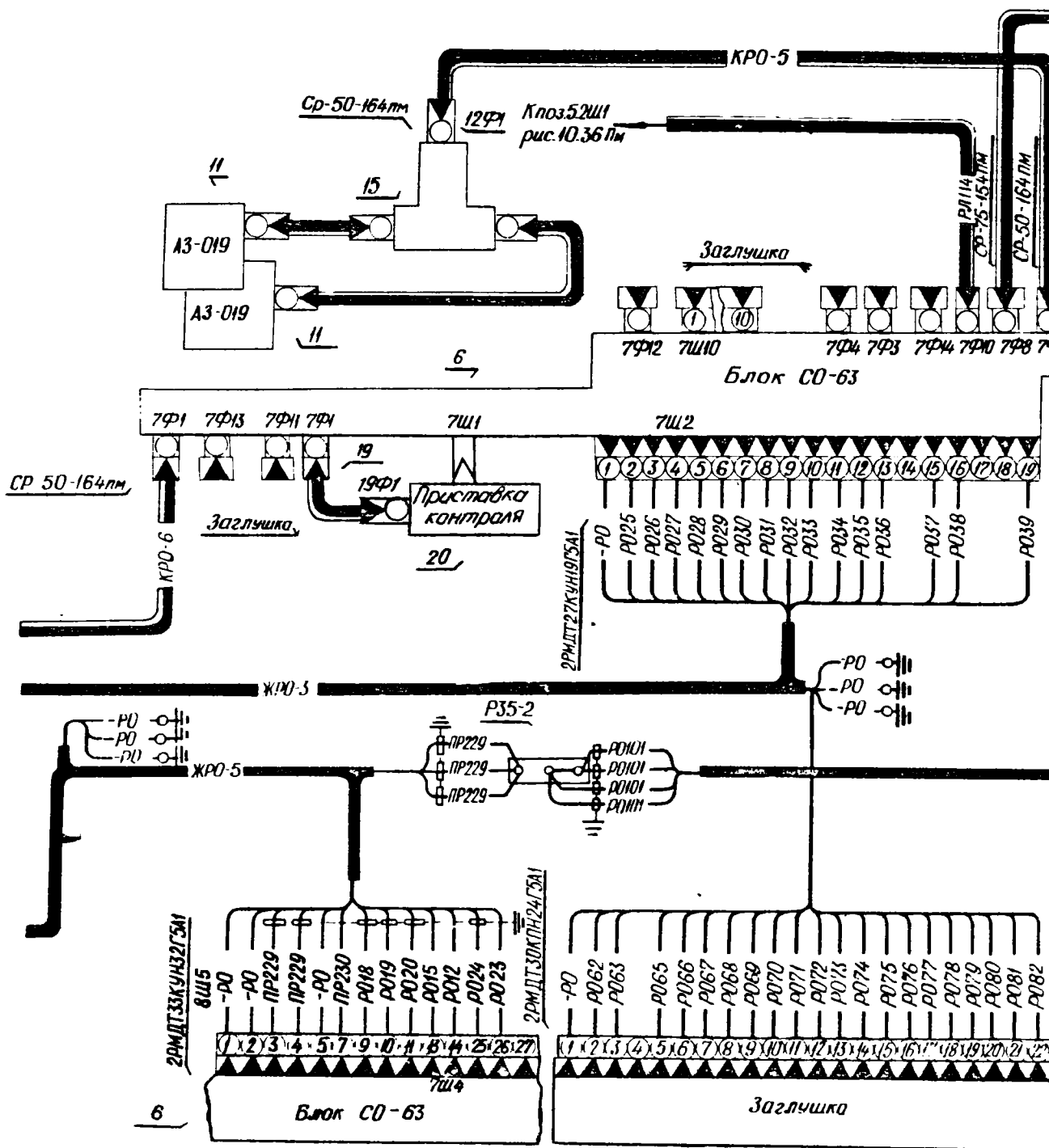


Рис. 10.35, Пм (лист 3). Полумонтажная схема самолетного ответчика
СМ-64

2 ноября 1983 г.

I09/I10

Гермоввод
на 40 шп-те

К поз. 25
рис. 10.04

-PO ————

2PM1733KYH32W5A1

2PM DT33KUH.3275A1

2PAMDT33KYH32W5A1

на самолетного ответчика

I09/I10

Ал-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

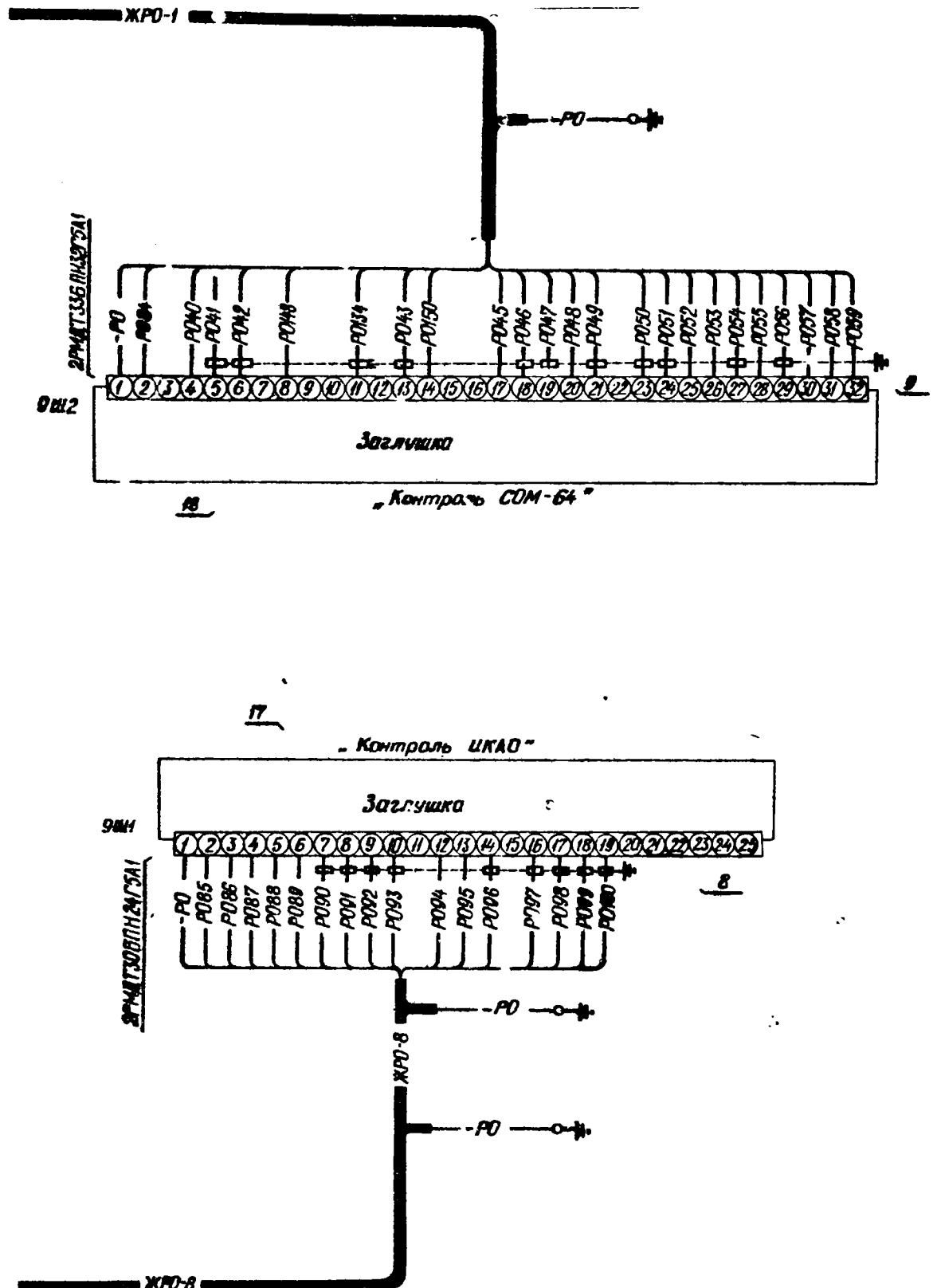


Рис. 10.35.Пм (лист 4). Полумонтажная схема самолетного ответчика СОМ-64

9 января 1980 г.

III/I'2

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиособорудования

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.36	СХЕМА РАДИОЛОКАЦИОННОЙ СТАНЦИИ "ГРОЗА-26А"			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Блок антенный	I	ГР1Б	Шпангоут 1а, под носовым обтекателем
5	Рама с блоками ГР7СТ и ГР2БМ	I	ГР34В-3	Левая ниша
6	Рама с индикатором ГР4В	I	ГР33-И	Рабочее место штурмана
7	Рама с индикатором ГР4ДВ	I	ГР33-Е	Фонарь кабины экипажа
8	Заглушка	I	АВ4.493.022сп	То же
13	Тумблер	I	ВГ-15К-2с	Рабочее место штурмана
14	Волноводный тракт	I	ГР32-26А	Шпангоуты 1а-4, левый носовой отсек
15	Вентилятор	I	70005сб	Левая ниша
16	Реле	I	ТКЕ52ПЦ1	Рабочее место штурмана
470	Предохранитель	I	СП-5	Панель ~II5/36 в
471	То же	2	СП-2	То же
473	Реле включения питания РЛС	I	ТКЕ52ПЦ1	То же
477	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
1226	Реле включения питания РЛС	I	ТКЕ52ПЦ1	Панель ~II5/36 в
19	Диод	I	2Д202В	Левая ниша
	<u>Клеммные колодки</u>			
Р36-1	Клеммная колодка	I	744АН-10	Рабочее место штурмана
Р36-2	То же	I	73К	Левая ниша
Р36-3	То же	I	744АН-10	Рабочее место штурмана
1007	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
1014	То же	I	АН86-7	Панель ~II5/36 в
1039	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, правый борт
2661	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, перегородка, справа
2672	То же	I	АН86-7	Шпангоут 7, правый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
10	Штепсельный разъем	2	2РМД42КПН45Г5В1 - розетка	Шпангоут 4
11	То же	2	2РМД42Б45Ш5Е2 - вилка	То же
12	То же	2	2РМД42КПН45Г5В1 - розетка	То же
26	То же	I	ШР55ПЗОНП1 - колодка ШР55ПЗОНП1 - вставка	Щит АЗС
3	Штепсельный разъем	I	2РМД45БН50Г8В1	Фонарь кабины экипажа

15 мая 1981 г.

II3/II4

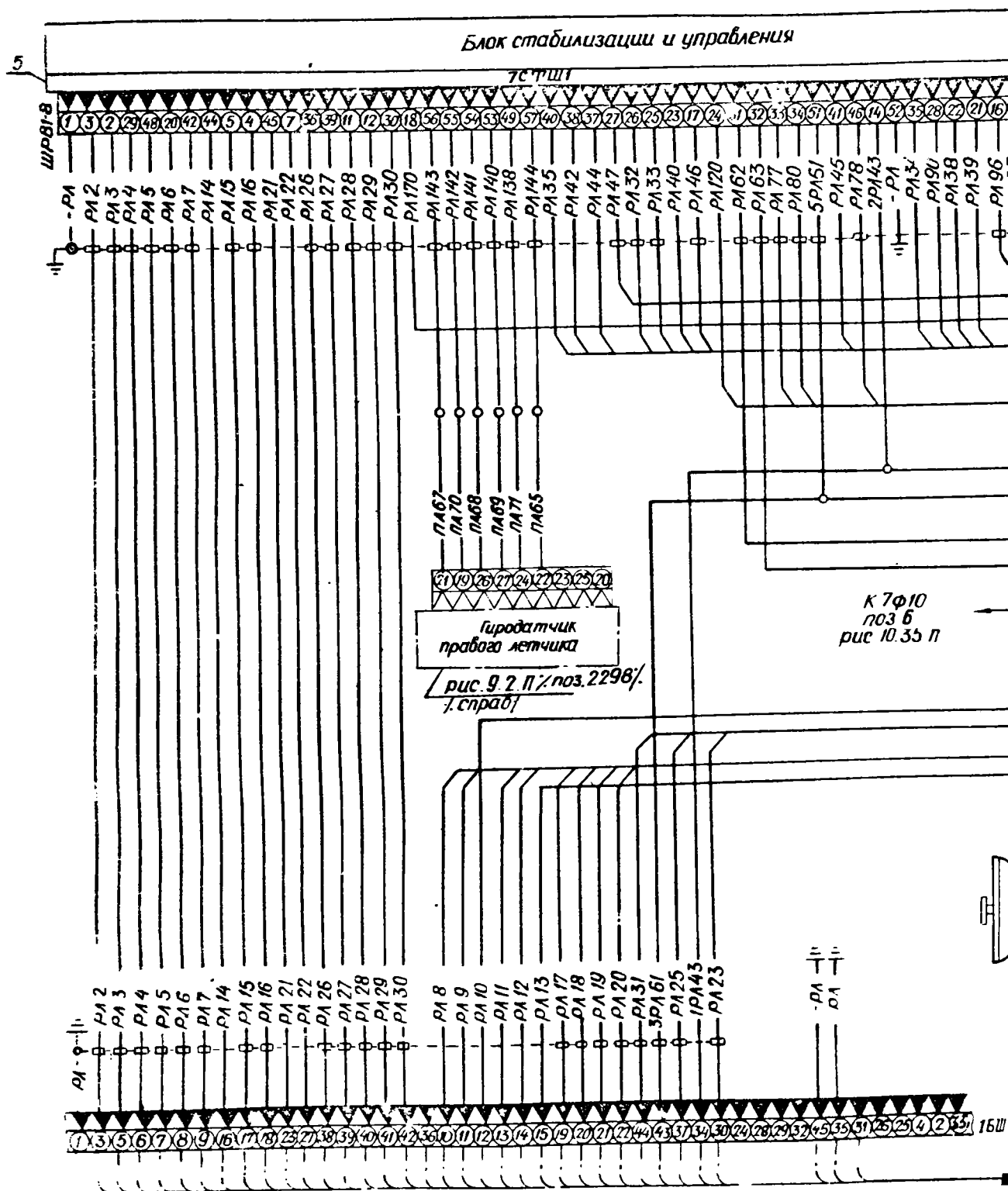
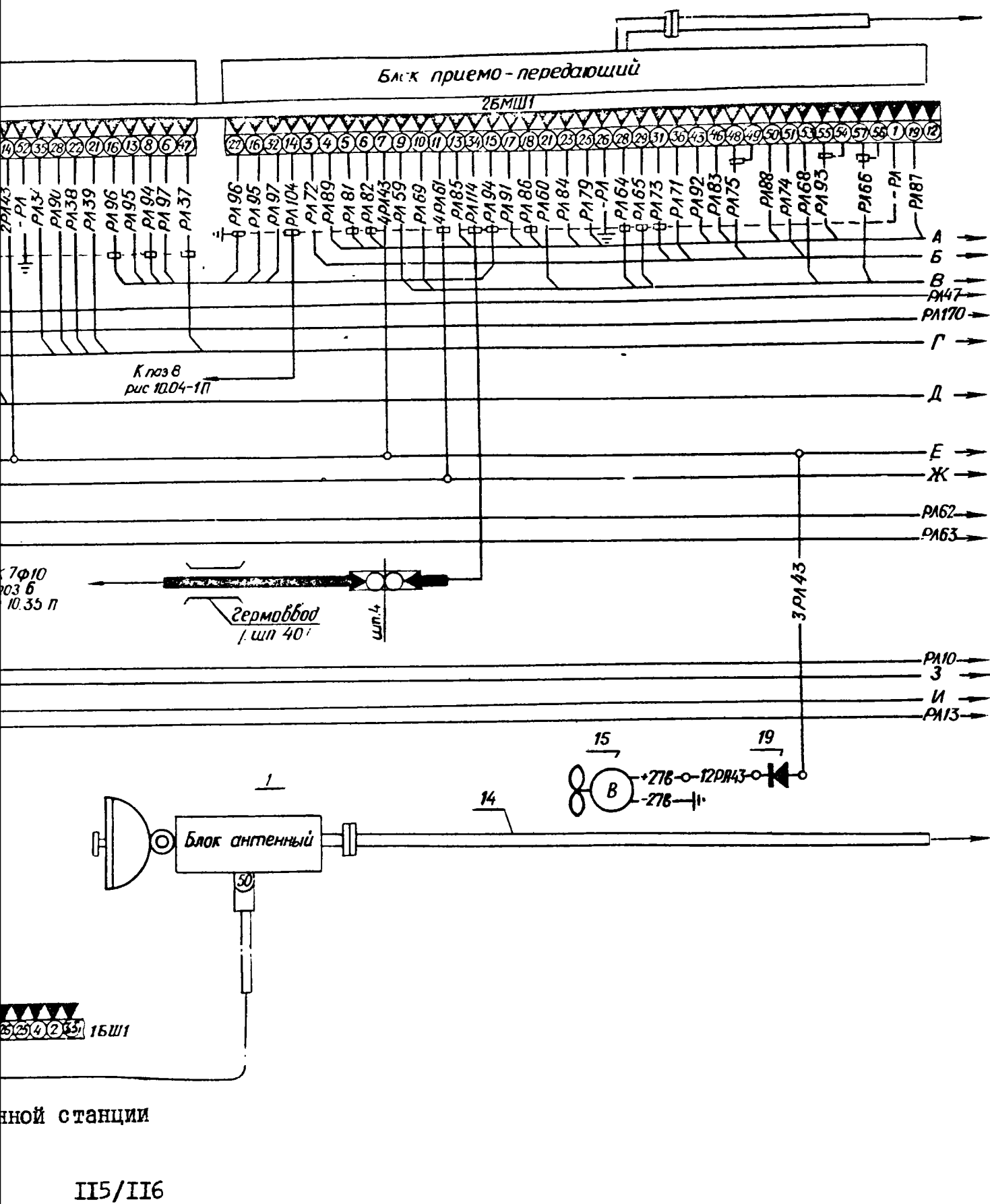


Рис. 10.36.П (лист I). Принципиальная схема радиолокационной станции "Гроза-26А"

15 ИЮЛЯ 1981 Г.

ИП/



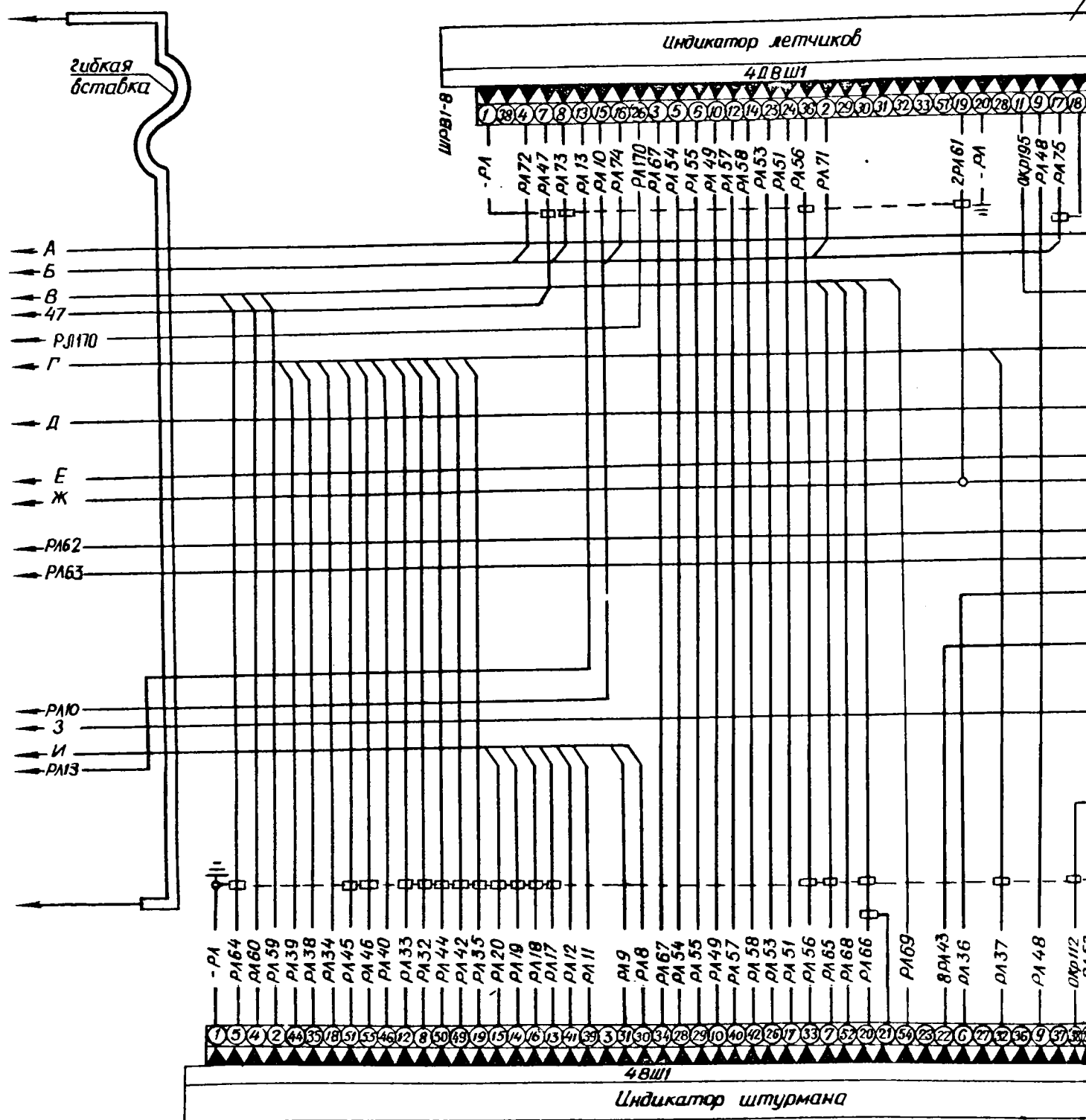
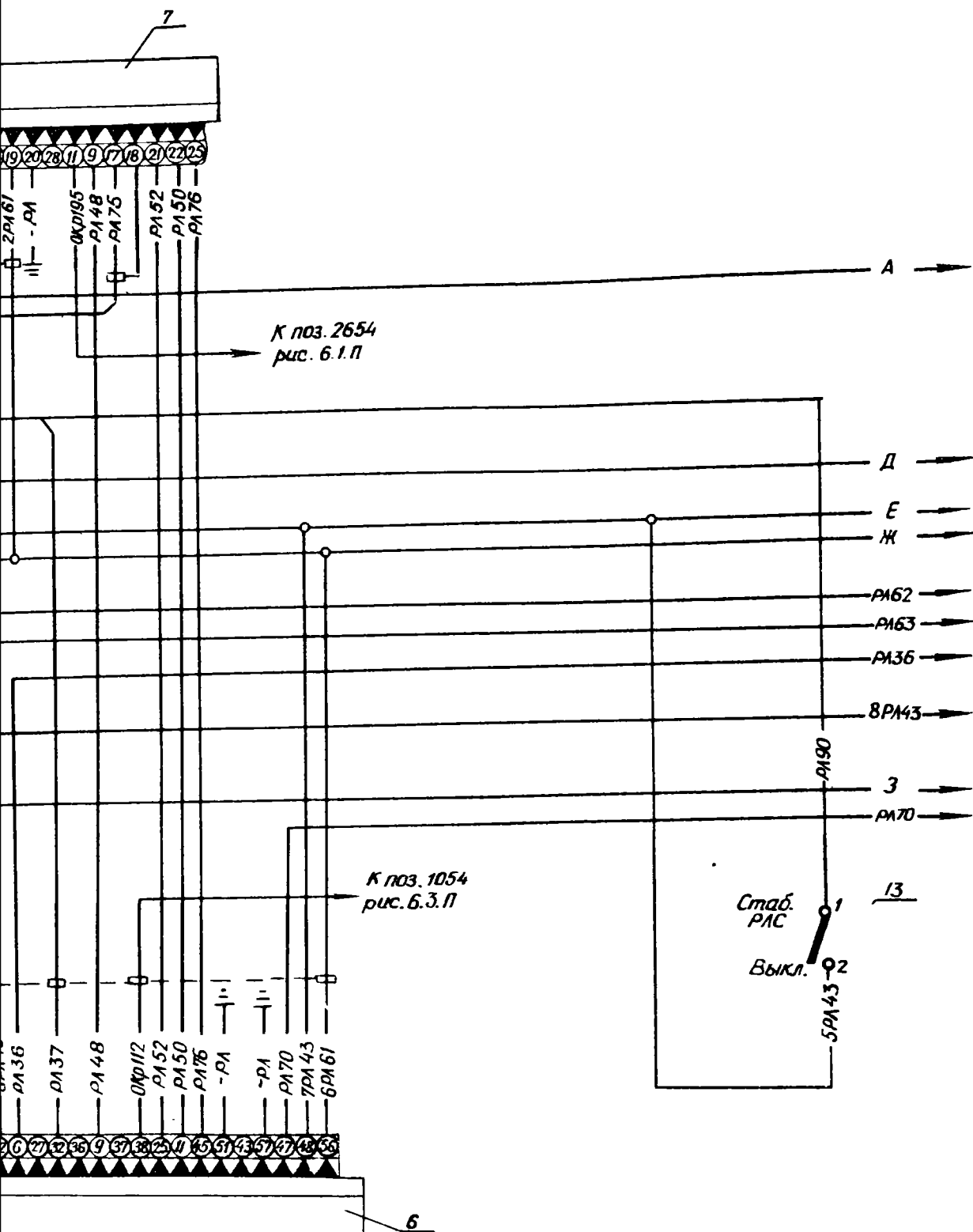


Рис. Ю.36.П (лист 2). Принципиальная схема радиолокационной станции "Гроза-26А"

15 июля, 1981 г.

П17/П18



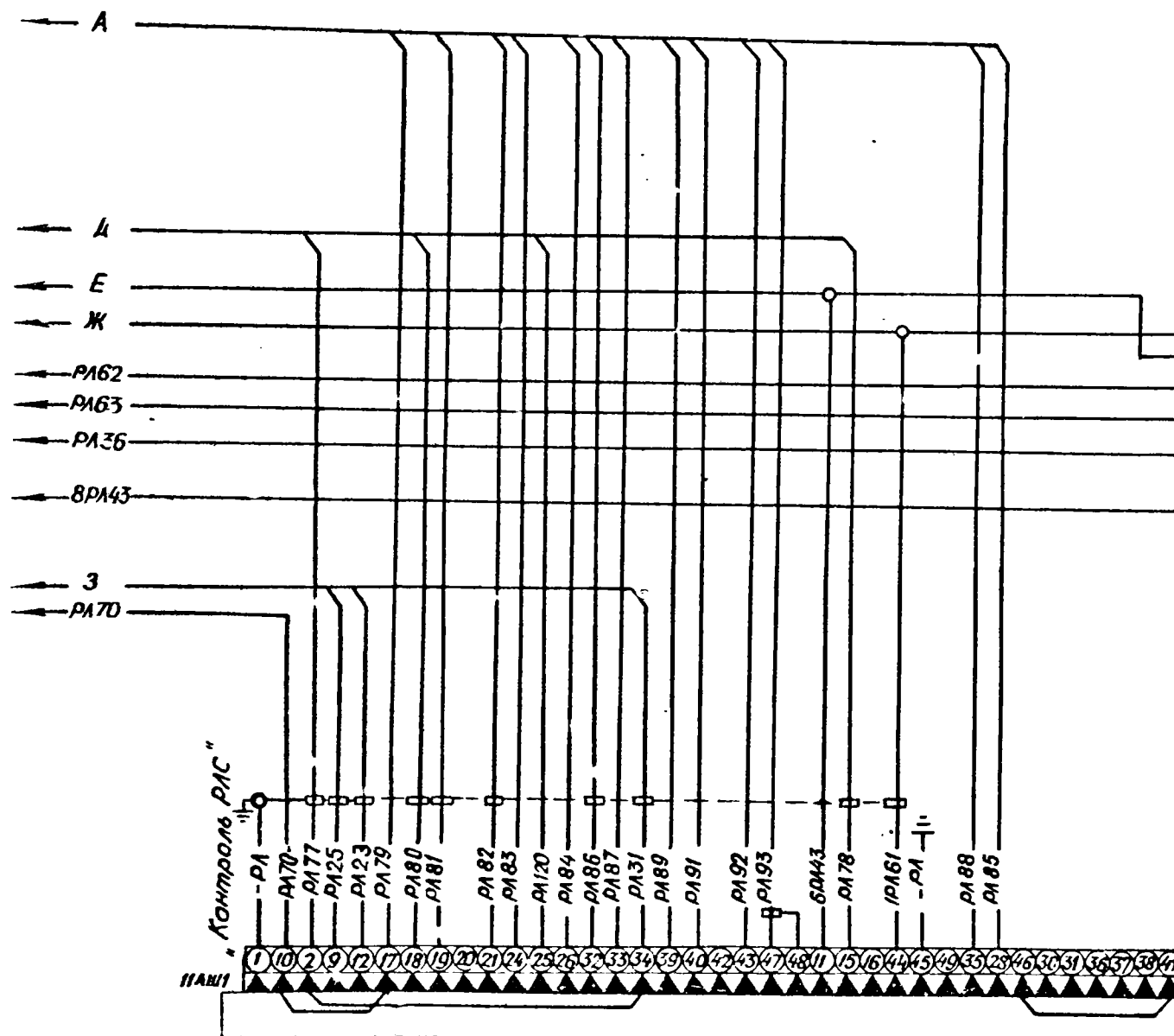
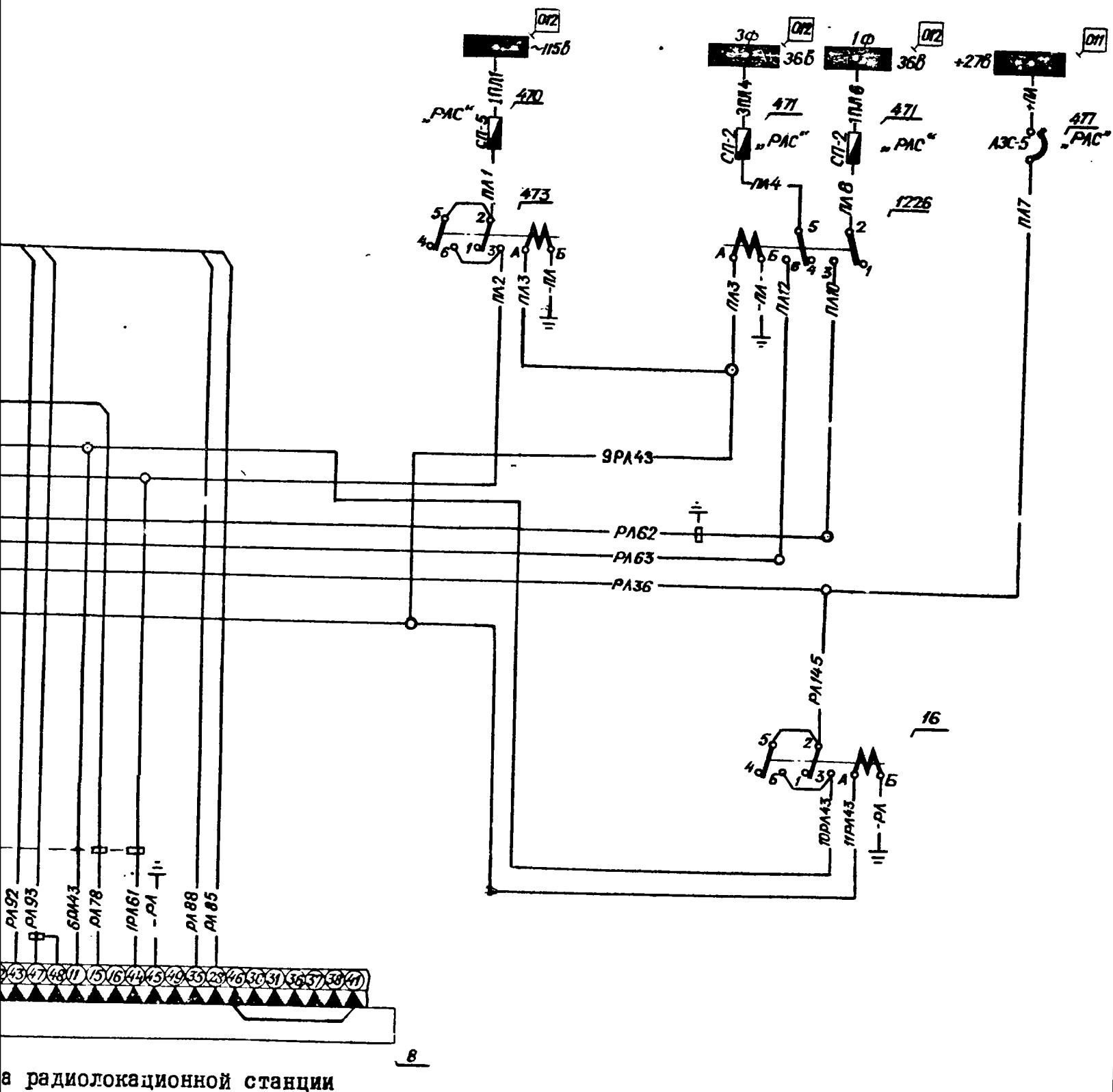


Рис. 10.36.П (лист 3). Принципиальная схема радиолокационной станции
"Гроза-26А"

9 января 1980 г.

II9/I20



а радиолокационной станции

II9/I20

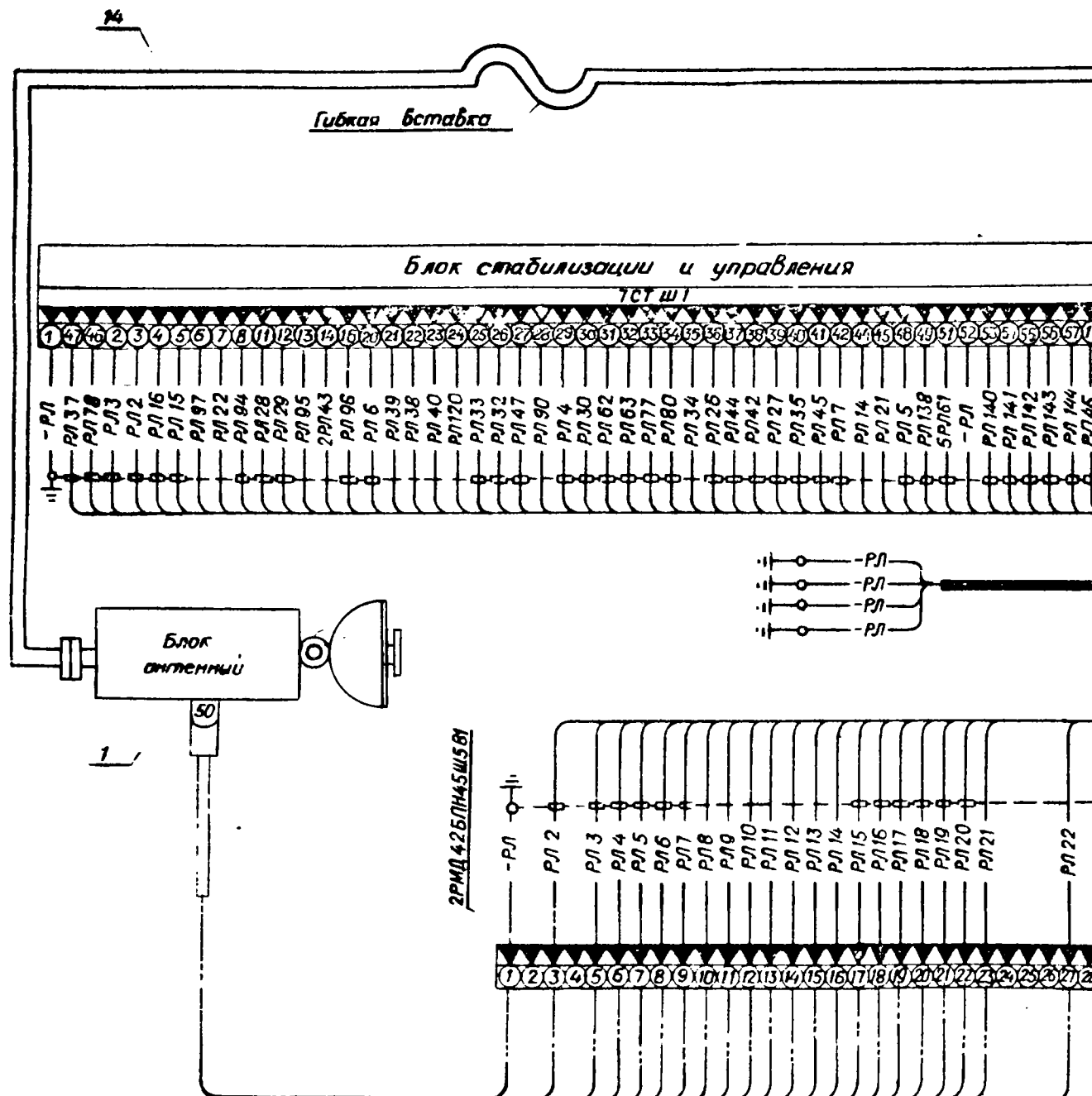


Рис. 10.36.Пм (лист I). Полумонтажная схема радиолокационной станции "Гроза-26А"

15 июля 1981 г.

121/122

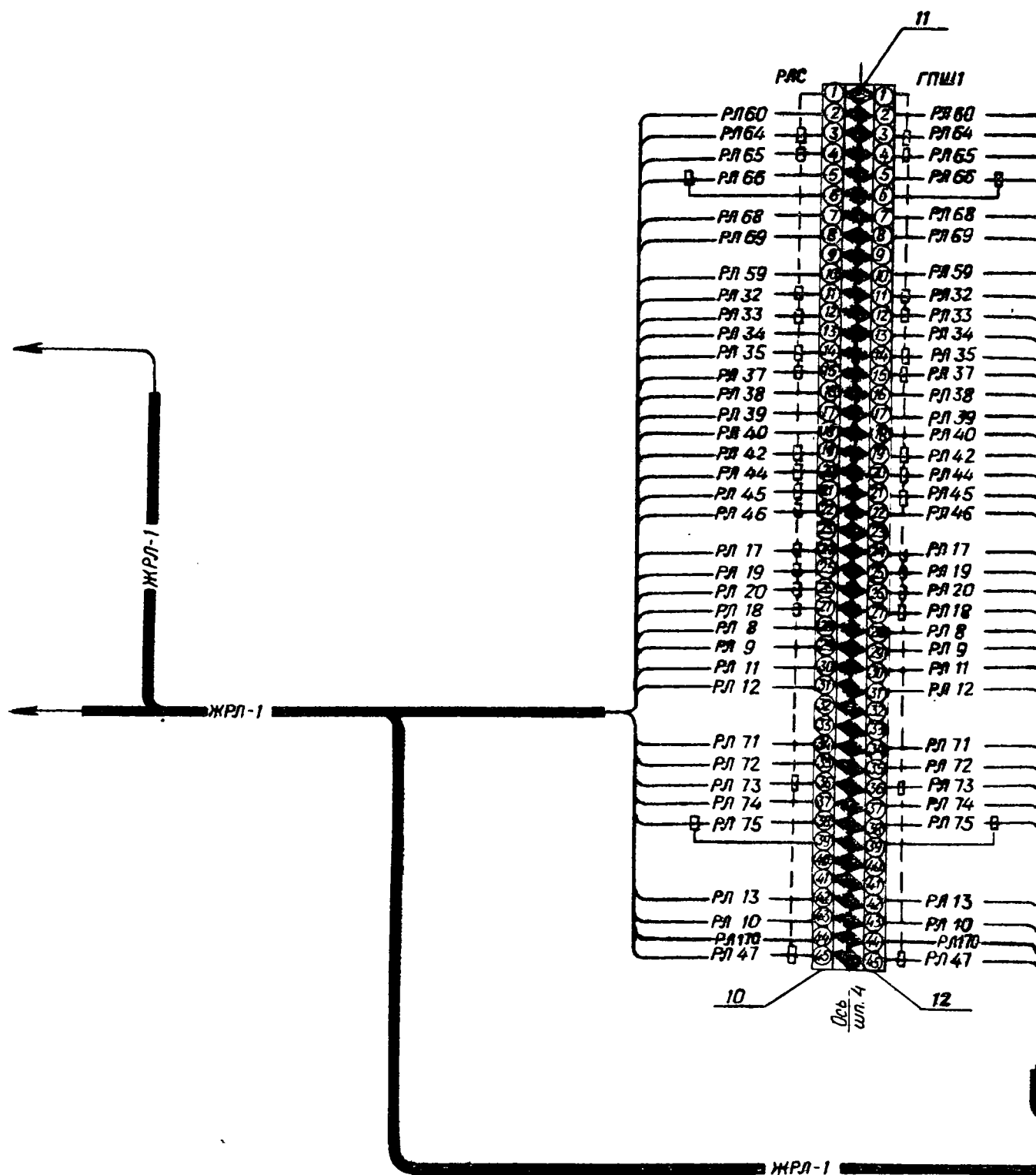
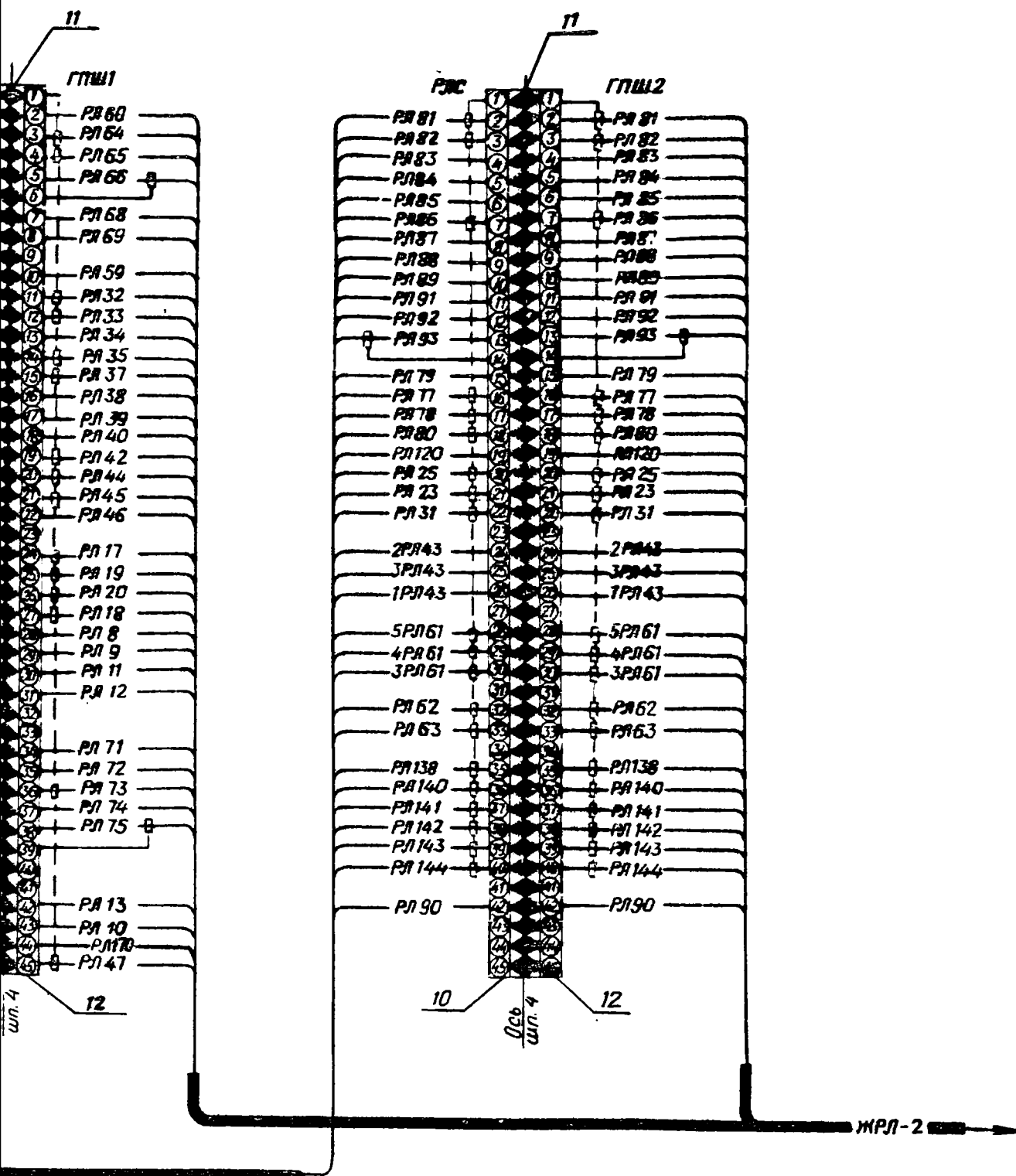


Рис. 10.36.Пм (лист 2). Полумонтажная схема радиолокационной станции "Гроза-26А"

15 июля 1981 г.

123/12



ЦИОННОЙ СТАНЦИИ

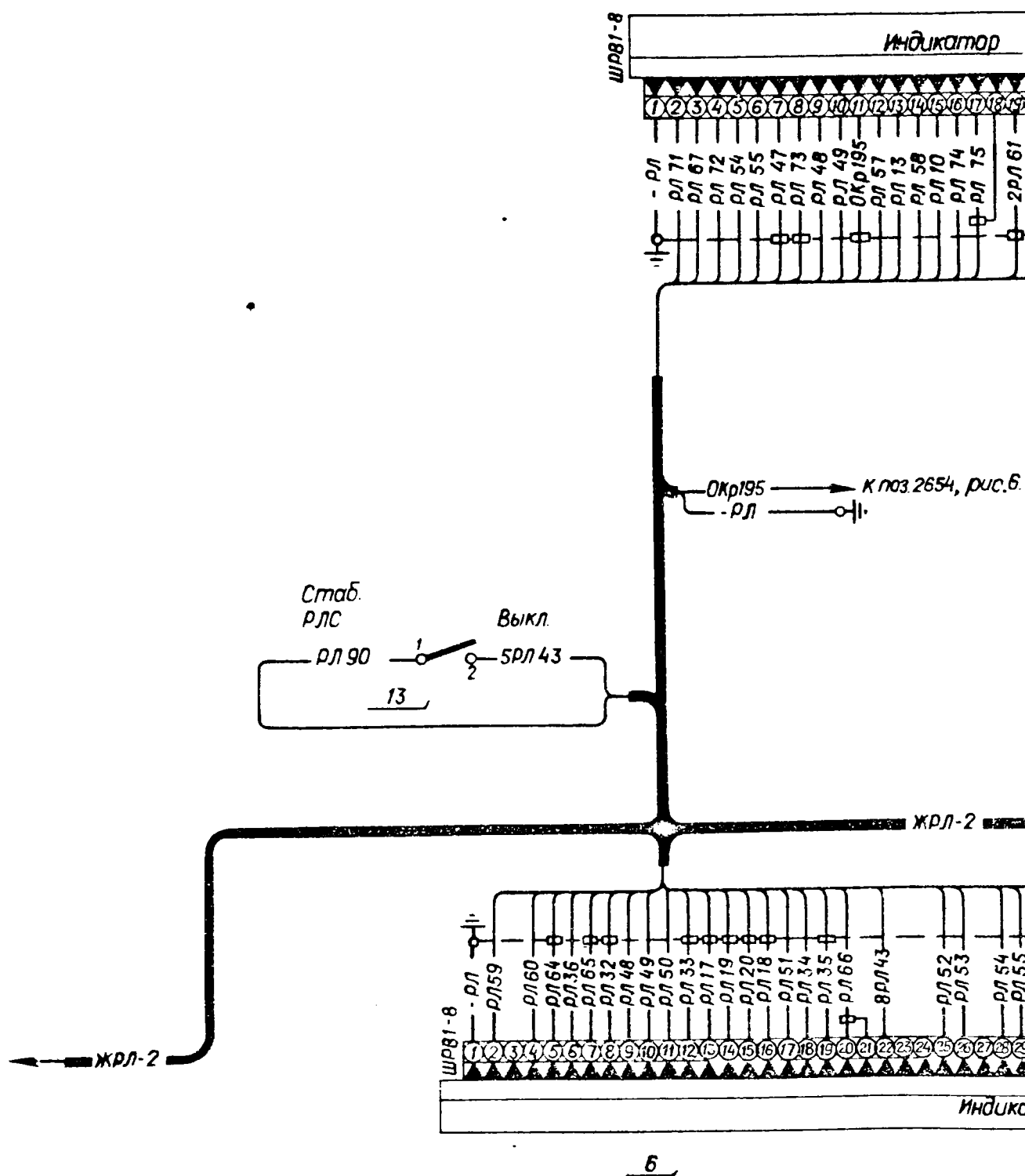


Рис. 10.36.Пм (лист 3). Полумонтажная схема радиолокационной станции "Гроза-26А"

15 июля 1981 г.

125/126

7

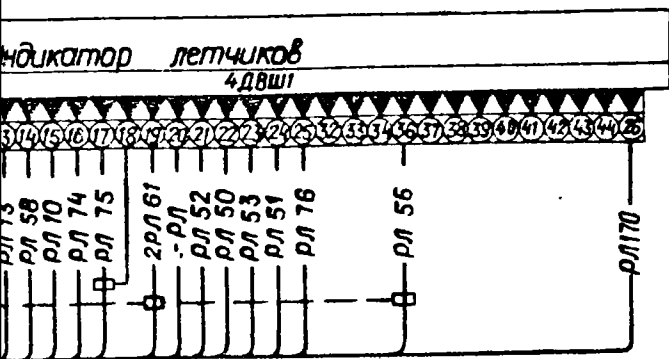
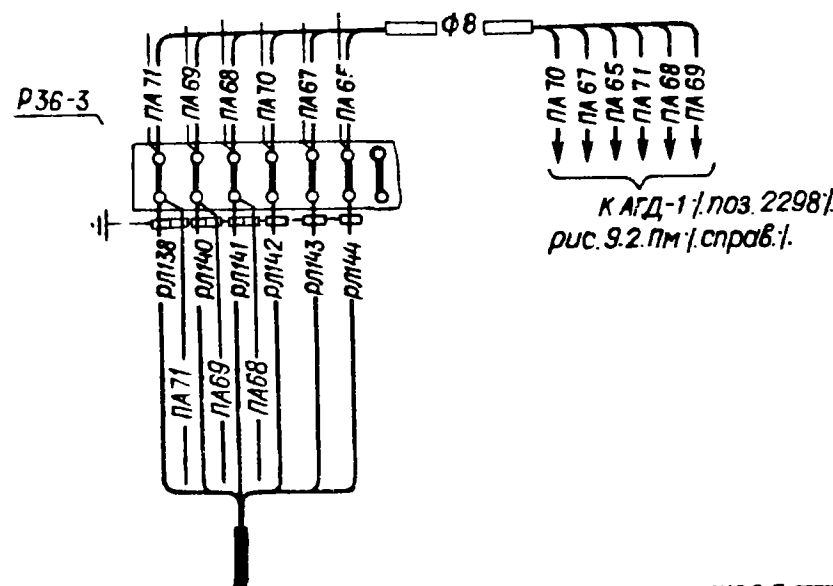
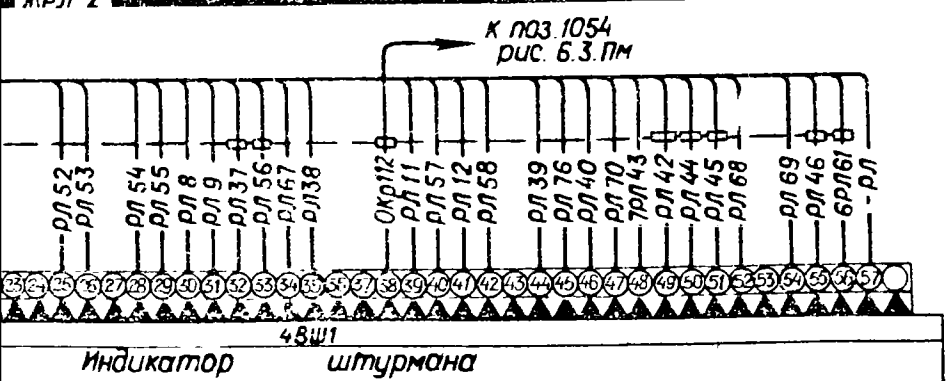


рис. 2.654, рис. 6.1. ПМ



ЖРЛ-2 →



станции

I25/I26

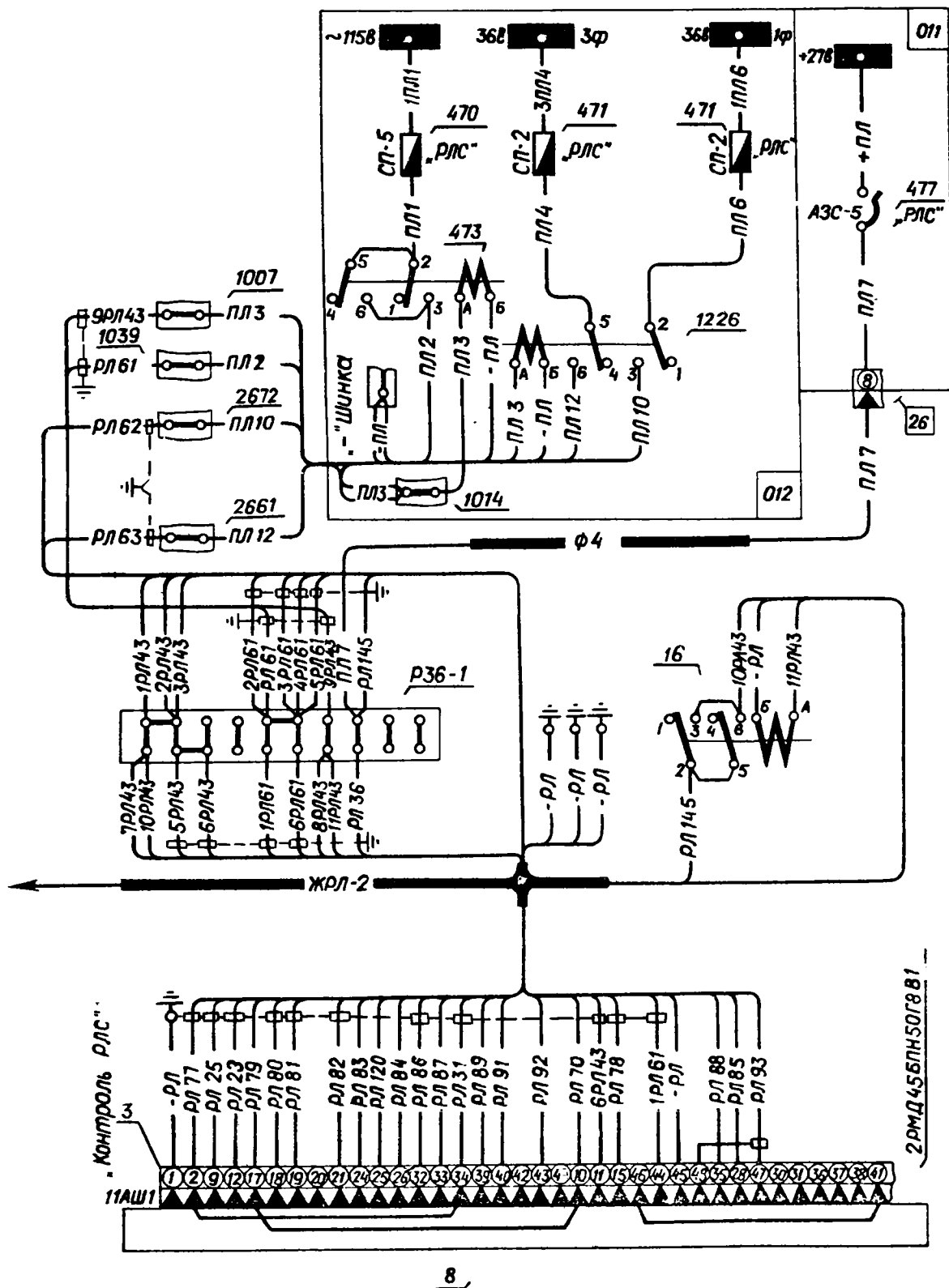


Рис. 10.36.Пм (лист 4). Полумонтажная схема радиолокационной станции
"Гроза-26А"

15 мая 1981 г.

I27/I28

Ан-24 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиоборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.38	СХЕМА ИЗДЕЛИЯ "ОСЬ-І"			
	<u>Агрегаты</u>			
1	Моноблок	1	Из комплекта изд. "ОСЬ-І"	Под креслом правого летчика
2	Блок управления	1	Из комплекта изд. "ОСЬ-І"	Верхний щиток левый
3	Курсовая антенна	1	-	Под обтекателем РЛС
4	Глиссальная антенна	1	-	Лобовое стекло
5	Маркерная антенна	1	МРП-56П	Шлангоуты І3-І4, под полом
	Высокочастотный кабель КРМ1	1	РК-50-7-ІІ	-
	Высокочастотный кабель КРМ2	1	РК-50-7-ІІ	-
	Высокочастотный кабель КРМ3	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ4	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ5	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ6	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ7	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ8	1	РК-75-4-22	-
	Высокочастотный кабель КРМ9	1	РК-50-7-ІІ	-
	Высокочастотный кабель КРМ10	1	РК-50-7-ІІ	-
	Высокочастотный кабель КРМ11	1	РК-50-7-ІІ	-
	Высокочастотный кабель КРМ12	1	РК-50-7-ІІ	-
27	Блок контроля	1	-	Под креслом правого летчика
34	Табло	1	Т-6У2	Правая панель приборной доски
35	Табло	1	Т-4У2	Центральная панель приборной доски
46І	Автомат защиты сети	1	АЗС-2	Щит АЗС
2823	Автомат защиты сети	1	АЗС-2	Щит АЗС
ІІІ32	Автомат защиты сети	1	АЗС-2	Щит АЗС

Ан-24 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.38	<u>Клеммные колодки</u>			
P40-I	Клеммная колодка	1		Шпангоуты 6-7, левый борт
I26	То же	1	АН86-12	Шпангоут 4, правый борт
I3859	То же	1	АН86-10	Шпангоут 2
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
8	Высокочастотный тройник	1	ЕУ3.640.383 из комплекта "Ось-1"	Под обтекателем РЛС
9	Высокочастотный разъем	2	СГ-75-285Ф	То же
10	Высокочастотный разъем	4	СГ-75-279Ф	То же
11	Высокочастотный тройник	2	СР-75-294Ф	То же
12	Высокочастотный разъем	1	СР-50-163П	Шпангоут 2, за центральной приборной доской
13	Высокочастотный разъем	2	СГ-50-164П	То же
14	Высокочастотный тройник	1	СГ-50-194П	То же
28	Высокочастотный гермопереходник	1	СРГ-50-172П	Шпангоут 4
29	Высокочастотный разъем	3	СР-50-164П	Под креслом правого летчика
30	Высокочастотный разъем	2	СР-50-164П	Шпангоут 4
31	Высокочастотный разъем	1	СГ-50-164П	Под обтекателем РЛС
32	Высокочастотный разъем	2	СР-75-154Ф	То же
33	Штепсельный разъем	1	2РМ27КПН24ПТБ1 - розетка	Под креслом правого летчика
ШР38-1	То же	1	2РМД27БПН19Г5В1 - розетка	Шпангоут 2, за приборными досками
ШР38-2	То же	1	2РМД24БПН10Г5В1 - розетка	Панель с ШР за приборной доской
36	Высокочастотный разъем	1	ВР-19	Шпангоуты 13-14, под полом

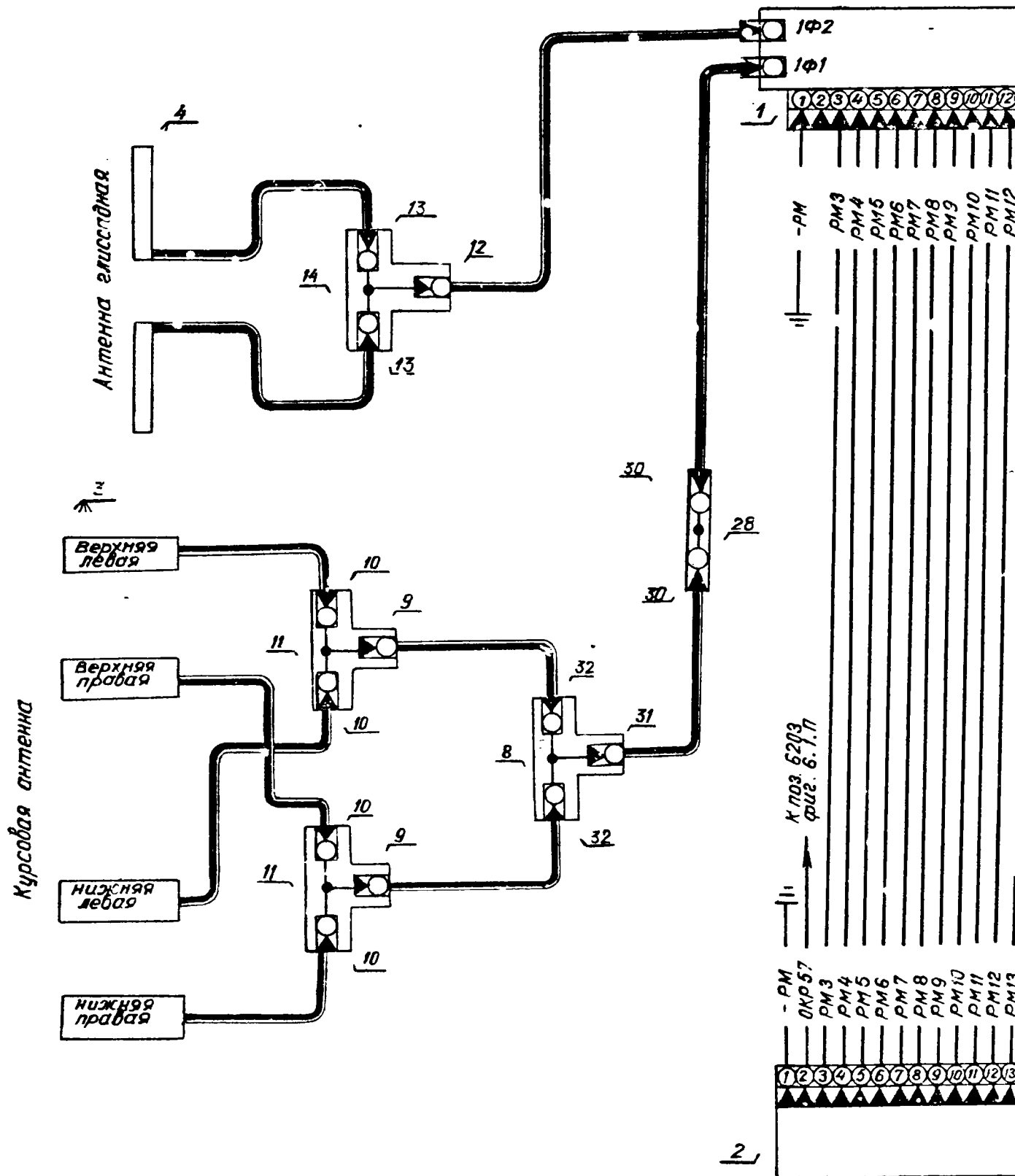
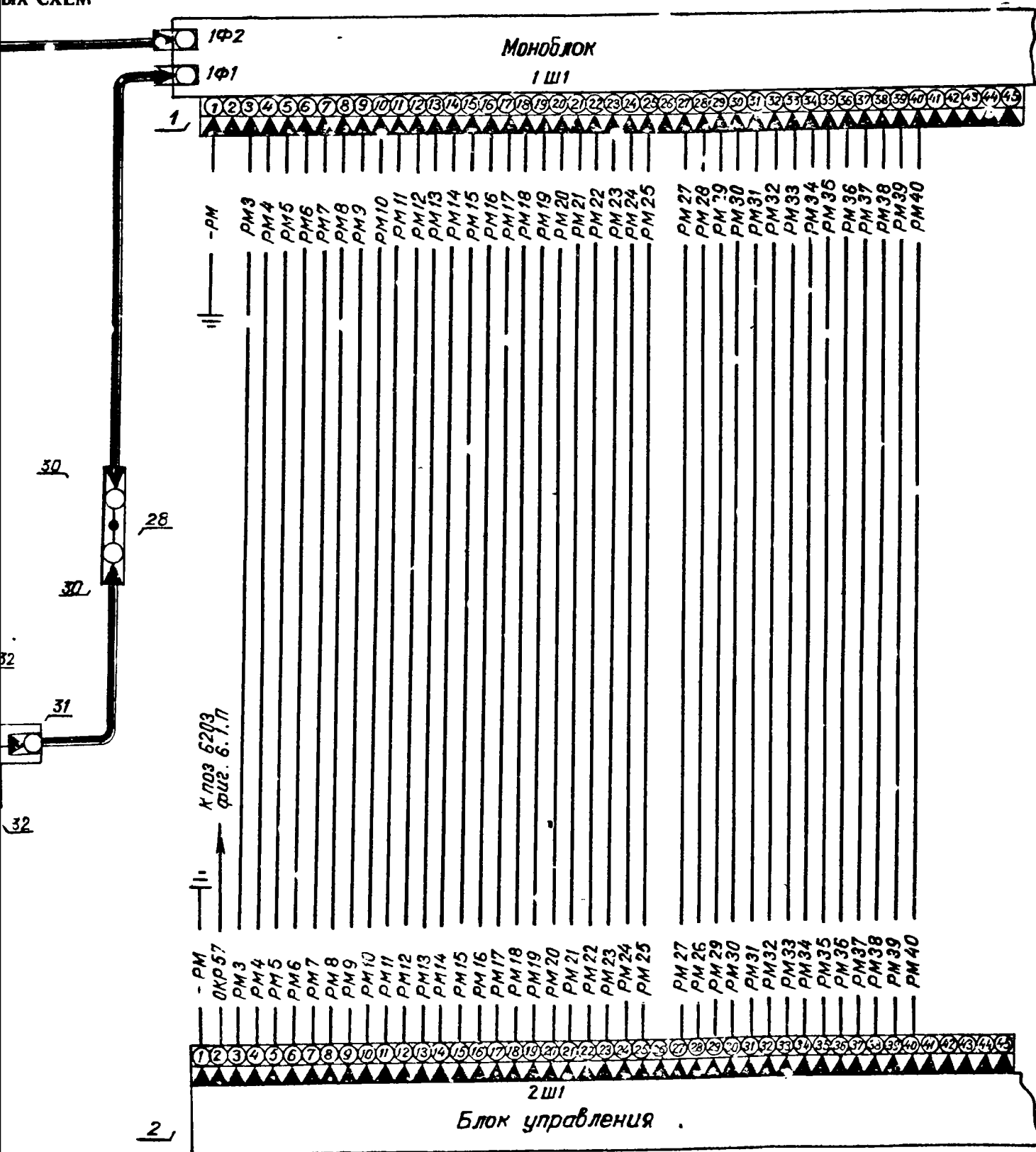


Рис. 10.38.П (лист I). Принципиальная схема изделия "Ось-1"

9 января 1980 г.

131/132



а изделия "Ось-1"

I31/I32

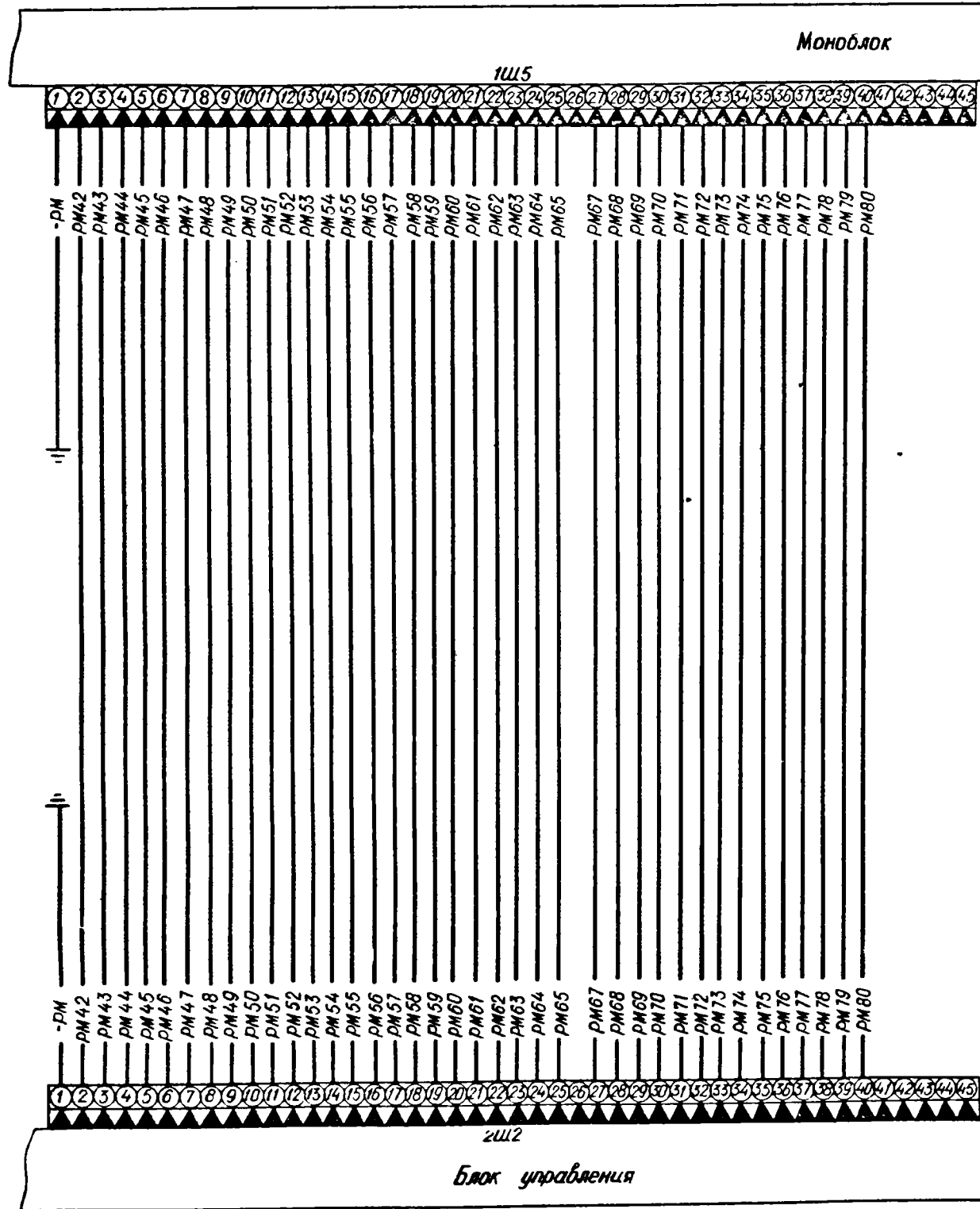
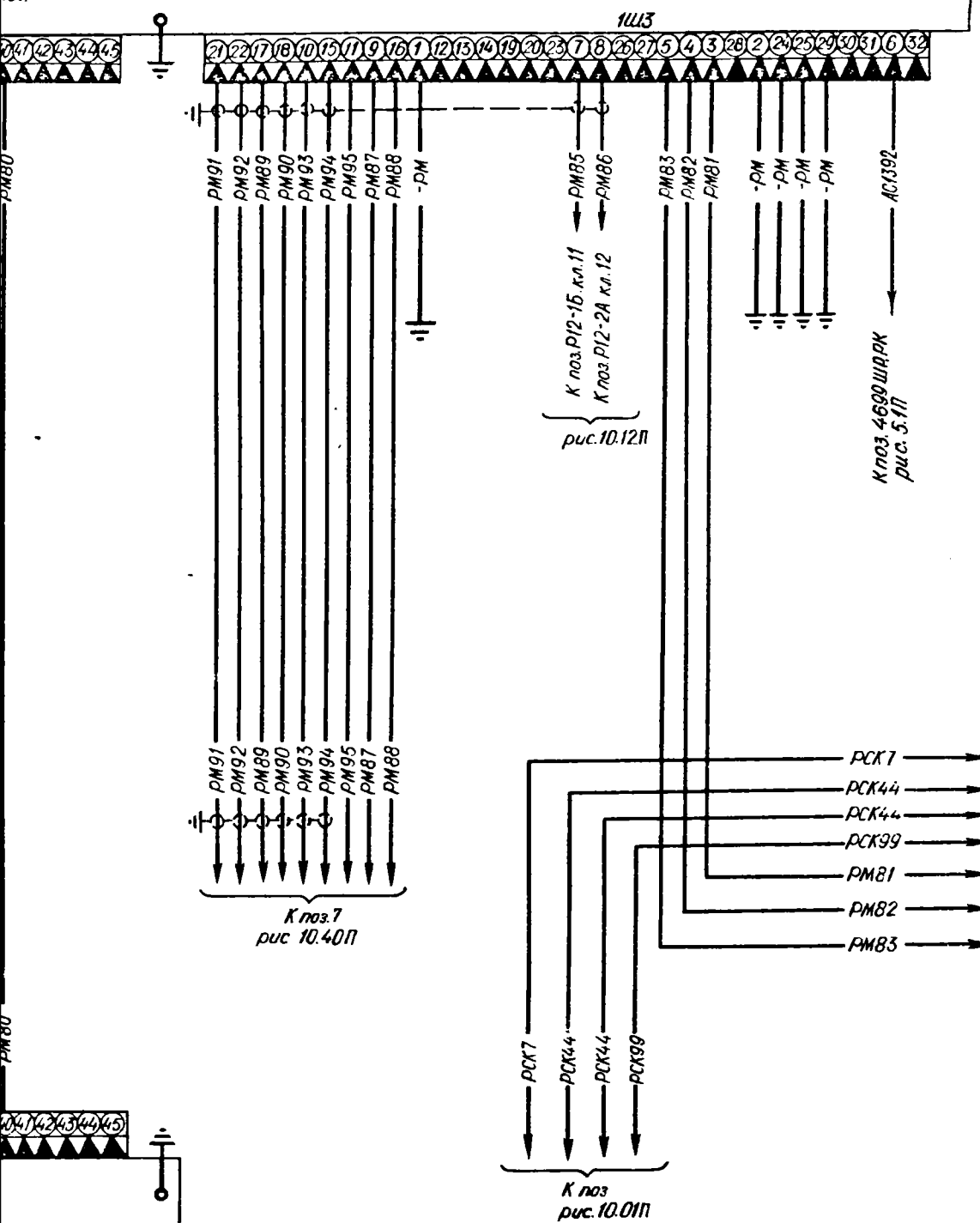


Рис. 10.38.П (лист 2). Принципиальная схема изделия "Ось-1"

МОК



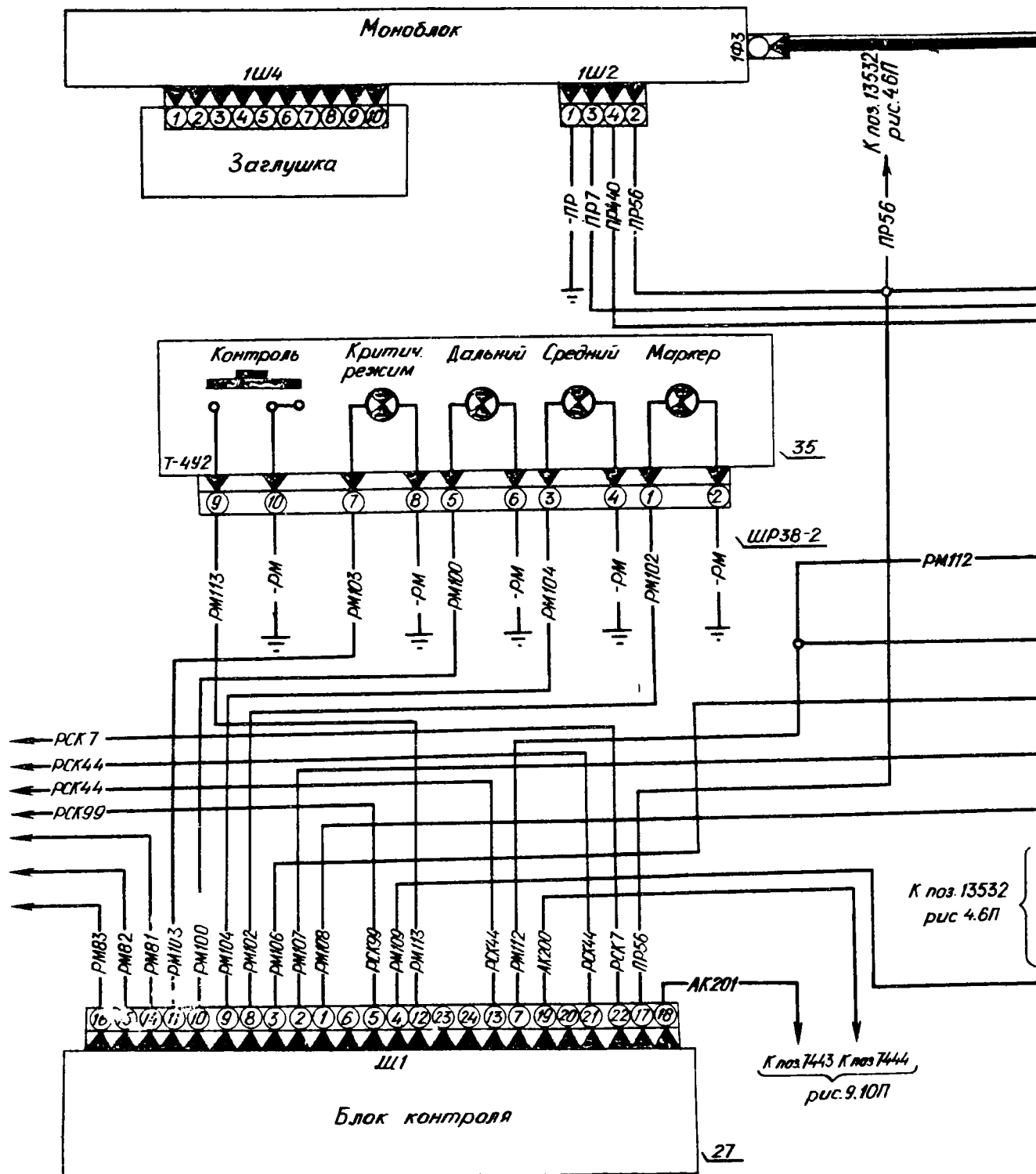


Рис. 10.38.П (лист 3). Принципиальная схема изделия "Ось-І"

15 мая 1981 г.

I35/I36

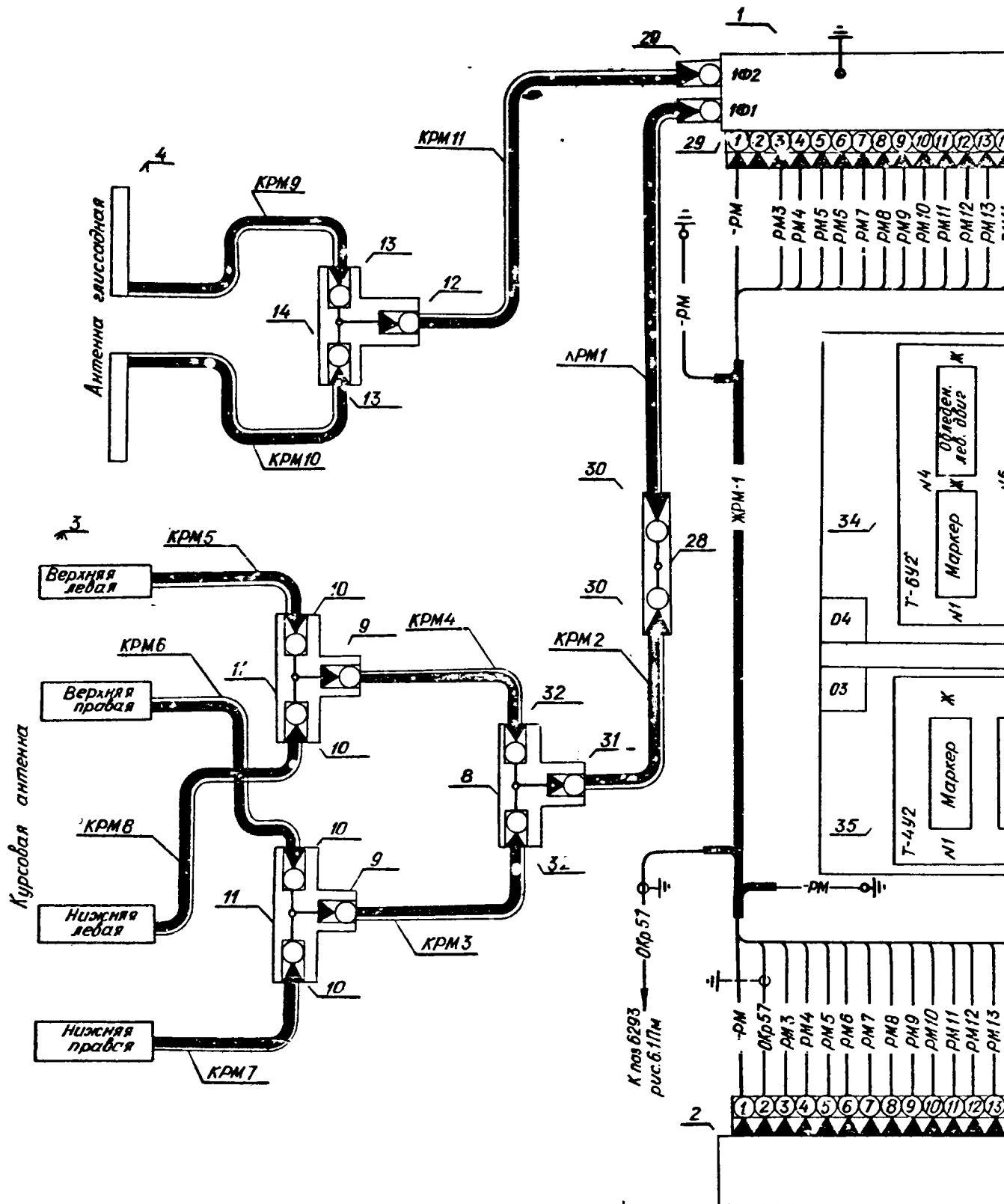
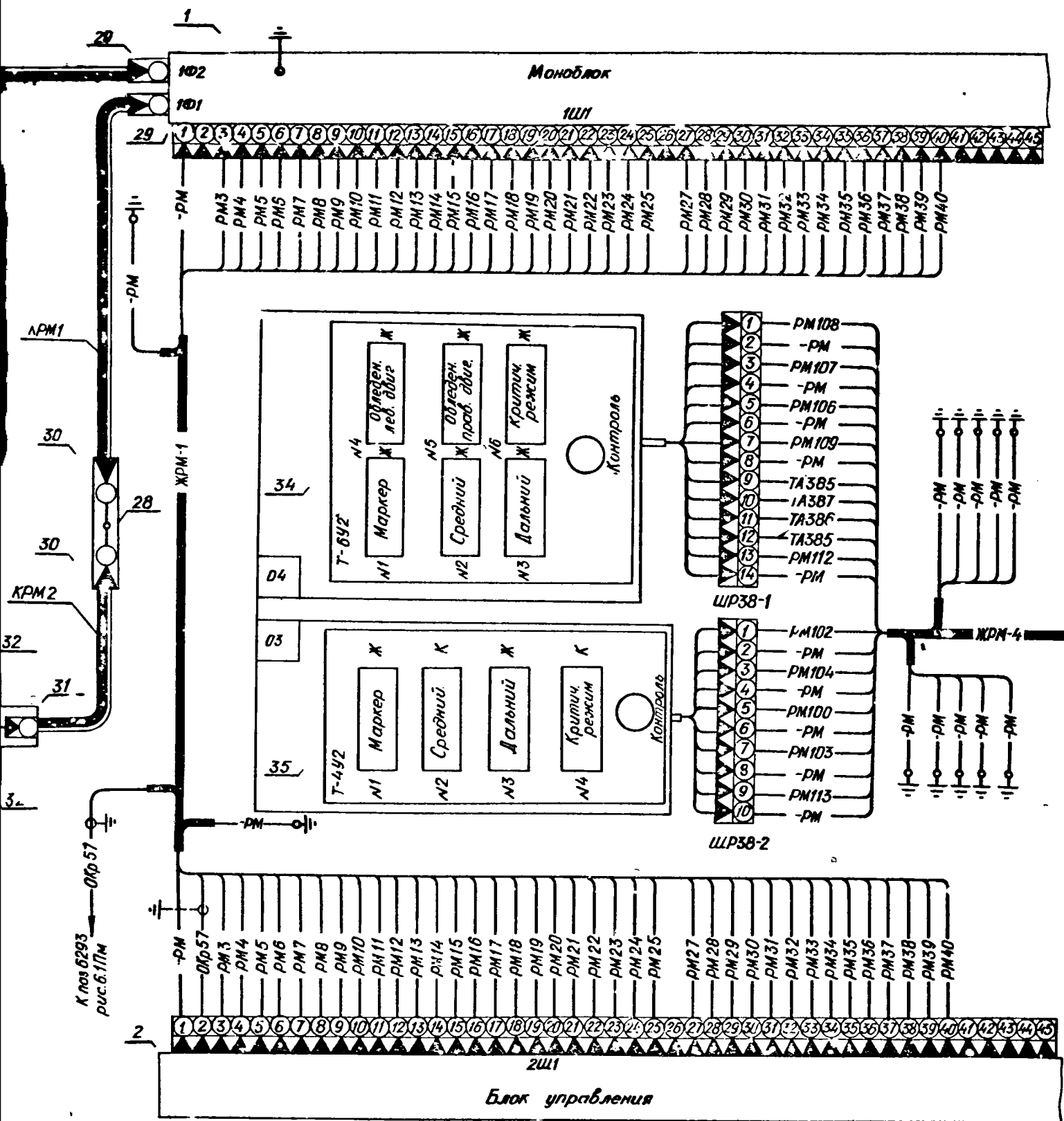


Рис. 10.38.Пм (лист I). Полумонтажная схема изделия "Ось-I"

9 января 1980 г.

137/138



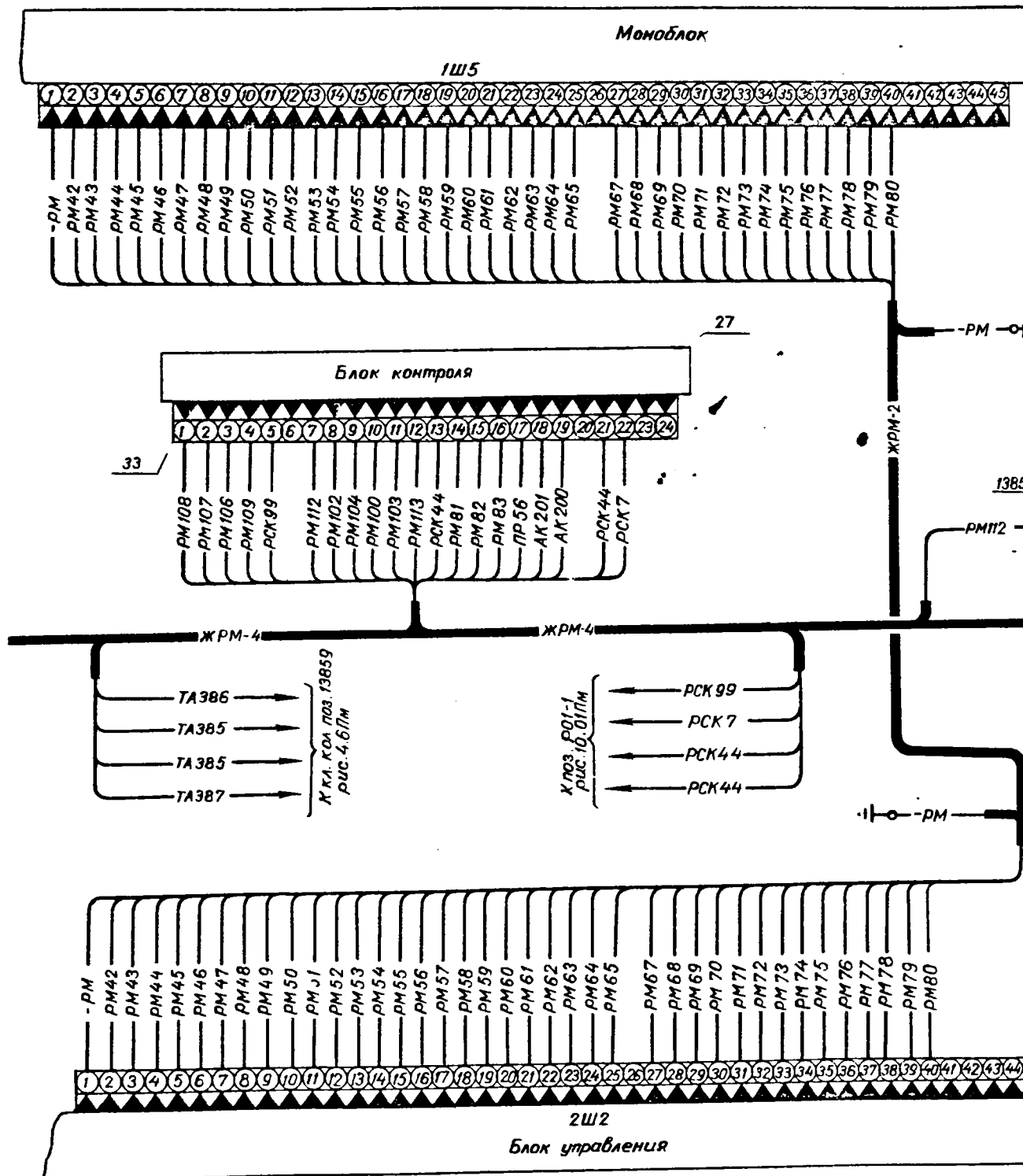


Рис. 10.38.Пм (лист 2). Полумонтажная схема изделия "Ось-Г"

20 ноября 1981 г.

I39/I40

I39/I40

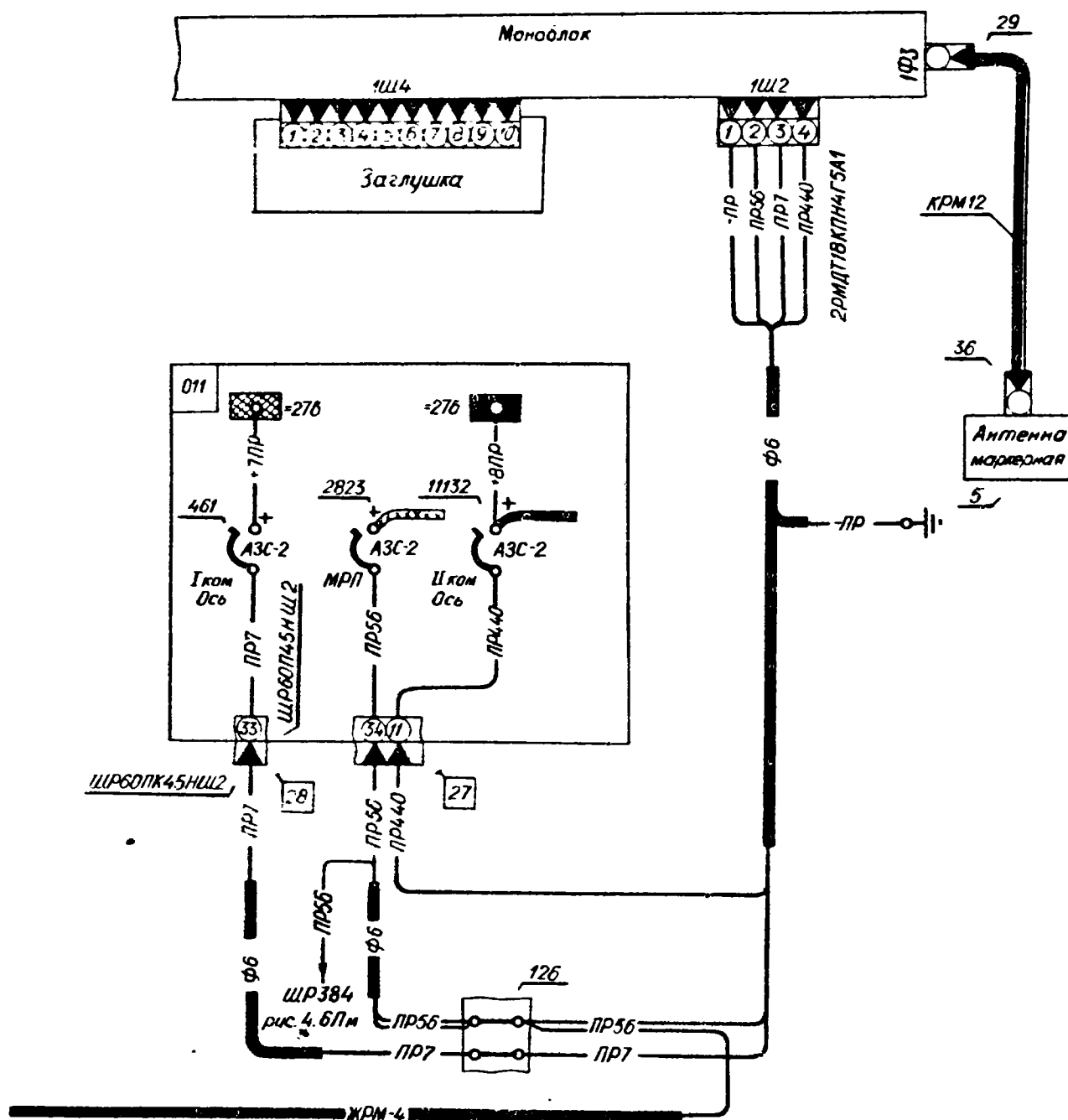


Рис. 10.38.Пм (лист 3). Подумонтажная схема изделия "Ось-I"

15 мая 1981 г.

141/142

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.38-I	СХЕМА БЛОКА КОНТРОЛЯ			
	<u>Агрегаты</u>			
	Блок контроля	1	-	Рабочее место радиста
P1, P2	Реле	2	ТКЕ56ЦД	Блок контроля
	<u>Щеточные разъемы</u>			
Ш1	Щеточный разъем	1	2PM27Б24Ш1В1	То же

9 января 1980 г.

143/144

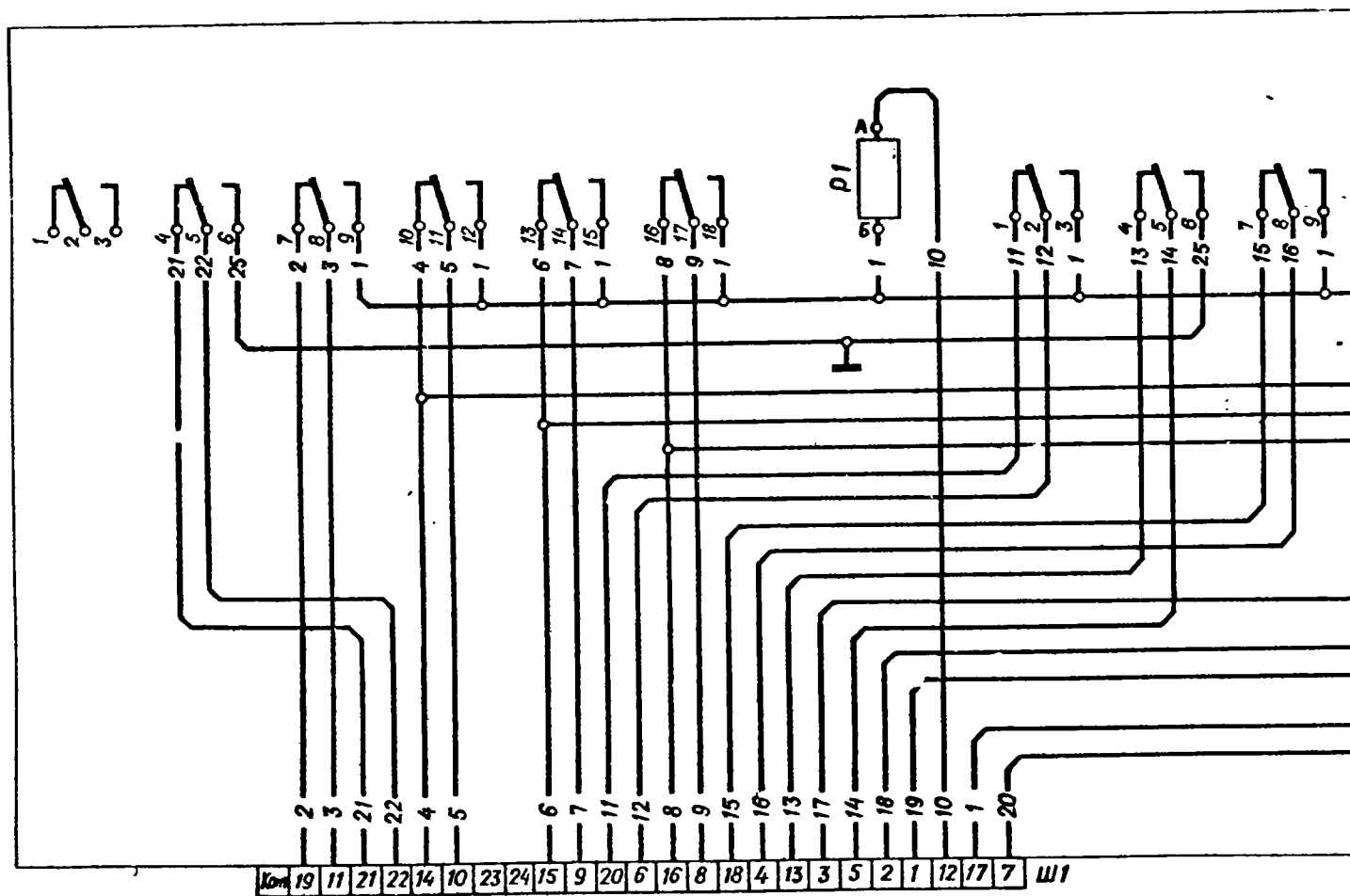
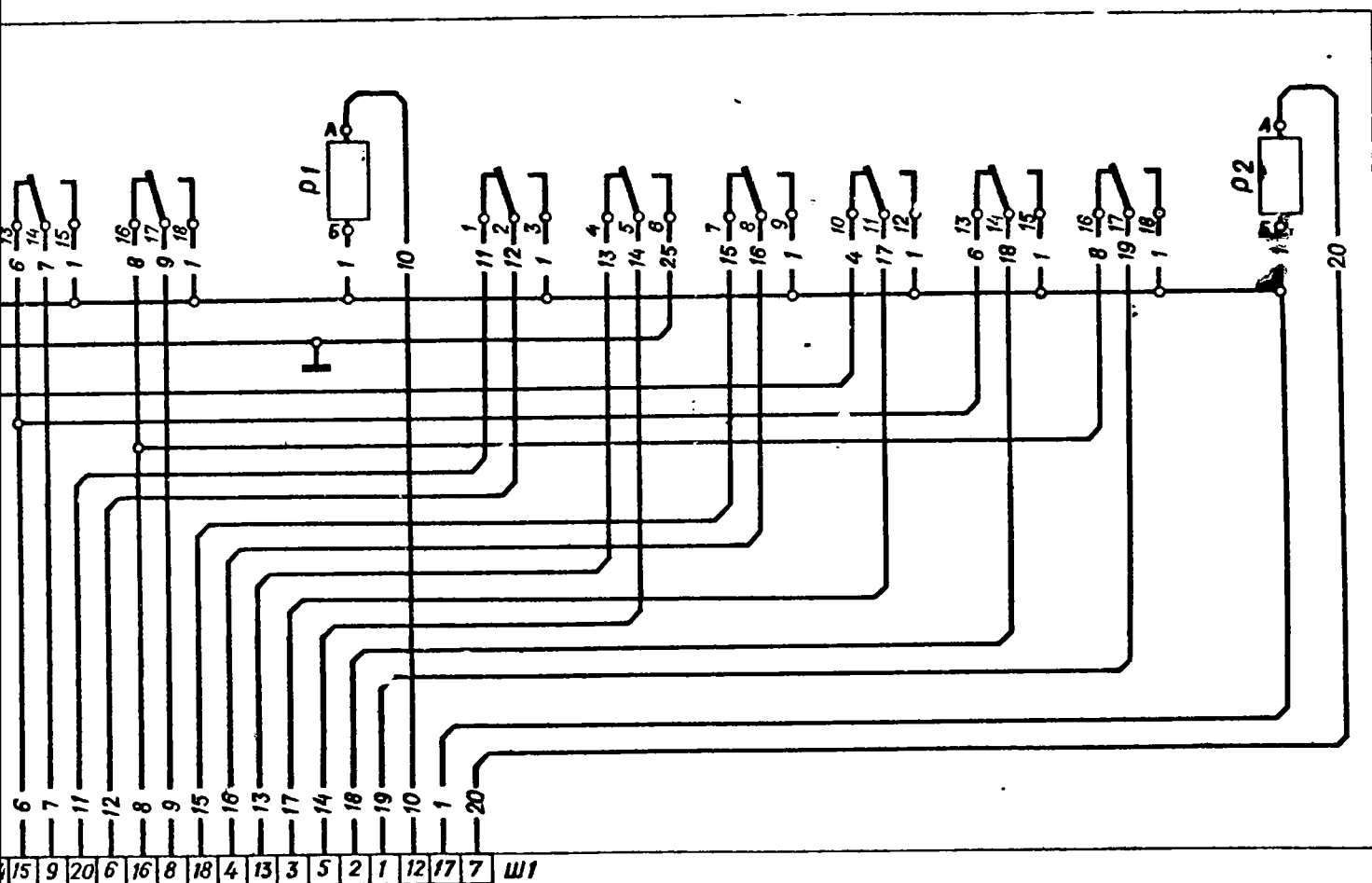


Рис. 10.38-1.П. Принципиальная схема блока контроля

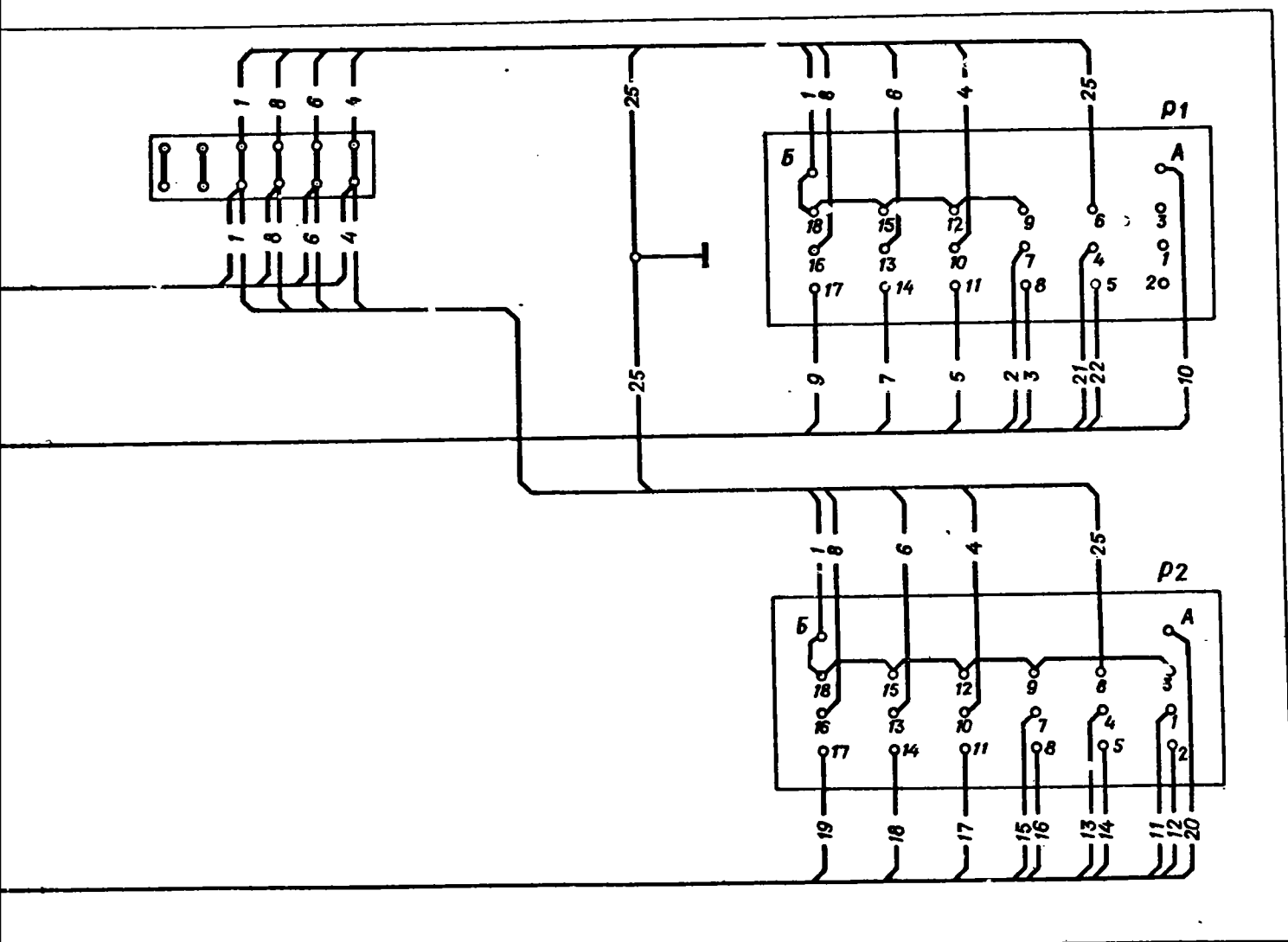
9 января 1980 г.

М ФИДЕРНЫХ СХЕМ



ая схема блока контроля

I45



РУКИ

Рис. 10.38-І.Пм. Полумонтажная схема блока контроля

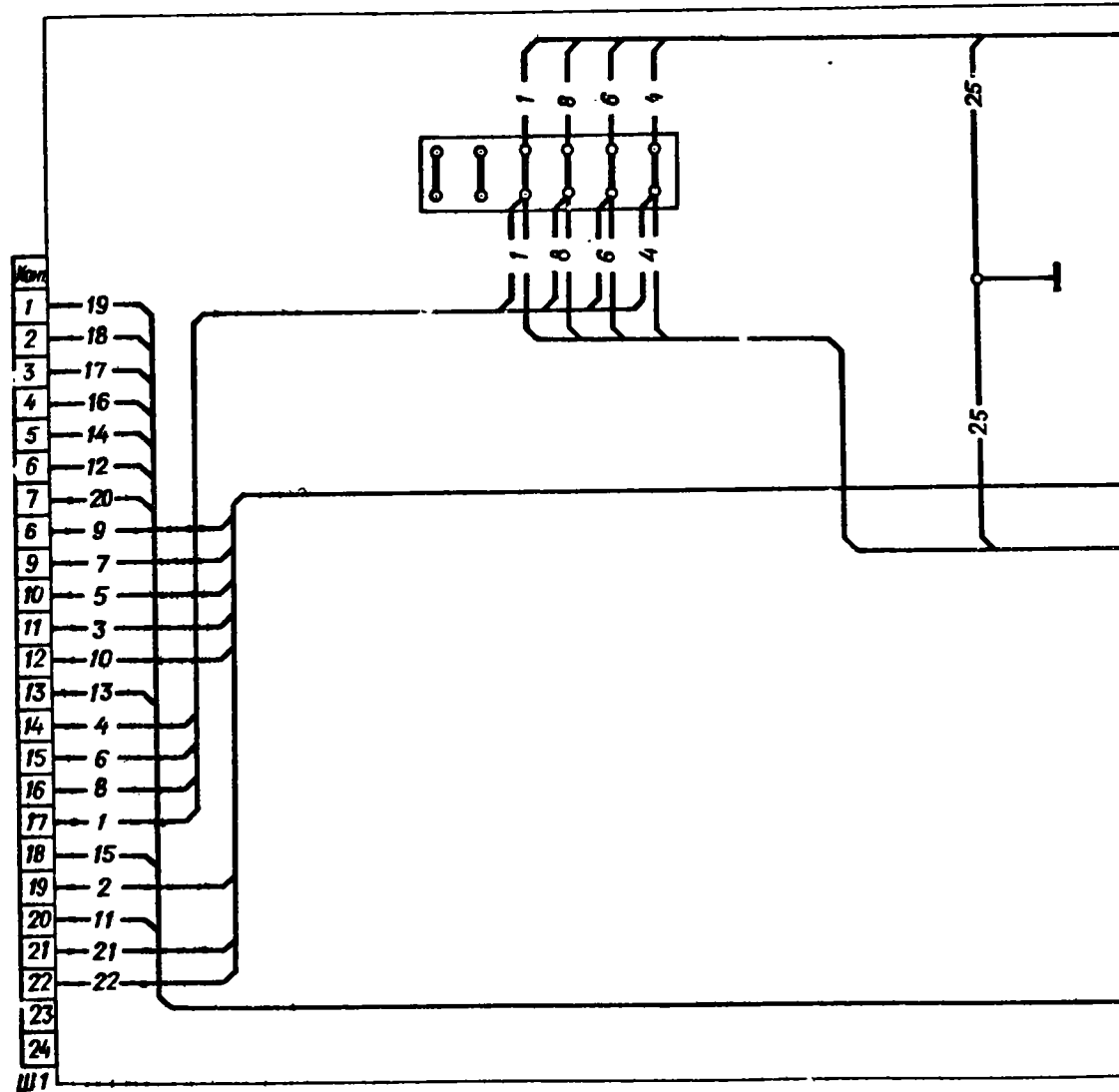


Рис. 10.38-І.Пм. Полумонтажная схема

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.39	СХЕМА ИЗДЕЛИЯ СД-67			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Блок СД-67	I	СД-67	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования, левый борт
2	Пульт управления	I	БУЗ.624.253СП	Верхний левый щиток
4	Антенна	I	АМ-001	Шпангоуты 12-13, под полом
5	Блок коммутации	I	БКРН-2	Шпангоуты 9-10, этажерка радиооборудования, левый борт
6	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Средний щиток на фонаре кабины экипажа
8	В.ч. кабель $\ell = 2,5$ м	I	РК-50-7-II	-
9898	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
10127	Предохранитель	I	СП-2	Панель \sim II5/36 в
	<u>Клеммные колодки</u>			
1039	Клеммная колодка	I	86АН-10	Шпангоут 7, справа
P39-I	То же	I	86АН-20	Шпангоуты 6-7, левый борт
P40-I	То же	I	86АН-20	То же
P40-2	То же	I	86АН-20	То же
P40-3	То же	I	86АН-20	То же
P40-4	То же	I	86АН-20	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
28	Штепсельный разъем	I	ШР60ПК45НШ2 - колодка ШР60П45НШ2 - вставка	Щит АЗС

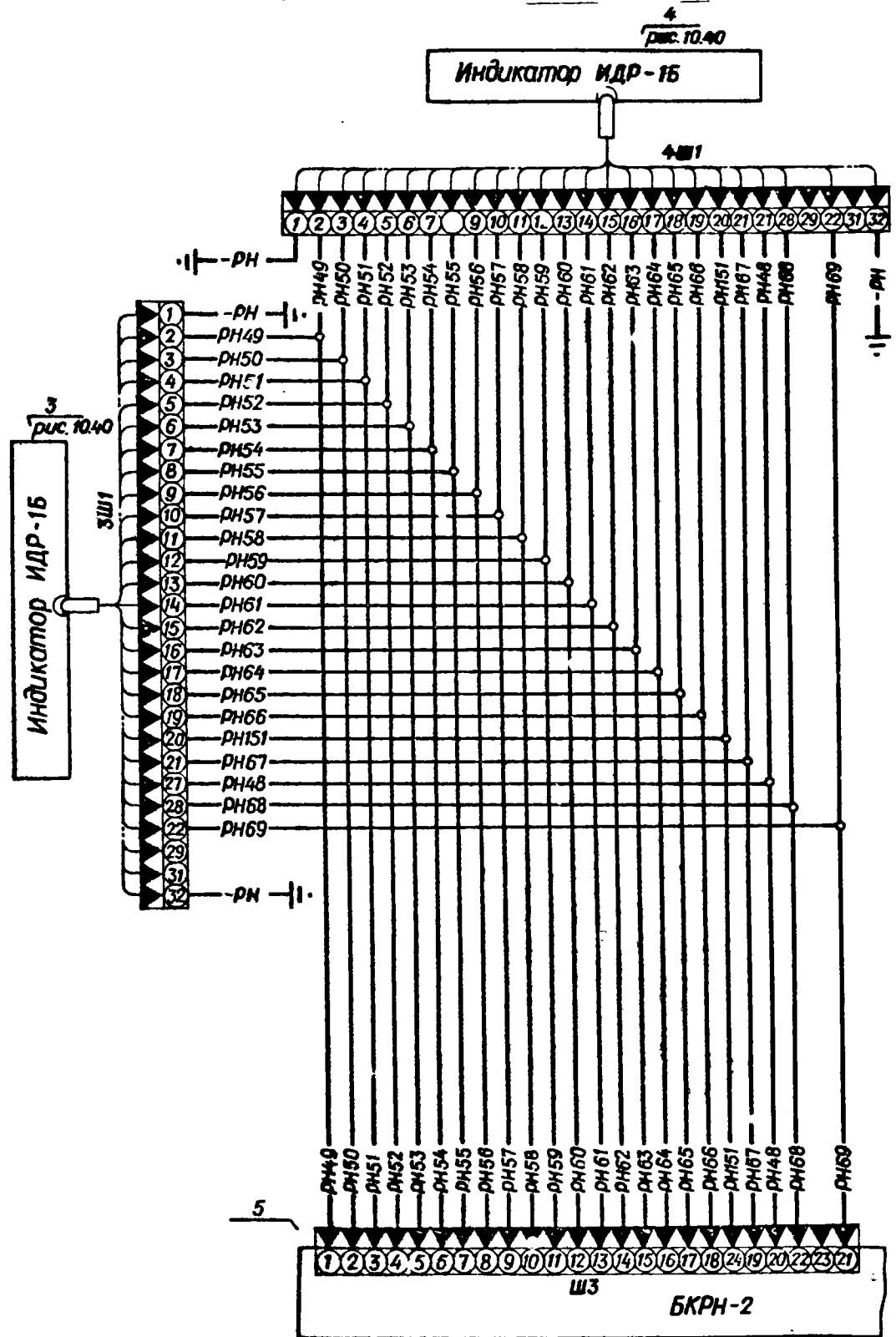


Рис. 10.39.П (лист I). Принципиальная схема изделия СД-67

9 января 1980 г.

149/150

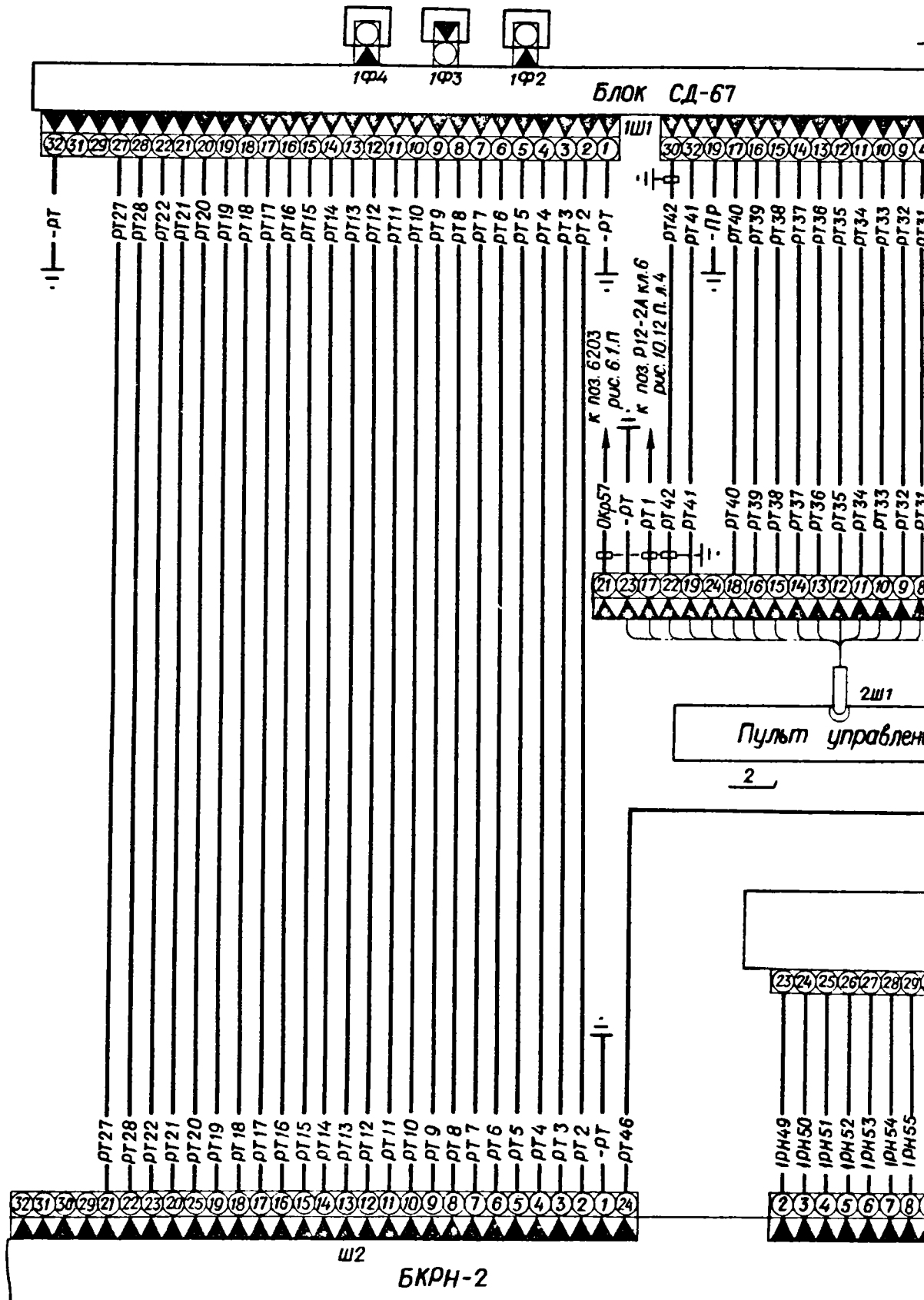
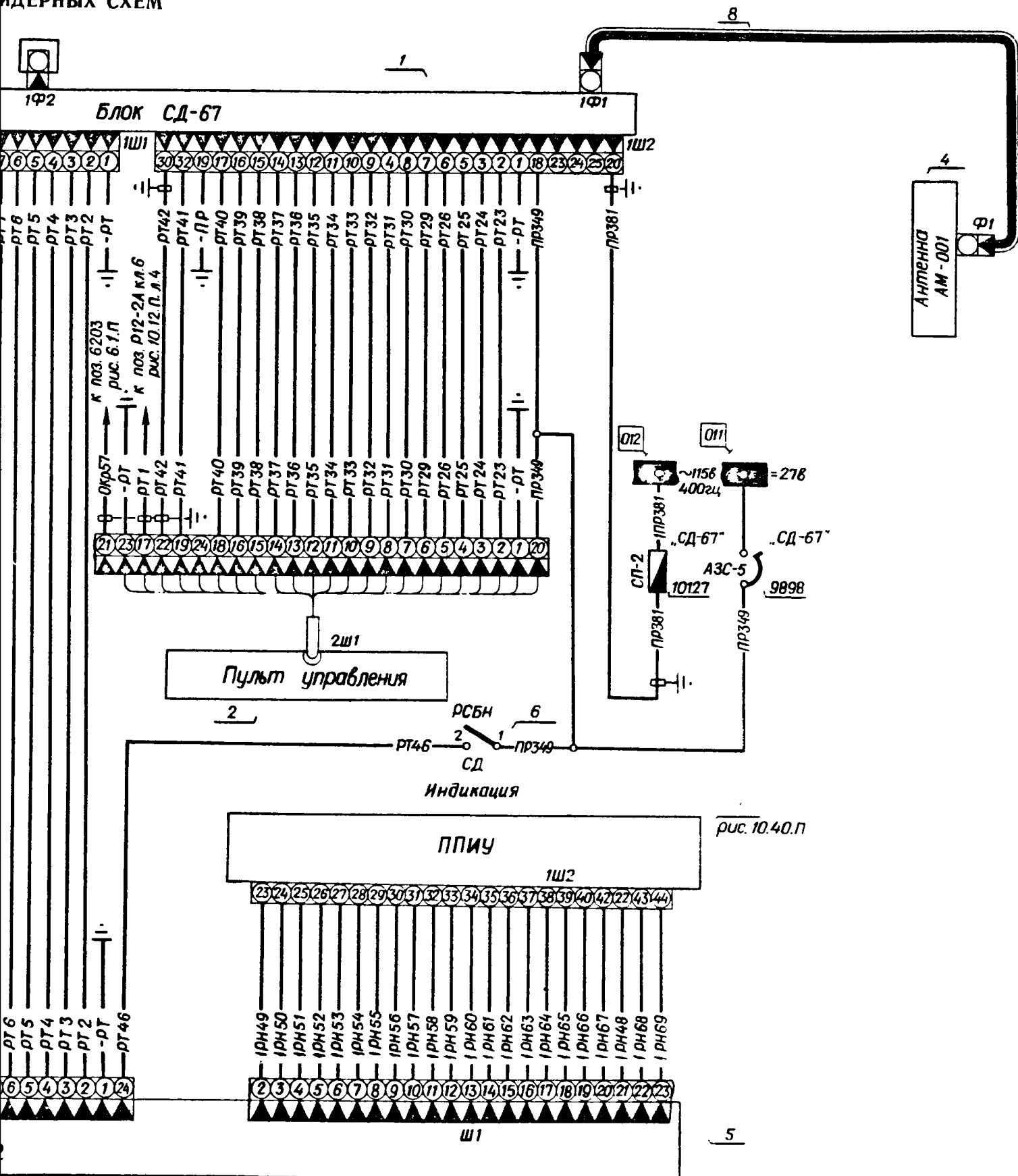


Рис.10.39.П (лист 2). Принципиальная схема изделия СД-67

31 октября 1983 г.

151/152



альная схема изделия СД-67

I51/I52

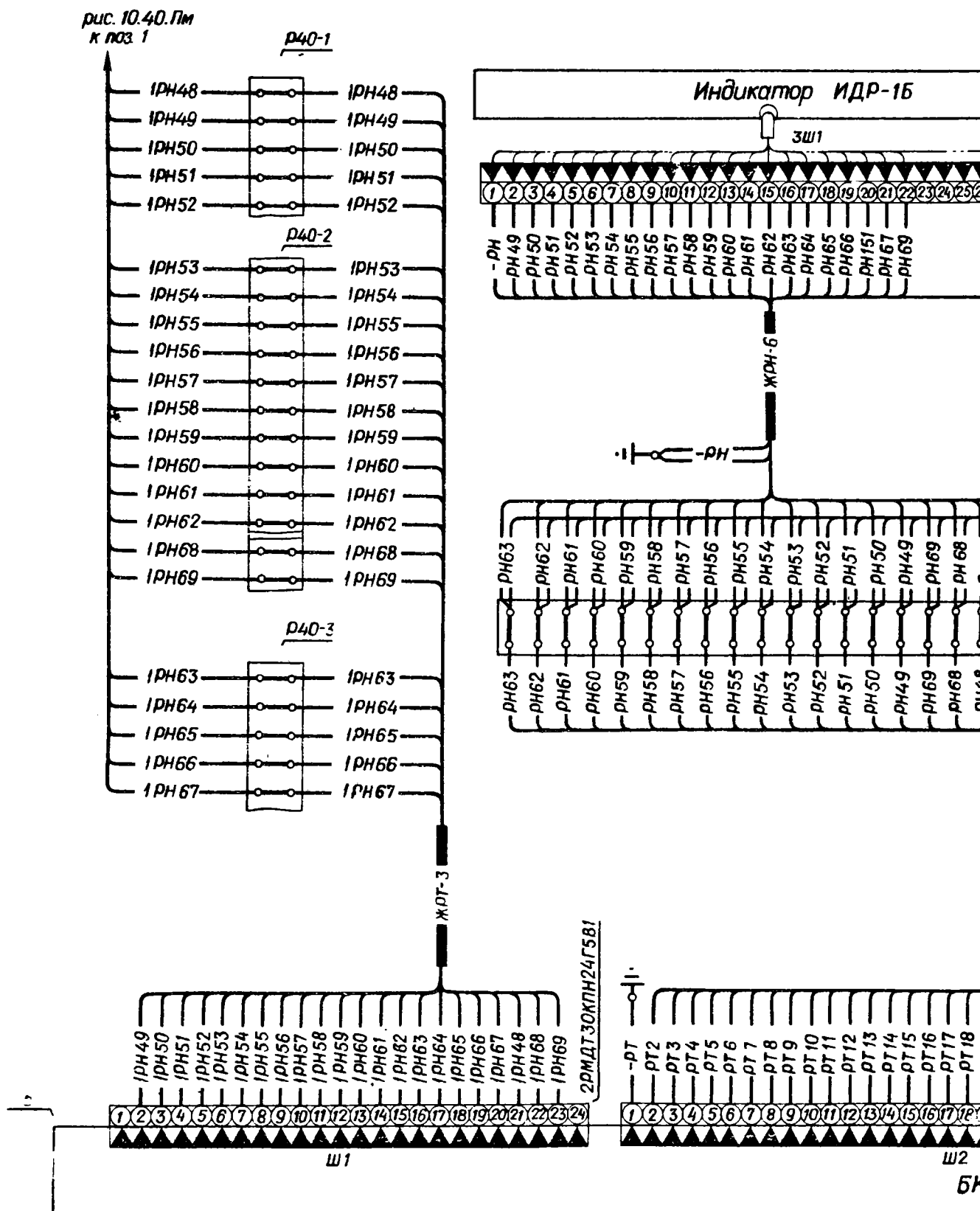


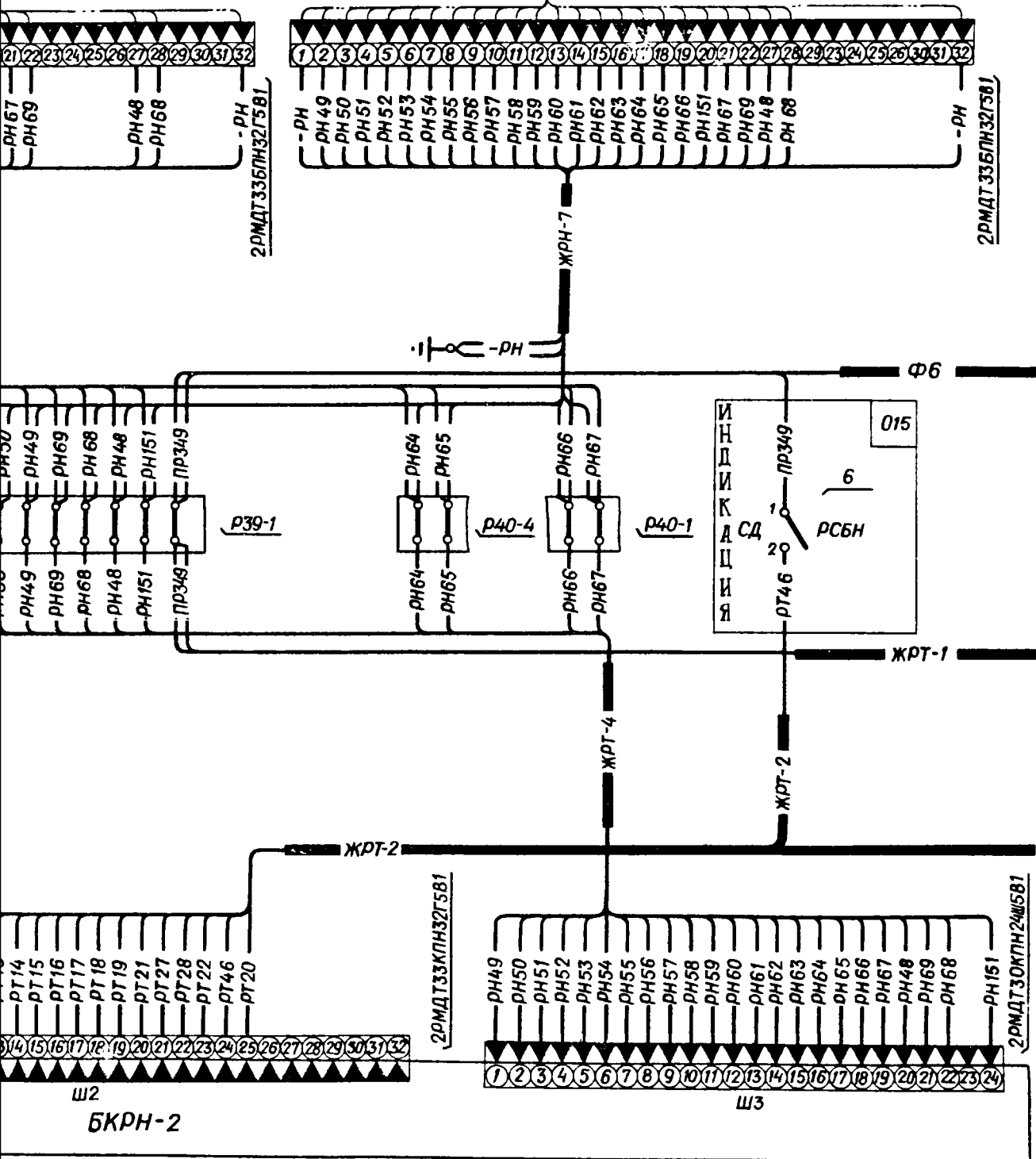
Рис. 10.39. Пм (лист I). Полумонтажная схема изделия СД-67

15 мая 1981 г.

153/154

3
рис. 10.40
-15

4
рис. 10.40
Индикатор ИДР-15



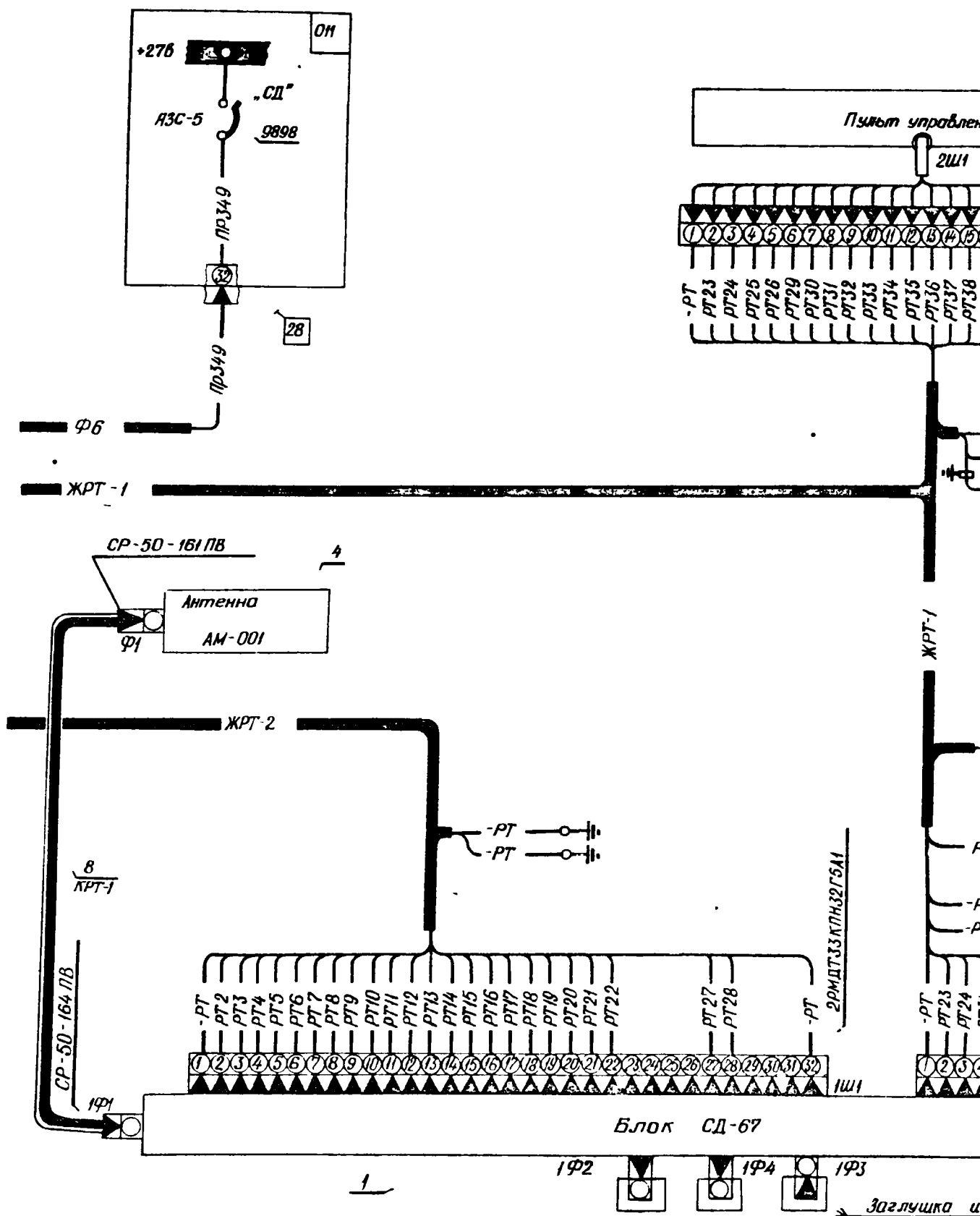


Рис. 10.39.Пм (лист 2). Полумонтажная схема изделия СД-67

31 октября 1983 г.

I55/I56

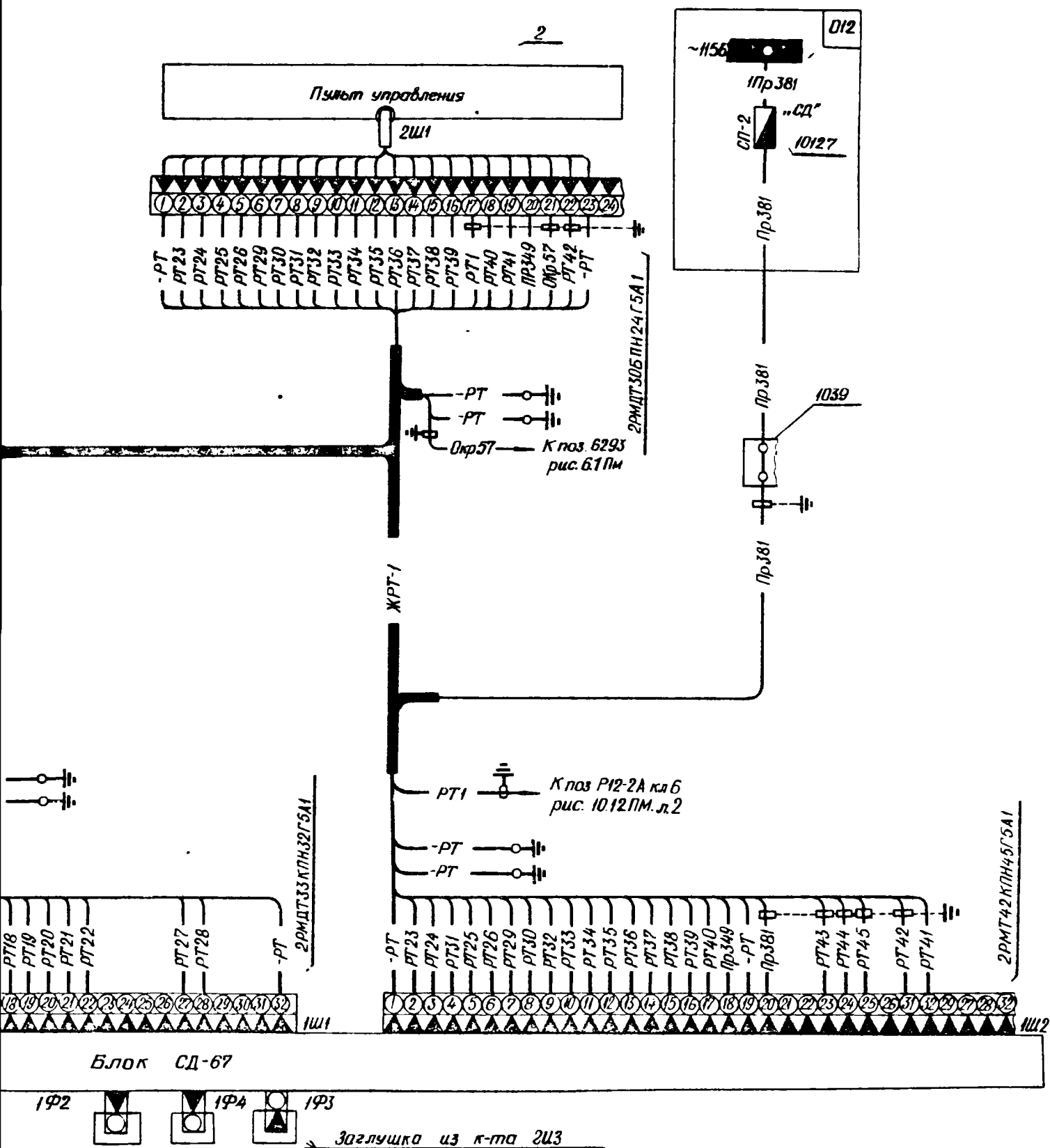


схема: изделия СД-67

I55/I56

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
Ю.39-1	СХЕМА БЛОКА БКРН-2			
	<u>Агрегаты</u>			
Р1+Р2	Реле	12	РЭС-9 РС4.524.213П2	Блок БКРН-2, шпангоуты 9-10, левый борт
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
Ш1	Штепсельный разъем	1	2РМДТ30Б24Ш5В1 - вилка	Блок БКРН-2, шпангоуты 9-10, левый борт
Ш2	То же	1	2РМДТ33Б30Ш5В1 - вилка	То же
Ш3	То же	1	2РМДТ30Б24Г5В1 - розетка	То же

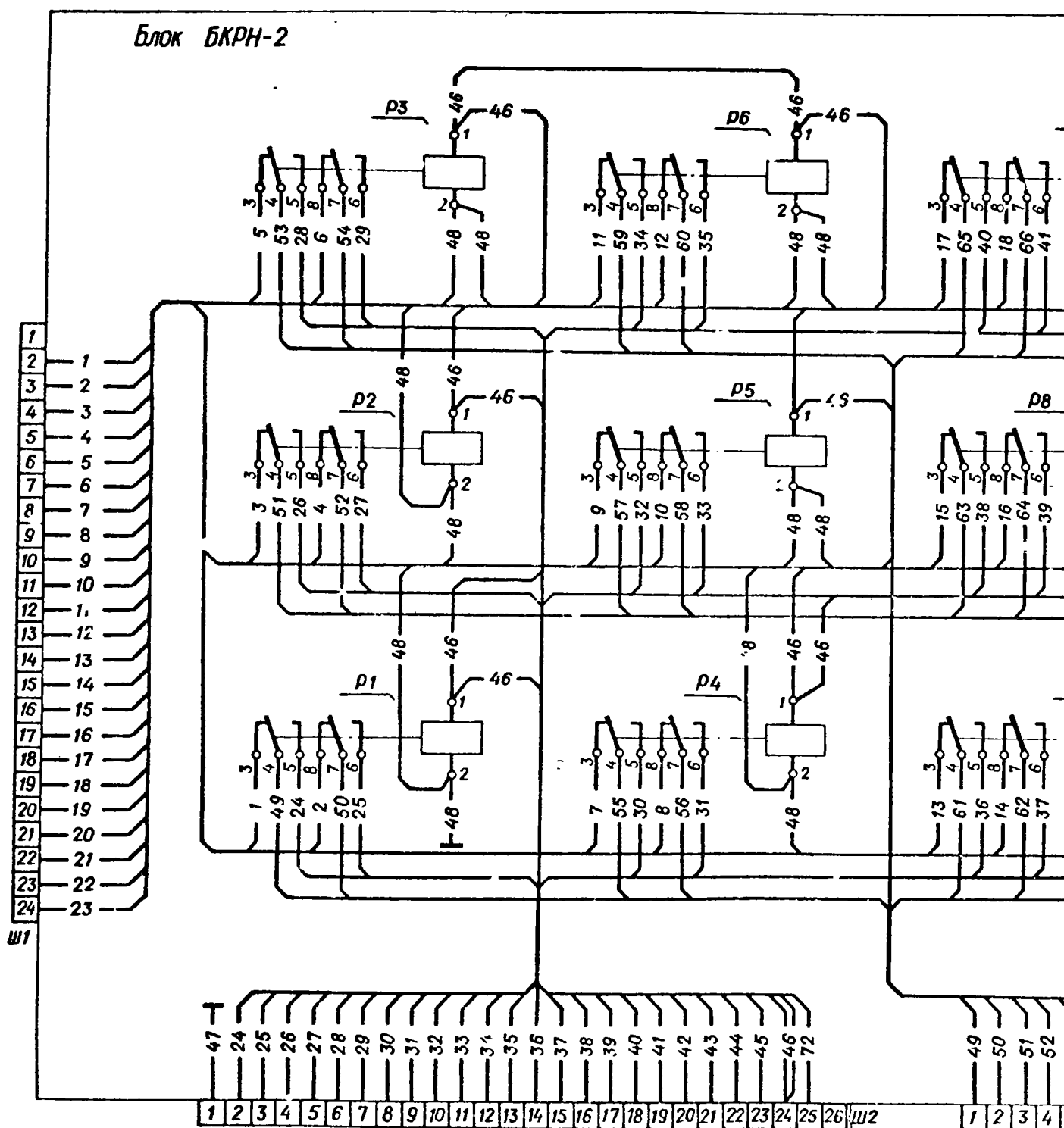
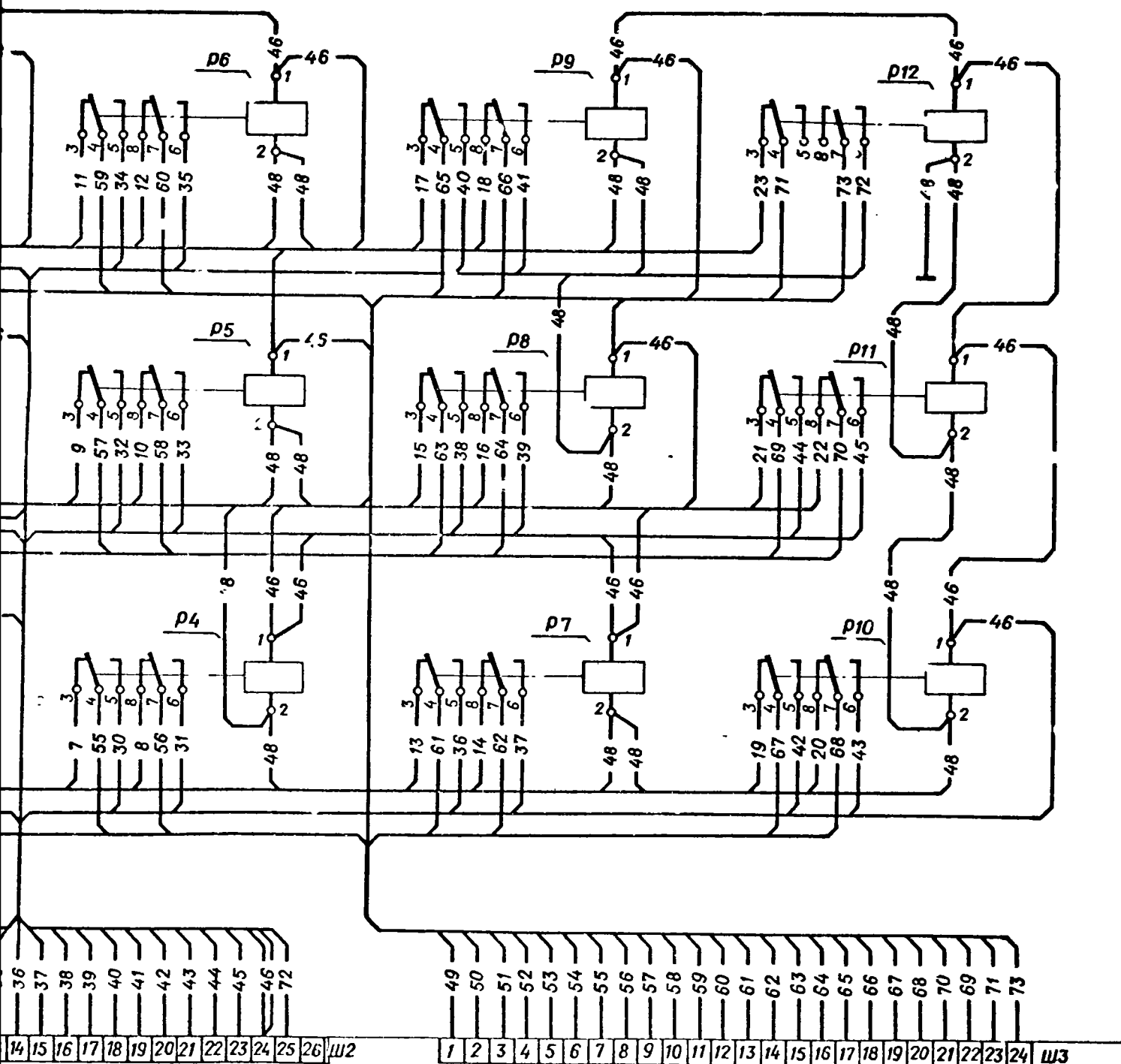


Рис. 10.39-1.Пм. Полумонтажная схема блока БКРН-2

9 января 1980 г.

Б9/160

ФИДЕРНЫХ СХЕМ



блока БКРН-2

И59/И60

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.40	СХЕМА ИЗДЕЛИЯ "ВЕЕР-М"			
	<u>Агрегаты</u>			
- I	Моноблок	I	Из комплекта "Веер-М"	Этажерка, шпангоуты 9-10, левый борт
2	Пульт управления	I	Из комплекта "Веер-М"	Над столом штурмана
3	Индикатор летчиков	I	ИДР-1Б (из комплекта "Веер-М")	Центральная панель приборной доски летчиков
4	Индикатор штурмана	I	ИДР-1Б (из комплекта "Веер-М")	Приборная доска штурмана
5	Крышка	I	Из комплекта "Веер-М"	Этажерка, шпангоуты 9-10, левый борт
7	Блок коммутации	I	БКРН-I	Этажерка, шпангоуты 9-10, левый борт
8	Блок механический переходной	I	БМП	То же
9	Прибор штурмана	I	КШПМ	Приборная доска штурмана
10	Прибор левого летчика	I	КШПМ	Центральная панель приборной доски летчиков
11	Прибор правого летчика	I	КШПМ	Правая панель приборной доски летчиков
12	Антенна передающая	I	A3-027 (из комплекта "Веер-М")	Киль
13	Антенна приемная	I	A3-026 (из комплекта "Веер-М")	То же
14	Кнопка	I	5К	Левая панель верхнего щитка летчиков
15	Выключатель штурмана	I	ВГ-15К-2с	Приборная доска штурмана
16	Выключатель правого летчика	I	ВГ-15К-2с	Средняя панель верхнего щитка летчиков
17	Выключатель левого летчика	I	ВГ-15К-2с	То же
21	Колпачок	I	ЕУ6.540.352 (из комплекта "Веер-М")	Этажерка, шпангоуты 9-10, левый борт
25	Выключатель	I	ВГ-15К-2с	Приборная доска штурмана
26	Крышка	I	НВР4.127.040 СП	На разъеме ПШ4 моноблока
27	То же	I	ЕУ4.127.176	На разъеме 2Ф3 моноблока

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
IO.40	Высокочастотный кабель КРН-1	I	РК-50-9-12	-
	Высокочастотный кабель КРН-2	I	РК-50-9-12	-
	Высокочастотный кабель КРН-3	I	РК-50-9-12	-
	Высокочастотный кабель КРН-4	I	РК-50-9-12	-
2645	Предохранитель	2	СП-2	Панель ~ II5/36 в
6I4I	Автомат защиты сети	I	АЗС-5	Щит АЗС
6I42	Предохранитель	I	СП-2	Панель ~ II5/36 в
	<u>Клеммные колодки</u>			
P40-I	Клеммные колодки	I	АН86-20	Шпангоуты 6-7, левый борт
P40-2	То же	I	АН86-20	То же
P40-3	То же	I	АН86-20	То же
P40-4	То же	I	АН86-20	То же
P04-3I	То же	I	744АН-20	Каркас верхнего щитка летчиков
IO58	То же	I	АН86-10	Шпангоут 7, кабина экипажа
2642	То же	I	АН86-8	То же
266I	То же	I	АН86-10	То же
PC2-I	То же	I	744АН-15	Шпангоут 5, левый борт, под столом штурмана
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
I8	Высокочастотный гермопроходник	2	СРГ-50-172II	Шпангоут 40
I9	Вилка кабельная прямая	2	СР-50-17III	То же
24	Вилка кабельная прямая	2	СР-50-17III	Шпангоут 40
26	Штепсельный разъем	I	ШР55ПК3ОНII - колодка ШР55П3ОНIII - вставка	Щит АЗС

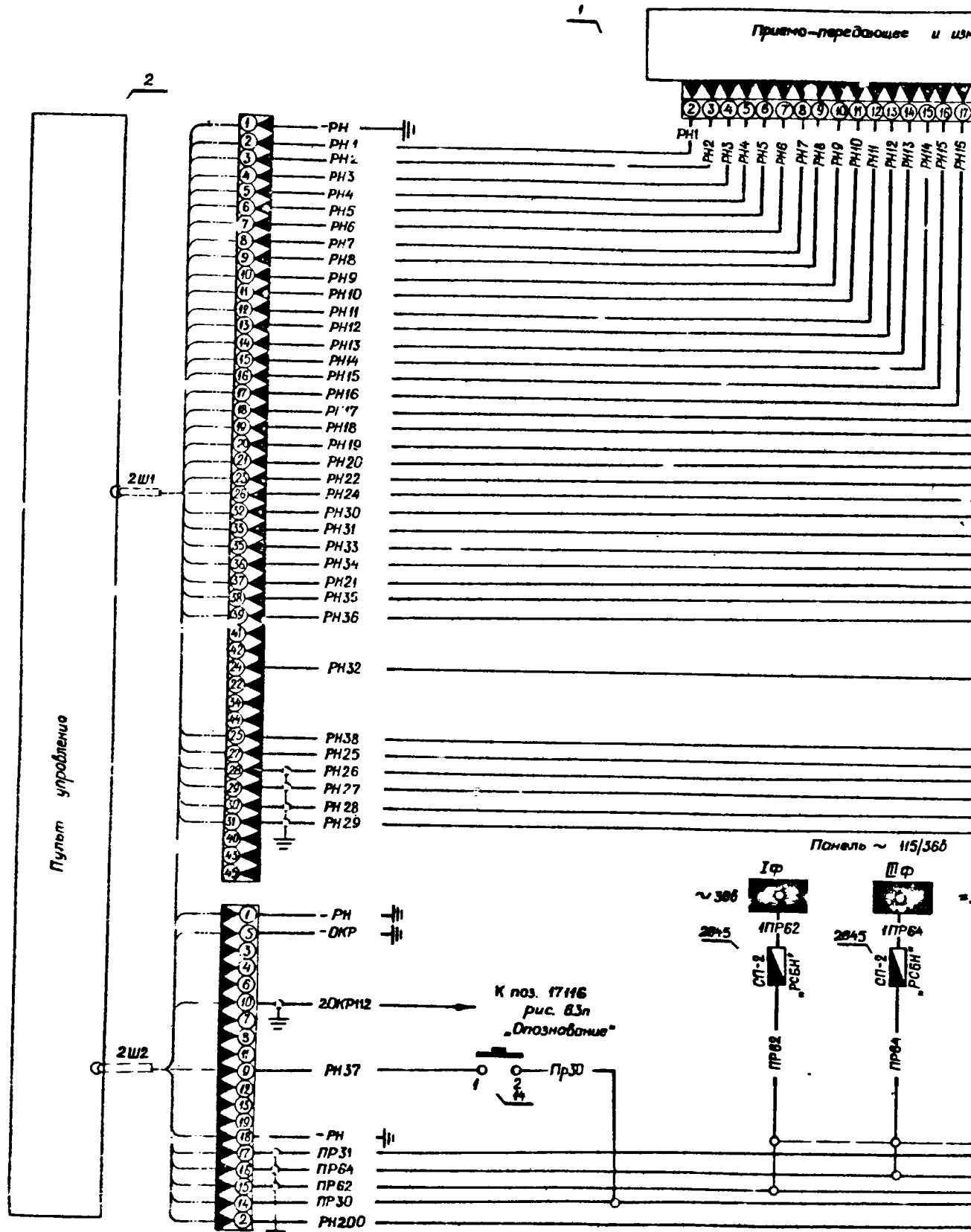
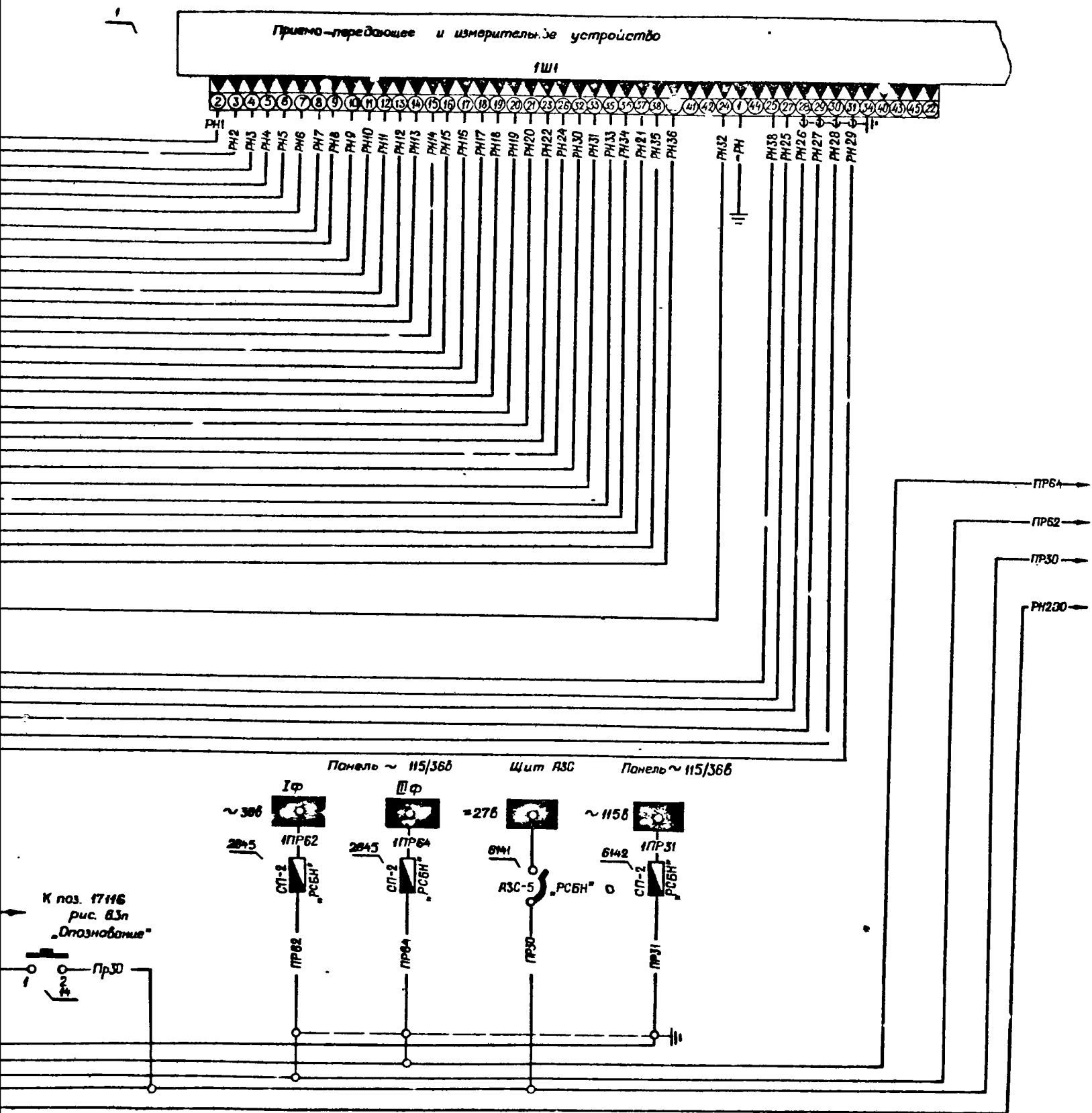


Рис. 10.40.П. (лист I). Принципиальная схема изделия "Веер-М"

9 января 1980 г.

I63/I64

М ФИДЕРНЫХ СХЕМ I



льная схема изделия "Веер-М"

I63/I64

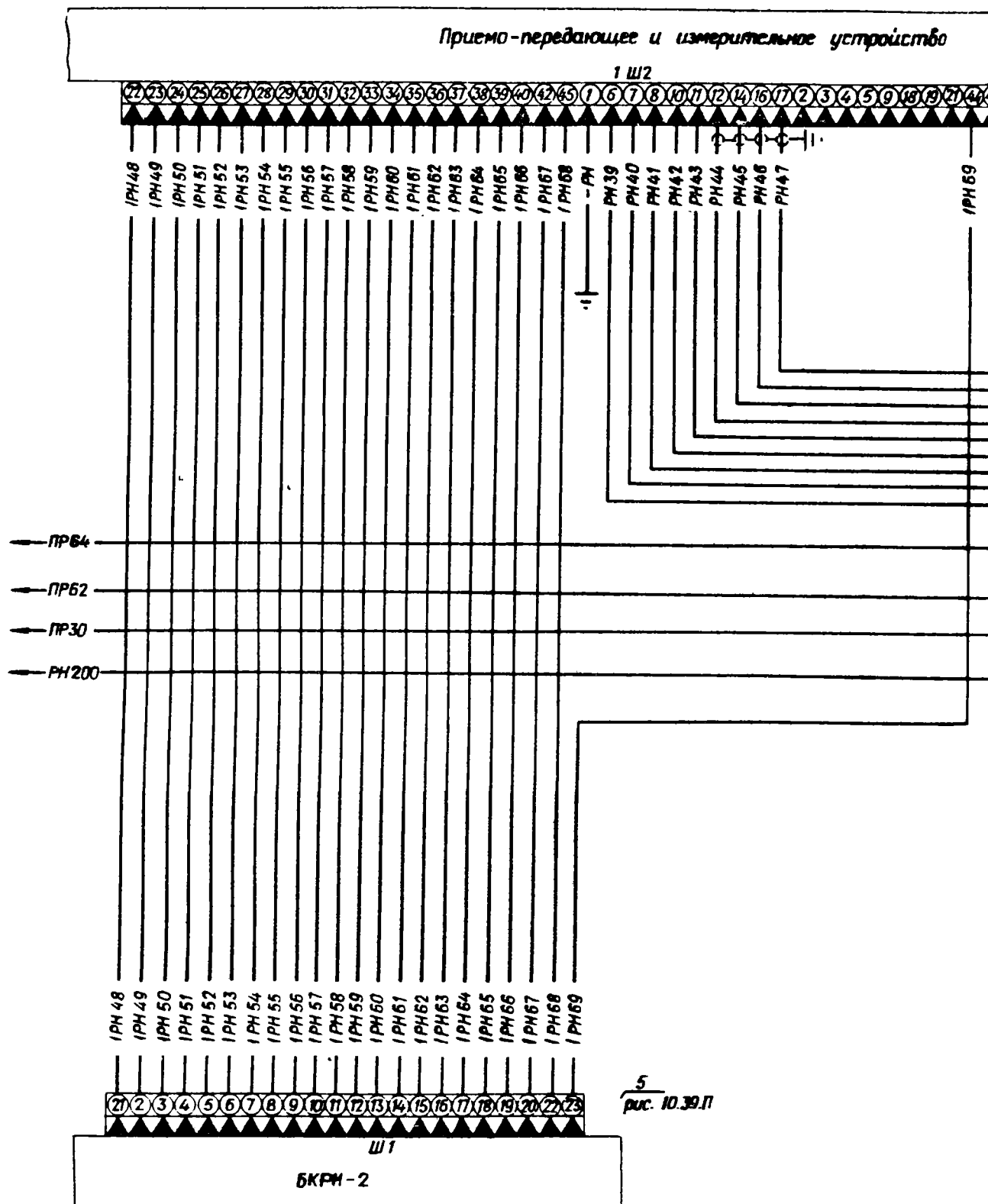
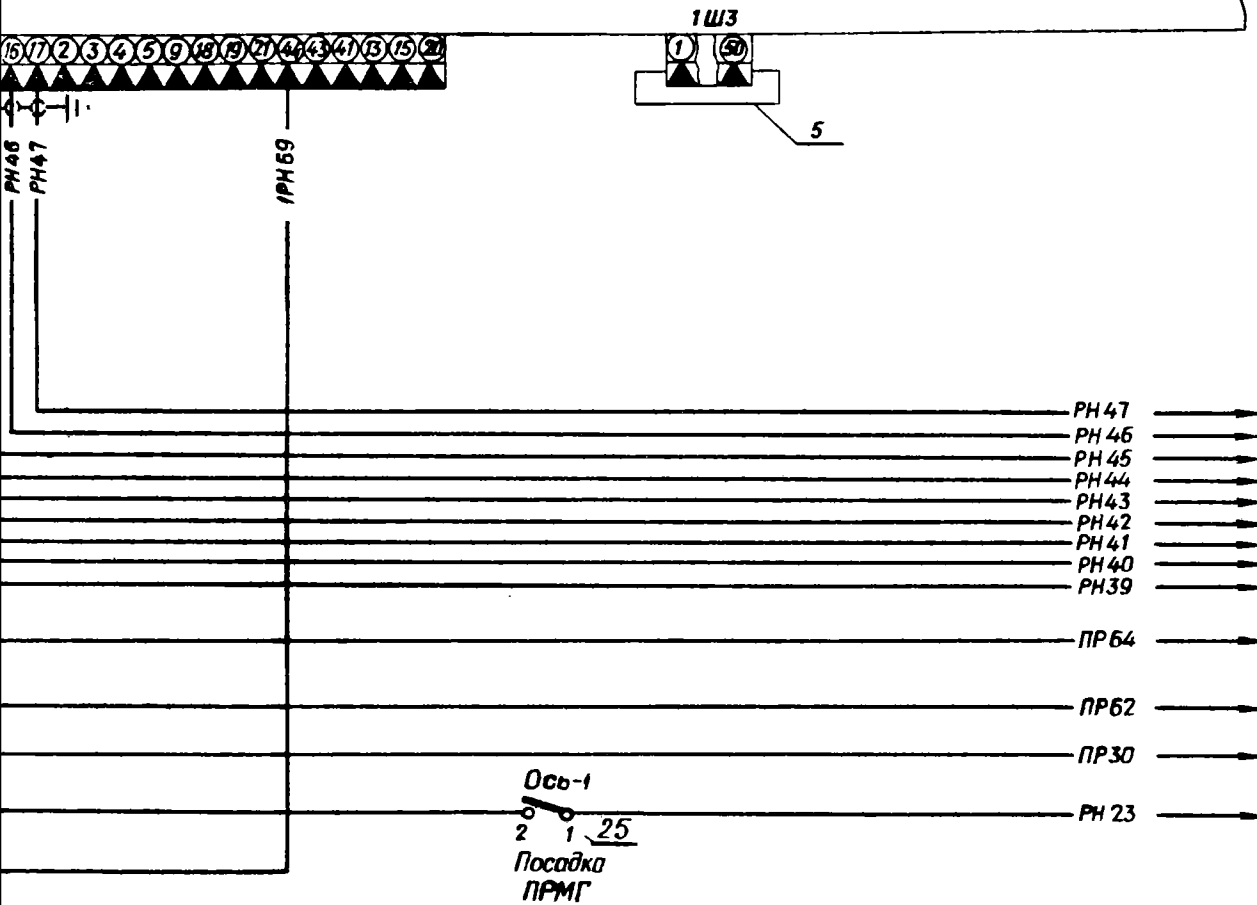


Рис. 10.40.П (лист 2). Принципиальная схема изделия "Веер-М"

22 марта 1982 г.

I65/I66

земное устройство



"Беер-М"

165/166

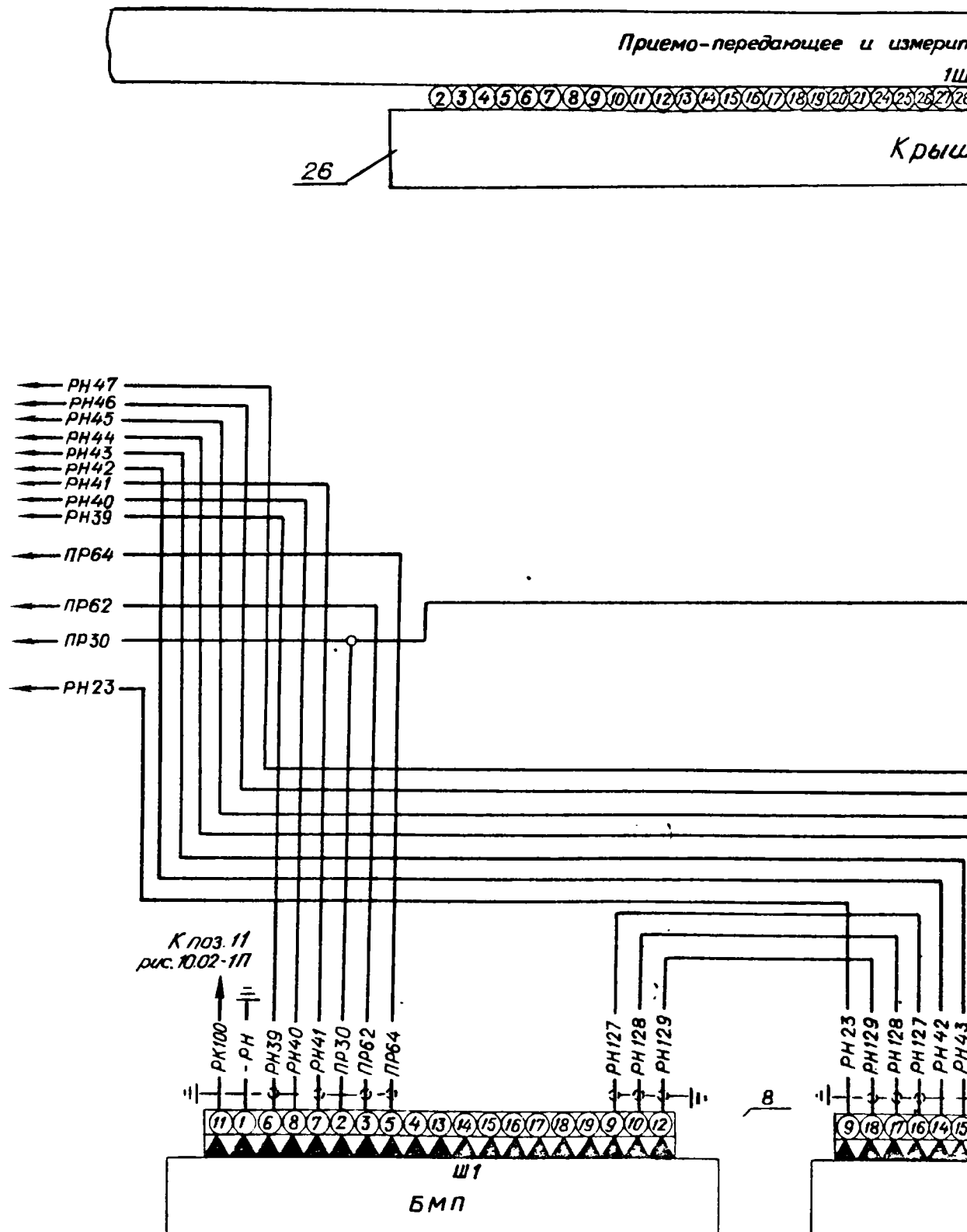


Рис. 10.40.П (лист 3). Принципиальная схема изделия "Веер-М"

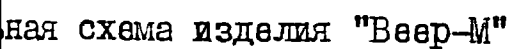
2 ноября 1983 г.

167/168

1114

7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 1 2 23 30

Крышка



I67/I68

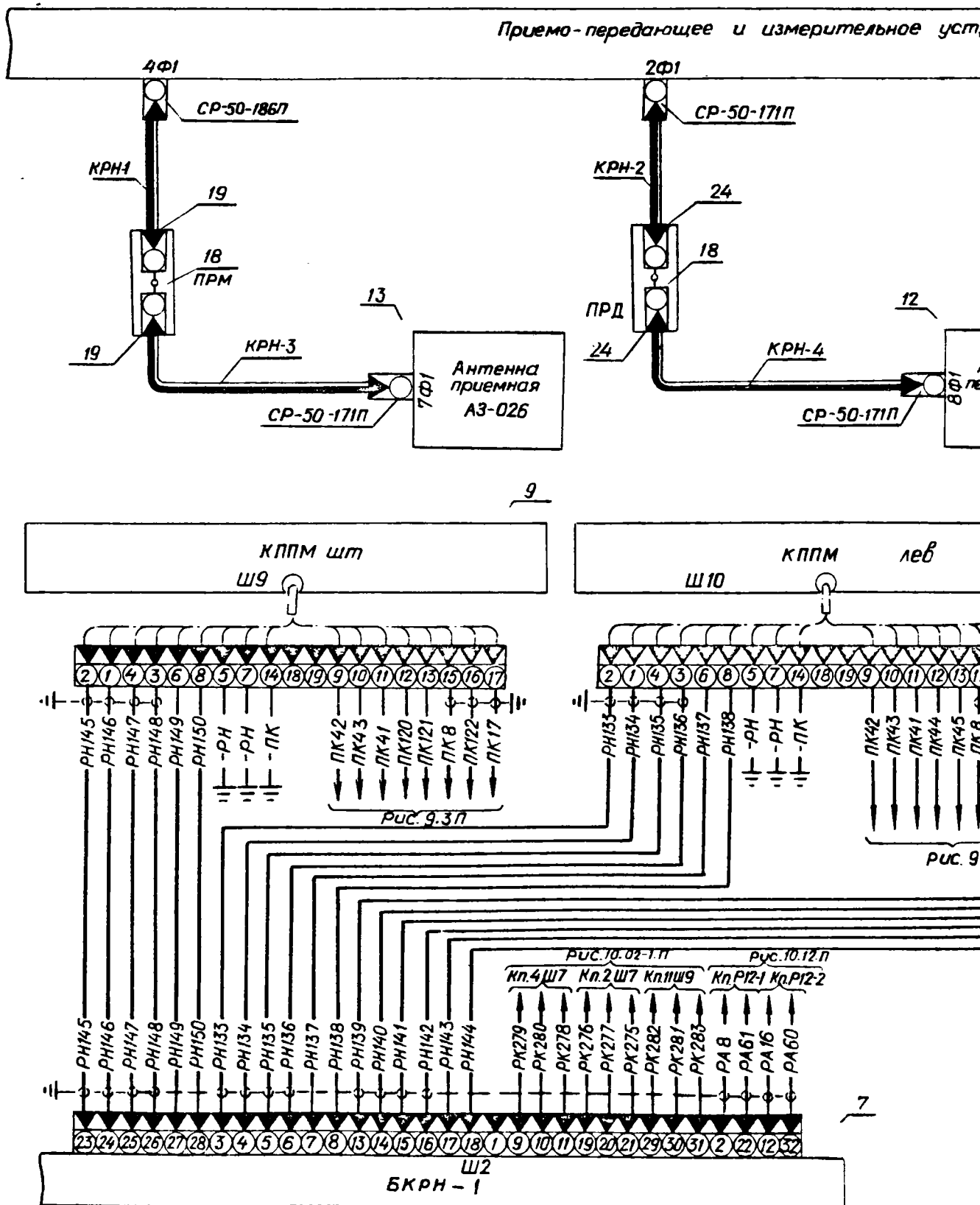
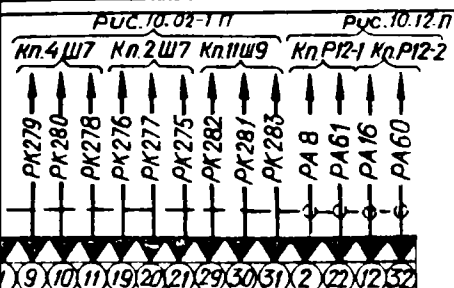
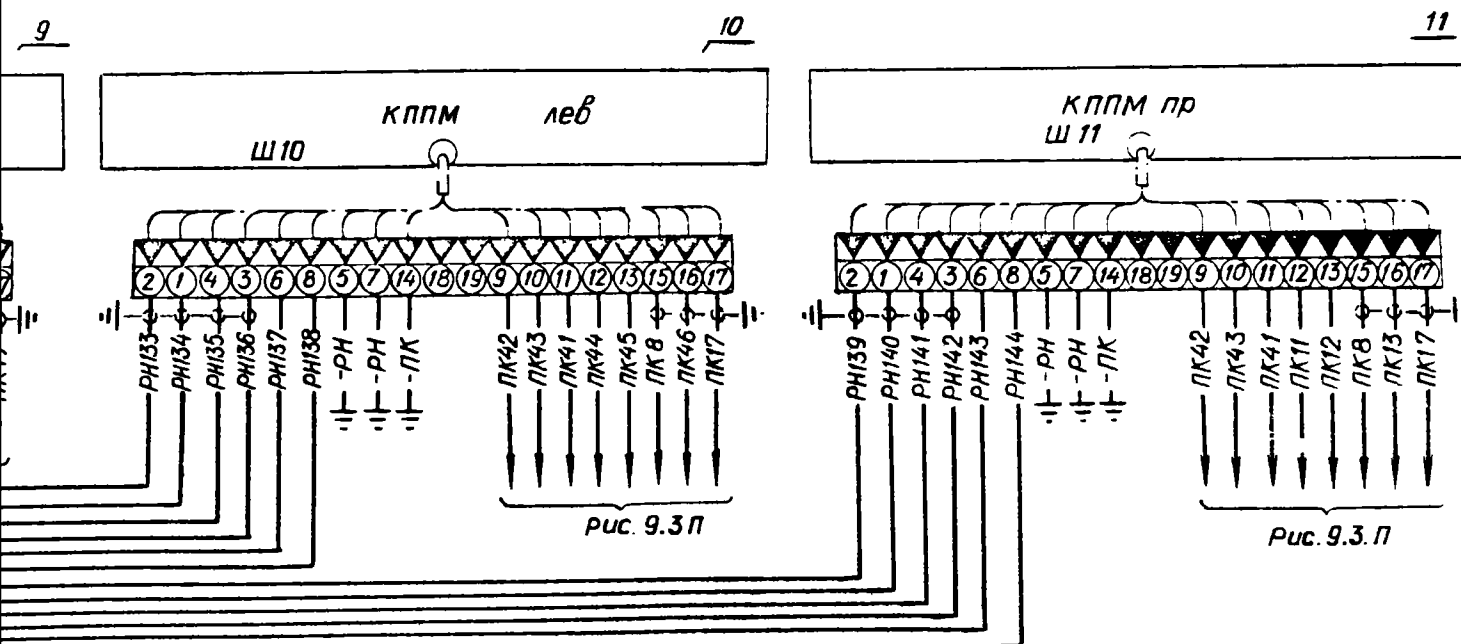
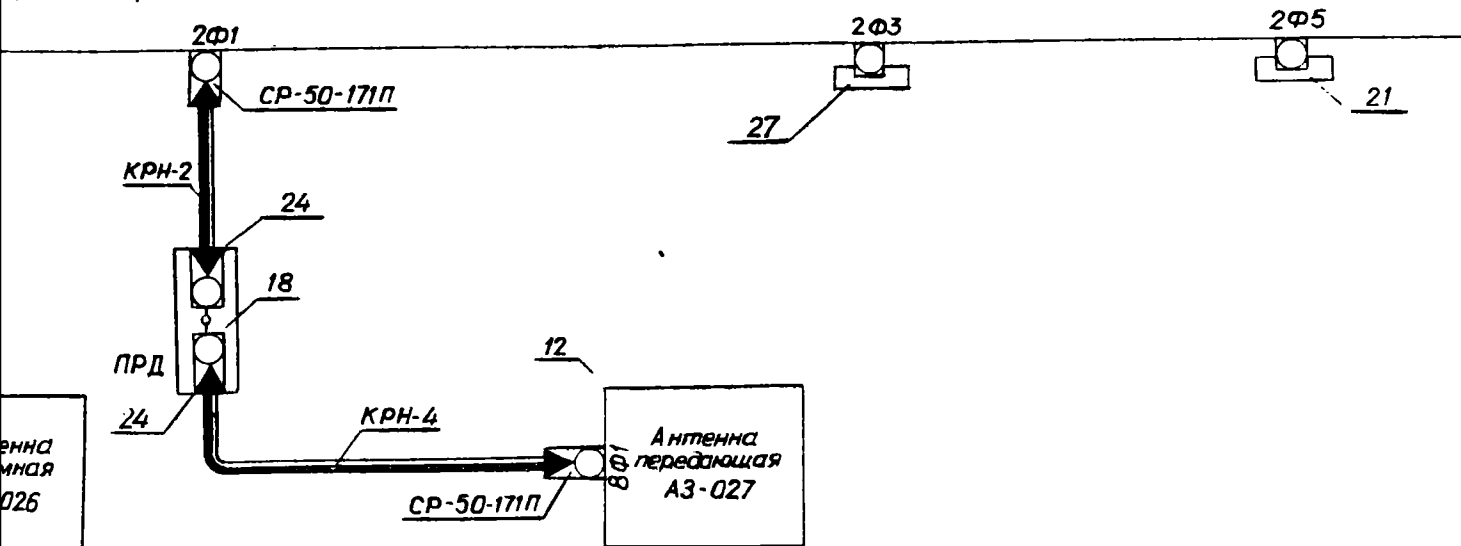


Рис. 10.40.Π (лист 4). Принципиальная схема изделия "Веер-М"

2 ноября 1983 г.

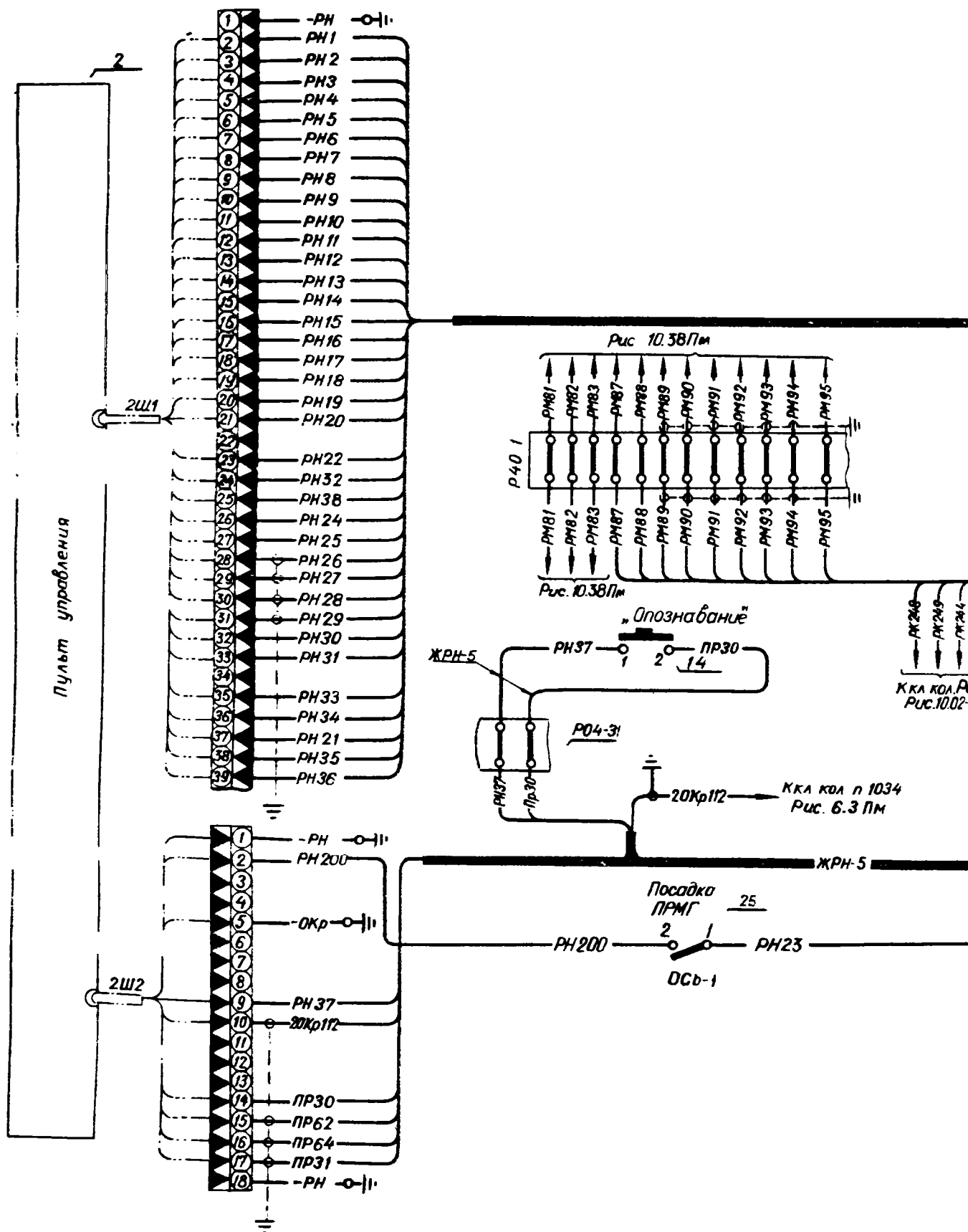
169/170

Приемо-передающее и измерительное устройство



льная схема изделия "Веер-М"

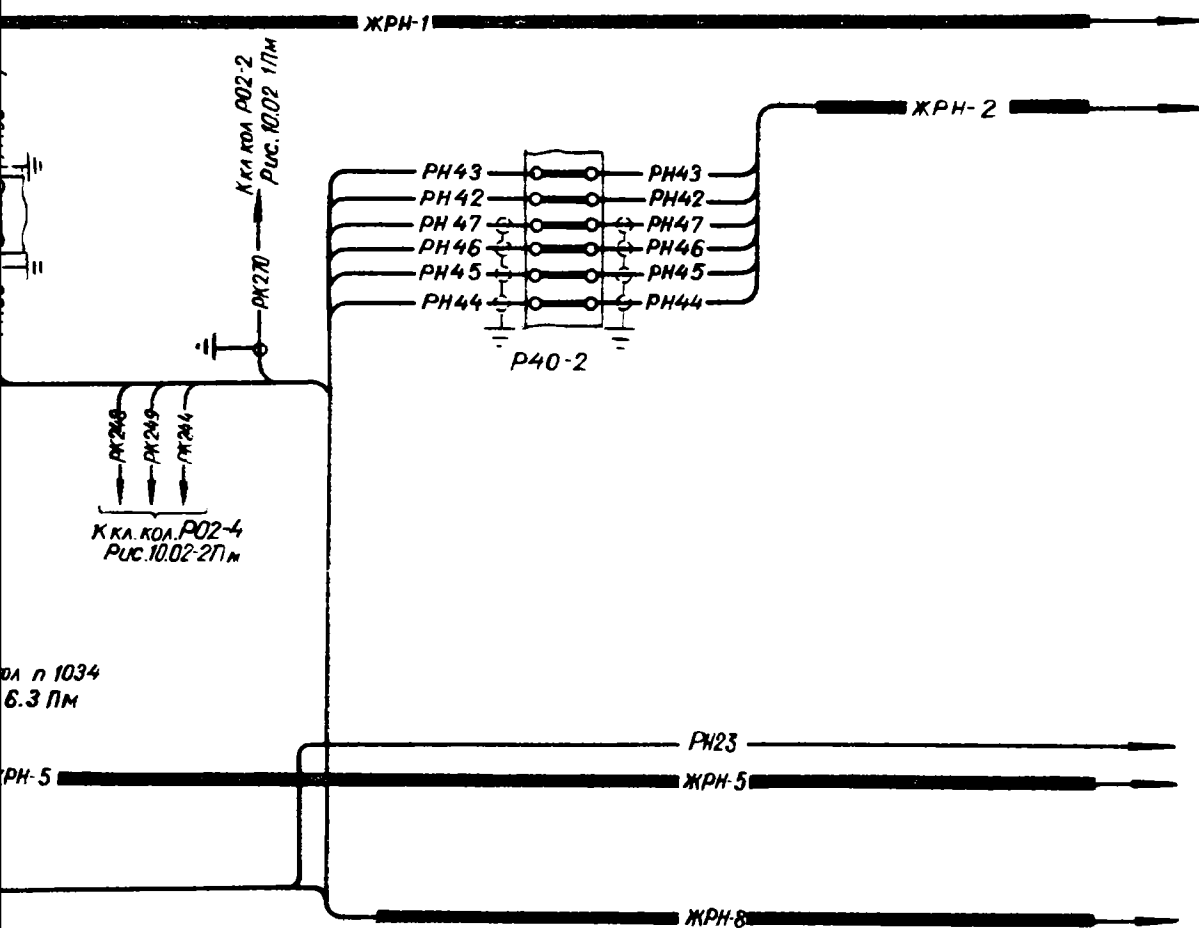
I69/I70



ИС.40.Пм (лист I). Полумонтажная схема изделия "Веер-М"

22 марта 1982 г.

271/172



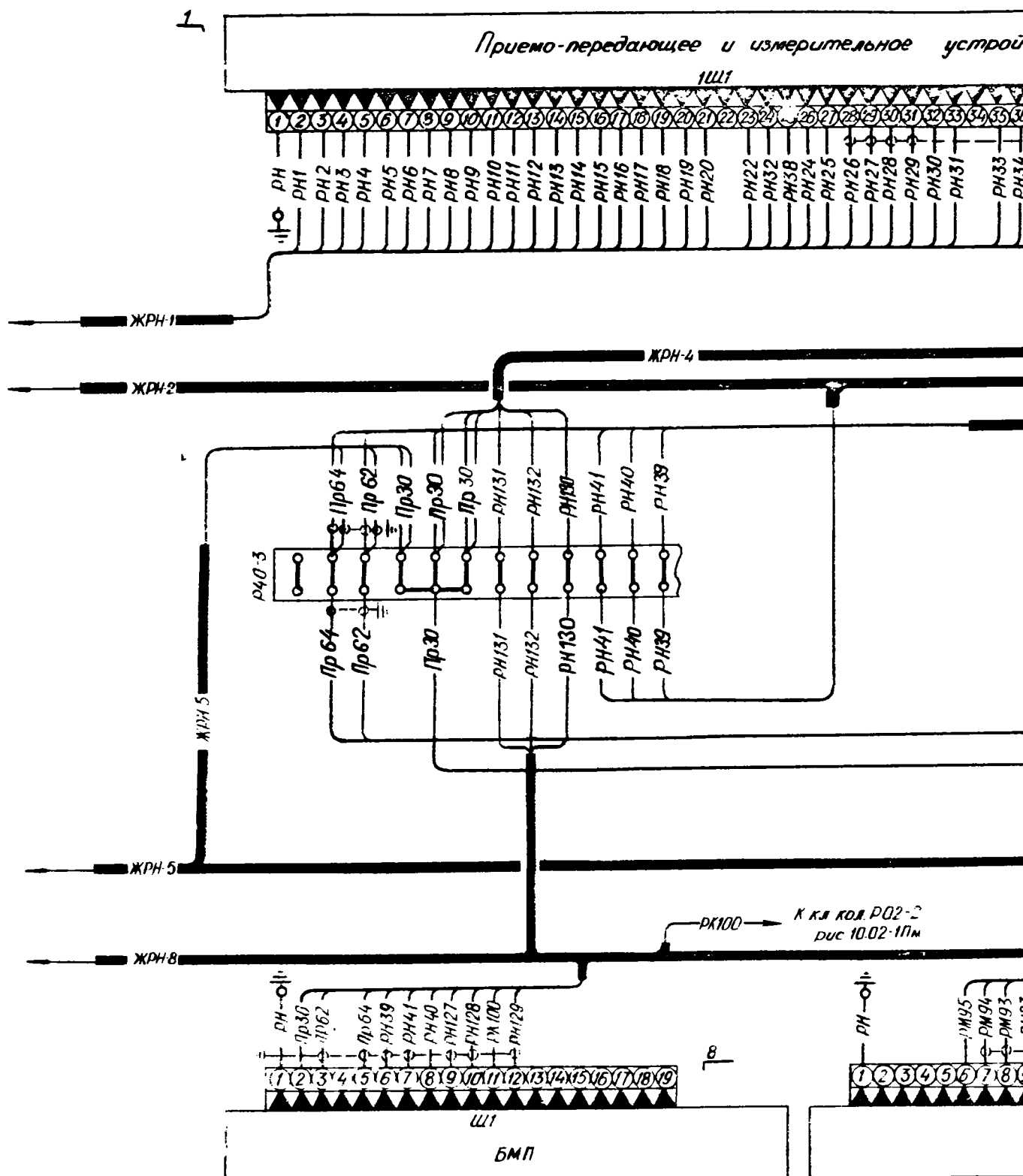


Рис. 10.40.Пм (лист 2). Полумонтажная схема изделия "Веер-М"

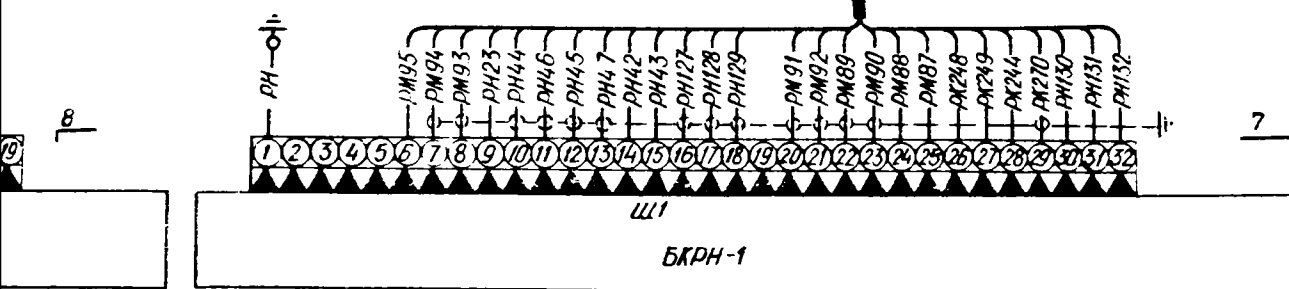
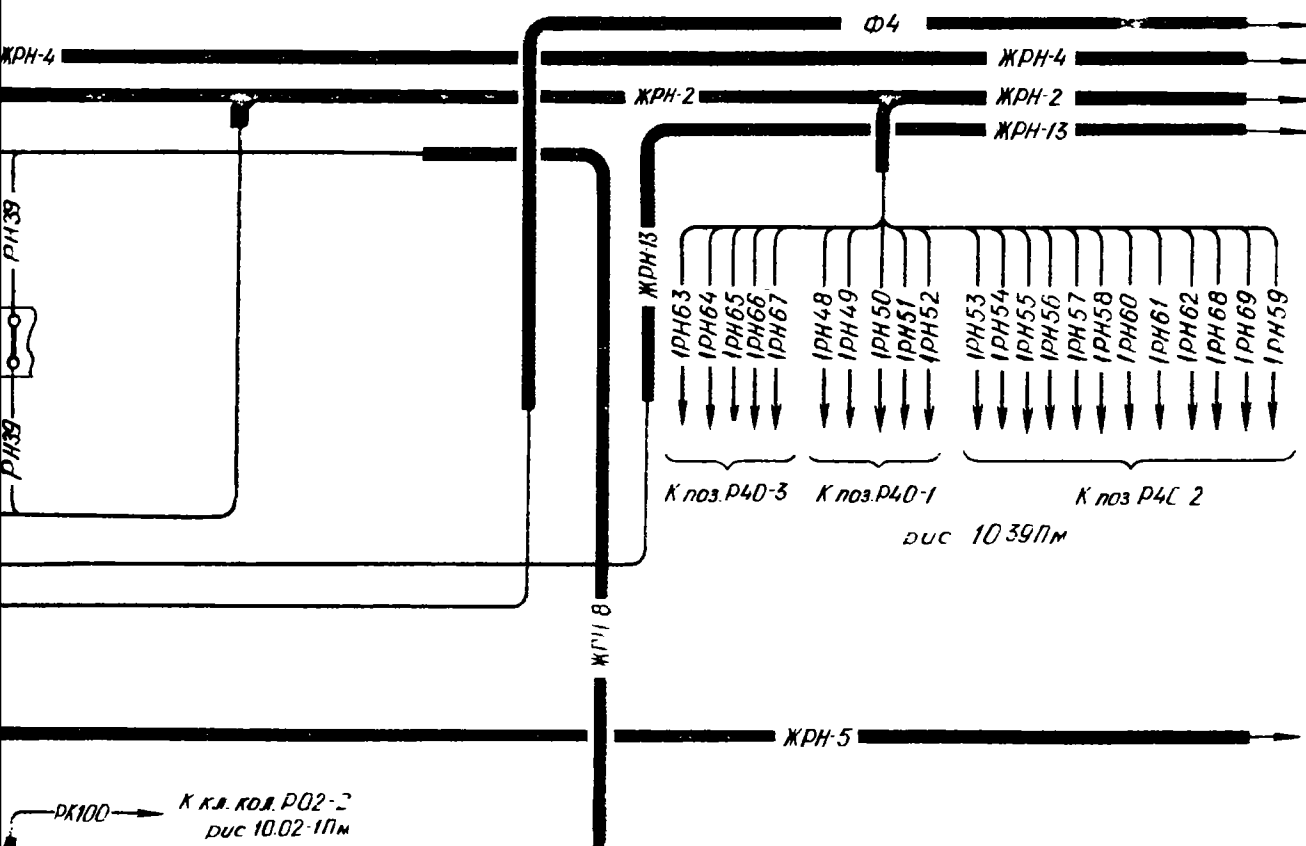
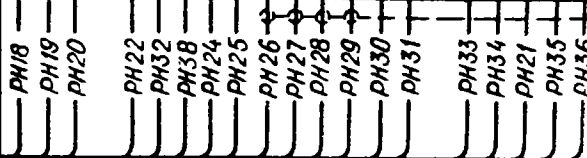
22 марта 1982 г.

173/174

общее и измерительное устройство

Ш1

19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45



еия "Веер-М"

I73/I74

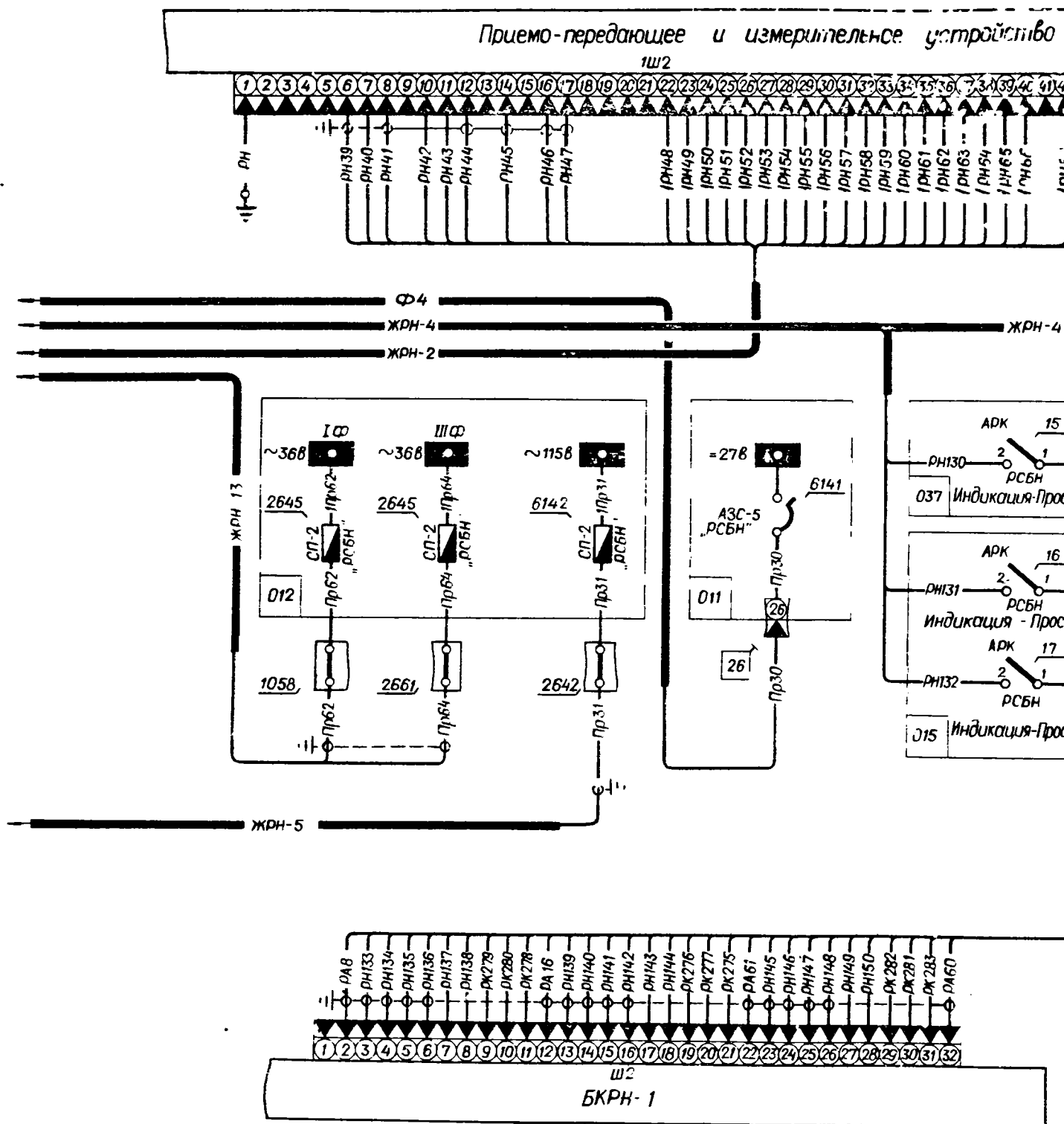
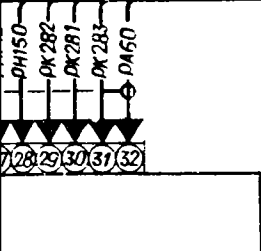
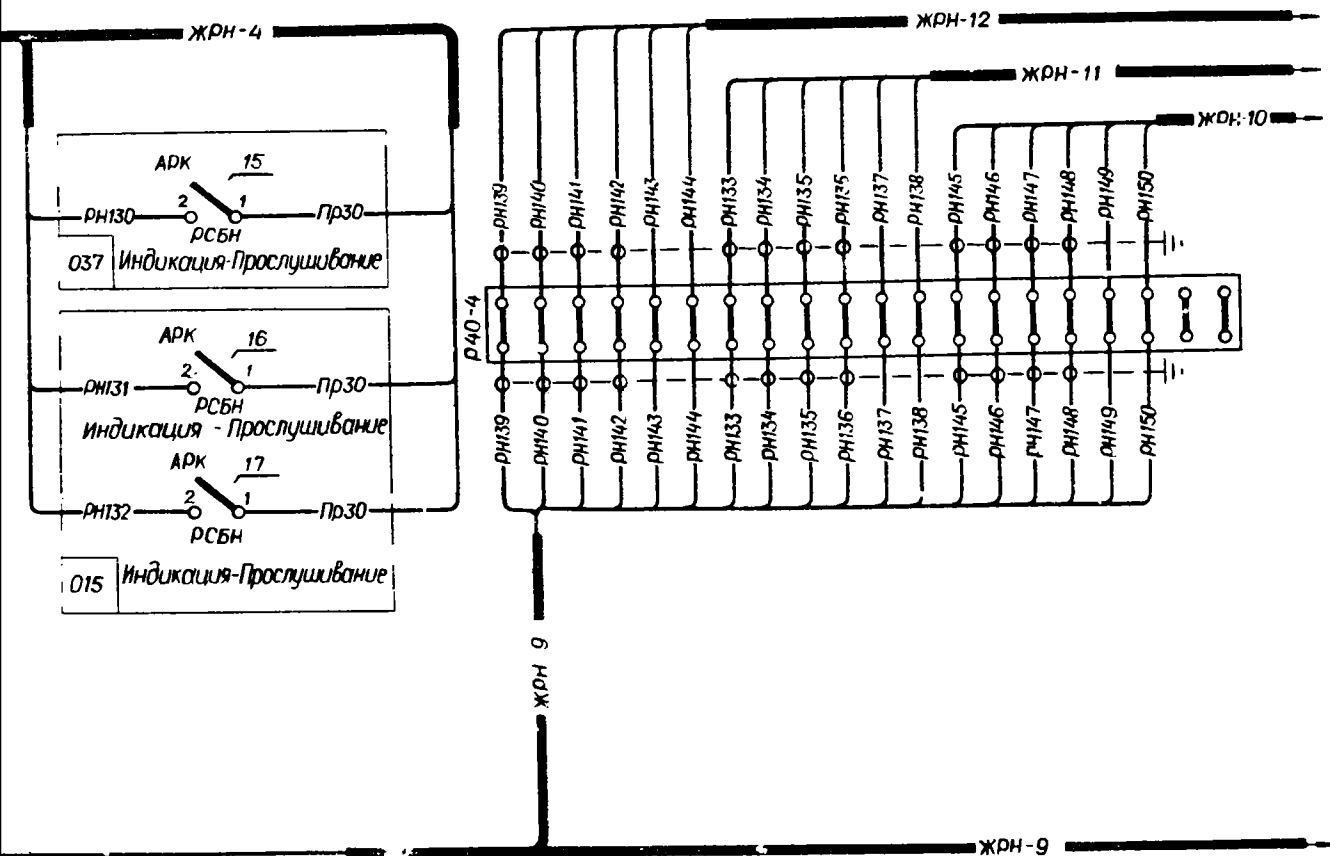
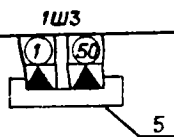
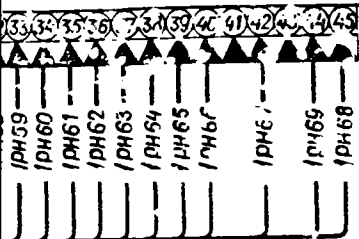


Рис. 10.40.Лм (лист 3). Полумонтажная схема изделия "Беер-М"

22 марта 1982 г.

I75/I76

се устройство



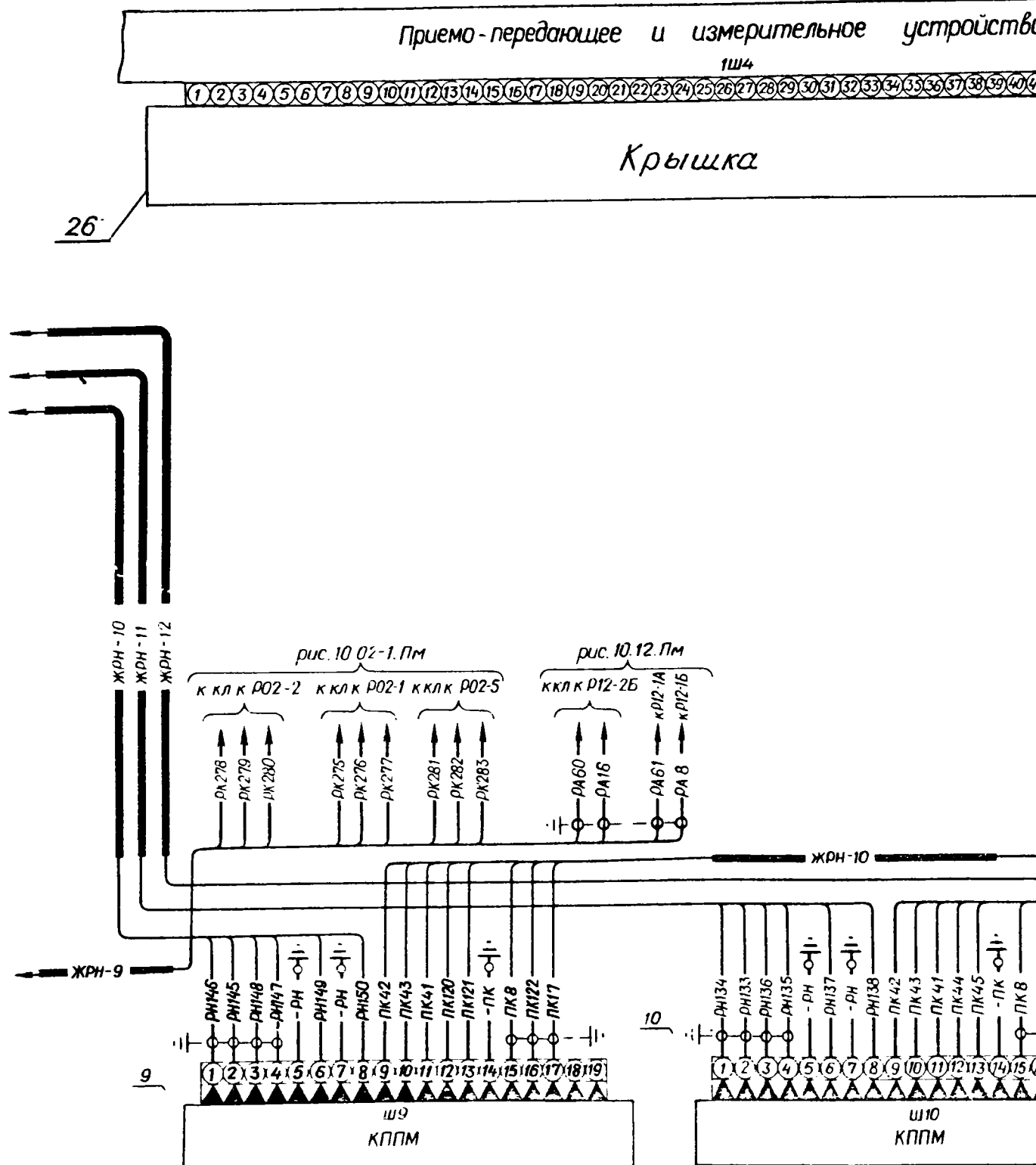


Рис. 10.40.Пм (лист 4). Полумонтажная схема изделия "Веер-М"

2 ноября 1983 г.

177/178

измерительное устройство

1Ш4

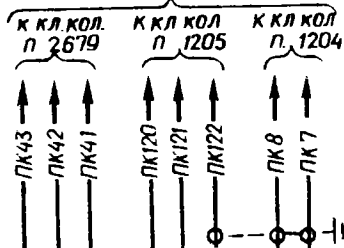
24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

ышка

ПМ

РА6Т
→ КР12-1А
→ РА8
→ КР12-1Б

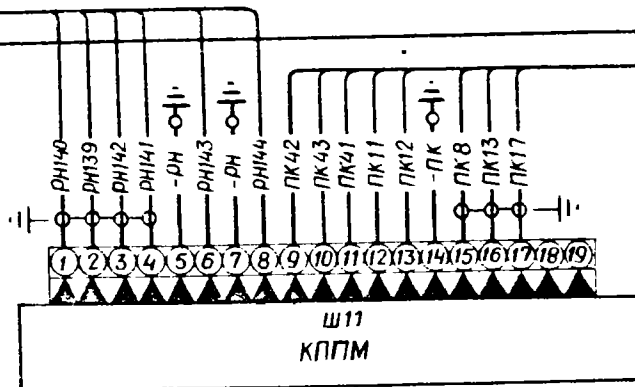
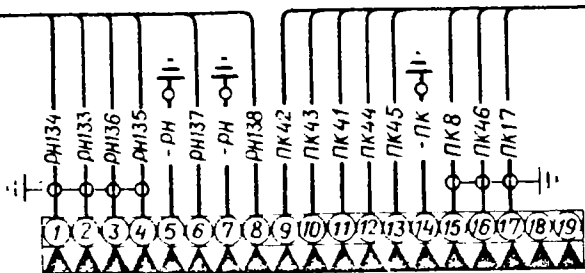
рис. 9.3 ПМ



ЖРН-10

ЖРН-11

ЖРН-12



11

а изделия "Веер-М"

Г77/Г78

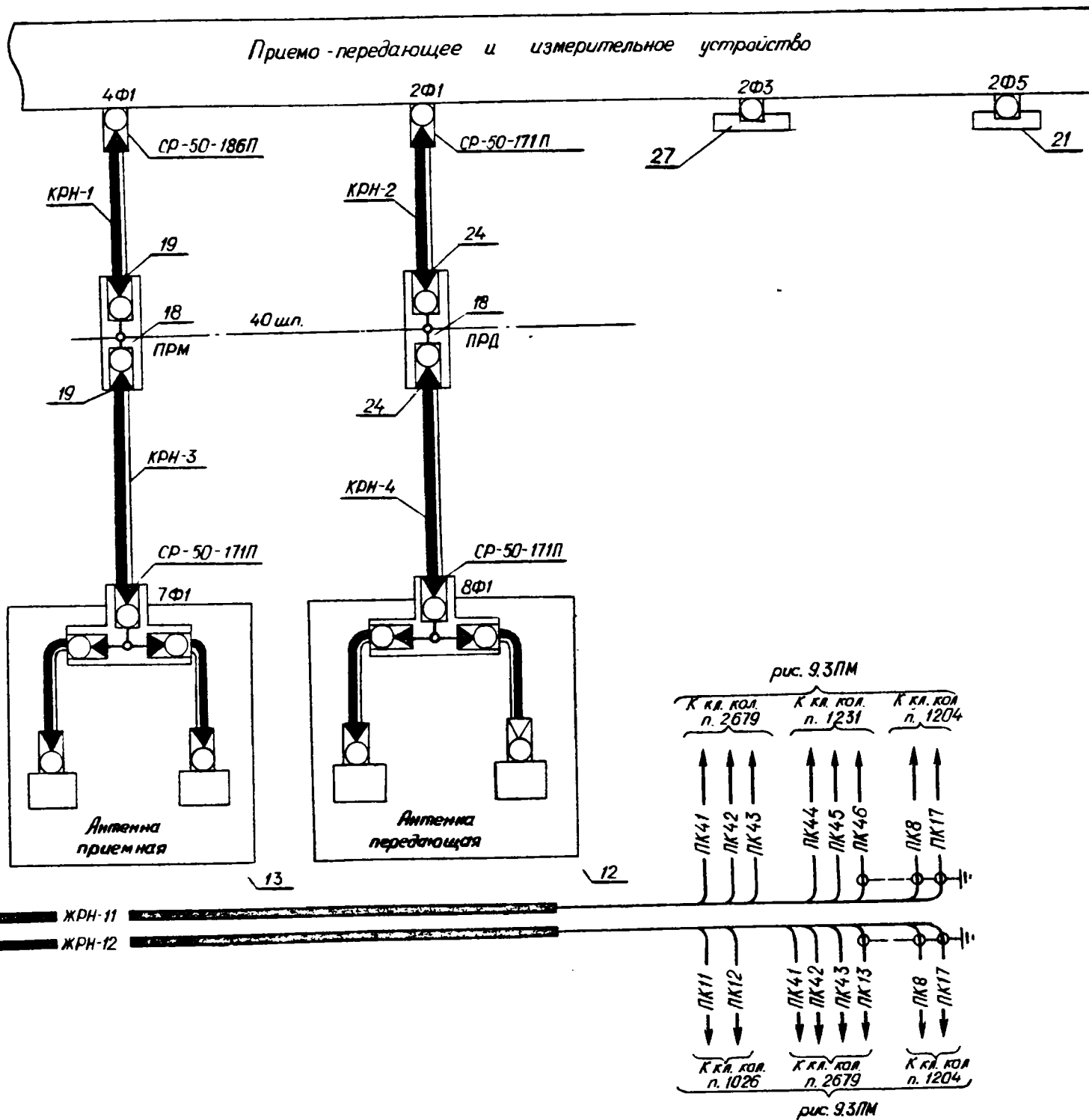


Рис. 10.40.Пм (лист 5). Полумонтажная схема изделия "Веер-М"

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

Радиооборудование

№ РИС. № ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	ТИП АППАРАТУРЫ	МЕСТО УСТАНОВКИ
10.40-1	СХЕМА БЛОКА БКРН-1			
	<u>Агрегаты</u>			
R1,R2	Резистор	2	MT-0,25-13K \pm 10%	Блок БКРН-1, шпангоуты 9-10, левый борт
R3,R4	То же	2	MT-0,25-510om \pm 5%	То же
P1+P10	Реле	10	РЭС-9	То же
Д1+Д5	Дiod	5	Д237А	То же
	<u>Штепсельные разъемы</u>			
Ш1	Штепсельный разъем	1	2РМДТЗЗБ32Ш5В1 - вилка	Блок БКРН-1, шпангоуты 9-10, левый борт
Ш2	То же	1	2РМДТЗЗБ32Г5В1 - розетка	То же

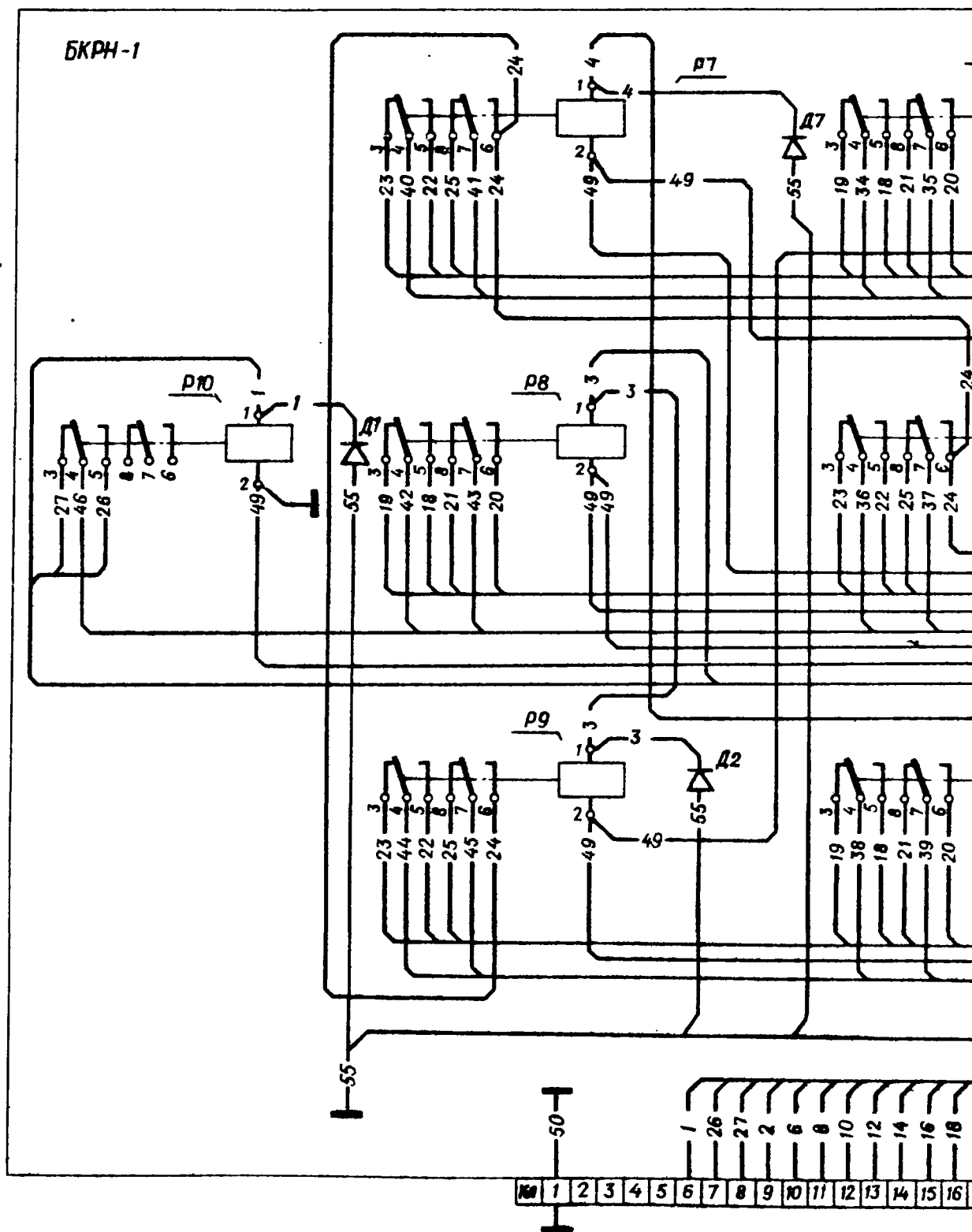
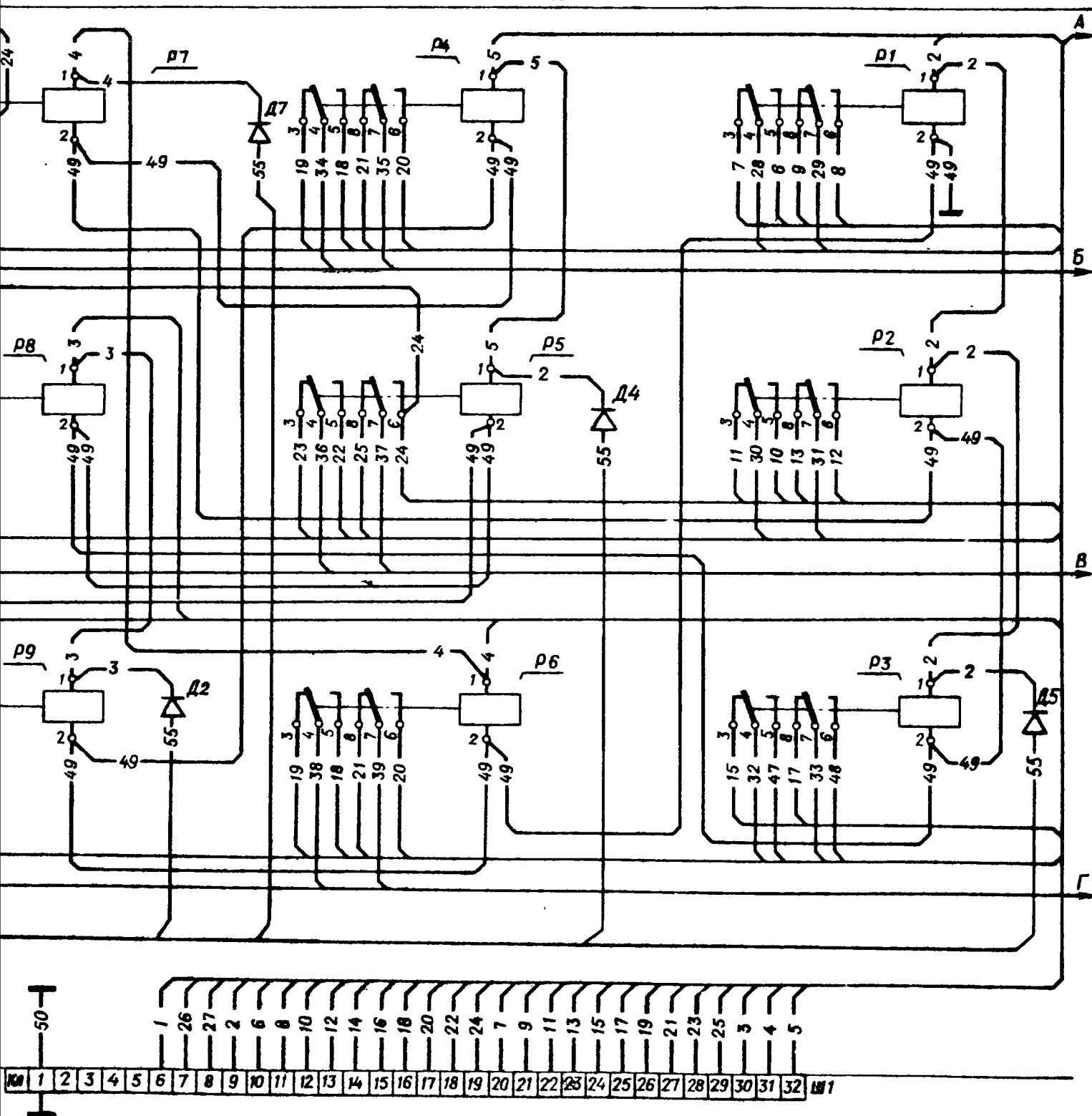


Рис. 10.40-1.Пм(лист 1). Подмонтажная схема блока БКРН-1

1 октября 1981 г.

183/184



жная схема блока БКРН-I

I83/I84

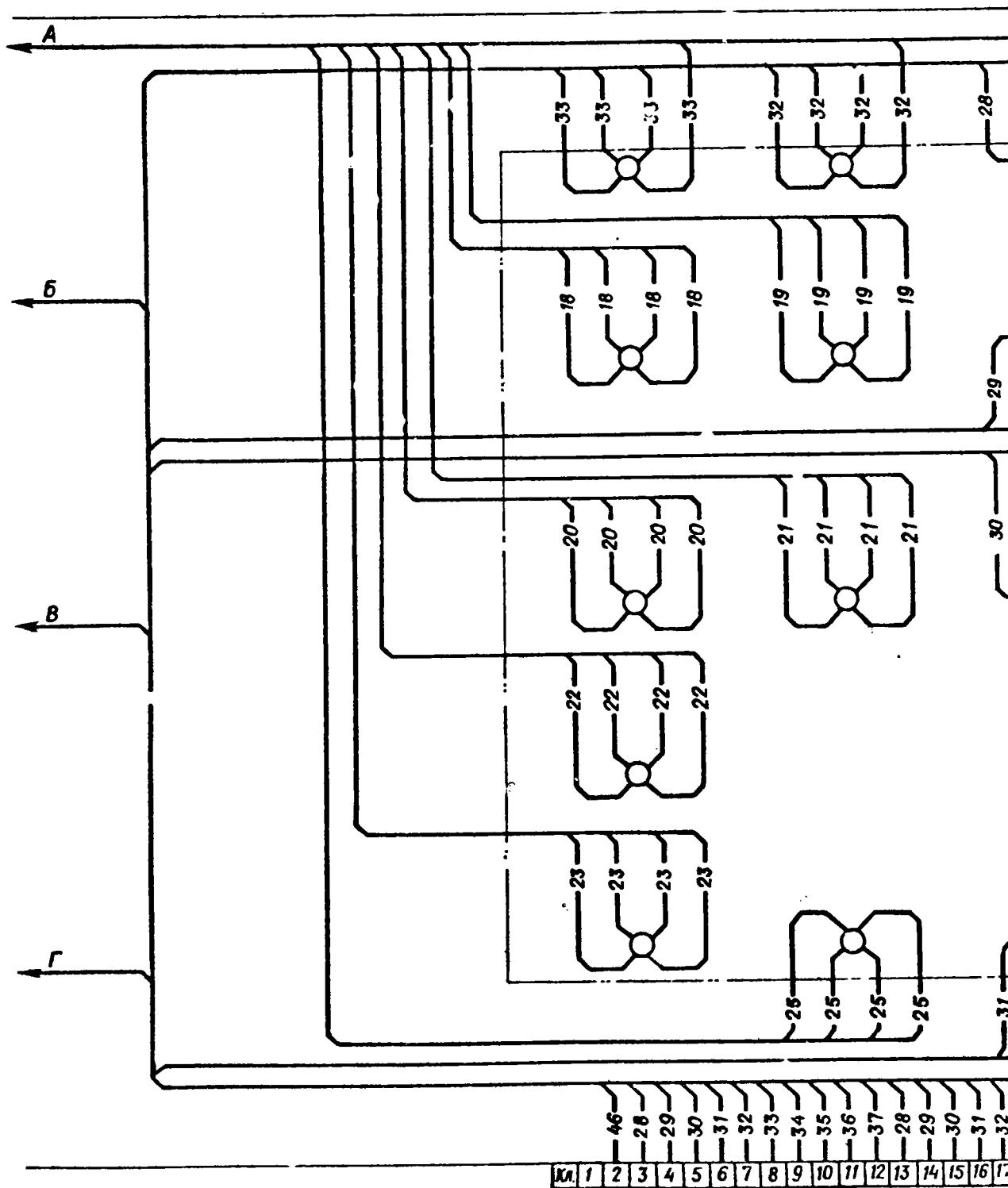


Рис. 10.40-1.Пм (лист 2). Полумонтажная схема блока БКРН-1

9 января 1980 г.

185/186

Ан-26 АЛЬБОМ ФИДЕРНЫХ СХЕМ

О Г Л А В Л Е Н И Е

РАЗДЕЛ УІ. ОСВЕЩЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	Стр.
6.1. Схема освещения красным светом приборов левого летчика и приборов на верхних щитках	3
6.2. Схема освещения красным светом приборов правого летчика	19
6.3. Схема освещения красным светом приборов штурмана	23/24
6.4. Схема общего освещения красным светом щита АЭС, пульта правого летчика и рабочего места радиста	27/28
6.5. Схема освещения красным светом электрощитка радиста и щитков радиооборудования на рабочем месте радиста	31/32
6.6. Схема общего освещения кабины экипажа и аварийного подсвета приборов на приборной доске и на пультах летчиков	35
6.7. Схема общего освещения рабочего места штурмана	39/40
6.8. Схема подключения ламп СЕК для подсвета приборов правого и левого летчиков	43/44
6.9. Схема общего и дежурного освещения грузовой кабины и рабочего места сопровождающего	47
6.10. Схема освещения центрального прохода	51
6.11. Схема освещения туалета	55/56
6.12. Схема освещения и подключения розеток в отсеках носовой части фюзеляжа, освещения МС-61	59/60
6.13. Схема подключения розеток грузовой кабины и освещения отсека между шпангоутами 40-42	63/64
6.14. Схема освещения и подключения розеток в крыле и гондолах двигателей	67
6.15. Схема подсвета стабилизатора	71/72
6.16. Схема фар ПФ-4	75/76
6.17. Схема аэронавигационных огней	79/80
6.20. Схема светосигнальных огней ОСС-61	91/92
6.21. Схема сигнализации аварийных режимов полета	95
6.22. Схема сигнализации открытого положения дверей и люков	105
6.23. Схема сигнальных ракет	109
6.24. Схема высотной сигнализации	113
6.25. Схема сигнализации положения шасси и закрылков	117
6.27. Схема сигнализации экипажу из пассажирской кабины	121/122
РАЗДЕЛ УІІ. ПИТАНИЕ ЭЛЕКТРОАГРЕГАТОВ БЫТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЗАПАСНЫЕ ПРОВОДА	
7.1. Схема подключения вентиляторов летчиков, штурмана и радиста	3/4
7.2. Схема подключения электротермоса ЭТ-9 и электрокипятильника КУ-27 ..	7/8
7.3. Схема запасных проводов	11/12
РАЗДЕЛ УІІІ. ДЕСАНТНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
8.1. Схема управления грузовым люком	3
8.5. Схема электрических лебедок БЛ-56	17/18
8.7. Схема устройства перемещения поддонов	21/22
РАЗДЕЛ ІХ. АЭРОНАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
9.1. Схема автопилота АП-28ЛІ	3
9.2. Схема авиаторизонтов АГД-Іс и АГБ-3к	19
9.3. Схема гиросинхронного компаса ГИК-І	47
9.4. Схема гироскопического компаса ГПК-52АМ	51/52
9.6. Схема электрического указателя поворота ЭУП-53	55/56
9.7. Схема навигационного индикатора НИ-50ЕМК	59/60
9.10. Схема автомата углов атаки и перегрузок АУАСП-24КР	63
9.12. Схема питания и подключения датчиков к системе СИВ-І-24	71/72

РАЗДЕЛ X. РАДИООБОРУДОВАНИЕ

	Стр.
IO.01-I. Схема изделия "Микрон"	3
IO.02-I. Схема автоматического радиокompаса АРК-II № I	15
IO.02-2. Схема автоматического радиокompаса АРК-II № 2	31/32
IO.03-5. Схема изделия "Баклан-20" № I и № 2	43/44
IO.04-I. Схема изделия "O2OM"	47
IO.10. Схема блока сигнализации	53/54
IO.11. Схема подключения розеток для проверки радиоаппаратуры	57/58
IO.12. Схема самолетного переговорного устройства СПУ-7	61
IO.24. Схема рентгенометра ДП-ЗБ	75а
IO.27-I. Схема автоматического радиокompаса АРК-УД	77
IO.30-I. Схема радиовысотомера РВ-5	87/88
IO.32. Схема магнитофона MC-61Б	91/92
IO.35. Схема самолетного ответчика COM-64	95
IO.36. Схема радиолокационной станции "Троза-26А"	113/114
IO.38. Схема изделия "Ось-I"	129
IO.38-I. Схема блока контроля	143/144
IO.39. Схема изделия СД-67	147/148
IO.39-I. Схема блока БКРН-2	157/158
IO.40. Схема изделия "Веер-М"	161
IO.40-I. Схема блока БКРН-I	181/182