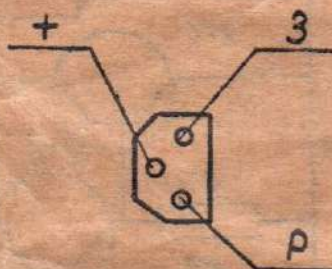


СХЕМА ВЫХОДА



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок питания БП2-3 соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

м. п.

Представитель ОТК **ОТК 250-07-84**

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Интервал температур от 1 до 40° С.
- 2) Относительная влажность воздуха до 80 % при температуре 25°С.
- 3) Атмосферное давление от 86,5 до 107 кПа.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу блока питания в течение 18 месяцев с момента приобретения при условии соблюдения потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования.

ПАСПОРТ

Блок питания БП2-3

Соответствует техническим
условиям 0.208.000 ТУ

Блок питания БП2-3 предназначен для питания инженерных электронных клавишных вычислительных машин, соединяется с последними специальной розеткой.

Питание блоков осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц непосредственным включением в розетку.

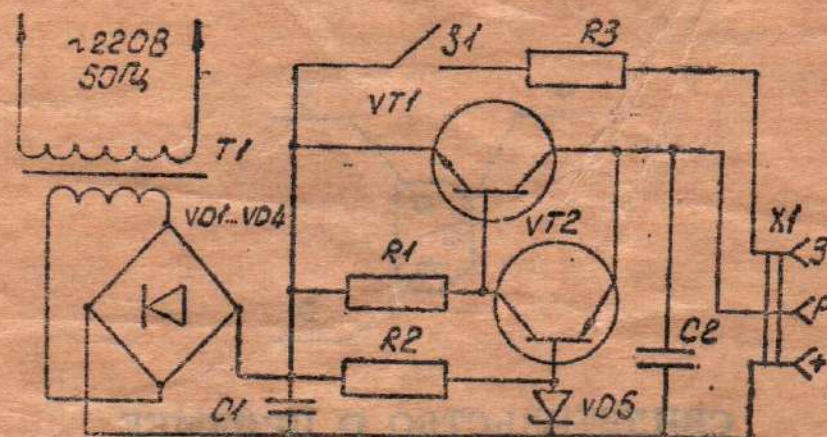
Переключателем рода работ производится отключение цепи заряда.

ВНИМАНИЕ! Переменное напряжение 220 В опасно для жизни. Во избежание несчастных случаев нельзя включать блок в сеть при снятой крышке корпуса.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1) допустимые отклонения напряжения питающей сети, %	+10 -15
2) максимальный потребляемый ток, А	0,035
3) стабилизированное напряжение на выходе «Р» (работа): при $U_c = 187$ В, В, не менее при $U_c = 242$ В, В, не более	-4,3 -5,7
4) номинальный ток нагрузки выхода «Р», А	0,2
5) переменная составляющая (пульсации) напряжения на выходе «Р», В эфф, не более	0,14
6) изменение напряжения на выходе «Р» при изменении напряжения сети от 187 до 242 В, В, не более	0,6
7) номинальное напряжение на выходе «З» (заряд), В	-6,5
8) номинальный ток нагрузки выхода «З», А	0,04
9) габаритные размеры (без шнура), мм 64,4x64,4x51,5	
10) масса, г, не более	300

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИНЦИПИАЛЬНОЙ

Обозн	Наименование	Кол.
	Резисторы МЛТ ГОСТ 7113-77	
R1	МЛТ-0,25-2,4 кОм ± 10 %	1
R2	МЛТ-0,5-470 Ом ± 10 %	1
R3	МЛТ-1-200 Ом ± 5 %	1
C1	Конд. К50-16-25В-500 мкФ. ОЖО.464.111 ТУ	1
C2	Конд. КМ-56-Н90-0,1 мкФ. ОЖО.460.043 ТУ	1
VD1... VD4	Диод КД 105В ТР3.362.060ТУ	4
VD5	Стабилитрон КС 156А СМ3.362.812ТУ	1
VT1	Транзистор КТ 961А аАО.336,358 ТУ	1
VT2	Транзистор КТ 361В ФЫО.336.201ТУ	1
T1	Трансформатор Т8-220-50В ОЮО.470.013 ТУ	1
S1	Переключатель ПД9-2 ОЮО.360.089ТУ	1
X1	Розетка СНО-44-3Р ОЮО.364.049ТУ	1