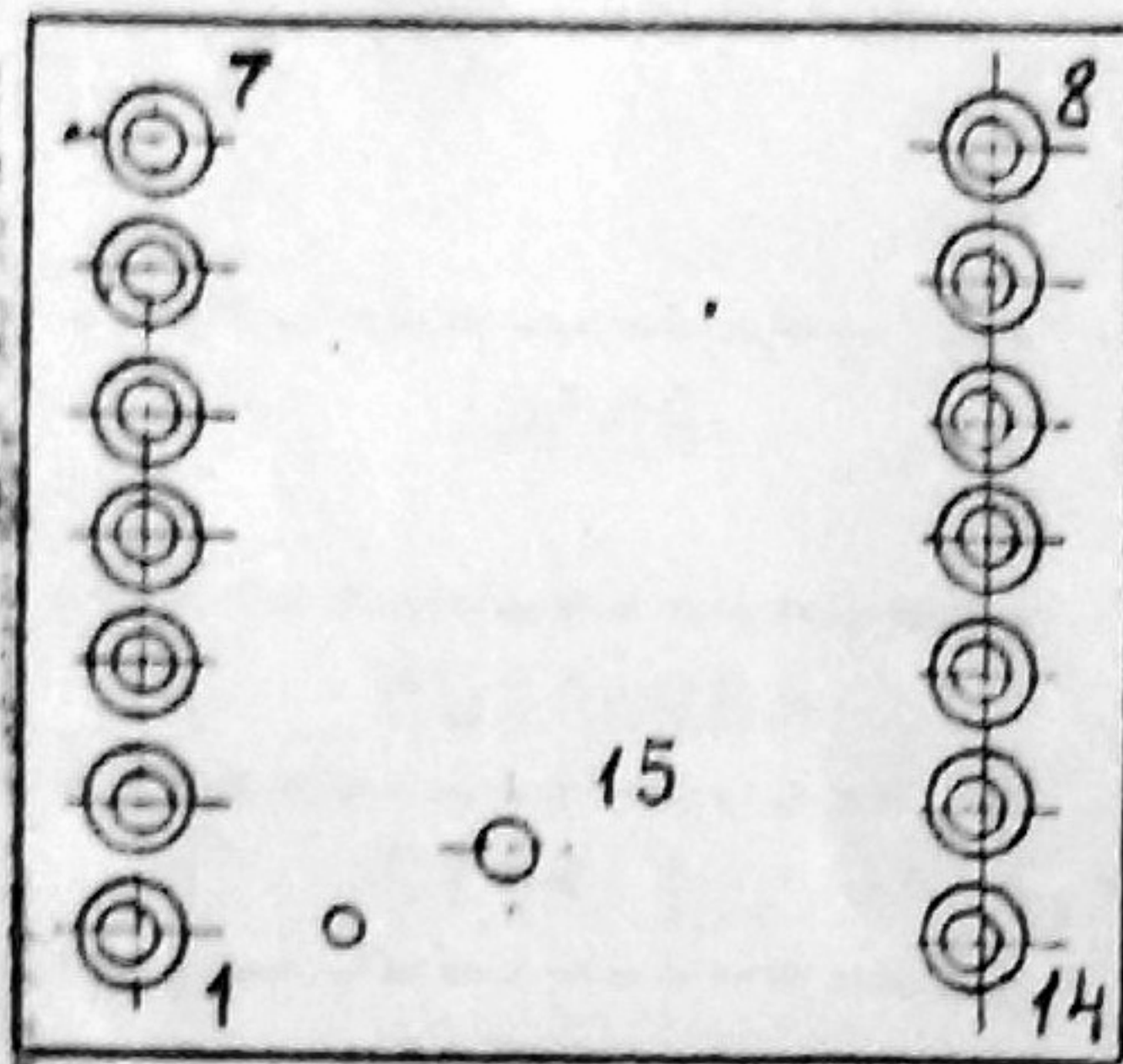


ЭТИКЕТКА

МИКРОСБОРКА НТ002 "НАБОР ТРАНЗИСТОРОВ".

ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ВЫСОКООМНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ В НЕГЕРМЕТИЗИРОВАННОМ ЭЛЕКТРОМЕТРЕ.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Т/Г/З.365.002 ЭТ

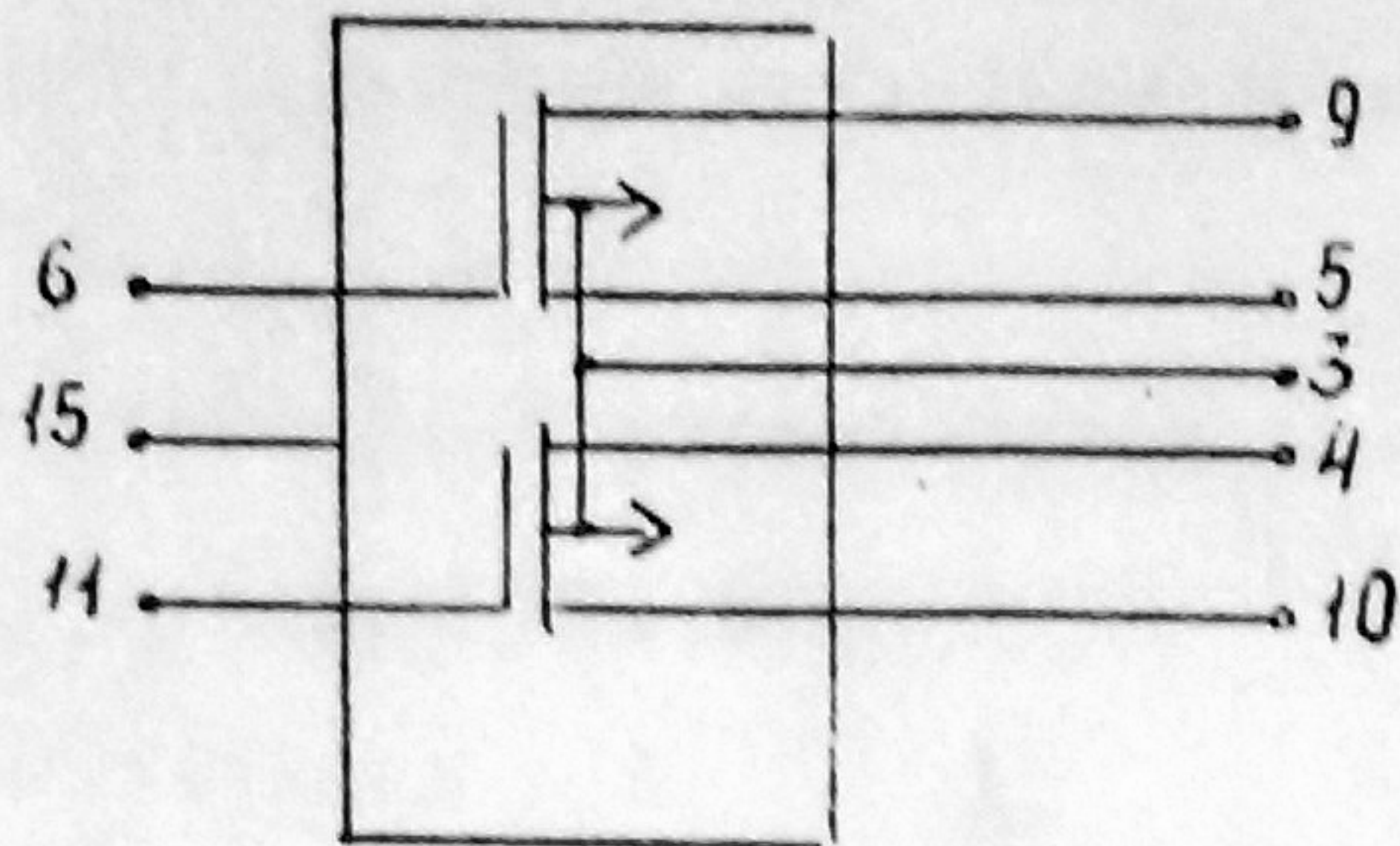
МИКРОСБОРКА НТ002

ЭТИКЕТКА

ЛИТ ЛИСТІ ЛИСТОВ

I I I I I I I I I I I I

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ



НОМЕР КОНТАКТА	ЦЕПЬ
3	ПОДЛОЖКА
4	СТОК 1
5	ИСТОК 2
6	ЗАТВОР 2
9	СТОК 2
10	ИСТОК 1
11	ЗАТВОР 1
15	КОРПУС

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ПОСТАВКЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НОРМА	
	НЕ МЕНЕЕ	НЕ БОЛЕЕ
РАЗНОСТЬ НАПРЯЖЕНИЙ ЗАТВОР-ИСТОК, мВ	-	100
КРУТИЗНА ВОЛЬТАМПЕРНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ $I_C = 3,0$ мА, мА/В	0,3	-
ПОРОГОВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ЗАТВОР-ИСТОК ПРИ $U_{СИ} = 10,0$ В, $I_C = 1E-2$ мА, В	- 3,5	-
ТОК УТЕЧКИ ЗАТВОРА, А	-	$1E-15$
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ТОК СТОКА, мА	-	5
МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ СТОК-ИСТОК И СТОК-ЗАТВОР (КАЖДОЕ), В	20	-

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НАБОРА ТРАНЗИСТОРОВ НЕОБХОДИМО РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ Т/Г/З.365.002 ТУ.
2. ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРИНЯТЫ МЕРЫ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ, СВЯЗАННЫХ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СТАТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В СООТВЕТСТВИИ С I СТЕПЕНЬЮ БЕЗОПАСНОСТИ ОСТ 11 073.062-84.
3. ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНАЯ РАБОТА НАБОРА ТРАНЗИСТОРОВ С ЭЛЕКТРОРАДИОЭЛЕМЕНТАМИ И МИКРОСХЕМАМИ ПРИ УСЛОВИИ СОБЛЮДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ, УКАЗАННЫХ В Т/Г/З.365.002 ТУ.
4. ПРИ РАЗРАБОТКЕ АППАРАТУРЫ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:
 - ПРЕДУСМАТРИВАТЬ ОТБОР НАБОРОВ ТРАНЗИСТОРОВ ПО КАКИМ-ЛИБО ПАРАМЕТРАМ И ХАРАКТЕРИСТИКАМ Т/Г/З.365.002 ТУ;

ПРИМЕНЯТЬ НАБОРЫ ТРАНЗИСТРОВ В СХЕМАХ ВКЛЮЧЕНИЯ, В КОТОРЫХ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ РИП ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПАРАМЕТРАМИ, НЕ УКАЗАННЫМИ Т/Г/З.365.002 ТУ.

5. УСТАНОВКУ НАБОРА ТРАНЗИСТРОВ В АППАРАТУРУ ПРОИЗВОДИТЬ ЗАЗОРом, КОТОРЫЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ КОНСТРУКЦИЕЙ ВЫВОДОВ.

6. ПРИ РАСПАЙКЕ НАБОРА ТРАНЗИСТРОВ НА ПЛАТУ ОДНОКАНАЛЬНЫМ ПАЯЛЬНИКОМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

ТЕМПЕРАТУРА ЖАЛА ПАЯЛЬНИКА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 280 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ;

РАССТОЯНИЕ ОТ КОРПУСА ДО МЕСТА ПАЙКИ ВЫВОДА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 1 ММ;

ВРЕМЯ КАСАНИЯ КАЖДОГО ВЫВОДА НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ 3 С;

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПАЯЛЬНИКА.

7. В ПАЯНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ НАБОРА ТРАНЗИСТРОВ С ПЕЧАТНОЙ ПЛАТОЙ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ КАСАНИЕ ПРИПОЕМ СТЕКЛОИЗОЛЯТОРОВ КОРПУСА И ЗАТЕКАНИЕ ПРИПОЯ ПОД КОРПУС С ОБРАЗОВАНИЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КОНТАКТА МЕЖДУ ПРИПОЕМ И КОРПУСОМ.

8. ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ НАБОРА ТРАНЗИСТРОВ В АППАРАТУРУ НЕОБХОДИМО ВЫДЕРЖАТЬ ЕГО ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 50 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ В ТЕЧЕНИЕ 1 Ч.

МИКРОСБОРКА НТ002 СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ Т/Г/З.365.002 ТУ И ПРИЗНАНА ГОДНОЙ ДЛЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ДАТА ВЫПУСКА

МЕСТО ШТАМПА ОТК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ Т/Г/З.365.002 ТУ