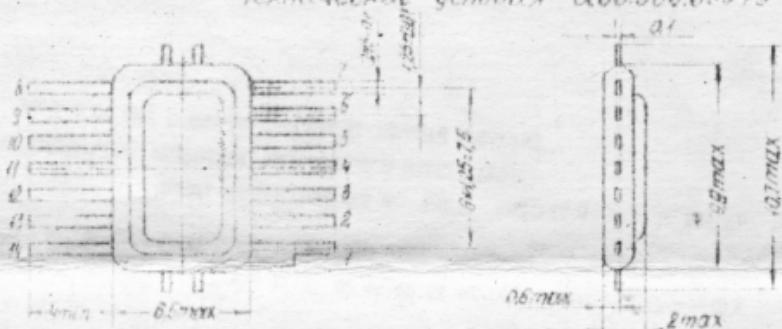
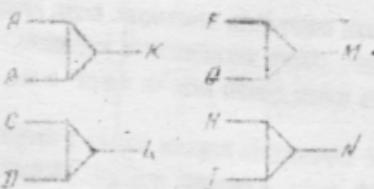




Паспорт
Микросхема интегральная
типа ИБ131 синхроном К
технические условия ИБО.308.03574



Основное функциональное назначение микросхемы
четыре двухходовых логических элемента ИЛИ-НЕ



$$K = \overline{A} \cdot \overline{B} \quad M = \overline{F} \cdot \overline{G}$$

$$L = \overline{D} \cdot \overline{C} \quad N = \overline{H} \cdot \overline{I}$$

Назначение	Назначение
Вход А	Вход І
Вход В	Питание Е
Вход С	Выход N
Выход D	Выход M
Выход F	Выход L
Выход G	Выход K
Выход H	Общий

Основные электрические параметры
при температуре 20±5°C

Наименование параметра	Однотипный элемент	Граница измерения	Нормы				Номиналы нормированных выходов
			Среднее значение	Номинал	Норма	Среднее значение	
Входной ток	Убыв	мкА	-10	285	-425	-	1±8
Выходной ток	Убыва	мкА	53	180	96-225	144-340	10±13
Выходное напряжение базостояния под 0°	Убыва	мв	-220	-220	-220	-	10±13

Напряжение источника питания +48±10%
Содержание ядов в одной микросхеме 0.009162

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ОТ МИНУС 10° ДО +70°С.
ГАРАНТИРУЕТСЯ СООТВЕТСТВИЕ МИКРОСКОПУ ПРЕВОЗМОЖНЫМ ТЕХНИ-
ЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ В ТЕЧЕНИЕ 3 ЛЕТ ПРИ НАРАБОТКЕ 5000 ЧАСОВ.

ПРИЧЕЛЮ ДОЛЖНОЕ КРАТНОМУЩЕННОЕ ОТНОШЕНИЕ НАПРЯ-
ЖЕНИЯ ПИТАНИЯ ДЛЯ МИКРОСКОПА НЕ БОЛЕЕ 8 в (ДО 1 МВт).

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

МОНТАЖ МИКРОСКОПА МОЖЕТ БЫТЬ ПРОИЗВЕДЕН ПУТЕМ ПРИПЛАКИ
ВЫВОДОВ К ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЧЕСКОГО КРЕПЛЕНИЯ, ПРИ
ЭТОМ РАССТОЯНИЕ ОТ КОРПУСА ДО МЕСТА ПАЙКИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 2 ММ.

ПАЙКУ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПРИГОДЫМ ПОС-61 С ПРИМЕНЕНИЕМ
ФЛЮСА КТС, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ БОЛЕЕ 260°С В ТЕЧЕНИЕ ВРЕМЕНИ НЕ БОЛЕЕ 5 СЕК.
С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕР, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИКРОСКОПА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРІВА И МЕХАНИ-
ЧЕСКИХ УСИЛИЙ.

ЕСЛИ НЕКОТОРЫЕ ИХОДЫ МИКРОСКОПА НЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ, ТО ОНИ
ДОЛЖНЫ БЫТЬ СОДЛАНЫ С ВЫВОДОМ 14.

ПОСЛЕ МОНТАЖА МИКРОСКОПА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ ЛАКОКРАСОЧ-
НЫМ ПОКРЫТИЕМ, УСТОЙЧИВЫМ К ВОЗДЕЙСТВИЮ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОГЛАСНО НОРМАМ
НО.054.021.

ДАТА ВЫПУСКА



ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТК