

633300

(код продукции)

Микросборка АРФ3.438.011

(наименование и индекс изделия)



## ЭТИКЕТКА

ИАЯТ.468151.002 ЭТ

(обозначение документа)

(номер партии изделий)

## 1. Основные сведения об изделии

Микросборка АРФ3.438.011

Источник сигналов управления для работы одноканального преобразователя, обеспечивающего защиту и сигнализацию. Предназначен для работы в источниках дистанционного питания аппаратуры ИКМ-30/4

## 2. Основные технические данные

| Параметр                                                                                                            | Значение      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1 Амплитуда импульсов на управляющем выходе, В                                                                      | $3.0 \pm 0.5$ |
| 2 Период импульсов на управляющем выходе, мкс                                                                       | $42 \pm 8$    |
| 3 Потребляемый ток от источника питания постоянного тока с напряжением питания (минус $9 \pm 0.9$ ) В, мА, не более | 19            |
| 4 Потребляемый ток от источника питания постоянного тока с напряжением питания ( $12 \pm 1.2$ ) В, мА, не более     | 60            |
| 5 Потребляемый ток от источника питания постоянного тока с напряжением питания ( $5 \pm 0.25$ ) В, мА, не более     | 3             |

Диапазон рабочих температур от  $+5$  до  $+50$  °C

Масса микросборки не более 22 г.

В одной микросборке содержится драгоценных металлов, г.:

| Золото    | Серебро   | Платина   | Палладий  |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0,0241557 | 0,0171691 | 0,0029092 | 0,0117896 |

| Схема расположения выводов |  | Назначение выводов |                                              |
|----------------------------|--|--------------------|----------------------------------------------|
|                            |  | Вывод              | Цепь                                         |
|                            |  | 1                  | Управляющий выход                            |
|                            |  | 4                  | Питание -12В                                 |
|                            |  | 5, 29              | GND                                          |
|                            |  | 7                  | Выход индикации обрыва                       |
|                            |  | 8                  | Выход индикации аварии блока                 |
|                            |  | 9                  | Выход схемы защиты по току утечки на „землю“ |
|                            |  | 13                 | Вход схемы защиты по току утечки на „землю“  |
|                            |  | 10, 27             | Контрольные точки цепи сигнала приоритета    |
|                            |  | 11, 14, 19, 22     | К корректирующим элементам                   |
|                            |  | 12                 | Сигнал запроса                               |
|                            |  | 15                 | Питание +5В                                  |
|                            |  | 17                 | Сигнал приоритета                            |
|                            |  | 18                 | Выход компаратора                            |
|                            |  | 20                 | Вход компаратора 1                           |
|                            |  | 21                 | Вход компаратора 2                           |
|                            |  | 23                 | Питание +12В                                 |
|                            |  | 26                 | Вход схемы защиты по перегрузке              |
|                            |  | 28                 | Сигнал обратной связи                        |

3. Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя  
 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества изделия требованиям ТУ ВУ 100029447.002-2005 при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.  
 Гарантийный срок хранения - 15 лет со дня изготовления.  
 Гарантийный срок эксплуатации - 3 года со дня отгрузки.

4. Свидетельство о приёмке  
 Микросборки АРФ3.438.011 в количестве 4 штук соответствуют ТУ ВУ 100029447.002-2005 и подлежат отгрузке.  
 Штамп ОТК

Изготовитель:

(расшифровка подписи)

УП „ИНКОДИАК“, 220113 г. Минск, ул. Логойский тракт д. 1 кор. 3