

МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ К1986ВУ024

Этикетка

НЛПР.431290.001 ЭТ

Перв. примен.
НЛПР.431290.001

Справ. №

1 Основные сведения и технические данные

1.1 Микросхема интегральная К1986ВУ024 АДКБ.431290.460ТУ

_____.
количество изделий в партии

1.2 Дата выпуска _____.

Изготовитель: ООО «НТЦ «НАРТИС» 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Шателена, д.26, литера А; тел. 8 (812) 448-56-98; e-mail: ic@nartis.ru .

1.3 Микросхема интегральная К1986ВУ024 (далее микросхема) представляет собой микроконтроллер на базе 32-разрядного процессорного RISC-V ядра со встроенным арифметическим устройством с плавающей запятой, поддержкой операций цифровой обработки сигналов и инструкций с параллельным выполнением. Микросхема предназначена для применения в системах измерения, контроля, управления и диагностики.

1.4 Основные технические данные микросхемы приведены в Табл. 1.1.

Табл. 1.1 – Основные технические данные

| Обозначение параметра, единица измерения | Значение |
|--|-----------|
| Основные: | |
| Максимальная тактовая частота ядра, МГц | 144 |
| Объем памяти ПЗУ, Кбайт | 512 |
| Объем памяти статического ОЗУ, Кбайт | 144 |
| Объем КЭШ памяти программ, Кбайт | 8 |
| Питание, В | 1,8 – 3,6 |

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | |
|-----------|------|-----------|-------|----------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| Разраб. | | Богданова | | 16.11.22 |
| Пров. | | Гринько | | 16.11.22 |
| Н. контр. | | - | | |
| Утв. | | Абросимов | | 16.11.22 |

| | | | |
|---------------------------------------|------|------|--------|
| НЛПР.431290.001 ЭТ | | | |
| МИКРОСХЕМА ИНТЕГРАЛЬНАЯ К1986ВУ024 | Лит. | Лист | Листов |
| Этикетка | 1 | 4 | |
| ООО «НТЦ «НАРТИС» | | | |

11-22018
 16.11.22

2 Ресурсы, сроки службы, хранения и гарантии изготовителя

2.1 Минимальная наработка на отказ микросхемы не менее 1440000 ч.

2.2 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента продажи в пределах гарантийного срока хранения.

2.3 Гарантийный срок хранения в упаковке изготовителя в условиях, предусмотренных действующей эксплуатационной документацией, 20 лет со дня изготовления.

2.4 Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3 Свидетельство об упаковывании

3.1 Микросхема интегральная К1986ВУ024 АДКБ.431290.460ТУ № _____, _____
номер партии количество, шт.
упакована согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковка произведена _____

4 Свидетельство о приемке


4.1 Микросхема интегральная К1986ВУ024 АДКБ.431290.460ТУ № _____, _____
номер партии количество, шт.
изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Проверка произведена _____
штамп/подпись дата

| | | | | |
|------|------|------------|-------|-------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| 1 | | 3.005-2023 | | 03.23 |

| | | | | | | |
|------|------|------------|-------|-------|--------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | НЛПР.431290.001 ЭТ | Лист |
| 1 | | 3.005-2023 | | 03.23 | | 3 |

Лист регистрации изменений

| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в докум. | № докум. | Входящий № сопроводительного докум. и дата | Подп. | Дата |
|------|-------------------------|------------|-------|----------------|---------------------------------|------------|--|---|----------|
| | измененных | замененных | новых | аннулированных | | | | | |
| 1 | — | 1 | — | — | 4 | 3.005-2023 | |  | 02.03.23 |

| | | | | |
|------|------|----------|---|----------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | |  | 15.11.22 |

НЛПР.431290.001 ЭТ

Лист

4