



**Программатор универсальный  
УП-3**

**Паспорт**

**ТИС 26.0.0.00.000 ПС**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Программатор универсальный УП-3 выпускается в общепромышленном исполнении и в соответствии с используемым переходным кабелем предназначен для выполнения следующих функций:

– программирование по высокочастотному (радио) каналу: радиоблоков СУБР-02СМ, СУБР-03СГМ, светильников «СГМ Исеть», текстовых приемников (пейджеров) СУБР-1ТП, меток системы позиционирования МСП-2, автономных точек отметки - АТО и радиотракт стационарных приёмников СУБР-1СП и стационарных транспортных приёмников СУБР-1СП-Т;

– программирование по проводному интерфейсу: радиоблоков СУБР-02СМ, меток системы позиционирования МСП-2, генератора поискового сигнала - ГПС, автономных точек отметки - АТО, изменение программы (алгоритма работы) радиоблоков;

– программирование (запись речевых сообщений) модуля памяти стационарного приемника СУБР-1СП;

– программирование встроенной «памяти речевых сообщений» стационарных транспортных приёмников СУБР-1СП-Т;

Питание программатора осуществляется от стандартного USB-порта персонального компьютера или от бортовой сети самоходной техники - 12В.

Программатор универсальный УП-3 ТИС 26.0.0.00.000 изготавливается в общепромышленном исполнении и отвечает требованиям на соответствие ТР ТС 020/2011.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Параметр
Диапазон частот, МГц	2400...2525
Габаритные размеры, мм, не более	110x70x25
Масса без крепления, кг, не более	0,08

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Ед. измерения	Кол-во
Программатор универсальный УП-3 ТИС 26.0.0.00.000	шт.	1
Кабель USB (для подключения к ПК)	шт.	1
Кабель ТИС 26.0.0.04.000 (программирование СУБР-02СМ.А,В)	шт.	*
Кабель ТИС 26.0.0.05.000 (программирование СУБР-1СП)	шт.	*
Кабель ТИС 26.0.0.06.000 (программирование СУБР-1СП-Т)	шт.	*
Адаптер АТО ТИС 26.1.0.00.000 (программирование АТО)	шт.	*
Кабель ТИС 26.2.0.00.000 (программирование СУБР-02СМ.Б)	шт.	*
Гарнитура (для записи речевых сообщений)	шт.	*
Прикладное программное обеспечение (на CD)	шт.	1
<b>Документация</b>		
Инструкция по программированию (на CD с ППО)	экз.	1
Паспорт ТИС 26.0.0.00.000 ПС**	экз.	1

*Примечания:*

\* Переходной кабель в соответствии с заказом;

\*\*При групповой поставке изделий на один адрес документация поставляется в количестве из расчета 1 комплект на партию изделий.

#### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование УП-3 должно осуществляться в специальной упаковке, обеспечивающей надежное крепление и исключающей возможность перемещения его во время транспортирования. Упаковка УП-3 должна обеспечивать его защиту от механических повреждений и прямого воздействия влаги и пыли.

После транспортирования при отрицательных температурах УП-3 необходимо выдержать в упаковке не менее 24 часов в нормальных условиях.

#### 5. УТИЛИЗАЦИЯ

При утилизации УП-3 следует соблюдать правила безопасности при демонтаже, принятые на предприятии-потребителе.

#### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие качества программатора универсального требованиям конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных эксплуатационной документацией.

Гарантийный срок эксплуатации УП-3 составляет 1 год с момента продажи.

Гарантийный срок хранения изделия в упаковке – 1 год с момента изготовления.

Гарантия на изделие не распространяется:

- в случае повреждений, полученных в процессе погрузки, транспортировки и выгрузки покупателем; так же в процессе проведения работ по установке и подключению;
- в случае повреждений, полученных в процессе эксплуатации, несоответствующей необходимым требованиям, указанным в руководстве пользователя и другой технической документации, полученной при покупке.

Действие гарантии прекращается в случае ремонта или попыток ремонта изделия лицами (организациями) без согласования с производителем.

#### 7. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

При появлении признаков нарушения работоспособности изделия необходимо обратиться предприятию-изготовителю по адресу:

ООО «Уральские Технологические Интеллектуальные Системы»

Почтовый адрес: Россия, 620144, г. Екатеринбург, ул. Фрунзе 96, офис 906

Тел./факс: (343) 220-87-55, (343) 220-87-56, (343) 220-87-57

Сайт: [www.uraltaxis.ru](http://www.uraltaxis.ru)

Отдел продаж: [uraltaxis@uraltaxis.ru](mailto:uraltaxis@uraltaxis.ru)

Отдел разработки и ПО: [kb@uraltaxis.ru](mailto:kb@uraltaxis.ru)

Техническая поддержка и сопровождение: [helpdesk@uraltaxis.ru](mailto:helpdesk@uraltaxis.ru)

### 8. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ

Программатор универсальный УП-3 ТИС 26.0.0.00.000

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

упакован предприятием ООО «УралТехИс» согласно требованиям, предусмотренными в действующей технической документации.

\_\_\_\_\_  
Упаковщик  
должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Федотенков А.Л.  
расшифровка

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Программатор универсальный УП-3 ТИС 26.0.0.00.000

Заводской номер: № \_\_\_\_\_

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

Подпись лиц ответственных за приемку:

\_\_\_\_\_  
Инженер-наладчик радиоаппаратуры  
должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Приходько Л.П.  
расшифровка

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

\_\_\_\_\_  
Начальник ОТК  
должность

\_\_\_\_\_  
личная подпись

\_\_\_\_\_  
Ворсин С.В.  
расшифровка

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год