

# FlexProgrammer 9701

Работа через ПК, питание через порт USB

Дистанционный режим работы, питание от батареи

Удобный пользовательский интерфейс с меню помощи

Настройка конфигурации следующих продуктов:

Серия Pxxx

Серия CPX

FlexView

FlexBar 3431

FlexBar HRT

FlexTop 22xx

FlexTemp 23xx

CleverLevel LFFS, LBFS, LBFx, PL20

TE2

TER8

CombiPress PFMx

CombiTemp TFRx

CombiLyz AFix

CombiView DFON



## Описание

FlexProgrammer 9701 - это специальное средство для настройки конфигурации для всех перечисленных выше продуктов Baumer.

Блок FlexProgrammer работает, главным образом, от стандартного ПК с разъемом USB.

FlexProgrammer отличается, прежде всего, тем, что его можно отсоединить от ПК и перенести в другое место для оперативного контроля и повторной настройки конфигурации того или иного продукта Baumer. В этом случае FlexProgrammer питается от внутренней батареи. Встроенный ЖК дисплей позволяет пользователю осуществлять текущий контроль фактической конфигурации изделия для целей управления.

Программное обеспечение работает на основе технологии контейнерных приложений FDT, и у каждого продукта имеется драйвер, действующий на базе DTM.

Автономный программный пакет по принципу "все в одном" с названием FlexProgram со встроенными меню помощи отличаются простотой при установке и использовании.

Если заказчик предпочитает использовать программу с использованием контейнерных приложений, все DTM совместимы с этой программой.

Выборную конфигурацию можно сохранять под любым именем, выбранным пользователем. Предусмотрена возможность вывода на печать для получения бумажных копий.

Функция "измерений" в FlexProgram позволяет пользователю проще отслеживать события в тестовом контуре.

## Технические

### Напряжение питания

Внутренняя батарея	NiMH 2,4 В, 450 мАч
Внешняя	Питание и зарядка батареи от порта USB

### Передача данных

Ввод данных	USB
Прошивка	Обновляется с сайта компании

### Данные по ЭМС

Невосприимчивость	EN 61326
Эмиссии	EN 61326

### Условия окружающей среды

Рабочая температура	0...50°C
Влажность	< 90% относительная, без образования конденсата
Класс защиты	IP 42
Одобрение	Конфигурация продуктов с исполнением Ex <u>за пределами</u> зоны 0,1 или 2

### Утилизация продукта и упаковки

В соответствии с национальными законодательствами или путем возврата вBaumer

## Монтаж

### Аппаратные средства

Для работы FlexProgrammer 9701 требуется специальный USB-драйвер. Важно строго соблюдать инструкции по монтажу.

**ОСТОРОЖНО:** FlexProgrammer не одобрен для использования внутри опасных зон, т.е. зоны 0 и 1.

### Программное обеспечение

Программа FlexProgram можно скачивать с нашего фирменного сайта.

## Порядок заказа - FlexProgrammer

### FlexProgrammer 9701

FlexProgrammer  
Кабель с 2 зажимами типа "крокодил"  
Кабель от FlexProgrammer к вилке M12 для TE2  
Кабель FlexProgrammer к M12 Вилка LFFS, LBFS  
Кабель USB

### Модель № 9701-0001

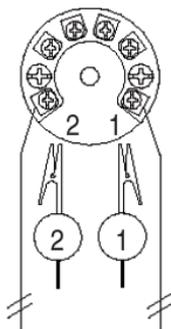
### Дополнительный кабель

Кабель от FlexProgrammer к вилке M12 для TE2  
Кабель FlexProgrammer к M12 Вилка LFFS, LBFS  
Кабель USB  
Кабель с 2 зажимами типа "крокодил"

Модель № 9701-8002  
Модель № 9701-8005  
Модель № 9701-8010  
Модель № 9701-8011

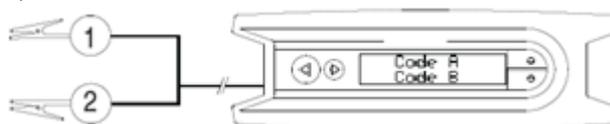
## Пример применения - настройка конфигурации

Прежде чем подсоединять FlexProgrammer к FlexTop 2202, следует отсоединить источник питания контура.



### FlexProgrammer 9701

Красный зажим



Черный зажим

Примечание: Диапазон температур окружающей среды 0...50°C

### Сброс

Для сброса настроек программирующего устройства нажмите и удерживайте нажатыми в течение 5 секунд ← и одновременно → (стрелки "вправо" и "влево").

### Меню FlexProgrammer 9701

Чтобы войти в меню Flexprogrammer 9701, где находятся, например, функции обучения и Autozero, нажмите ↑ и одновременно ↓ (стрелки "вверх" и "вниз").

- Для перемещения по меню нажмите ↑ или ↓
- Для входа в выбранный пункт меню нажмите ←
- Для возврата в предыдущий пункт меню нажмите →