Макет формы

Для корректного отображения формы в различных графических режимах используется макет формы. Для этого у формы должен быть реквизит «ДоступныеЭлементыФормы» с произвольным типом. Стандартный реквизит формы «Исп. только видимую область» должен быть установлен в значение ложь. В событии ПриОткрытии для отрисовки формы по макету нужно выполнить код:

```
ДоступныеЭлементыФормы = РасположитьЭлементыНаФорму(ЭтаФорма);
```

Получение текста макеты выполняется функцией

```
Функция ПолучитьМакетФормы() Экспорт
```

в модуле формы.
Узел первого уровня «Форма».
Узел второго уровня - «Режим». Узел описывает для конкретного граф. режима. Атрибуты:

Атрибут	**Описание**	**Обязательный**
НомерРежима	0 - 640×480, расширенный; 1 - 640x480, нерасширенный; 2 - 800x600, расширенный; 3 - 800x600, нерасширенный; 4 - 1024x768, расширенный; 5 - 1024x768, нерасширенный	да
Подложка	Имя элемента справочника картинки	Нет
Ширина	Ширина формы	да, если не указан атрибут Подложка
Высота	Высота формы	да, если не указан атрибут Подложка

В макете адаптивного интерфейса атрибут НомерРежима не указывается, первый узел Режим используется для расширенного режима, второй для нерасширенного. Числовые атрибуты указываются в долях единицы. Например, Ширина=«0.50» в адаптивном интерфейса означает, что ширина формы или элементы будет иметь размером в половину экрана. Лево=«0.1» - отступ 10% от ширина экрана.
Размер шрифта рассчитывается как процент от высоты элемента, т.е. если высота элемента составляет 28 пикселей, то чтобы размер шрифта был 14, нужно указать ШрифтРазмер=«0.5».

Узел третьего уровня - элемент формы. Атрибуты:

Атрибут	**Описание**	**Обязательный**
Лево	Лево	Нет
Верх	Верх	Нет
Ширина	Ширина	Нет
ФункцияКод	Код раскладки клавиатуры для нажатия данной кнопки	Нет
КнопкаКод	Код кнопки	Нет
ШрифтРазмер	Размер шрифта	Нет
ДоступноНажатие	истина - если это кнопка	Нет

Атрибут	Описание	Обязательный
Динамический	истина - если элемента нет на форме, ложь - элемент уже есть на форме	Нет
Видимость	Видимость элемента	Нет
Залипаемая	Залипаемая кнопка	Нет

Пример макета для неадаптивного интерфейса:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
<Форма>
  <Режим НомерРежима = "0" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
    <СписокЧеков Лево="17" Верх="15" Ширина="346" Высота="281" ШрифтРазмер="10"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
    <СтрелкаВверх Лево="382" Верх="224" КнопкаКод="66" ФункцияКод="18"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <СтрелкаВниз Лево="382" Верх="260" КнопкаКод="67" ФункцияКод="19"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <Ввод Лево="382" Верх="150" КнопкаКод="64" ФункцияКод="12"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <Выход Лево="382" Верх="15" КнопкаКод="84" ФункцияКод="11"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
  </Режим>
  <Режим НомерРежима = "1" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
    <СписокЧеков Лево="17" Верх="15" Ширина="346" Высота="281" ШрифтРазмер="10"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
  </Режим>
  <Режим НомерРежима = "2" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
    <СписокЧеков Лево="17" Верх="15" Ширина="346" Высота="281" ШрифтРазмер="10"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
    <СтрелкаВверх Лево="382" Верх="224" КнопкаКод="66" ФункцияКод="18"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <СтрелкаВниз Лево="382" Верх="260" КнопкаКод="67" ФункцияКод="19"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <Ввод Лево="382" Верх="150" КнопкаКод="64" ФункцияКод="12"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <Выход Лево="382" Верх="15" КнопкаКод="84" ФункцияКод="11"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
  </Режим>
  <Режим НомерРежима = "3" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
    <СписокЧеков Лево="22" Верх="19" Ширина="443" Высота="360" ШрифтРазмер="13"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
  </Режим>
  <Режим НомерРежима = "4" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
    <СписокЧеков Лево="22" Верх="19" Ширина="443" Высота="360" ШрифтРазмер="13"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
    <СтрелкаВверх Лево="489" Верх="289" КнопкаКод="66" ФункцияКод="18"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <СтрелкаВниз Лево="489" Верх="332" КнопкаКод="67" ФункцияКод="19"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
    <Ввод Лево="489" Верх="192" КнопкаКод="64" ФункцияКод="12"
```

```
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
      <Выход Лево="489" Верх="19" КнопкаКод="84" ФункцияКод="11"
ДоступноНажатие="истина" Динамический="истина"/>
   </Режим>
   <Режим НомерРежима = "5" Подложка="пл_ВыборОтложенногоЧека">
      <СписокЧеков Лево="22" Верх="19" Ширина="443" Высота="360" ШрифтРазмер="13"
ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
   </Режим>
</Форма>
```

Пример макета для адаптивного интерфейса:

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-1251" ?>
<Форма>
   <Режим Ширина = "0.7" Высота = "0.4">
      <СписокЧеков Ширина="0.7" Высота="0.9" Лево="0.025" Верх="0.05" ШрифтРазмер =
"0.04" ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
      <СтрелкаВверх Заголовок = "^" Ширина="0.2" Высота="0.1" Лево="0.765" Верх="0.73"
ШрифтРазмер = "0.5" Цвет = "Б" ФункцияКод="18" ДоступноНажатие="истина"
Динамический="истина"/>
      <СтрелкаВниз Заголовок = "˅" Ширина="0.2" Высота="0.1" Лево="0.765" Верх="0.85"
ШрифтРазмер = "0.5" Цвет = "Б" ФункцияКод="19" ДоступноНажатие="истина"
Динамический="истина"/>
      <Ввод Заголовок = "Ввод" Ширина="0.2" Высота="0.15" Лево="0.765" Верх="0.5"
ШрифтРазмер = "0.3" Цвет = "К" ФункцияКод="12" ДоступноНажатие="истина"
Динамический="истина"/>
      <Выход Заголовок = "Отмена" Ширина="0.2" Высота="0.15" Лево="0.765" Верх="0.05"
ШрифтРазмер = "0.3" Цвет = "Б" ФункцияКод="11" ДоступноНажатие="истина"
Динамический="истина"/>
   </Режим>
   <Режим Ширина = "0.5" Высота = "0.4">
      <СписокЧеков Ширина="0.95" Высота="0.9" Лево="0.025" Верх="0.05" ШрифтРазмер =
"0.04" ДоступноНажатие="ложь" Динамический="ложь"/>
   </Режим>
</Форма>
```

From:
https://wiki.ilexx.ru/ - **Штрих-М: Документация**

Permanent link:
https://wiki.ilexx.ru/doku.php?id=%D0%BA%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%805:%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81:%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D0%B5%D1%82_%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%88&rev=1517226792

Last update: **2018/01/29 11:53**