Выносные надписи к многослойным конструкциям «Be Art Label» согласно ГОСТ 21.101-97 для Архикад 11 и выше.

Реализовано:

1.Линии выноски

Номера позиций (марки элементов) наносят на полках линий-выносок, проводимых от изображений составных частей объекта.

2.Выносные надписи к многослойным конструкциям.

Добавление объекта Be Art Label в библиотеку ArchiCad

Например для Архикад 12:

Скопируйте объект по пути - C:\Program Files\Graphisoft\ArchiCAD 12\Библиотека ArchiCAD 12\Библиотека по ГОСТу 12\Макросы 12\. Объект будет загружаться автоматически при открытии программы ArchiCad.

Или загрузите объект, используя пункт меню «Загрузить другую Выносную надпись…» (Рис. 3)

Варианты установки Выносной линии «Be Art Label» в рабочем пространстве:

а) Линии выноски. Ручной ввод слоёв многослойной конструкции.

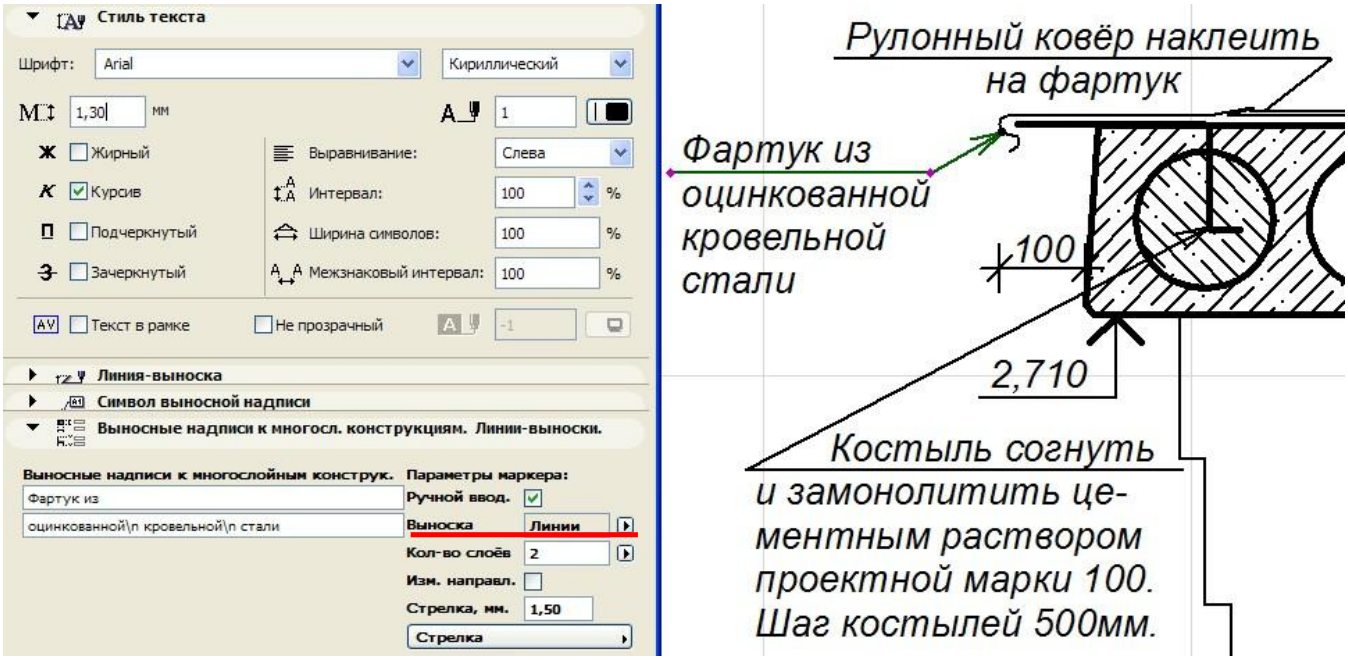


Рис.1

Для ручного ввода слоёв многослойной конструкции измените параметр «*Выноска*», выбрав - «*Композит*». (Рис. 1)

б) Ассоциативные выносные надписи, в т. ч. автоматическое определение слоёв многослойной конструкции.

Определение и/или редактирование образцов штриховки.

Образцы штриховки используются для определения штриховки конструктивных элементов и являются составляющими многослойных конструкций.

Воспользуйтесь диалоговым окном команды **Параметры > Реквизиты элементов > Образцы штриховки** *для определения и/или редактирования образцов штриховки*, а также для определения категории каждой конкретной штриховки (штриховка чертежей, штриховка поверхностей и штриховка сечений).

Для получения дополнительной информации см. “Диалоговое окно Образцы штриховки” в справке ArchiCAD.

Многослойные конструкции.

Стены, перекрытия и крыши в параметрах, могут быть определены как многослойные конструкции - *Представление на плане > Конструкция > Штриховка сечения.*

Многослойные конструкции определяются для конкретных типов элементов: стен, перекрытий и/или крыш.

В связи с этим, например, многослойные конструкции, предлагаемые для штриховки сечений стен, могут отличаться от тех, которые предлагаются для перекрытий и крыш. При необходимости, *создание, редактирование и приписывание многослойной конструкции* тому или иному элементу Вы можете произвести в диалоге команды **Параметры > Реквизиты элементов > Многослойные конструкции.** Для получения дополнительной информации см. “Диалоговое окно Многослойные конструкции” в справке ArchiCAD.

Ассоциативные выносные надписи могут быть нанесены автоматически при создании элемента или добавлены позже к любому выбранному элементу.

Чтобы добавить к элементу ассоциативную выносную надпись, откройте диалоговое окно установки параметров того элемента, к которому следует приписать выносную надпись. (Рис. 2)

Перейдите в панель *Смета и выносная надпись*. Для получения дополнительной информации см. “Панели Смета и выносная надпись” в справке ArchiCAD. Отметьте маркер *Выносная надпись* (тип элемента) и затем нажмите кнопку *Параметры выносной надписи* для открытия одноименного диалогового окна с целью установки необходимых характеристик выносной надписи.

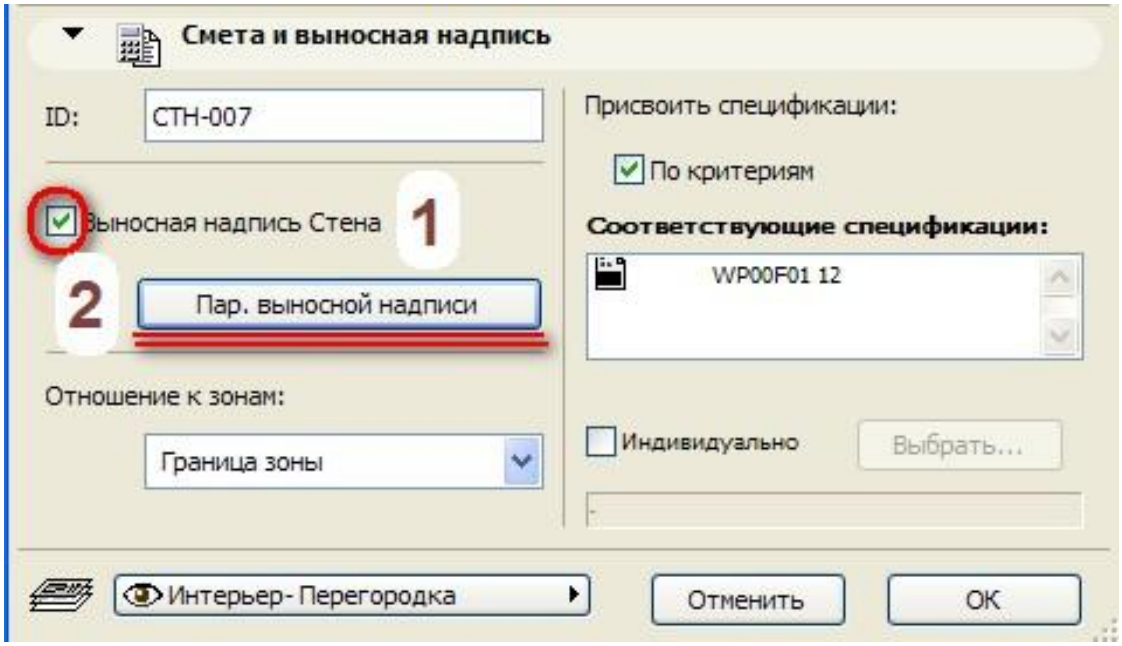


Рис.2

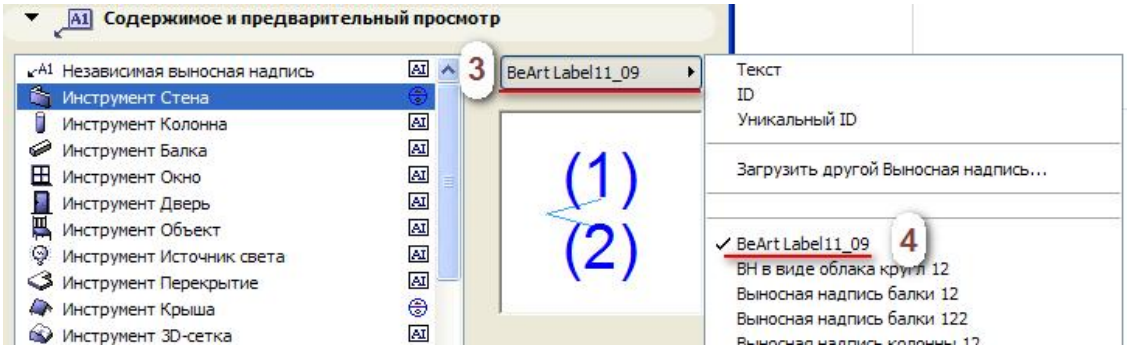


Рис.3

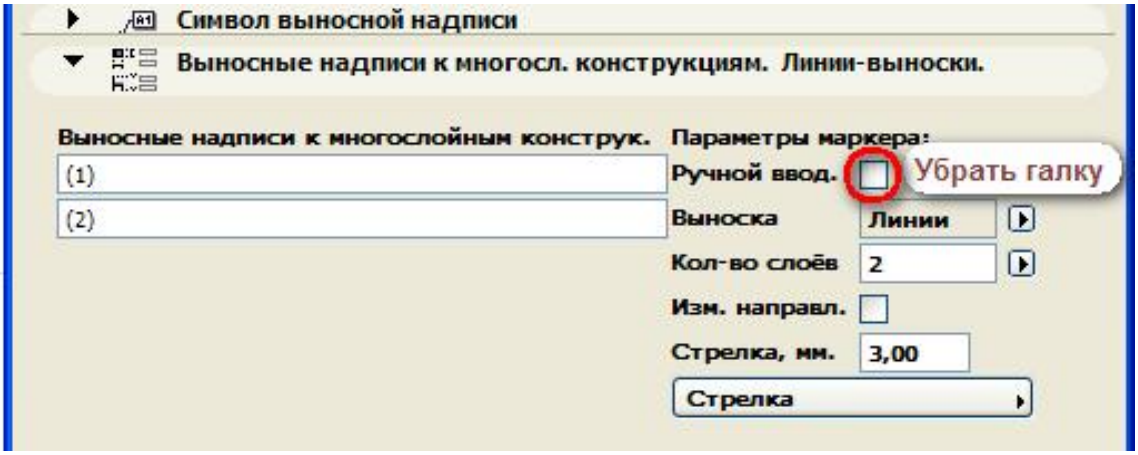
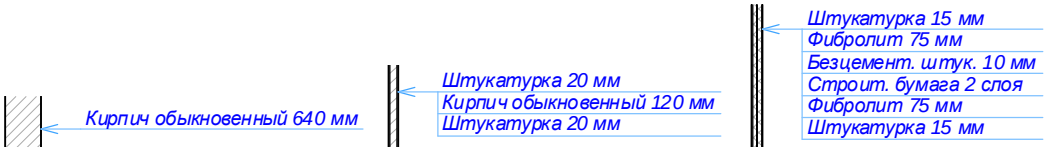


Рис.4

Выносная надпись будет создаваться ***автоматически*** всякий раз ***при создании или изменении*** элемента данного типа.



Для добавления ассоциативной выносной надписи к уже созданному на плане этажа элементу, выберите его (Рис. 3) и затем активируйте маркер *Выносная надпись* элемента (стены, крыши, перекрытия и т. д.) в диалоговом окне установки параметров этого элемента (Рис. 2).

Ассоциативные выносные надписи могут быть применены к следующим элементам:
Стена, перекрытие, крыша - **отображаются слои многослойных конструкций;**
Объект, окно, дверь, колонна, балка - **отображается ID элемента.**