Вывод значений (числовой индикатор)

Блок "Вывод значений" предназначен для отображения вещественного числа с заданным количеством знаков после десятичной точки, поступившего на вход блока. Блок представляет собой прямоугольник, внутри которого отображается вышеупомянутое значение с выравниванием по правому краю. Возможен вывод фиксированного заголовка.

Размещение на панели блоков:

Вкладка "Интерфейс":



Внешний вид в схеме:



Входы:

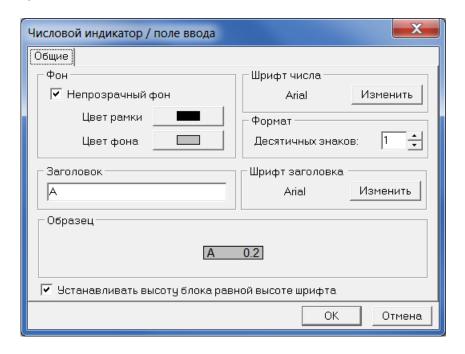
v (double) – вход, на который поступает отображаемое блоком вещественное число.

Выходы:

нет

Настроечные параметры:

Вкладка "Общие"



• Панель "Фон"

- о Флажок "Непрозрачный фон". Предназначен для включения и отключения закраски фона, на котором будет отображаться число. Если флажок активен можно задать цвет рамки (толщиной один пиксел) и цвет фона блока. В противном случае блок будет прозрачным (за исключением отображаемого числа и заголовка)
- Панель "Шрифт числа". На панели отображается наименование шрифта числа. С помощью кнопки "изменить" можно выбрать шрифт из списка шрифтов.
- Панель "Формат". Для отображаемого числа задается число знаков после десятичной точки.
- Панель "Заголовок". Вводится текст заголовка блока. Выводится слева от отображаемого числа с выравниванием по левому краю блока. Задается опционально. Если текст заголовка не умещается на доступном для него пространстве, он не отображается.
- Панель "Шрифт заголовка". На панели отображается наименование шрифта заголовка. С помощью кнопки "изменить" можно выбрать шрифт из списка шрифтов.
- Панель "Образец". Отображается внешний вид блока с учетом заданных настроек.
- Флажок "Устанавливать высоту блока равной высоте шрифта". Если флажок активен включается автоматическая подстройка высоты блока, исходя из высоты шрифта отображаемого числа и заголовка. В этом случае высота блока не может быть изменена пользователем вручную. В противном случае высота задается пользователем (отображаемое число и заголовок будут размещаться по высоте в центре). Ширина блока автоматически не подстраивается, то есть может быть задана только вручную.

Контекстное меню

• Меню "Копировать". Копирует текущее значение, отображаемое блоком, в буфер обмена.