

Использование «горячих клавиш» в программах серии С.О. 4.0 / 4.1 / 6.0

Основные функции программы

Сочетание клавиш	Команда	Описание
Ctrl + O	Открыть данные	Команда служит для открытия существующего файла с данными.
Ctrl + S	Сохранить данные	Команда служит для сохранения данных на диске в файле с актуальным именем (имя отображается в заглавной строке программы).
Shift + Ctrl + S	Сохранить данные как	Команда служит для сохранения данных на диске в файле с новым именем, в выбранном пути на диске.
F1	Справка	Команда служит для отображения информации касательно данного элемента программы или для открытия соответствующей папки. Содержание справки зависит от текущего контекста.
F9	Расчеты	Команда запускает расчет проекта.
Alt + F4	Закреть	Команда закрывает программу.

Графические окна

Сочетание клавиш	Команда	Описание
Ctrl + R	Весь рисунок	Команда приводит к тому, что в рабочем окне программы видимой является вся область рисунка.
Ctrl + W	Zoom окно	Команда позволяет выбрать просматриваемый фрагмент рисунка. После ее вызова курсором мыши (держа нажатой левую клавишу мыши) следует выбрать фрагмент рисунка, который должен быть видимым.
Пробел	Временный zoom	Нажатие клавиши пробела вызывает временное изменение масштаба отображаемого рисунка. В случае небольшого масштаба данная функция приводит к увеличению фрагмента рисунка возле курсора, а в случае большого масштаба – отображается весь рисунок. Отпустив клавишу пробела, рисунок вернется к первоначальному масштабу.

Alt	Выключение шага мыши	Удержание нажатой клавиши Alt приводит к временному выключению шага мыши.
Ctrl + A	Выделить все	Команда выделяет все элементы, которые являются доступными в рамках выбранного режима работы, напр., в режиме Система отопления выделяются все элементы системы отопления.
Shift + Нажатие	Добавить к / убрать из выделения	Нажатие на данный объект при одновременном нажатии и удерживании нажатой клавиши Shift приводит к тому, что выделенный объект будет добавлен к ранее выделенным объектам, а в случае, если он был ранее выделен, то программа снимет это выделение.
Shift + Перемещение	Временный режим ORTO	Если при перемещении объектов нажатой является клавиша Shift , то объекты перемещаются точно по вертикали, по горизонтали или в направлении под углом 45°.
Shift + Поворот	Поворот на каждые 15°	Если при вращении объектами нажатой будет клавиша Shift , то угол вращения объектов будет равен кратности 15°.
Ctrl + Выделение объектов	Временный режим выделения пересеченных объектов	Использование клавиши Ctrl при выделении объектов приводит к выделению объектов, которые хотя бы частично находятся в прямоугольной области выделения.
Ctrl + Перемещение	Быстрое копирование	Перемещение объекта при одновременно нажатой клавиши Ctrl создает копию объекта.
Ctrl + Z	Отменить	Данная команда приводит к отмене последнего действия, если имеется такая возможность.
Shift + Ctrl + Z	Вернуть	Команда возвращает отмененное действие.
Ctrl + X или Shift + Del	Вырезать	Команда служит для вырезания графических объектов, выделенных на рисунке. Вырезанные объекты переносятся в буфер обмена.
Ctrl + C или Ctrl + Ins	Копировать	Команда служит для копирования графических объектов, выделенных на рисунке. Скопированные объекты переносятся в буфер обмена.
Ctrl + V или Shift + Ins	Вставить	Данная команда служит для того, чтобы вставить на рисунок объекты из буфера обмена.

Del	Удалить	Команда приводит к удалению выделенных объектов из рисунка. В данном случае объекты не переносятся в буфер обмена.
Ctrl + Q	Лупа	Команда отображает окно, которое позволяет просматривать в большом увеличении фрагмент рисунка возле курсора мыши.
F7	Увеличение	Команда вызывает увеличение масштаба активного рисунка.
F8	Уменьшение	Команда вызывает уменьшение масштаба активного рисунка.
Ctrl + P	Весь рабочий рисунок	Функция изменяет масштаб рисунка таким образом, что видимой является вся ширина или высота рабочей области рисунка.
Ctrl + E	Плавный zoom	Команда переключает программу в режим плавного изменения масштаба рисунка. После вызова этой команды (держа нажатой левую кнопку мыши) следует передвинуть курсор мыши вверх - для увеличения масштаба или вниз - для его уменьшения.
F6	Предыдущий масштаб	Команда возвращает предыдущий масштаб рисунка.
F5	Обновить рисунок	Во время рисования могут возникнуть ситуации, в которых программа оставляет на экране части перемещаемых или удаляемых объектов (т.н. мусор). Данная команда обновляет рисунок и удаляет ненужные элементы.
Ctrl + 1..8	Масштаб	Функция служит для определения масштаба рисунка. В случае нажатия комбинации клавиш Ctrl + 1 - масштаб составляет 100%; Ctrl + 2 – 200%, и т.д. вплоть до 800% для Ctrl + 8 .

Результаты расчета

Сочетание клавиш	Команда	Описание
Ctrl + Tab	Данные/Итоги	Команда переключает окно между рисунком с данными и рисунком с итогами.
Ctrl + Пробел	Данные/Итоги (временно)	Команда переключает окно между рисунком с данными и рисунком с итогами на время использования данного сочетания клавиш. Команда позволяет посмотреть другой вариант рисунка и быстро вернуться к предыдущему окну.
Ctrl + Нажатие	Итоги – Кольца	Нажатие на потребитель (напр., отопительный прибор) на рисунке с итогами

		расчета с одновременно нажатой клавишей Ctrl приведет к отображению в таблице с итогами расчета циркуляционного кольца через данного потребителя. Данная команда действует после использования команды Ctrl + Tab .
--	--	---

Таблицы

Сочетание клавиш	Команда	Описание
Ins	Вставить строку	Команда добавляет новую строку в таблице в месте, где находится активная ячейка.
Ctrl + BackSpace	Удалить строку	Команда удаляет активную строку из таблицы.
Ctrl + F	Найти	Функция ищет заданный текст в таблице.
Ctrl + H	Заменить	Функция позволяет заменить тексты в таблице.
F3	Найти далее	Команда повторно вызывает функцию Найти или Заменить с такими же параметрами.
Shift + Нажатие	Выделить область	Команда позволяет выделить область (фрагмент) таблицы.

Основные окна программы

Сочетание клавиш	Команда	Описание
Ctrl + Y	Общие данные	Команда отображает окно Общие данные .
Ctrl + P	Данные – Помещения	Команда отображает окно Данные – Помещения . Команда действует после использования команды Ctrl + Y .
Ctrl + D	Данные – Рисунки	Команда отображает окно с рисунками данных.
Ctrl + M	Данные – Материалы	Команда отображает окно с каталогом материалов.
Ctrl + B	Данные – Ограждения	Команда отображает окно с каталогом строительных ограждений.
Ctrl + K	Данные – Конструкции напольных радиаторов	Команда отображает окно с каталогом напольных отопительных приборов.
Ctrl + U	Данные – Другое оборудование	Команда отображает окно с каталогом другого оборудования.