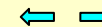


2.1.1.Пункты меню для полей графиков и годографов.



Пункты меню с “пиктограммами” и объектного меню для поля графиков и для поля годографов:

-Графики и Окно в Clipboard;

Графики и годографы поместить в буфер обмена Clipboard для использования в других приложениях (например, Word и др.).
Всё окно по защите в буфер обмена Clipboard.

-Печать графиков.

Графики и годографы можно напечатать.

-Установка цветов графиков.

По умолчанию графики токов выводятся линиями толщиной в 1 пиксель красного цвета, графики напряжений - синего цвета в 1 пиксель, графики сопротивлений - зелёного цвета в 2 пикселя, графики формул - коричневого цвета в 2 пикселя. Эти настройки, на сеанс работы, можно изменить по своему усмотрению. Для этого нужно вызвать панель установки цвета и толщины графиков и произвести настройки. При повторном расчёте все установки сохраняются.

-Установка цены деления графиков и коэффициентов заполнения.

Цена деления электрических величин на оси Y и километров на оси X определяется автоматически по определённому алгоритму. Если эти значения Вас не устраивают, их можно задать самому, вызвав панель установки цены деления графиков. В левой части панели приведены расчётные значения цены деления, а в соседних полях можно ввести свои значения. Заданные установки действуют до следующего сеанса работы программы ТКЗ. Сбросить заданные значения можно так же при помощи пункта меню "Начальные установки". В правой части панели можно ввести коэффициенты заполнения для графиков токов, напряжений, сопротивлений, безразмерных и расстояний. По умолчанию, если ни чего не задано, коэффициенты заполнения принимаются равными единице. Это означает, что масштабы графиков рассчитываются так, чтобы графики занимали полностью всё отведённое место в панели. Иногда это оказывается неудобно, когда, скажем, графики токов перекрывают графики напряжений. Избежать этого можно введением коэффициента заполнения для графиков токов или напряжений меньше 1. Коэффициенты заполнения должны лежать в пределах - (1 – 0.1).

-Включить(отключить) сетку.

Можно изменить вид графиков, задав сетку. Сетку можно задавать, как для всех величин, так и для отдельных величин. В главном и объектном меню можно включать и отключать сетку для отдельных величин. В меню "с пиктограммами" включаются и отключаются сразу сетки всех величин.

-Вывести (убрать) значения на график (в меню “пиктограмм” – m/f).

На график и годограф можно вывести расчётные значения электрических величин для всех точек, образованных алгоритмом приказа ГРАФИК.

-Вывести (убрать) километраж точек (в меню “пиктограмм” –км).

На график можно вывести километраж расчётных точек, образованных алгоритмом приказа ГРАФИК. Значения располагаются в верхней части поля графиков.

-Вывести (провести вертикаль, убрать) узлы линии (в меню “пиктограмм” –Уз).

Можно показать узлы линии возле оси X. Все пункты меню, кроме данного пункта, имеют два положения - **вывести и убрать**. Данный пункт имеет три положения – вывести узлы линий на график, дополнительно к узлам нарисовать вертикальные линии от узлов через всё поле и убрать.

-Масштаб графиков 1:1 (в меню “пиктограмм” – 1:1).

Перерисовать графики в масштабе 1:1 и установить оси координат в начальное положение.

-Начальные установки.

Вернуть графики в исходное состояние после изменений в результате действий любого из выше описанных пунктов меню. Графики приводятся к виду, как при первом входе в эту панель.

Кроме описанных выше подпунктов, объектные меню имеют дополнительные подпункты ([п.2.1.2.](#)). Дополнительные подпункты могут быть активными или неактивными в зависимости от положения мыши на поле графиков.