

# Инструкция по программированию реле напряжения РН1

- Для программирования уставок ( $U_{max}$ ,  $U_{min}$ , гистерезиса по  $U_{max}$ ,  $U_{min}$ , задержки на отключение нагрузки, задержки на включение нагрузки) имеются две кнопки «Выбор», «Значение».
- Программируемые уставки:

№ уставки	Наименование уставки	Индцируемая надпись	Диапазон значений	Единица измерения
1	Максимально допустимое значение напряжения	Uup	85-300	В
2	Минимально допустимое значение напряжения	Udn	85-300	В
3	Задержка на отключение нагрузки	tof	0.05-9.99	с
4	Задержка на включение нагрузки	ton	0.05-9.99	с
5	Гистерезис на включение после срабатывания по $U_{max}$	Hup	2-100	В
6	Гистерезис на включение после срабатывания по $U_{min}$	Hdn	2-100	В

- Программирование реле(\*)
  - Выбор уставки.
    - После включения реле в сеть, через 1 сек. на индикаторах высвечивается значение напряжения сети.
    - При нажатии кнопки « Значение », на индикаторах высвечивается надпись, соответствующая наименованию уставки.
    - Удерживая нажатой кнопку «Значение», кнопкой «Выбор» выбирается соответствующая уставка.
  - Программирование значений уставок.
    - Выбирается уставка в соответствии с п 3.1
    - При однократном нажатии кнопки « Значение », на индикаторах высвечивается надпись уставки.
    - После нажатия кнопки « Выбор », на индикаторах высвечивается значение уставки и начинает мигать старший разряд текущей уставки.
    - Последовательно нажимая кнопку « Выбор », устанавливаем значение в мигающем разряде, после чего фиксируем установленное значение, нажав кн. «Значение».
    - Начинает мигать второй разряд текущей уставки.
    - Повторяя п. 3.2.4 устанавливаем значение во 2-м и 3-м разрядах.
    - Для ввода набранного значения уставки нажать кнопку «Значение». Набранные значения уставок сохраняются в энергонезависимой памяти реле.
    - Выход в основной режим из любого состояния программирования происходит автоматически, через 5 сек.

\*Во время программирования блокируется основной цикл работы реле (изменения напряжения не отрабатываются).

Адрес: 04136, г.Киев-136, ул. Северо-Сырецкая, 3  
Тел., факс (044) 434-83-44; Тел.(044) 200-93-54, 206-08-12.  
E-mail: [wel@naverex.kiev.ua](mailto:wel@naverex.kiev.ua)  
http: <http://www.wel.net.ua>