

Инструкция по программированию реле напряжения РН1

1. 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».
2. Программируемые уставки:

№ уставки	Наименование уставки	Индицируемая 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

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

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