Зміст

[ДЗ 2](#_Toc412288426)

[МСЗ 12](#_Toc412288427)

[ТЗНП 22](#_Toc412288428)

[ЗОП 28](#_Toc412288429)

[Umin 30](#_Toc412288430)

[Umax 32](#_Toc412288431)

[АПВ 33](#_Toc412288432)

[УРОВ 38](#_Toc412288433)

[Вимикач 42](#_Toc412288434)

[Комунікація 44](#_Toc412288435)

[Налаштування вимірювань 45](#_Toc412288436)

[Новий захист 46](#_Toc412288437)

# ДЗ

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| ДЗ1:Між.Акт.опір т.1 | ДЗ1:Меж.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Р.опір т.1 | ДЗ1:Меж.Р.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Акт.опір т.2 | ДЗ1:Меж.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Р.опір т.2 | ДЗ1:Меж.Р.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Акт.опір т.3 | ДЗ1:Меж.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Р.опір т.3 | ДЗ1:Меж.Р.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Акт.опір т.4 | ДЗ1:Меж.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Між.Р.опір т.4 | ДЗ1:Меж.Р.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp1\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Акт.опір т.1 | ДЗ1: Одн.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Р.опір т.1 | ДЗ1: Одн.Р.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Акт.опір т.2 | ДЗ1: Одн.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Р.опір т.2 | ДЗ1: Одн.Р.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Акт.опір т.3 | ДЗ1: Одн.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Р.опір т.3 | ДЗ1: Одн.Р.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Акт.опір т.4 | ДЗ1: Одн.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1: Одн.Р.опір т.4 | ДЗ1: Одн.Р.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp1\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ1:Коеф.комп.ф.стр. | ДЗ1:Коеф.комп.ф.т. |  | Dstp1\_Coef\_Compens\_IntPhaseCur | 0 | 10,000 | 0,001 |
| ДЗ1:ПО I МСЗ | ДЗ1:ПО I МТЗ |  | Dstp1\_Iovp\_ov\_range | 2,0 (А) | 100,0 (А) | 0,1 (А) |
| ДЗ2:Між.Акт.опір т.1 | ДЗ2:Меж.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Р.опір т.1 | ДЗ2:Меж.Р.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Акт.опір т.2 | ДЗ2:Меж.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Р.опір т.2 | ДЗ2:Меж.Р.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Акт.опір т.3 | ДЗ2:Меж.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Р.опір т.3 | ДЗ2:Меж.Р.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Акт.опір т.4 | ДЗ2:Меж.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Між.Р.опір т.4 | ДЗ2:Меж.Р.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp2\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Акт.опір т.1 | ДЗ2: Одн.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Р.опір т.1 | ДЗ2: Одн.Р.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Акт.опір т.2 | ДЗ2: Одн.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Р.опір т.2 | ДЗ2: Одн.Р.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Акт.опір т.3 | ДЗ2: Одн.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Р.опір т.3 | ДЗ2: Одн.Р.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Акт.опір т.4 | ДЗ2: Одн.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2: Одн.Р.опір т.4 | ДЗ2: Одн.Р.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp2\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ2:Коеф.комп.ф.стр. | ДЗ2:Коеф.комп.ф.т. |  | Dstp2\_Coef\_Compens\_IntPhaseCur | 0 | 10,000 | 0,001 |
| ДЗ2:ПО I МСЗ | ДЗ2:ПО I МТЗ |  | Dstp2\_Iovp\_ov\_range | 2,0 (А) | 100,0 (А) | 0,1 (А) |
| ДЗ3:Між.Акт.опір т.1 | ДЗ3:Меж.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Р.опір т.1 | ДЗ3:Меж.Р.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Акт.опір т.2 | ДЗ3:Меж.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Р.опір т.2 | ДЗ3:Меж.Р.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Акт.опір т.3 | ДЗ3:Меж.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Р.опір т.3 | ДЗ3:Меж.Р.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Акт.опір т.4 | ДЗ3:Меж.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Між.Р.опір т.4 | ДЗ3:Меж.Р.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp3\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Акт.опір т.1 | ДЗ3: Одн.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Р.опір т.1 | ДЗ3: Одн.Р.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Акт.опір т.2 | ДЗ3: Одн.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Р.опір т.2 | ДЗ3: Одн.Р.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Акт.опір т.3 | ДЗ3: Одн.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Р.опір т.3 | ДЗ3: Одн.Р.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Акт.опір т.4 | ДЗ3: Одн.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3: Одн.Р.опір т.4 | ДЗ3: Одн.Р.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp3\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ3:Коеф.комп.ф.стр. | ДЗ3:Коеф.комп.ф.т. |  | Dstp3\_Coef\_Compens\_IntPhaseCur | 0 | 10,000 | 0,001 |
| ДЗ3:ПО I МСЗ | ДЗ3:ПО I МТЗ |  | Dstp3\_Iovp\_ov\_range | 2,0 (А) | 100,0 (А) | 0,1 (А) |
| ДЗ4:Між.Акт.опір т.1 | ДЗ4:Меж.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Р.опір т.1 | ДЗ4:Меж.Р.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Акт.опір т.2 | ДЗ4:Меж.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Р.опір т.2 | ДЗ4:Меж.Р.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Акт.опір т.3 | ДЗ4:Меж.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Р.опір т.3 | ДЗ4:Меж.Р.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Акт.опір т.4 | ДЗ4:Меж.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Між.Р.опір т.4 | ДЗ4:Меж.Р.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp4\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Акт.опір т.1 | ДЗ4: Одн.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Р.опір т.1 | ДЗ4: Одн.Р.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Акт.опір т.2 | ДЗ4: Одн.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Р.опір т.2 | ДЗ4: Одн.Р.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Акт.опір т.3 | ДЗ4: Одн.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Р.опір т.3 | ДЗ4: Одн.Р.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Акт.опір т.4 | ДЗ4: Одн.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4: Одн.Р.опір т.4 | ДЗ4: Одн.Р.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp4\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ4:Коеф.комп.ф.стр. | ДЗ4:Коеф.комп.ф.т. |  | Dstp4\_Coef\_Compens\_IntPhaseCur | 0 | 10,000 | 0,001 |
| ДЗ4:ПО I МСЗ | ДЗ4:ПО I МТЗ |  | Dstp4\_Iovp\_ov\_range | 2,0 (А) | 100,0 (А) | 0,1 (А) |
| ДЗ5:Між.Акт.опір т.1 | ДЗ5:Меж.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Р.опір т.1 | ДЗ5:Меж.Р.cопр.т.1 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Акт.опір т.2 | ДЗ5:Меж.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Р.опір т.2 | ДЗ5:Меж.Р.cопр.т.2 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Акт.опір т.3 | ДЗ5:Меж.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Р.опір т.3 | ДЗ5:Меж.Р.cопр.т.3 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Акт.опір т.4 | ДЗ5:Меж.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Між.Р.опір т.4 | ДЗ5:Меж.Р.cопр.т.4 |  | Z\_MF\_Dstp5\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Акт.опір т.1 | ДЗ5: Одн.Акт.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P1\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Р.опір т.1 | ДЗ5: Одн.Р.cопр.т.1 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P1\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Акт.опір т.2 | ДЗ5: Одн.Акт.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P2\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Р.опір т.2 | ДЗ5: Одн.Р.cопр.т.2 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P2\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Акт.опір т.3 | ДЗ5: Одн.Акт.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P3\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Р.опір т.3 | ДЗ5: Одн.Р.cопр.т.3 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P3\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Акт.опір т.4 | ДЗ5: Одн.Акт.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P4\_R | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5: Одн.Р.опір т.4 | ДЗ5: Одн.Р.cопр.т.4 |  | Z\_OF\_Dstp5\_P4\_X | ±0,05 (Ом) | ±300 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| ДЗ5:Коеф.комп.ф.стр. | ДЗ5:Коеф.комп.ф.т. |  | Dstp5\_Coef\_Compens\_IntPhaseCur | 0 | 10,000 | 0,001 |
| ДЗ5:ПО I МСЗ | ДЗ5:ПО I МТЗ |  | Dstp5\_Iovp\_ov\_range | 2,0 (А) | 100,0 (А) | 0,1 (А) |
| Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zab | Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zab |  | Zab\_MF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zab | Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zab |  | Zab\_MF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zbc | Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zbc |  | Zbc\_MF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zbc | Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zbc |  | Zbc\_MF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zca | Кол.ДЗ МФ:В.гр.Zca |  | Zca\_MF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zca | Кол.ДЗ МФ:Н.гр.Zca |  | Zca\_MF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ МФ:ΔZab/Δt | Кол.ДЗ МФ:ΔZab/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZab\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Кол.ДЗ МФ:ΔZbc/Δt | Кол.ДЗ МФ:ΔZbc/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZbc\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Кол.ДЗ МФ:ΔZca/Δt | Кол.ДЗ МФ:ΔZca/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZca\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Za | Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Za |  | Za\_OF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Za | Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Za |  | Za\_OF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Zb | Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Zb |  | Zb\_OF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Zb | Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Zb |  | Zb\_OF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Zc | Кол.ДЗ ОФ:В.гр.Zc |  | Zc\_OF\_Dstp\_UpBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Zc | Кол.ДЗ ОФ:Н.гр.Zc |  | Zc\_OF\_Dstp\_LowBoundDrift | ±0,001 (Ом) | ±200 (Ом) | 0,001 (Ом) |
| Кол.ДЗ ОФ:ΔZa/Δt | Кол.ДЗ ОФ:ΔZa/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZa\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Кол.ДЗ ОФ:ΔZb/Δt | Кол.ДЗ ОФ:ΔZb/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZb\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Кол.ДЗ ОФ:ΔZc/Δt | Кол.ДЗ ОФ:ΔZc/Δt |  | BlkDrift\_PickUp\_DeltaZc\_dt | 0,001 (Ом/c) | 200 (Ом/c) | 0,001 (Ом/c) |
| Витримки | | | | | | |
| ДЗ1:МФ | ДЗ1:МФ |  | Dstp1\_T\_MF | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ1:ОФ | ДЗ1:ОФ |  | Dstp1\_T\_OF | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ1:МСЗ | ДЗ1:МТЗ |  | Dstp1\_T\_Ocp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:МФ | ДЗ2:МФ |  | Dstp2\_MF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.МФ ВВ | ДЗ2:Уск.МФ ВВ |  | Dstp2\_MF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.МФ ОУ | ДЗ2:Уск.МФ ОУ |  | Dstp2\_MF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:МФ ТУ | ДЗ2:МФ ТУ |  | Dstp2\_MF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:ОФ | ДЗ2:ОФ |  | Dstp2\_OF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.ОФ ВВ | ДЗ2:Уск.ОФ ВВ |  | Dstp2\_OF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.ОФ ОУ | ДЗ2:Уск.ОФ ОУ |  | Dstp2\_OF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:ОФ ТУ | ДЗ2:ОФ ТУ |  | Dstp2\_OF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:МСЗ | ДЗ2:МТЗ |  | Dstp2\_Ocp\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.МСЗ ВВ | ДЗ2:Уск.МТЗ ВВ |  | Dstp2\_Ocp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:Приск.МСЗ ОУ | ДЗ2:Уск.МТЗ ОУ |  | Dstp2\_Ocp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ2:МСЗ ТУ | ДЗ2:МТЗ ТУ |  | Dstp2\_Ocp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.ДЗ2 при ввімк.ВВ | Ввода уск.ДЗ2 при вкл.ВВ |  | Dstp2\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.МТЗ ДЗ2 при ввімк.ВВ | Ввода уск.МТЗ ДЗ2 при вкл.ВВ |  | Dstp2\_Ocp\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:МФ | ДЗ3:МФ |  | Dstp3\_MF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.МФ ВВ | ДЗ3:Уск.МФ ВВ |  | Dstp3\_MF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.МФ ОУ | ДЗ3:Уск.МФ ОУ |  | Dstp3\_MF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:МФ ТУ | ДЗ3:МФ ТУ |  | Dstp3\_MF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:ОФ | ДЗ3:ОФ |  | Dstp3\_OF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.ОФ ВВ | ДЗ3:Уск.ОФ ВВ |  | Dstp3\_OF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.ОФ ОУ | ДЗ3:Уск.ОФ ОУ |  | Dstp3\_OF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:ОФ ТУ | ДЗ3:ОФ ТУ |  | Dstp3\_OF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:МСЗ | ДЗ3:МТЗ |  | Dstp3\_Ocp\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.МСЗ ВВ | ДЗ3:Уск.МТЗ ВВ |  | Dstp3\_Ocp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:Приск.МСЗ ОУ | ДЗ3:Уск.МТЗ ОУ |  | Dstp3\_Ocp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ3:МСЗ ТУ | ДЗ3:МТЗ ТУ |  | Dstp3\_Ocp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.ДЗ3 при ввімк.ВВ | Ввода уск.ДЗ3 при вкл.ВВ |  | Dstp3\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.МТЗ ДЗ3 при ввімк.ВВ | Ввода уск.МТЗ ДЗ3 при вкл.ВВ |  | Dstp3\_Ocp\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:МФ | ДЗ4:МФ |  | Dstp4\_MF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.МФ ВВ | ДЗ4:Уск.МФ ВВ |  | Dstp4\_MF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.МФ ОУ | ДЗ4:Уск.МФ ОУ |  | Dstp4\_MF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:МФ ТУ | ДЗ4:МФ ТУ |  | Dstp4\_MF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:ОФ | ДЗ4:ОФ |  | Dstp4\_OF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.ОФ ВВ | ДЗ4:Уск.ОФ ВВ |  | Dstp4\_OF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.ОФ ОУ | ДЗ4:Уск.ОФ ОУ |  | Dstp4\_OF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:ОФ ТУ | ДЗ4:ОФ ТУ |  | Dstp4\_OF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:МСЗ | ДЗ4:МТЗ |  | Dstp4\_Ocp\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.МСЗ ВВ | ДЗ4:Уск.МТЗ ВВ |  | Dstp4\_Ocp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:Приск.МСЗ ОУ | ДЗ4:Уск.МТЗ ОУ |  | Dstp4\_Ocp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ4:МСЗ ТУ | ДЗ4:МТЗ ТУ |  | Dstp4\_Ocp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.ДЗ4 при ввімк.ВВ | Ввода уск.ДЗ4 при вкл.ВВ |  | Dstp4\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.МТЗ ДЗ4 при ввімк.ВВ | Ввода уск.МТЗ ДЗ4 при вкл.ВВ |  | Dstp4\_Ocp\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:МФ | ДЗ5:МФ |  | Dstp5\_MF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.МФ ВВ | ДЗ5:Уск.МФ ВВ |  | Dstp5\_MF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.МФ ОУ | ДЗ5:Уск.МФ ОУ |  | Dstp5\_MF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:МФ ТУ | ДЗ5:МФ ТУ |  | Dstp5\_MF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:ОФ | ДЗ5:ОФ |  | Dstp5\_OF\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.ОФ ВВ | ДЗ5:Уск.ОФ ВВ |  | Dstp5\_OF\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.ОФ ОУ | ДЗ5:Уск.ОФ ОУ |  | Dstp5\_OF\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:ОФ ТУ | ДЗ5:ОФ ТУ |  | Dstp5\_OF\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:МСЗ | ДЗ5:МТЗ |  | Dstp5\_Ocp\_T | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.МСЗ ВВ | ДЗ5:Уск.МТЗ ВВ |  | Dstp5\_Ocp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:Приск.МСЗ ОУ | ДЗ5:Уск.МТЗ ОУ |  | Dstp5\_Ocp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| ДЗ5:МСЗ ТУ | ДЗ5:МТЗ ТУ |  | Dstp5\_Ocp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.ДЗ5 при ввімк.ВВ | Ввода уск.ДЗ5 при вкл.ВВ |  | Dstp5\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вводу приск.МТЗ ДЗ5 при ввімк.ВВ | Ввода уск.МТЗ ДЗ5 при вкл.ВВ |  | Dstp5\_Ocp\_HWS\_Tau\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ МФ:T БК | Кол.ДЗ МФ:T БК |  | BlkDrift\_T\_counter\_Dstp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ МФ:T БК AB | Кол.ДЗ МФ:T БК AB |  | BlkDrift\_Tab | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ МФ:T БК BC | Кол.ДЗ МФ:T БК BC |  | BlkDrift\_Tbc | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ МФ:T БК CA | Кол.ДЗ МФ:T БК CA |  | BlkDrift\_Tca | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ ОФ:T БК | Кол.ДЗ ОФ:T БК |  | BlkDrift\_T\_counter\_Dstp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ ОФ:T БК A | Кол.ДЗ ОФ:T БК A |  | BlkDrift\_Ta | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ ОФ:T БК B | Кол.ДЗ ОФ:T БК B |  | BlkDrift\_Tb | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Кол.ДЗ ОФ:T БК C | Кол.ДЗ ОФ:T БК C |  | BlkDrift\_Tc | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Т.UI НЦН | Т.UI НЦН |  | Dstp\_T\_UI\_NCN | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Т.Звор.П. | Т.Обр.П. |  | Dstp\_T\_NonSymMode\_NCN | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| ДЗ1 | ДЗ1 |  | state\_dstp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ДЗ1 від кач. | Бл.ДЗ1 от кач. |  | state\_blk\_from\_drift\_dstp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ ДЗ1 | МТЗ ДЗ1 |  | state\_ocp\_dstp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ДЗ2 | ДЗ2 |  | state\_dstp2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ДЗ2 від кач. | Бл.ДЗ2 от кач. |  | state\_blk\_from\_drift\_dstp2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ ДЗ2 | МТЗ ДЗ2 |  | state\_ocp\_dstp2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.ДЗ2 | Т.Уск.ДЗ2 |  | state\_Tele\_aclt\_dstp2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.ДЗ2 | А.Уск.ДЗ2 |  | state\_Auto\_aclt\_dstp2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.ДЗ2 | Уск.ДЗ2 |  | state\_aclt\_dstp2\_hws | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ДЗ3 | ДЗ3 |  | state\_dstp3 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ДЗ3 від кач. | Бл.ДЗ3 от кач. |  | state\_blk\_from\_drift\_dstp3 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ ДЗ3 | МТЗ ДЗ3 |  | state\_ocp\_dstp3 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.ДЗ3 | Т.Уск.ДЗ3 |  | state\_Tele\_aclt\_dstp3 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.ДЗ3 | А.Уск.ДЗ3 |  | state\_Auto\_aclt\_dstp3 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.ДЗ3 | Уск.ДЗ3 |  | state\_aclt\_dstp3\_hws | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ДЗ4 | ДЗ4 |  | state\_dstp4 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ДЗ4 від кач. | Бл.ДЗ4 от кач. |  | state\_blk\_from\_drift\_dstp4 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ ДЗ4 | МТЗ ДЗ4 |  | state\_ocp\_dstp4 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.ДЗ4 | Т.Уск.ДЗ4 |  | state\_Tele\_aclt\_dstp4 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.ДЗ4 | А.Уск.ДЗ4 |  | state\_Auto\_aclt\_dstp4 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.ДЗ4 | Уск.ДЗ4 |  | state\_aclt\_dstp4\_hws | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ДЗ5 | ДЗ5 |  | state\_dstp5 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ДЗ5 від кач. | Бл.ДЗ5 от кач. |  | state\_blk\_from\_drift\_dstp5 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ ДЗ5 | МТЗ ДЗ5 |  | state\_ocp\_dstp5 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.ДЗ5 | Т.Уск.ДЗ5 |  | state\_Tele\_aclt\_dstp5 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.ДЗ5 | А.Уск.ДЗ5 |  | state\_Auto\_aclt\_dstp5 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.ДЗ5 | Уск.ДЗ5 |  | state\_aclt\_dstp5\_hws | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Неспр.кіл напр. | Неиспр.ц.напр. |  | state\_FaultU\_Dstp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |

# МСЗ

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| Кут повороту МСЗ1 | Угол поворота МТЗ1 |  | mcp1\_AngleRotation\_linear\_voltage | 0° | 90° | 1° |
| МСЗ1 Напр.Пряма | МТЗ1 Напр.Пряма |  | mcp1\_s1\_Ias\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ1 Напр.Зворотня | МТЗ1 Напр.Обратная |  | mcp1\_s2\_Iabk\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ1 із п.по напрузі | МСЗ1 c п.по напряж. |  | mcp1\_IstpU\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ1 п.по напрузі | МСЗ1 п.по напряж. |  | mcp1\_Ustp\_ov\_range | 2 (В) | 150 (В) | 0,01 (В) |
| МСЗ1 проста | МСЗ1 простая |  | mcp1\_I\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| Кут повороту МСЗ2 | Угол поворота МТЗ2 |  | mcp\_AngleRotation\_linear\_voltage | 0° | 90° | 1° |
| МСЗ2 Напр.Пряма | МТЗ2 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_Ias\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ2 Напр.Зворотня | МТЗ2 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_Iabk\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ2 із п.по напрузі | МСЗ2 c п.по напряж. |  | mcp\_IstpU\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ2 п.по напрузі | МСЗ2 п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_ov\_range | 2 (В) | 150 (В) | 0,01 (В) |
| МСЗ2 проста | МСЗ2 простая |  | mcp\_I\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| Кут повороту МСЗ3 | Угол поворота МТЗ3 |  | mcp\_AngleRotation\_linear\_voltage | 0° | 90° | 1° |
| МСЗ3 Напр.Пряма | МТЗ3 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_Ias\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ3 Напр.Зворотня | МТЗ3 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_Iabk\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ3 із п.по напрузі | МСЗ3 c п.по напряж. |  | mcp\_IstpU\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ3 п.по напрузі | МСЗ3 п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_ov\_range | 2 (В) | 150 (В) | 0,01 (В) |
| МСЗ3 проста | МСЗ3 простая |  | mcp\_I\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| Кут повороту МСЗ4 | Угол поворота МТЗ4 |  | mcp\_AngleRotation\_linear\_voltage | 0° | 90° | 1° |
| МСЗ4 Напр.Пряма | МТЗ4 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_Ias\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ4 Напр.Зворотня | МТЗ4 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_Iabk\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ4 із п.по напрузі | МСЗ4 c п.по напряж. |  | mcp\_IstpU\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ4 п.по напрузі | МСЗ4 п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_ov\_range | 2 (В) | 150 (В) | 0,01 (В) |
| МСЗ4 проста | МСЗ4 простая |  | mcp\_I\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| Кут повороту МСЗ5 | Угол поворота МТЗ5 |  | mcp\_AngleRotation\_linear\_voltage | 0° | 90° | 1° |
| МСЗ5 Напр.Пряма | МТЗ5 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_Ias\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ5 Напр.Зворотня | МТЗ5 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_Iabk\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ5 із п.по напрузі | МСЗ5 c п.по напряж. |  | mcp\_IstpU\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| МСЗ5 п.по напрузі | МСЗ5 п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_ov\_range | 2 (В) | 150 (В) | 0,01 (В) |
| МСЗ5 проста | МСЗ5 простая |  | mcp\_I\_ov\_range | 0,5 (А) | 150 (А) | 0,01 (А) |
| Витримки | | | | | | |
| МСЗ1 Напр.Пряма | МТЗ1 Напр.Пряма |  | mcp1\_s1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ1 Напр.Зворотня | МТЗ1 Напр.Обратная |  | mcp1\_s2\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ1 із п.по напрузі | МТЗ1 c п.по напряж. |  | mcp1\_Ustp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ1 Проста | МТЗ1 Простая |  | mcp1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Напр.Пряма | МТЗ2 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Пряма ВВ | МТЗ2 Уск.Напр.Пряма ВВ |  | mcp\_s1\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Пряма ОУ | МТЗ2 Уск.Напр.Пряма ОУ |  | mcp\_s1\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Пряма ТУ | МТЗ2 Уск.Напр.Пряма ТУ |  | mcp\_s1\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Напр.Зворотня | МТЗ2 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Зворотня ВВ | МТЗ2 Уск.Напр.Обратная ВВ |  | mcp\_s2\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Зворотня ОУ | МТЗ2 Уск.Напр.Обратная ОУ |  | mcp\_s2\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Напр.Зворотня Т | МТЗ2 Уск.Напр.Обратная ТУ |  | mcp\_s2\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 із п.по напрузі | МТЗ2 c п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.із п.по напрузі ВВ | МТЗ2 Уск.c п.по напряж.ВВ |  | mcp\_Ustp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.із п.по напрузі ОУ | МТЗ2 Уск.c п.по напряж.ОУ |  | mcp\_Ustp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.із п.по напрузі ТУ | МТЗ2 Уск.c п.по напряж.ТУ |  | mcp\_Ustp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Проста | МТЗ2 Простая |  | mcp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Проста ВВ | МТЗ2 Уск.Простая ВВ |  | mcp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Проста ОУ | МТЗ2 Уск.Простая ОУ |  | mcp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Приск.Проста ТУ | МТЗ2 Уск.Простая ТУ |  | mcp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ2 Ввід приск. | МТЗ2 Ввод уск. |  | mcp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Напр.Пряма | МТЗ3 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Пряма ВВ | МТЗ3 Уск.Напр.Пряма ВВ |  | mcp\_s1\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Пряма ОУ | МТЗ3 Уск.Напр.Пряма ОУ |  | mcp\_s1\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Пряма ТУ | МТЗ3 Уск.Напр.Пряма ТУ |  | mcp\_s1\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Напр.Зворотня | МТЗ3 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Зворотня ВВ | МТЗ3 Уск.Напр.Обратная ВВ |  | mcp\_s2\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Зворотня ОУ | МТЗ3 Уск.Напр.Обратная ОУ |  | mcp\_s2\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Напр.Зворотня Т | МТЗ3 Уск.Напр.Обратная ТУ |  | mcp\_s2\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 із п.по напрузі | МТЗ3 c п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.із п.по напрузі ВВ | МТЗ3 Уск.c п.по напряж.ВВ |  | mcp\_Ustp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.із п.по напрузі ОУ | МТЗ3 Уск.c п.по напряж.ОУ |  | mcp\_Ustp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.із п.по напрузі ТУ | МТЗ3 Уск.c п.по напряж.ТУ |  | mcp\_Ustp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Проста | МТЗ3 Простая |  | mcp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Проста ВВ | МТЗ3 Уск.Простая ВВ |  | mcp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Проста ОУ | МТЗ3 Уск.Простая ОУ |  | mcp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Приск.Проста ТУ | МТЗ3 Уск.Простая ТУ |  | mcp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ3 Ввід приск. | МТЗ3 Ввод уск. |  | mcp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Напр.Пряма | МТЗ4 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Пряма ВВ | МТЗ4 Уск.Напр.Пряма ВВ |  | mcp\_s1\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Пряма ОУ | МТЗ4 Уск.Напр.Пряма ОУ |  | mcp\_s1\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Пряма ТУ | МТЗ4 Уск.Напр.Пряма ТУ |  | mcp\_s1\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Напр.Зворотня | МТЗ4 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Зворотня ВВ | МТЗ4 Уск.Напр.Обратная ВВ |  | mcp\_s2\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Зворотня ОУ | МТЗ4 Уск.Напр.Обратная ОУ |  | mcp\_s2\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Напр.Зворотня Т | МТЗ4 Уск.Напр.Обратная ТУ |  | mcp\_s2\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 із п.по напрузі | МТЗ4 c п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.із п.по напрузі ВВ | МТЗ4 Уск.c п.по напряж.ВВ |  | mcp\_Ustp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.із п.по напрузі ОУ | МТЗ4 Уск.c п.по напряж.ОУ |  | mcp\_Ustp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.із п.по напрузі ТУ | МТЗ4 Уск.c п.по напряж.ТУ |  | mcp\_Ustp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Проста | МТЗ4 Простая |  | mcp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Проста ВВ | МТЗ4 Уск.Простая ВВ |  | mcp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Проста ОУ | МТЗ4 Уск.Простая ОУ |  | mcp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Приск.Проста ТУ | МТЗ4 Уск.Простая ТУ |  | mcp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ4 Ввід приск. | МТЗ4 Ввод уск. |  | mcp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Напр.Пряма | МТЗ5 Напр.Пряма |  | mcp\_s1\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Пряма ВВ | МТЗ5 Уск.Напр.Пряма ВВ |  | mcp\_s1\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Пряма ОУ | МТЗ5 Уск.Напр.Пряма ОУ |  | mcp\_s1\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Пряма ТУ | МТЗ5 Уск.Напр.Пряма ТУ |  | mcp\_s1\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Напр.Зворотня | МТЗ5 Напр.Обратная |  | mcp\_s2\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Зворотня ВВ | МТЗ5 Уск.Напр.Обратная ВВ |  | mcp\_s2\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Зворотня ОУ | МТЗ5 Уск.Напр.Обратная ОУ |  | mcp\_s2\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Напр.Зворотня Т | МТЗ5 Уск.Напр.Обратная ТУ |  | mcp\_s2\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 із п.по напрузі | МТЗ5 c п.по напряж. |  | mcp\_Ustp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.із п.по напрузі ВВ | МТЗ5 Уск.c п.по напряж.ВВ |  | mcp\_Ustp\_T\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.із п.по напрузі ОУ | МТЗ5 Уск.c п.по напряж.ОУ |  | mcp\_Ustp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.із п.по напрузі ТУ | МТЗ5 Уск.c п.по напряж.ТУ |  | mcp\_Ustp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Проста | МТЗ5 Простая |  | mcp\_time\_stage | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Проста ВВ | МТЗ5 Уск.Простая ВВ |  | mcp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Проста ОУ | МТЗ5 Уск.Простая ОУ |  | mcp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Приск.Проста ТУ | МТЗ5 Уск.Простая ТУ |  | mcp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| МСЗ5 Ввід приск. | МТЗ5 Ввод уск. |  | mcp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 5,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| МСЗ1 | МТЗ1 | OCP1 | state\_mcp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.МСЗ1 | Селект.МТЗ1 | Select.OCP1 | select\_prt\_mcp1 | 0 - «Проста»  1 - «Направлена»  2 - «По напрузі» | | |
| Вперед МСЗ1 | Вперёд МТЗ1 |  | DirectionStraight\_mcp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Назад МСЗ1 | Назад МТЗ1 |  | DirectionBack\_mcp1 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| МСЗ2 | МТЗ2 | OCP2 | state\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.МСЗ2 | Селект.МТЗ2 | Select.OCP2 | select\_prt\_mcp | 0 - «Проста»  1 - «Направлена»  2 - «По напрузі» | | |
| Вперед МСЗ2 | Вперёд МТЗ2 |  | DirectionStraight\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Назад МСЗ2 | Назад МТЗ2 |  | DirectionBack\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.МСЗ2 | Уск.МТЗ2 |  | aclt\_mcp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| А.пр.МСЗ2 | А.уск.МТЗ2 |  | state\_Auto\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| Т.пр.МСЗ2 | Т.уск.МТЗ2 |  | state\_Tele\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| МСЗ3 | МТЗ3 | OCP3 | state\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.МСЗ3 | Селект.МТЗ3 | Select.OCP3 | select\_prt\_mcp | 0 - «Проста»  1 - «Направлена»  2 - «По напрузі» | | |
| Вперед МСЗ3 | Вперёд МТЗ3 |  | DirectionStraight\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Назад МСЗ3 | Назад МТЗ3 |  | DirectionBack\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.МСЗ3 | Уск.МТЗ3 |  | aclt\_mcp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| А.пр.МСЗ3 | А.уск.МТЗ3 |  | state\_Auto\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| Т.пр.МСЗ3 | Т.уск.МТЗ3 |  | state\_Tele\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| МСЗ4 | МТЗ4 | OCP4 | state\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.МСЗ4 | Селект.МТЗ4 | Select.OCP4 | select\_prt\_mcp | 0 - «Проста»  1 - «Направлена»  2 - «По напрузі» | | |
| Вперед МСЗ4 | Вперёд МТЗ4 |  | DirectionStraight\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Назад МСЗ4 | Назад МТЗ4 |  | DirectionBack\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.МСЗ4 | Уск.МТЗ4 |  | aclt\_mcp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| А.пр.МСЗ4 | А.уск.МТЗ4 |  | state\_Auto\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| Т.пр.МСЗ4 | Т.уск.МТЗ4 |  | state\_Tele\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| МСЗ5 | МТЗ5 | OCP5 | state\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.МСЗ5 | Селект.МТЗ5 | Select.OCP5 | select\_prt\_mcp | 0 - «Проста»  1 - «Направлена»  2 - «По напрузі» | | |
| Вперед МСЗ5 | Вперёд МТЗ5 |  | DirectionStraight\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Назад МСЗ5 | Назад МТЗ5 |  | DirectionBack\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.МСЗ5 | Уск.МТЗ5 |  | aclt\_mcp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| А.пр.МСЗ5 | А.уск.МТЗ5 |  | state\_Auto\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| Т.пр.МСЗ5 | Т.уск.МТЗ5 |  | state\_Tele\_aclt\_mcp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |
| Неспр.кіл напр. | Неиспр.ц.напр. |  | state\_FaultU\_Ocp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк | | |

# ТЗНП

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| Кут повороту СЗНП1 | Угол поворота ТЗНП1 |  | AngleRotation\_3I0\_Tznp | 0° | 90° | 1° |
| 3I0 СЗНП1 | 3I0 ТЗНП1 |  | ov\_range\_3Io\_Tznp | 0,25 (А) | 150,00 (А) | 0,01 (А) |
| 3U0 СЗНП1 | 3U0 ТЗНП1 |  | ov\_range\_3Uo\_Tznp | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут повороту СЗНП2 | Угол поворота ТЗНП2 |  | AngleRotation\_3I0\_Tznp | 0° | 90° | 1° |
| 3I0 СЗНП2 | 3I0 ТЗНП2 |  | ov\_range\_3Io\_Tznp | 0,25 (А) | 150,00 (А) | 0,01 (А) |
| 3U0 СЗНП2 | 3U0 ТЗНП2 |  | ov\_range\_3Uo\_Tznp | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут повороту СЗНП3 | Угол поворота ТЗНП3 |  | AngleRotation\_3I0\_Tznp | 0° | 90° | 1° |
| 3I0 СЗНП3 | 3I0 ТЗНП3 |  | ov\_range\_3Io\_Tznp | 0,25 (А) | 150,00 (А) | 0,01 (А) |
| 3U0 СЗНП3 | 3U0 ТЗНП3 |  | ov\_range\_3Uo\_Tznp | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут повороту СЗНП4 | Угол поворота ТЗНП4 |  | AngleRotation\_3I0\_Tznp | 0° | 90° | 1° |
| 3I0 СЗНП4 | 3I0 ТЗНП4 |  | ov\_range\_3Io\_Tznp | 0,25 (А) | 150,00 (А) | 0,01 (А) |
| 3U0 СЗНП4 | 3U0 ТЗНП4 |  | ov\_range\_3Uo\_Tznp | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут повороту СЗНП5 | Угол поворота ТЗНП5 |  | AngleRotation\_3I0\_Tznp | 0° | 90° | 1° |
| 3I0 СЗНП5 | 3I0 ТЗНП5 |  | ov\_range\_3Io\_Tznp | 0,25 (А) | 150,00 (А) | 0,01 (А) |
| 3U0 СЗНП5 | 3U0 ТЗНП5 |  | ov\_range\_3Uo\_Tznp | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Витримки | | | | | | |
| СЗНП1 | ТЗНП1 |  | time\_Tznp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 ВВ | Уск.ТЗНП1 ВВ |  | Tznp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 ОУ | Уск.ТЗНП1 ОУ |  | Tznp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 ТУ | Уск.ТЗНП1 ТУ |  | Tznp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП1 3I0 | ТЗНП1 3I0 |  | Tznp\_time\_stage\_3I0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 3I0 ВВ | Уск.ТЗНП1 3I0 ВВ |  | Tznp3I0\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 3I0 ОУ | Уск.ТЗНП1 3I0 ОУ |  | Tznp3I0\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП1 3I0 ТУ | Уск.ТЗНП1 3I0 ТУ |  | Tznp3I0\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП1 3U0 | ТЗНП1 3U0 |  | Tznp\_time\_stage\_3U0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Дов.форм.імп.пр.СЗНП1 | Дл.форм.имп.уск.ТЗНП1 |  | Tznp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП2 | ТЗНП2 |  | time\_Tznp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 ВВ | Уск.ТЗНП2 ВВ |  | Tznp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 ОУ | Уск.ТЗНП2 ОУ |  | Tznp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 ТУ | Уск.ТЗНП2 ТУ |  | Tznp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП2 3I0 | ТЗНП2 3I0 |  | Tznp\_time\_stage\_3I0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 3I0 ВВ | Уск.ТЗНП2 3I0 ВВ |  | Tznp3I0\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 3I0 ОУ | Уск.ТЗНП2 3I0 ОУ |  | Tznp3I0\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП2 3I0 ТУ | Уск.ТЗНП2 3I0 ТУ |  | Tznp3I0\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП2 3U0 | ТЗНП2 3U0 |  | Tznp\_time\_stage\_3U0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Дов.форм.імп.пр.СЗНП2 | Дл.форм.имп.уск.ТЗНП2 |  | Tznp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП3 | ТЗНП3 |  | time\_Tznp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 ВВ | Уск.ТЗНП3 ВВ |  | Tznp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 ОУ | Уск.ТЗНП3 ОУ |  | Tznp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 ТУ | Уск.ТЗНП3 ТУ |  | Tznp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП3 3I0 | ТЗНП3 3I0 |  | Tznp\_time\_stage\_3I0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 3I0 ВВ | Уск.ТЗНП3 3I0 ВВ |  | Tznp3I0\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 3I0 ОУ | Уск.ТЗНП3 3I0 ОУ |  | Tznp3I0\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП3 3I0 ТУ | Уск.ТЗНП3 3I0 ТУ |  | Tznp3I0\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП3 3U0 | ТЗНП3 3U0 |  | Tznp\_time\_stage\_3U0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Дов.форм.імп.пр.СЗНП3 | Дл.форм.имп.уск.ТЗНП3 |  | Tznp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП4 | ТЗНП4 |  | time\_Tznp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 ВВ | Уск.ТЗНП4 ВВ |  | Tznp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 ОУ | Уск.ТЗНП4 ОУ |  | Tznp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 ТУ | Уск.ТЗНП4 ТУ |  | Tznp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП4 3I0 | ТЗНП4 3I0 |  | Tznp\_time\_stage\_3I0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 3I0 ВВ | Уск.ТЗНП4 3I0 ВВ |  | Tznp3I0\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 3I0 ОУ | Уск.ТЗНП4 3I0 ОУ |  | Tznp3I0\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП4 3I0 ТУ | Уск.ТЗНП4 3I0 ТУ |  | Tznp3I0\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП4 3U0 | ТЗНП4 3U0 |  | Tznp\_time\_stage\_3U0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Дов.форм.імп.пр.СЗНП4 | Дл.форм.имп.уск.ТЗНП4 |  | Tznp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП5 | ТЗНП5 |  | time\_Tznp | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 ВВ | Уск.ТЗНП5 ВВ |  | Tznp\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 ОУ | Уск.ТЗНП5 ОУ |  | Tznp\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 ТУ | Уск.ТЗНП5 ТУ |  | Tznp\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП5 3I0 | ТЗНП5 3I0 |  | Tznp\_time\_stage\_3I0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 3I0 ВВ | Уск.ТЗНП5 3I0 ВВ |  | Tznp3I0\_time\_stage\_Aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 3I0 ОУ | Уск.ТЗНП5 3I0 ОУ |  | Tznp3I0\_T\_op\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Приск.СЗНП5 3I0 ТУ | Уск.ТЗНП5 3I0 ТУ |  | Tznp3I0\_T\_tele\_aclt | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| СЗНП5 3U0 | ТЗНП5 3U0 |  | Tznp\_time\_stage\_3U0 | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Дов.форм.імп.пр.СЗНП5 | Дл.форм.имп.уск.ТЗНП5 |  | Tznp\_Tau\_AcltImp | 0 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| СЗНП1 | ТЗНП1 |  | state\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напр.СЗНП1 | Напр.ТЗНП1 |  | direction\_Tznp1 | 0 – «Назад»  1 – «Вперед» | | |
| 3U0 СЗНП1 | 3U0 ТЗНП1 |  | state\_Tznp\_3U0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| 3I0 СЗНП1 | 3I0 ТЗНП1 |  | state\_Tznp\_3I0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.СЗНП1 | Т.Уск.ТЗНП1 |  | state\_Tele\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.СЗНП1 | А.Уск.ТЗНП1 |  | state\_Auto\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.СЗНП1 | Уск.ТЗНП1 |  | aclt\_Tznp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| СЗНП2 | ТЗНП2 |  | state\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напр.СЗНП2 | Напр.ТЗНП2 |  | direction\_Tznp1 | 0 – «Назад»  1 – «Вперед» | | |
| 3U0 СЗНП2 | 3U0 ТЗНП2 |  | state\_Tznp\_3U0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| 3I0 СЗНП2 | 3I0 ТЗНП2 |  | state\_Tznp\_3I0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.СЗНП2 | Т.Уск.ТЗНП2 |  | state\_Tele\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.СЗНП2 | А.Уск.ТЗНП2 |  | state\_Auto\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.СЗНП2 | Уск.ТЗНП2 |  | aclt\_Tznp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| СЗНП3 | ТЗНП3 |  | state\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напр.СЗНП3 | Напр.ТЗНП3 |  | direction\_Tznp1 | 0 – «Назад»  1 – «Вперед» | | |
| 3U0 СЗНП3 | 3U0 ТЗНП3 |  | state\_Tznp\_3U0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| 3I0 СЗНП3 | 3I0 ТЗНП3 |  | state\_Tznp\_3I0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.СЗНП3 | Т.Уск.ТЗНП3 |  | state\_Tele\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.СЗНП3 | А.Уск.ТЗНП3 |  | state\_Auto\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.СЗНП3 | Уск.ТЗНП3 |  | aclt\_Tznp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| СЗНП4 | ТЗНП4 |  | state\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напр.СЗНП4 | Напр.ТЗНП4 |  | direction\_Tznp1 | 0 – «Назад»  1 – «Вперед» | | |
| 3U0 СЗНП4 | 3U0 ТЗНП4 |  | state\_Tznp\_3U0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| 3I0 СЗНП4 | 3I0 ТЗНП4 |  | state\_Tznp\_3I0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.СЗНП4 | Т.Уск.ТЗНП4 |  | state\_Tele\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.СЗНП4 | А.Уск.ТЗНП4 |  | state\_Auto\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.СЗНП4 | Уск.ТЗНП4 |  | aclt\_Tznp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| СЗНП5 | ТЗНП5 |  | state\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напр.СЗНП5 | Напр.ТЗНП5 |  | direction\_Tznp1 | 0 – «Назад»  1 – «Вперед» | | |
| 3U0 СЗНП5 | 3U0 ТЗНП5 |  | state\_Tznp\_3U0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| 3I0 СЗНП5 | 3I0 ТЗНП5 |  | state\_Tznp\_3I0 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Т.Пр.СЗНП5 | Т.Уск.ТЗНП5 |  | state\_Tele\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| А.Пр.СЗНП5 | А.Уск.ТЗНП5 |  | state\_Auto\_aclt\_Tznp | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Пр.СЗНП5 | Уск.ТЗНП5 |  | aclt\_Tznp\_sw | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |

# ЗОП

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| Кут повороту ЗЗП1 | Угол поворота ЗОП1 |  | AngleRotation\_U\_Nsmp | 0° | 90° | 1° |
| I для ЗЗП1 прям. | I для ЗОП1 прям. |  | ov\_range\_Zop\_s\_I2 | 0,25 (А) | 50,00 (А) | 0,01 (А) |
| U для ЗЗП1 прям. | U для ЗОП1 прям. |  | ov\_range\_Zop\_s\_U2 | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| I для ЗЗП1 звор. | I для ЗОП1 обр. |  | ov\_range\_Zop\_b\_I2 | 0,25 (А) | 50,00 (А) | 0,01 (А) |
| U для ЗЗП1 звор. | U для ЗОП1 обр. |  | ov\_range\_Zop\_b\_U2 | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут повороту ЗЗП2 | Угол поворота ЗОП2 |  | AngleRotation\_U\_Nsmp | 0° | 90° | 1° |
| I для ЗЗП2 прям. | I для ЗОП2 прям. |  | ov\_range\_Zop\_s\_I2 | 0,25 (А) | 50,00 (А) | 0,01 (А) |
| U для ЗЗП2 прям. | U для ЗОП2 прям. |  | ov\_range\_Zop\_s\_U2 | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| I для ЗЗП2 звор. | I для ЗОП2 обр. |  | ov\_range\_Zop\_b\_I2 | 0,25 (А) | 50,00 (А) | 0,01 (А) |
| U для ЗЗП2 звор. | U для ЗОП2 обр. |  | ov\_range\_Zop\_b\_U2 | 10,00 (В) | 150,00 (В) | 0,01 (В) |
| Витримки | | | | | | |
| ЗЗП1 | ЗОП1 |  | time\_stage\_Zop | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вперед ЗЗП1 | Вперёд ЗОП1 |  | time\_stage\_Zop\_s | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Назад ЗЗП1 | Назад ЗОП1 |  | time\_stage\_Zop\_b | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ЗЗП2 | ЗОП2 |  | time\_stage\_Zop | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Вперед ЗЗП2 | Вперёд ЗОП2 |  | time\_stage\_Zop\_s | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Назад ЗЗП2 | Назад ЗОП2 |  | time\_stage\_Zop\_b | 0 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| ЗЗП1 | ЗОП1 |  | state\_dir\_zop | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.ЗЗП1 | Селект.ЗОП1 |  | select\_prt\_zop | 0 – «Проста»  1 – «Направл.» | | |
| Напр.ЗЗП1 | Напр.ЗОП1 |  | select\_dir\_zop | 0 – «Звор.»  1 – «Пряма» | | |
| ЗЗП2 | ЗОП2 |  | state\_dir\_zop | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.ЗЗП2 | Селект.ЗОП2 |  | select\_prt\_zop | 0 – «Проста»  1 – «Направл.» | | |
| Напр.ЗЗП2 | Напр.ЗОП2 |  | select\_dir\_zop | 0 – «Звор.»  1 – «Пряма» | | |

# Umin

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| ЗНмін1 | ЗНмин1 | Umin1 | ov\_range\_Umin | 14,00 (В) | 110,00 (В) | 0,01 (В) |
| Бл.ЗНмін1 по I | Бл.ЗНмин1 по I |  | ov\_range\_IblkUmin | 0,25 (А) | 5,00 (А) | 0,01 (А) |
| ЗНмін2 | ЗНмин2 | Umin2 | ov\_range\_Umin | 14,00 (В) | 110,00 (В) | 0,01 (В) |
| Бл.ЗНмін2 по I | Бл.ЗНмин2 по I |  | ov\_range\_IblkUmin | 0,25 (А) | 5,00 (А) | 0,01 (А) |
| Витримки | | | | | | |
| ЗНмін1 | ЗНмин1 | Umin1 | time\_stage\_Umin | 0,01 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ЗНмін2 | ЗНмин2 | Umin2 | time\_stage\_Umin | 0,01 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| ЗНмін1 | ЗНмин1 | Umin1 | state\_Umin | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ПО ЗНмін1 | ПО ЗНмин1 |  | state\_SDEV\_Umin | 0 – «І»  1 – «АБО» | | |
| Бл.ЗНмін1 по I | Бл.ЗНмин1 по I |  | state\_Umin\_Iblk | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ЗНмін1 по U | Бл.ЗНмин1 по U |  | state\_Umin\_Ublk | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ЗНмін2 | ЗНмин2 | Umin1 | state\_Umin | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ПО ЗНмін2 | ПО ЗНмин2 |  | state\_SDEV\_Umin | 0 – «І»  1 – «АБО» | | |
| Бл.ЗНмін2 по I | Бл.ЗНмин2 по I |  | state\_Umin\_Iblk | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ЗНмін2 по U | Бл.ЗНмин2 по U |  | state\_Umin\_Ublk | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Напруги | Нарпжения |  | state\_SDEV\_Phase\_Umin | 0 – «Фазн.»  1 – «Лін.» | | |

# Umax

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| ЗНмакс1 | ЗНмакс1 |  | ov\_range\_Umax | 25,00 (В) | 110,00 (В) | 0,01 (В) |
| ЗНмакс2 | ЗНмакс2 |  | ov\_range\_Umax | 25,00 (В) | 110,00 (В) | 0,01 (В) |
| Витримки | | | | | | |
| ЗНмакс1 | ЗНмакс1 |  | time\_stage\_Umax | 0,01 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ЗНмакс2 | ЗНмакс2 |  | time\_stage\_Umax | 0,01 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| ЗНмакс1 | ЗНмакс1 |  | state\_Umax | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ПО ЗНмакс1 | ПО ЗНмакс1 |  | state\_SDEV\_Umax | 0 – «І»  1 – «АБО» | | |
| ЗНмакс2 | ЗНмакс2 |  | state\_Umax | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| ПО ЗНмакс2 | ПО ЗНмакс2 |  | state\_SDEV\_Umax | 0 – «І»  1 – «АБО» | | |
| Напруги | Нарпжения |  | state\_SDEV\_Phase\_Umax | 0 – «Фазн.»  1 – «Лін.» | | |

# АПВ

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| ПО АПВ1 | ПО АПВ1 |  | Rclr\_U\_ov\_range1 | 40,00 (В) | 140,00 (В) | 0,01 (В) |
| ПО АПВ2 | ПО АПВ2 |  | Rclr\_U\_ov\_range2 | 1,00 (В) | 20,00 (В) | 0,01 (В) |
| ПО АПВ3 | ПО АПВ3 |  | Rclr\_U\_ov\_range3 | 40,00 (В) | 140,00 (В) | 0,01 (В) |
| ПО АПВ4 | ПО АПВ4 |  | Rclr\_U\_ov\_range4 | 1,00 (В) | 20,00 (В) | 0,01 (В) |
| Різниця напруг | Разница напр. |  | Rclr\_DeltaU | 1,00 (В) | 20,00 (В) | 0,01 (В) |
| Кут розузг. | Угол рассогл. |  | Rclr\_DeltaPhi | 5° | 50° | 1° |
| Шв.ковзання | Скорость скольж. |  | Rclr\_DeltaPhi\_Dt | 5,00 (град./с) | 30,00 (град./с) | 0,01 (град./с) |
| Витримки | | | | | | |
| Оч.U АПВ1 | Ож.U АПВ1 |  | Rclr1\_T\_wait\_U | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Оч.синхр.АПВ1 | Ож.синхр.АПВ1 |  | Rclr1\_T\_wait\_sycro | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час блок.АПВ1 | Дл.блок.АПВ1 |  | Rclr1\_T\_blk | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час АПВ1 | Дл.АПВ1 |  | Rclr1\_T | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час заб.АПВ1 | Дл.запр.АПВ1 |  | Rclr\_T\_forbid | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час блок.АПВ від ВВ | Дл.блок.АПВ от ВВ |  | Rclr\_T\_blk\_HSW | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Оч.U АПВ2 | Ож.U АПВ2 |  | Rclr2\_T\_wait\_U | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Оч.синхр.АПВ2 | Ож.синхр.АПВ2 |  | Rclr2\_T\_wait\_syncro | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час блок.АПВ2 | Дл.блок.АПВ2 |  | Rclr2\_T\_blk | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Час АПВ2 | Дл.АПВ2 |  | Rclr2\_T | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| АПВ1 | АПВ1 | AR1 | state\_Rclr | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| АПВ2 | АПВ2 | AR2 | state\_Rclr2 | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Селект.АПВ | Селект.АПВ |  | select\_Mode\_Rclr | 0 – «Реж.1»  1 – «Реж.2»  2 – «Реж.3»  3 – «Реж.4»  4 – «Реж.5» | | |
| Селект.фази | Селект.фази |  | selectPhase | 0 – «A»  1 – «B»  2 – «C» | | |
| Від ДТЗ1 | От ДТЗ1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ2 | От ДТЗ2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ3 | От ДТЗ3 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ4 | От ДТЗ4 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ5 | От ДТЗ5 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ1 ДТЗ1 | От МТЗ1 ДТЗ1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ2 ДТЗ2 | От МТЗ2 ДТЗ2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ3 ДТЗ3 | От МТЗ3 ДТЗ3 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ4 ДТЗ4 | От МТЗ4 ДТЗ4 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ5 ДТЗ5 | От МТЗ5 ДТЗ5 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ1 | От МТЗ1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ2 | От МТЗ2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ3 | От МТЗ3 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ4 | От МТЗ4 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ5 | От МТЗ5 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1 | От ТЗНП1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1(3U0) | От ТЗНП1(3U0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1(3I0) | От ТЗНП1(3I0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2 | От ТЗНП2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2(3U0) | От ТЗНП2(3U0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2(3I0) | От ТЗНП2(3I0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3 | От ТЗНП3 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3(3U0) | От ТЗНП3(3U0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3(3I0) | От ТЗНП3(3I0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4 | От ТЗНП4 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4(3U0) | От ТЗНП4(3U0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4(3I0) | От ТЗНП4(3I0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5 | От ТЗНП5 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5(3U0) | От ТЗНП5(3U0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5(3I0) | От ТЗНП5(3I0) |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмакс1 | От ЗНмакс1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмакс2 | От ЗНмакс2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмін1 | От ЗНмин1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмін2 | От ЗНмин2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від НЗОП1 | От НЗОП1 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від НЗОП2 | От НЗОП2 |  | ar\_Rclr\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |

# УРОВ

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| Уставка по струму | Уставка по току | Current Pickup | ov\_range\_Urov | 0,25 (А) | 5,00 (А) | 0,01 (А) |
| Витримки | | | | | | |
| ПРВВ1 | УРОВ1 | CBFP1 | time\_stage\_Urov1 | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| ПРВВ2 | УРОВ2 | CBFP2 | time\_stage\_Urov2 | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| ПРВВ1 | УРОВ1 | CBFP1 | state\_Urov | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ1 | От ДТЗ1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ2 | От ДТЗ2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ3 | От ДТЗ3 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ4 | От ДТЗ4 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ДТЗ4 | От ДТЗ4 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ1 ДТЗ1 | От МТЗ1 ДТЗ1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ2 ДТЗ2 | От МТЗ2 ДТЗ2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ3 ДТЗ3 | От МТЗ3 ДТЗ3 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ4 ДТЗ4 | От МТЗ4 ДТЗ4 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ5 ДТЗ5 | От МТЗ5 ДТЗ5 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ1 | От МТЗ1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ2 | От МТЗ2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ3 | От МТЗ3 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ4 | От МТЗ4 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від МСЗ5 | От МТЗ5 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1 | От ТЗНП1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1(3U0) | От ТЗНП1(3U0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП1(3I0) | От ТЗНП1(3I0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2 | От ТЗНП2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2(3U0) | От ТЗНП2(3U0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП2(3I0) | От ТЗНП2(3I0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3 | От ТЗНП3 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3(3U0) | От ТЗНП3(3U0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП3(3I0) | От ТЗНП3(3I0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4 | От ТЗНП4 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4(3U0) | От ТЗНП4(3U0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП4(3I0) | От ТЗНП4(3I0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5 | От ТЗНП5 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5(3U0) | От ТЗНП5(3U0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від СЗНП5(3I0) | От ТЗНП5(3I0) |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмакс1 | От ЗНмакс1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмакс2 | От ЗНмакс2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмін1 | От ЗНмин1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від ЗНмін2 | От ЗНмин2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від НЗОП1 | От НЗОП1 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Від НЗОП2 | От НЗОП2 |  | ar\_Brf\_Stp\_Cmd\_state | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |

# Вимикач

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
| I ном. | I ном. |  | Inom | 5 (А) | 5х650 (А) | 1 (А) |
| Р.к.ст.(I ном.) | Р.к.ст.(I ном.) |  | RBR\_Inom | 1000 | 100000 | 10 |
| Iв.ном. | Iот.ном. |  | Ioff\_nom | 0,100 (кА) | 50,000 (кА) | 0,001 (кА) |
| Р.к.ст.(Iв.ном.) | Р.к.ст.(Iот.ном.) |  | RBR\_off\_nom | 10 | 999 | 1 |
| Поч.знач.ресурсу | Нач.знач.ресурса |  | BegRscVal |  | RBR\_Inom | 10 |
| Критичный ресурс | Критичный ресурс |  | CriticalRsc |  |  | 10 |
| Поч.знач.к.вимкн. | Нач.знач.к.откл. |  | AmtSwTripping | 0 | RBR\_Inom | 10 |
| Витримки | | | | | | |
| T вимк. | T откл. | Off T | time\_stageOFFUnit | 0,15 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| T ввімк. | T вкл. | On T | time\_stageONUnit | 0,15 (с) | 10,00 (с) | 0,01 (с) |
| Tпод.блк.вімк. | Tудл.блк.вкл. | ON Blc.Lengthen.T | time\_stageONCtrl | 0,00 (с) | 300,00 (с) | 0,01 (с) |
| Tблк.вімк. | Tблк.вкл. | ON Lengthen.T | time\_stageONUnitBlk | 0,00 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| T Привода ВВ | T Привода ВВ | CB Actuator Time | time\_ActuatorHVS | 0,15 (с) | 32,00 (с) | 0,01 (с) |
| Налаштування | | | | | | |
| Затримка ввімк. | Задержка вкл. |  | state\_Delay\_ON\_Unit | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Бл.ввімк.ВВ заг. | Блок.вкл.ВВ общ. |  | state\_Blk\_SetON | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Контроль ВВ | Контроль ВВ |  | state\_CheckHVS | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |
| Ресурс ВВ | Ресурс ВВ |  | state\_ResourceHVS | 0 – «Вимк.»  1 – «Ввімк» | | |

# Комунікація

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Адреса | Адрес | Address | addr | 1 | 247 | 1 |
| RS-485: Швидкість | RS-485: Скорость | RS-485: Baud Rate | baudrate | 0 – 115200  1 – 57600  2 – 38400  3 – 28800  4 – 19200  5 – 14400  6 – 9600 | | |
| RS-485: Парність | RS-485: Парность | RS-485: Parity | parity | 0 – «Нема»  1 – «Непарн.»  2 – «Парн.» | | |
| RS-485: Стоп біти | RS-485: Стоп биты | RS-485: Stop bits | stop\_bit | 0 – «1 біт»  1 – «2 біти» | | |
| RS-485: Кінець прийому | RS-485: Конец приема | RS-485: End of Reception | delay | 1,5 (символа) | 69,4 ()симвлола | 0,1 (символа) |

# Налаштування вимірювань

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Лінія | Линия | Line |  | 0 – Isyn  1 – Usyn  2 – Uab-ТН2 | | |
| Коеф.трансф.ТС | Коеф.трансф.ТТ | CT Ratio |  | 1 | 650 | 1 |
| Коеф.трансф.ТН | Коеф.трансф.ТН | VT Ratio |  | 50 | 400 | 1 |

# Новий захист

| Українська | Русский | English | Ім’я поля | Мін.значення | Макс.значення | Крок |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Уставки | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Витримки | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Налаштування | | | | | | |
|  |  |  |  |  | | |