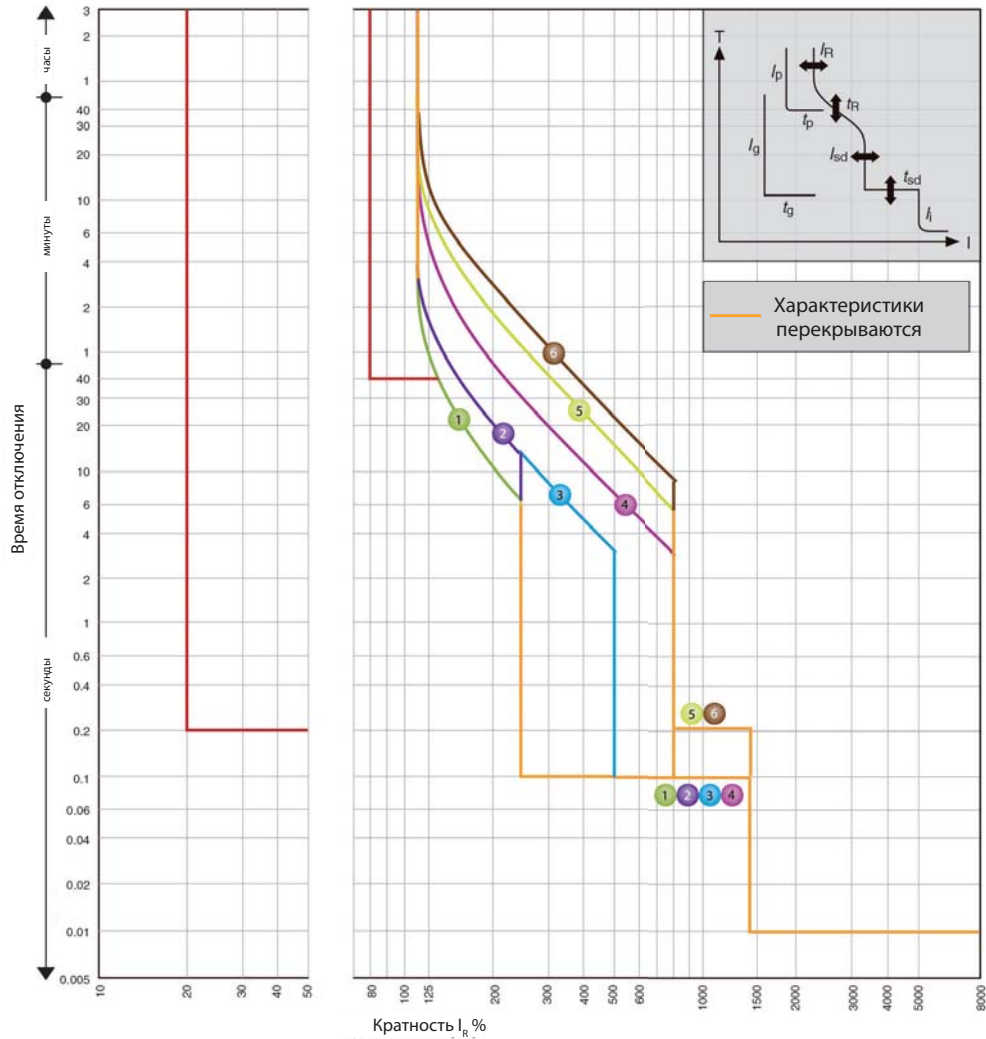


**EB2 1000 (E - электронный расцепитель) Характеристика t-I**



$I_n = 1000A$

|          |                  | $I_r (A)$                          |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|----------|------------------|------------------------------------|-------------|--|----|----|-----------------|----|----|--|--|
|          |                  | LTD ток $I_n$                      |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | $xI_n$                             |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | 0.4 0.5 0.63 0.8 0.85 0.9 0.95 1.0 |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | Характеристика                     |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | No.                                |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | 1 2 3 4 5 6                        |             |  |    |    |                 |    |    |  |  |
| Стандарт | LTD              | $t_R$                              | (s)         | 11                                       | 21 | 21 | 5               | 10 | 16 |  |  |
|          |                  |                                    |             | при 200% $xI_n$                          |    |    | при 600% $xI_n$ |    |    |  |  |
|          | STD              | $I_{scd}$                          | $xI_R$      | 2.5                                      | 5  |    | 8               |    |    |  |  |
|          |                  | $t_{scd}$                          | (s)         | 0.1                                      |    |    | 0.2             |    |    |  |  |
|          | INST             | $I_i$                              | $xI_R$      | 14 (Max: $10 \times I_n$ ) <sup>*1</sup> |    |    |                 |    |    |  |  |
| Опция    | PTA              | $I_n$                              | $xI_R$      | 0.8                                      |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | $t_R$                              | (s)         | 40                                       |    |    |                 |    |    |  |  |
|          | GF <sup>*3</sup> | $I_g$                              | $xI_n$      | 0.2                                      |    |    |                 |    |    |  |  |
|          |                  | $t_g$                              | (s)         | 0.2                                      |    |    |                 |    |    |  |  |
|          | NP               | $I_n$                              | $xI_R$      | 1.0/0.5 <sup>*2</sup>                    |    |    |                 |    |    |  |  |
|          | $t_N$            | (s)                                | $t_N = t_R$ |  |    |    |                 |    |    |  |  |

<sup>\*1</sup>  $I_{max} = 10 \times I_n$

<sup>\*2</sup> Должно быть установлено значение  $1.0 \times I_n$  или  $0.5 \times I_n$ . Характеристики для защиты нейтрали ( $t_N$  относительно  $I_N$ ) идентичны характеристикам фазной защиты ( $t_R$  относительно  $I_R$ ).

<sup>\*3</sup> При заказе трехполюсного автоматического выключателя с функцией GF в комплект входит клемма подключения внешнего трансформатора тока для 3-х фазной 4-х проводной системы.

**Характеристики отключения:**

- Защита от перегрузок: длительная временная задержка (LTD)
- Селективная токовая отсечка: короткая временная задержка (STD)
- Мгновенная токовая отсечка: без задержки (INST)

- Характеристика № 1 - Защита генератора
- Характеристика № 2, 3, 4 - Стандартная защита
- Характеристика № 5, 6 - Защита двигателя (согласно пусковой характеристике двигателя)