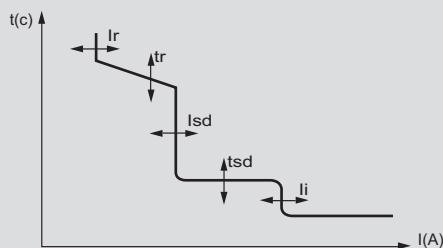


### ■ Уставки электронных расцепителей

#### LSI

Задание  $I_r$ ,  $t_r$ ,  $I_{sd}$ ,  $T_{sd}$ ,  $I_i$  с передней панели



- **Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой**

Два регулировочных винта для задания  $I_r$  в диапазоне от 0,4 до  $1,0 \times I_n$  (6 + 6 шагов)  
(грубая настройка в диапазоне  $0,4 \div 0,9$  с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне  $0,0 \div 0,1$  с шагом 0,02)

- **Задержка срабатывания защиты от перегрузки**

$t_r$  при токе  $6 \times I_r$  (4 + 4 шага)  
 $t_r = 5-10-20-30$  с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

- **Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой**

$I_{sd}$  в диапазоне от 1,5 до  $10 I_r$  (9 шагов)  $I_{sd} = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 \times I_r$

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания**

$T_{sd}$  в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)  
 $T_{sd} = 0-0,1-0,2-0,5-1$  с ( $t = \text{const}$ );  $1-0,5-0,2-0,1$  с ( $I^2t = \text{const}$ )

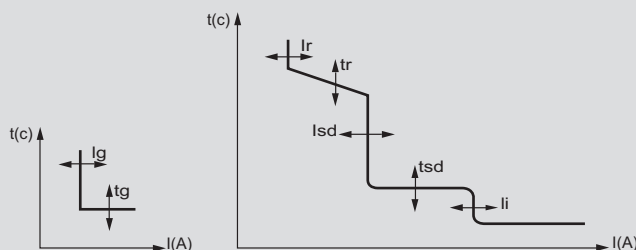
- **Уставка мгновенной токовой отсечки**

$I_i$  в диапазоне от 2 до  $15 I_n$  или  $I_{cw}$  (9 шагов)  
 $I_i = 2-3-4-6-8-10-12-15 \times I_n$  или  $I_{cw}$

- **Тип защиты нейтрали: IN = I-II-III-IV x  $I_r$  (0-50-100-100%)**

#### LSIg

Задание  $I_r$ ,  $t_r$ ,  $I_i$ ,  $I_g$ ,  $t_g$ ,  $I_{sd}$ ,  $T_{sd}$  с передней панели



- **Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой**

Два регулировочных винта для задания  $I_r$  в диапазоне от 0,4 до  $1,0 \times I_n$  (6 + 6 шагов)  
(грубая настройка в диапазоне  $0,4 \div 0,9$  с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне  $0,0 \div 0,1$  с шагом 0,02)

- **Задержка срабатывания защиты от перегрузки**

$t_r$  при токе  $6 \times I_r$  (4 + 4 шага)  
 $t_r = 5-10-20-30$  с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

- **Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой**

$I_{sd}$  в диапазоне от 1,5 до  $10 I_r$  (9 шагов)  $I_{sd} = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 \times I_r$

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания**

$T_{sd}$  в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)  
 $T_{sd} = 0-0,1-0,2-0,5-1$  с ( $t = \text{const}$ );  $1-0,5-0,2-0,1$  с ( $I^2t = \text{const}$ )

- **Уставка мгновенной токовой отсечки**

$I_i$  в диапазоне от 2 до  $15 I_n$  или  $I_{cw}$  (9 шагов)  
 $I_i = 2-3-4-6-8-10-12-15 \times I_n$  или  $I_{cw}$

- **Уставка защиты от короткого замыкания на землю**

$I_g$  в диапазоне от 0,2 до  $1,0 \times I_n$  (9 шагов)

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю**

$t_g$  (4 шага)

- **Тип защиты нейтрали: IN = I-II-III-IV x  $I_r$  (0-50-100-100%)**