

## Таблицы селективности

**Вышестоящий:** автоматический выключатель в литом корпусе NM8M-125A ... 400A

**Нижестоящий:** модульный автоматический выключатель NB1, NB1L, NB2LE, NB310L, NXB-63, NXB-125

Вышестоящий	Ном. ток In (A)	NM8N-125										NM8N-250						NM8N-250 электронный					NM8N-400			
		16	20	25	32	40	50	63	80	100	125	125	160	180	200	225	250	32	63	100	160	250	250	315	350	400
NB1 Кривая срабатывания: B/C	≤10	190	190	300	400	500	500	500	630	800	1000	T	T	T	T	T	T	400	500	1000	T	T	T	T	T	T
	16			300	400	500	500	500	630	800	1000	T	T	T	T	T	T	400	500	1000	T	T	T	T	T	T
	20					500	500	500	630	800	1000	T	T	T	T	T	T		500	1000	T	T	T	T	T	T
	25						500	500	630	800	1000	T	T	T	T	T	T		500	1000	T	T	T	T	T	T
	32							500	630	800	1000	2000	5000	T	T	T	T		500	1000	T	T	T	T	T	T
	40								630	800	1000	2000	5000	T	T	T	T			1000	T	T	T	T	T	T
	50									800	1000	2000	5000	T	T	T	T			1000	T	T	T	T	T	T
	63										1000	2000	5000	T	T	T	T			1000	T	T	T	T	T	T
NB1L Кривая срабатывания: C	≤10	210	210	330	420	540	540	540	650	830	1100	T	T	T	T	T	T	420	540	1100	T	T	T	T	T	T
	13			330	420	540	540	540	650	830	1100	T	T	T	T	T	T	420	540	1100	T	T	T	T	T	T
	16			330	420	540	540	540	650	830	1100	T	T	T	T	T	T	420	540	1100	T	T	T	T	T	T
	20					540	540	540	650	830	1100	T	T	T	T	T	T		540	1100	T	T	T	T	T	T
	25						540	540	650	830	1100	T	T	T	T	T	T		540	1100	T	T	T	T	T	T
	32							540	650	830	1100	2300	5200	T	T	T	T		540	1100	T	T	T	T	T	T
	40								650	830	1100	2300	5200	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T
	50									830	1100	2300	5200	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T
63										1100	2300	5200	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T	
NB2LE Кривая срабатывания: B, C	≤10	200	200	340	440	520	520	520	660	850	1200	T	T	T	T	T	T	440	520	1200	T	T	T	T	T	T
	16			340	440	520	520	520	660	850	1200	T	T	T	T	T	T	440	520	1200	T	T	T	T	T	T
	20					520	520	520	660	850	1200	T	T	T	T	T	T		520	1200	T	T	T	T	T	T
	25						520	520	660	850	1200	T	T	T	T	T	T		520	1200	T	T	T	T	T	T
	32							520	660	850	1200	2200	5100	T	T	T	T		520	1200	T	T	T	T	T	T
	40								660	850	1200	2200	5100	T	T	T	T			1200	T	T	T	T	T	T
NB310L Кривая срабатывания: B, C	≤10	250	250	350	420	550	550	550	660	850	1300	T	T	T	T	T	T	420	550	1300	T	T	T	T	T	T
	13			350	420	550	550	550	660	850	1300	T	T	T	T	T	T	420	550	1300	T	T	T	T	T	T
	16			350	420	550	550	550	660	850	1300	T	T	T	T	T	T	420	550	1300	T	T	T	T	T	T
	20					550	550	550	660	850	1300	T	T	T	T	T	T		550	1300	T	T	T	T	T	T
	25						550	550	660	850	1300	T	T	T	T	T	T		550	1300	T	T	T	T	T	T
	32							550	660	850	1300	2300	5200	T	T	T	T		550	1300	T	T	T	T	T	T
NXB-63 Кривая срабатывания: B, C	≤10	250	250	340	450	530	530	530	670	840	1200	T	T	T	T	T	T	450	530	1100	T	T	T	T	T	T
	16			340	450	530	530	530	670	840	1200	T	T	T	T	T	T	450	530	1100	T	T	T	T	T	T
	20					530	530	530	670	840	1200	T	T	T	T	T	T		530	1100	T	T	T	T	T	T
	25						530	530	670	840	1200	T	T	T	T	T	T		530	1100	T	T	T	T	T	T
	32							530	670	840	1200	2100	5100	T	T	T	T		530	1100	T	T	T	T	T	T
	40								670	840	1200	2100	5100	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T
	50									840	1200	2100	5100	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T
	63										1200	2100	5100	T	T	T	T			1100	T	T	T	T	T	T
NXB-125 Кривая срабатывания: B, C (6.4-9.6 In)	63										1300	2200	5200	T	T	T	T			1000	T	T	T	T	T	T
	80												4000	4000	T	T	T				4000	T	T	T	T	T
	100														4500	4500	T					T	T	T	T	T
	125																4800						4800	T	T	T

### Примечание:

1) Пустая клетка – эксперименты не проводились, селективность между аппаратами не гарантирована.

2) Значение «10» – это предельный ток селективности (в кА), до значения которого аппараты будут селективны. Если аварийный ток будет превышать это значение, то селективность не гарантирована, возможно отключение вводного выключателя раньше отходящего.

3) Буква «Т» – между аппаратами обеспечивается полная селективность, т.е. при любых значениях аварийного тока, вплоть до предельной отключающей способности отходящего автоматического выключателя, аппараты будут селективны;

«Т (50)» – полная селективность между аппаратами гарантирована до значения тока, указанного в скобках (в кА).

## Каскадные соединения

**Вышестоящий:** автоматический выключатель в литом корпусе NM8M-125A ... 800A

**Нижестоящий:** автоматический выключатель в литом корпусе NM8M-125A ... 800A  
или модульный автоматический выключатель NB1, NB1H, NB1L,  
NB2LE, NB310L, NXB-63, NXB-63H, 125

При  $U_e = AC220/230/240В$

Вышестоящий		NM8N-125					NM8N-250					NM8N-400				NM8N-630				NM8N-800			
Отключающая способность I <sub>cu</sub> , кА		C	S	Q	H	R	C	S	Q	H	R	S	Q	H	R	S	Q	H	R	S	Q	H	R
		36	50	70	100	150	36	50	70	100	150	50	70	100	150	50	70	100	150	50	70	100	150
Нижестоящий	I <sub>cn</sub> , кА	Усиленная отключающая способность нижестоящего выключателя I <sub>cu</sub> (кА, действ.)																					
NB1	6	25	30	40	60	60	25	30	40	60	60												
NB1H	10	30	40	50	65	65	30	40	50	65	65												
NB1L(I <sub>cn</sub> =6кА)	6	25	30	40	60	60	25	30	40	60	60												
NB1L(I <sub>cn</sub> =10кА)	10	30	40	50	65	65	30	40	50	65	65												
NB2LE	4	20	25	35	55	55	20	25	35	55	55												
NB310L	6	25	30	40	60	60	25	30	40	60	60												
NXB-63	6	25	30	40	60	60	25	30	40	60	60												
NXB-63H, 125	10	30	40	50	65	65	30	40	50	65	65												
NM8N-125C			50	60	80	100		50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	100
NM8N-125S				70	90	120			70	90	120		70	90	120		70	90	120		70	90	120
NM8N-125Q					90	140				90	140			90	140			90	140			90	140
NM8N-125H						150					150				150				150				150
NM8N-250C							50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	100	
NM8N-250S								70	90	120		70	90	120		70	90	120		70	90	120	
NM8N-250Q									90	140			90	140			90	140			90	140	
NM8N-250H										150				150				150				150	
NM8N-400C											50	60	80	100	50	60	80	100	50	60	80	100	
NM8N-400S												70	90	120		70	90	120		70	90	120	
NM8N-400Q													90	140			90	140			90	140	
NM8N-400H														150				150				150	
NM8N-630C															50	60	80	100	50	60	80	100	
NM8N-630S																70	90	120		70	90	120	
NM8N-630Q																	90	140			90	140	
NM8N-630H																		150				150	
NM8N-800C																			50	60	80	100	
NM8N-800S																				70	90	120	
NM8N-800Q																					90	140	
NM8N-800H																						150	