CHNT

Автоматический выключатель серии NM1

Производитель не несет ответственности за ущерб причиненный в следствии несоблюдения или неправильного применения данной инструкции.

Инструменты

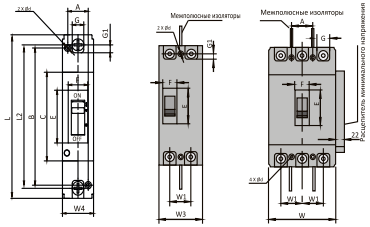
инструменты: крестовая отвертка накидной ключ шестигранный ключ

Серия NM1				
2P	2	2	2	2
3P	4	4	4	4
4P	6	6	6	6

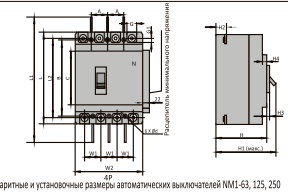
Монтажные элементы

NM1-63 NM1-125 NM1-250	M4x45	
NM1-400 NM1-630	M6x75	
NM1-800	M6x90	
NM1-1250	M8x40	

Предупреждение: Не прикасайтесь к выключателю влажными руками



-1-

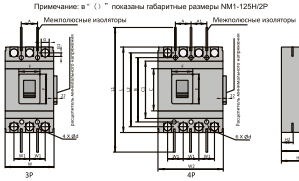


Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-63, 125, 250

(mm)

Размеры		NM1-63S	NM1-63H	NM1-125C NM1-125S	NM1-125H NM1-125R	NM1-250S/1P	NM1-250C NM1-250S	NM1-250H NM1-250R
Габаритные размеры	C	85	85	85	85	102	102	102
	E	48	48	51	51	51	51	51
	F	23	23	23	23	23	23	23
	G	14	14	17.5	17.5	17.5	23	23
	G1	6.5	6.5	7.5	7.5	9	11.5	11.5
	H	71	80	67	86	85	87	103.5
	H1	91	100	86	104	109	110	127
	H2	19	28	24	24	23	24	24
	H3	6	6	5	5	5	5	5
	H4	5	5	7	7	6	5	5
	L	135	135	155	155 (150)	165	165	165
	L1	235	235	255	255		360	360
	L2	117	117	136	136	144	144	144
	W	76	76	90	90		105	105
	W1	25	25	30	30		35	35
	W2	–	103	–	120	–	–	140
	W3	–	–	–	65	–	–	75
	W4	–	–	–	–	35	–	–
Установочные размеры	A	25	25	30	30	28	35	35
	B	117	117	130.5	130.5 (129)	109	126	126
	Φd	4.5	4.5	4.5 X 6	4.5 X 6	3.5	5	5

Примечание: в " ( ) " показаны габаритные размеры NM1-125H/2P



-2-

Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-400, 630, 800, 1250

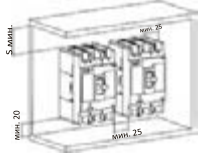
(mm)

Размеры		NM1-400S NM1-400H NM1-400R	NM1-630S NM1-630H NM1-630R	NM1-800H NM1-800R	NM1-1250H
габаритные размеры	C	128	130	130	265.5
	C1	174	184.5	204	345.5
	E	89	89	81	100
	F	66	66	66	78
	G	31	40.5	45	–
	G1	12	15.5	12	–
	H	107	112	116	141
	H1	162	164.5	168	202
	H2	38	42	42	58
	H3	6	6.5	4.5	19
	H4	5	3.5	5	2
	H5	4.5	4.5	8	4.5
	L	257	270.5	280	406*
	L1	459	472	490	715
	L2	224	234	243	–
	W	150	182	210	210
	W1	48	58	70	70
	W2	198	240	280	–
установочные размеры	A	44	58	70	70
	A1	50	58	70	–
	B	194	200	243	375
	Φd	7	7	7	10

* Примечание: высота NM1-1250H с плоскими расцепителями составляет 545 мм

Минимальное расстояние между выключателями

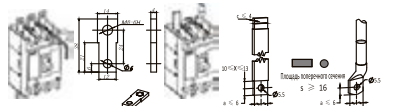
Минимальное расстояние от верхней и нижней частей выключателей



мм

Модель	S
NM1-63 NM1-125 NM1-250 NM1-400	50
NM1-630 NM1-800 NM1-1250	100

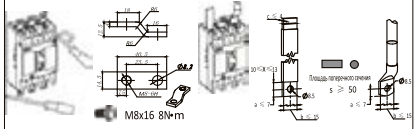
① NM1-63 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



M5x10 3N•m

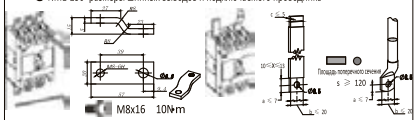
-3-

② NM1-125 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



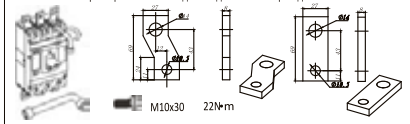
M8x16 8N•m

③ NM1-250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



M8x16 10N•m

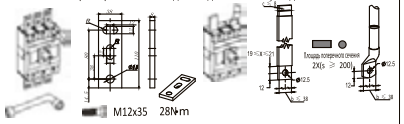
④ NM1-400 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



M10x30 22N•m

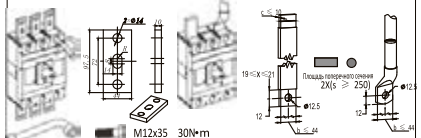
-4-

⑤ NM1-630 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



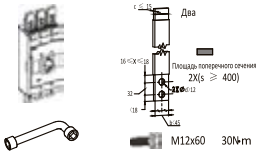
M12x35 28N•m

⑥ NM1-800 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



M12x35 30N•m

⑦ NM1-1250 размеры шинных выводов и подключаемого проводника



M12x60 30N•m

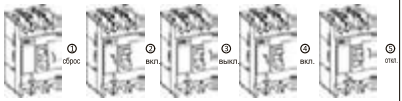
Площадь поперечного сечения медных проводников и шин, см. Таблицу.

-5-

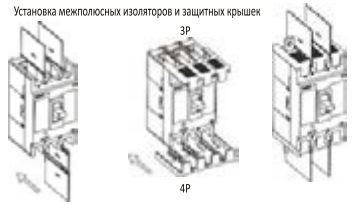
Стандартная площадь поперечного сечения медного проводника

Ном.ток A	6	10	16 20	25	32	40 50	63	80	100	125	160	180 200 225	250	315 350	400	500	630	700 800	1000	1250
Сечение проводника, мм²	1.0	1.5	2.5	4.0	6.0	10	16	25	35	50	70	95	120	185	240	150	200	250	300	400
Кол-во проводников	1															2				

Установка



Установка межполюсных изоляторов и защитных крышек

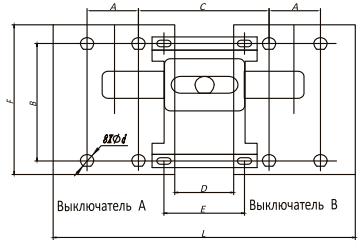


Установка механической блокировки

① Механическая блокировка для выключателей серий NM1-63, 125, 250

-6-

② Механическая блокировка для выключателей серий NM1-400, 630, 800



Установочные размеры механической блокировки

мм

Исполнение	A	B	C	D	E	F	L	Φd
NM1-63	25	117	80	30	80	135	182	4.5
NM1-125	30	129	90	30	90	155	210	4.5X6 *
NM1-250	35	126	100	30	100	165	240	5
NM1-400	44	194	136	30	40	257	330	7
NM1-630	58	200	172	48	62	270	412	7
NM1-800	70	243	167	28	40	280	448	7

Примечание:

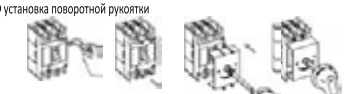
1.* отверстия для установки выключателей

2. выключатели должны быть установлены на монтажной панели до установки механизма блокировки.

-7-

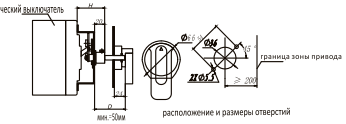
Поворотные рукоятки и моторные приводы

① установка поворотной рукоятки



② установка моторного привода

Установочные размеры для поворотных рукояток



мм

Исполнения	NM1-63	NM1-125	NM1-250	NM1-400	NM1-630	NM1-800	NM1-1250
Монтажные размеры	49	51	54	88	89	96	103

Установочные размеры для моторных приводов

мм

Исполнения	NM1-63S	NM1-63H	NM1-125S	NM1-125H NM1-125R	NM1-250S	NM1-250H NM1-250R	NM1-400S NM1-400H NM1-400R	NM1-630S NM1-630H NM1-630R	NM1-800H NM1-800R	NM1-1250H
H	155	164	152	170	182	199	255	262	261	290

-8-

TM.by ONLINE STORE
https://tm.by
Интернет-магазин TM.by