

# CHNT

## Автоматический выключатель серии NM1

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

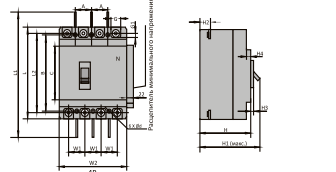
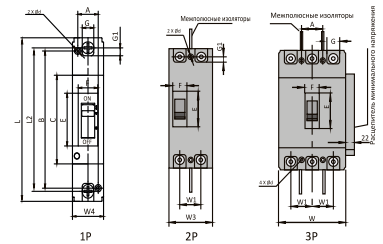


Схема	1	2	3	4
2P	2	2	2	2
3P	4	4	4	4
4P	6	6	6	6



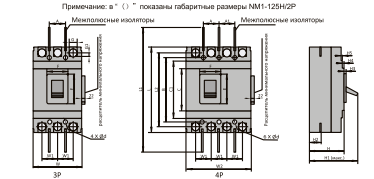
### Монтажные элементы

NM1-63	M8x5	•••••
NM1-125	M8x5	•••••
NM1-250	M8x5	•••••
NM1-400	M8x7.5	•••••
NM1-630	M8x7.5	•••••
NM1-800	M8x10	•••••
NM1-1250	M8x10	•••••



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

Размеры	NM1-63			NM1-125			NM1-250		
	63	125	250	63	125	250	63	125	250
Габаритные размеры	C	85	85	85	85	102	102	102	102
	E	48	48	51	51	51	51	51	51
	F	23	23	23	23	23	23	23	23
	G	34	34	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5	37.5
	G1	6.5	6.5	7.5	7.5	9	11.5	11.5	11.5
	H	71	80	67	86	85	87	108.5	108.5
	H1	93	100	86	104	109	110	127	127
	H2	19	28	24	24	23	24	24	24
	H3	6	6	5	5	5	5	5	5
	H4	5	7	7	7	7	7	7	7
	L	130	130	150	150	150	160	160	160
	L1	230	230	230	230	360	360	360	360
	L2	117	117	136	136	144	144	144	144
	LW	76	96	80	90	105	105	105	105
	W1	25	25	30	30	35	35	35	35
	W2	—	103	—	120	—	140	—	140
	W3	—	—	—	65	—	75	—	75
	W4	—	—	—	—	—	—	—	—
Установочные размеры	A	25	25	30	30	28	35	35	35
	B	127	117	130.5	130.5	129	126	126	126
	B1	4.5	4.5	4.5	4.5	3.5	5	5	5

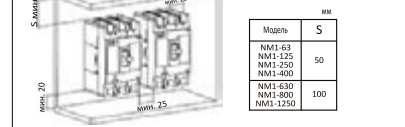


Габаритные и установочные размеры автоматических выключателей NM1-400, 630, 800, 1250

Размеры	NM1-400			NM1-630			NM1-800			NM1-1250		
	400	630	800	400	630	800	400	630	800	400	630	800
Габаритные размеры	C	176	176	196	196	196	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5	205.5
	E1	374	374	384.5	384.5	384.5	384.5	384.5	384.5	384.5	384.5	384.5
	F	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
	F1	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	G	51	51	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5	49.5
	G1	12	12	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
	H	107	107	112	112	112	112	141	141	141	141	141
	H1	162	162	164.5	164.5	164.5	164.5	202	202	202	202	202
	H2	38	38	42	42	42	42	58	58	58	58	58
	H3	6	6	6.5	6.5	6.5	6.5	8	8	8	8	8
	H4	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	2
	H5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	—	—	—	—	—
	L	257	257	270.5	270.5	270.5	270.5	486	486	486	486	486
	L1	409	409	412	412	412	412	715	715	715	715	715
	L2	224	224	234	234	234	234	—	—	—	—	—
LW	139	139	182	182	182	210	210	210	210	210	210	
W	48	48	58	58	58	70	70	70	70	70	70	
W2	380	380	280	280	280	—	—	—	—	—	—	
Установочные размеры	A	44	44	58	58	70	70	70	70	70	70	70
	B	150	150	158	158	158	240	240	240	240	240	240
	B1	7	7	7	7	7	10	10	10	10	10	10

Примечание: высота NM1-1250 в стандартном исполнении составляет 50 мм.

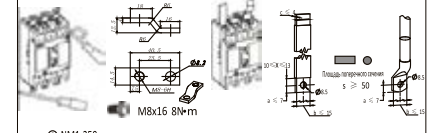
Минимальное расстояние между выключателями  
Минимальное расстояние от верхней и нижней частей выключателей



Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-63

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

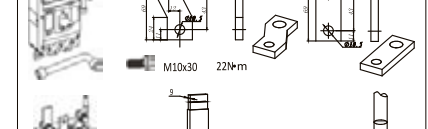
Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-125



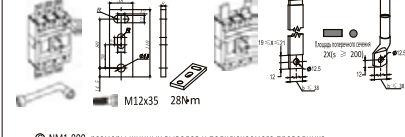
Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-250



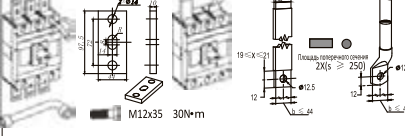
Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-400



Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-630



Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-800



Минимальные размеры автоматических выключателей NM1-1250



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

Стандартная площадь поперечного сечения медного проводника

Номер ток A	мм²																							
	6	10	16	25	32	40	50	63	80	100	125	160	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	300	350	400	500	630	700	800	1000	1250



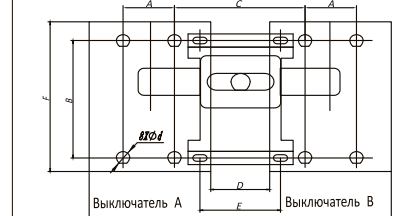
Установка механической блокировки



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



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

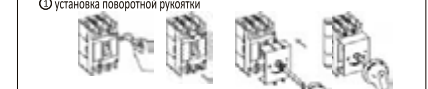


Установочные размеры механической блокировки

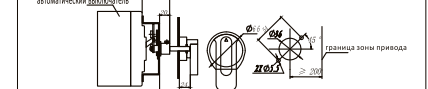
Исполнение	мм										
	A	B	C	D	E	F	L	φ1	φ2	φ3	φ4
NM1-63	25	117	80	30	80	135	182	4.5	—	—	—
NM1-125	30	129	90	30	90	155	210	4.5x6 *	—	—	—
NM1-250	35	126	100	30	100	165	240	5	—	—	—
NM1-400	44	194	136	30	40	257	330	7	—	—	—
NM1-630	58	200	172	48	62	270	412	7	—	—	—
NM1-800	70	243	167	28	40	280	448	7	—	—	—

Примечание:  
1. \* отверстия для установки выключателей  
2. выключатели должны быть установлены на монтажной панели до установки механизма блокировки.

Поворотные рукоятки и моторные приводы



Установочные размеры для поворотных рукояток



Установочные размеры для моторных приводов

Исполнение	мм							
	MN1-63	MN1-125	MN1-250	MN1-400	MN1-630	MN1-800	MN1-1250	MN1-2500
Монтажные размеры	49	51	54	68	89	96	103	—



Исполнение	мм							
	MN1-63	MN1-125	MN1-250	MN1-400	MN1-630	MN1-800	MN1-1250	MN1-2500
Установочные размеры	155	164	152	170	182	199	255	262
H	155	164	152	170	182	199	255	262