

<i>Введение</i>	<i>6</i>
<i>Функции и характеристики</i>	<i>13</i>
<i>Размеры и присоединение</i>	<i>59</i>
<i>Электрические схемы</i>	<i>87</i>
<i>Рекомендации по установке</i>	<i>97</i>
<i>Дополнительные характеристики</i>	<i>121</i>
<b>Автоматические выключатели NT06 - NT16 стационарного исполнения</b>	<b>128</b>
Выбор аппарата	128
Контакты сигнализации	130
Дистанционное управление	131
<b>Автоматические выключатели NT06 - NT16 выкатного исполнения</b>	<b>132</b>
Выбор аппарата	132
Механические блокировки и аксессуары шасси	134
Контакты сигнализации	135
Дистанционное управление	136
<b>Аксессуары автоматических выключателей NT06 - NT16 для стационарного и выкатного исполнений</b>	<b>137</b>
<b>Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 стационарного исполнения</b>	<b>140</b>
Выбор аппарата	140
<b>Выключатель нагрузки-разъединитель NT06 - NT16 выкатного исполнения</b>	<b>142</b>
Выбор аппарата	142
<b>Автоматические выключатели NW08 - NW63 стационарного исполнения</b>	<b>144</b>
Выбор аппарата	144
Контакты сигнализации	146
Дистанционное управление	147
<b>Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения</b>	<b>148</b>
Выбор аппарата	148
Механические блокировки и аксессуары шасси	150
Контакты сигнализации	152
Дистанционное управление	153
<b>Аксессуары автоматических выключателей NW08 - NW63 для стационарного и выкатного исполнений</b>	<b>154</b>
<b>Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 стационарного исполнения</b>	<b>156</b>
Выбор аппарата	156
<b>Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 выкатного исполнения</b>	<b>158</b>
Выбор аппарата	158
<b>Замена аппаратов стационарного типа – ретрофит</b>	<b>160</b>
Присоединение	160
<b>Замена аппаратов выкатного типа – ретрофит</b>	<b>161</b>
Присоединение	161
<b>NW08 - NW63 с нейтралью справа</b>	<b>162</b>
Выбор базового модуля аппарата	162
<b>NW08 - NW40</b>	<b>163</b>
Короткозамыкатель – заземлитель	163
<b>NW08 – NW40 в сети 1000 В пер. тока</b>	<b>164</b>
Выбор аппарата выкатного типа	164
<b>NW08 – NW40 с повышенной защитой от коррозии</b>	<b>166</b>
Выбор автоматического выключателя	166
<b>Запасные части и аксессуары</b>	<b>167</b>
<i>Бланк заказа (опросный лист)</i>	<i>187</i>

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

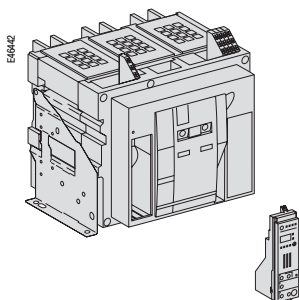
# Автоматические выключатели NW08 – NW63 стационарного исполнения

## Выбор аппарата

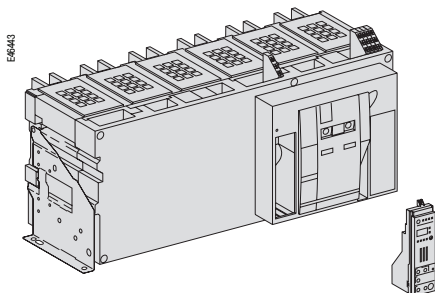
Автоматический выключатель Masterpact стационарного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 4 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- блок контроля и управления;
- комплект верхних коннекторов;
- комплект нижних коннекторов.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Аппараты до 4000 А



Аппараты свыше 4000 А

### Базовый модуль

#### Тип N1

			3P	4P
	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW08	800	42	48000	48007
NW10	1000	42	48014	48021
NW12	1250	42	48028	48035
NW16	1600	42	48042	48049

#### Тип H1

			3P	4P
	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW02	250	42	48189	48190
NW08	800	65	48001	48008
NW10	1000	65	48015	48022
NW12	1250	65	48029	48036
NW16	1600	65	48043	48050
NW20	2000	65	48057	48064
NW25	2500	65	48070	48076
NW32	3200	65	48082	48087
NW40	4000	65	48092	48097
NW40b	4000	100	48106	48109
NW50	5000	100	48112	48115
NW63	6300	100	48118	48121

#### Тип H2

			3P	4P
	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW08	800	100	48002	48009
NW10	1000	100	48016	48023
NW12	1250	100	48030	48037
NW16	1600	100	48044	48051
NW20	2000	100	48058	48065
NW25	2500	100	48071	48077
NW32	3200	100	48083	48088
NW40	4000	100	48093	48098
NW40b	4000	150	48107	48110
NW50	5000	150	48113	48116
NW63	6300	150	48119	48122

### Особое исполнение

Четырехполюсный аппарат с нейтралью справа	(1)
--	-----

### Блок управления и контроля Micrologic

#### Измерения токов: «Амперметр» - А

		3P/4P
Micrologic 2.0 А	базовая защита LI	47282
Micrologic 5.0 А	селективная защита LSI	47285
Micrologic 6.0 А	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	47286
Micrologic 7.0 А	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	47287

#### «Power» - P (свойства Micrologic А + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	47289
Micrologic 6.0 P	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	47290
Micrologic 7.0 P	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	47291

#### «Harmonic» - H (свойства Micrologic P + анализ гармонических составляющих)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	47293
Micrologic 6.0 H	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	47294
Micrologic 7.0 H	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	47295

### Опция передачи данных

COM Modbus	48188
Eco COM Modbus	47406
COM Digipact	48192

### Микросервер MPS100

MPS100	33507
--------	-------



(1) Каталожные номера базовых модулей 4P данного исполнения: см. страницу «NW08 - NW63 с нейтралью справа». Все прочие каталожные номера (ссылки) идентичны.

#### Опции и аксессуары :

- для стационарного аппарата: см. страницы «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление»;
  - для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений»
- Версия выключателя нагрузки : см. далее «Выключатели нагрузки NW».

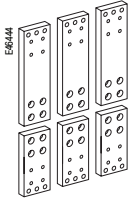
Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 – NW63 стационарного исполнения Выбор аппарата

### Переднее присоединение



		3P	4P
800/1600 A	Сверху	48128	48153
	Снизу	48130	48155
2000 A	Сверху	48124	48126
	Снизу	48125	48127
2500/3200 A	Сверху	48129	48154
	Снизу	48131	48156

### Аксессуары для переднего присоединения

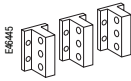


Дополнительные коннекторы для стационарного аппарата с передним присоединением (3 или 4 шт.)

		3P	4P
1600 A		48421	48424
2000/3200 A		48422	48425

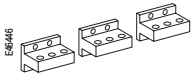
### Заднее присоединение

#### Вертикальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48133	48158
	Снизу	48138	48163
2500/3200 A	Сверху	48134	48159
	Снизу	48139	48164
4000 A	Сверху	48135	48160
	Снизу	48140	48165
4000b/5000 A	Сверху	48136	48161
	Снизу	48141	48166
6300 A	Сверху	48137	48162
	Снизу	48142	48167

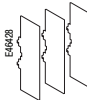
#### Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48143	48168
	Снизу	48148	48173
2500/3200 A	Сверху	48144	48169
	Снизу	48149	48174
4000 A	Сверху	48145	48170
	Снизу	48150	48175
4000b/5000 A	Сверху	48146	48171
	Снизу	48151	48176

### Аксессуары для заднего присоединения

#### Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P (3 шт.)	48599
---------------	-------

#### Дополнительные кронштейны крепления NW на заднюю панель ячейки



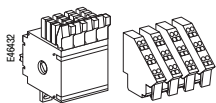
2 шт.	47829
-------	-------

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 – NW63 стационарного исполнения (продолжение) Контакты сигнализации

### Контакты «аппарат включен/отключен» OF



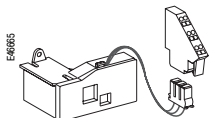
Блок из четырех переключающих контактов OF (от 2 мА/15 В до 6 А/240 В)

1 блок поставляется в минимальной конфигурации

1 блок дополнительный из четырех контактов (не более двух)

**48198**

### Контакт сигнализации аварийного отключения (SDE)



Контакт перекидной (5 А - 240 В)

1 контакт поставляется в минимальной конфигурации

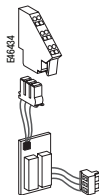
Контакт перекидной дополнительный (5 А - 240 В)

**48200**

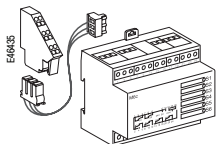
Контакт перекидной «слаботочный» дополнительный

**48201**

### Программируемые посредством блока управления и контроля Micrologic(\*) контакты



M2C



M6C

2 неперекидных программируемых контакта M2C (5 А - 240 В)

**47403**

6 перекидных программируемых контактов M6C (5 А - 240 В)

**47404**

(\*) Предназначены для применения с Micrologic типов Р и Н.

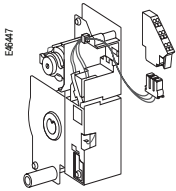
## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 – NW63 стационарного исполнения Дистанционное управление

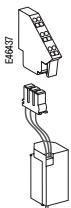
### Дистанционное управление

#### Двигатель взвода пружины привода



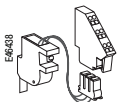
		MCH
Пер. ток, 50/60 Гц	48 В	48207
	100-130 В	48211
	200-240 В	48212
	250-277 В	48213
	380-415 В	48214
	440-480 В	48215
Пост. ток	24-30 В	48206
	48-60 В	48207
	100-130 В	48208
	200-250 В	48209

#### Независимые расцепители мгновенного действия



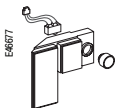
		Включение	Отключение
<b>Стандартные</b>		<b>XF</b>	<b>MX</b>
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	47349	47359
	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	47350	47360
	48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	47351	47361
	100-130 В	47352	47362
	200-250 В	47353	47363
	277 В пер. тока	47354	47364
	380-480 В пер. тока	47355	47365
<b>COM-расцепители</b>		<b>XF com</b>	<b>MX com</b>
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	47310	47320
	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	47311	47321
	48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	47312	47322
	100-130 В	47313	47323
	200-250 В	47314	47324
	277 В пер. тока	47315	47325
	380-480 В пер. тока	47316	47326

#### Контакт готовности к включению, не более 1 (PF)



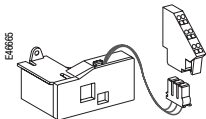
		PF
Контакт перекидной (5А -240 В пер. тока)		47342
Контакт перекидной «слаботочного» исполнения		47343

#### Кнопка электрического включения (BPFE)



		BPFE
1 шт.		48534

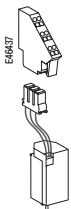
#### Возврат к готовности к включению после аварийного отключения (reset)



		Res
«Электрический» возврат (по команде, поданной дистанционно)		
110-130 В пер. тока		48202
220-240 В пер. тока		48203
«Автоматический» возврат		RAR
"Блокировку включения после аварии исключить"		47346 (*)

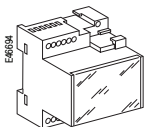
#### Отключение внешней системой безопасности

##### Независимые расцепители мгновенного действия



		2-й MX	или	MN
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	47369		
	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	47370		47380
	48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	47371		47381
	100-130 В	47372		47382
	200-250 В	47373		47383
	277 В пер. тока	47374		
Пост. ток	380-480 В пер. тока	47375		47385

#### Замедлители для MN



		R (нерегулируемый)	Rr (регулируемый)
Пер. ток, 50/60 Гц	48-60 В		33680
	100-130 В	33684	33681
	200-250 В	33685	33682
	380-480 В		33683

(\*) Производится бесплатно при сборке аппарата, если отражено в бланке заказа.

## Каталожные номера

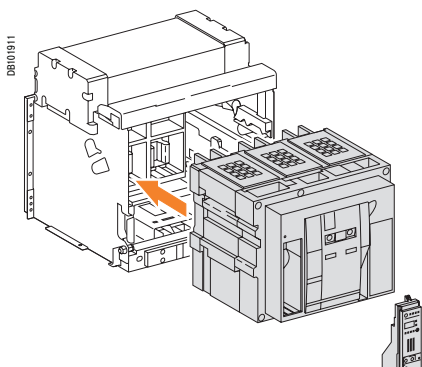
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Выбор аппарата

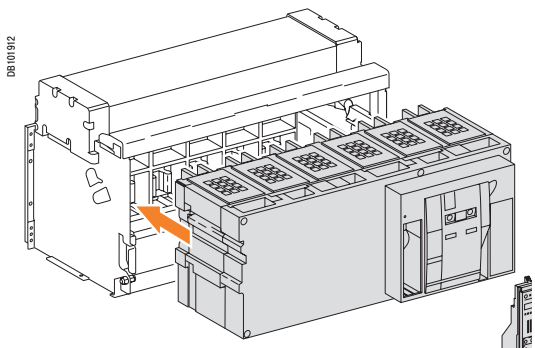
Автоматический выключатель *Masterpact* выкатного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 5 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- блок контроля и управления;
- шасси с изолирующими шторками;
- комплект верхних коннекторов шасси;
- комплект нижних коннекторов шасси.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Аппарат + шасси до 4000 А



Аппарат + шасси свыше 4000 А

### Базовый модуль

	3P	4P
--	----	----

#### Тип N1

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW08	800	42	48230	48237
NW10	1000	42	48244	48251
NW12	1250	42	48258	48265
NW16	1600	42	48272	48279

#### Тип H1

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW02	250	65	48386	48387
NW08	800	65	48231	48238
NW10	1000	65	48245	48252
NW12	1250	65	48259	48266
NW16	1600	65	48273	48280
NW20	2000	65	48287	48294
NW25	2500	65	48300	48306
NW32	3200	65	48312	48317
NW40	4000	65	48322	48327
NW40b	4000	100	48336	48339
NW50	5000	100	48342	48345
NW63	6300	100	48348	48351

#### Тип H2

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW08	800	100	48232	48239
NW10	1000	100	48246	48253
NW12	1250	100	48260	48267
NW16	1600	100	48274	48281
NW20	2000	100	48288	48295
NW25	2500	100	48301	48307
NW32	3200	100	48313	48318
NW40	4000	100	48323	48328
NW40b	4000	150	48337	48340
NW50	5000	150	48343	48346
NW63	6300	150	48349	48352

#### Тип H3

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW20	2000	150	48289	48296
NW25	2500	150	48302	48308
NW32	3200	150	48314	48319
NW40	4000	150	48324	48329

#### Тип L1

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu		
NW08	800	150	48233	48240
NW10	1000	150	48247	48254
NW12	1250	150	48261	48268
NW16	1600	150	48275	48282
NW20	2000	150	48290	48297

#### Особое исполнение

Четырехполюсный аппарат с нейтралью справа (1)

#### Блок управления и контроля Micrologic

##### Измерения токов: «Амперметр» - А

		3P/4P
Micrologic 2.0 А	базовая защита UJ	48358
Micrologic 5.0 А	селективная защита LSI	48360
Micrologic 6.0 А	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48361
Micrologic 7.0 А	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48362

##### «Power» - P (свойства Micrologic А + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	48363
Micrologic 6.0 P	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48364
Micrologic 7.0 P	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48365

##### «Harmonic» - H (свойства Micrologic P + анализ гармонических составляющих)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	48366
Micrologic 6.0 H	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48367
Micrologic 7.0 H	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48368

#### Микросервер MPS100

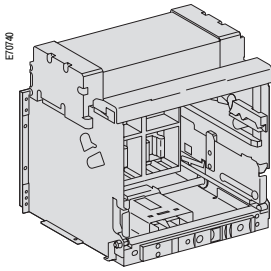
MPS100	33507
--------	-------

(1) Каталожные номера базовых модулей 4P данного исполнения: см. страницу «NW08 - NW63 с нейтралью справа». Все прочие каталожные номера (ссылки) идентичны.

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Выбор аппарата



Шасси ≤ 4000 А

Опции и аксессуары :

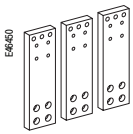
- для выкатного аппарата: см. страницы «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление», «Блокировки и аксессуары шасси»;
  - для стационарного и выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».
- Версия выключателя нагрузки: см. далее «Выключатели нагрузки NW».

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

### Шасси

	3P	4P
<b>Для типа N1</b>		
800/1250 А	48391	48403
1600 А	48392	48404
<b>Для типа Н1/Н2</b>		
800/1600 А	48392	48404
2000 А	48393	48405
2500 А	48394	48406
3200 А	48395	48407
4000 А	48396	48408
4000b/6300 А	48397	48409
<b>Для типа Н3</b>		
2000/2500 А	48394	48406
3200 А	48395	48407
4000 А	48396	48408
<b>Для типа L1</b>		
800/1600 А	48399	48411
2000 А	48400	48412
<b>Опция передачи данных</b>		
	Шасси +	Аппарат
COM Modbus	33852	48384
Eco COM Modbus		48385
COM Digiport	33855	48388
<b>Микросервер MPS100</b>		
MPS100		33507

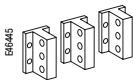
### Переднее присоединение для шасси



		3P	4P
800/1600 А	Сверху	48415	48441
	Снизу	48418	48444
2000 А	Сверху	48413	48417
	Снизу	48414	48420
2500/3200 А	Сверху	48416	48442
	Снизу	48419	48445

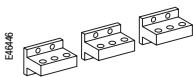
### Задние присоединения для шасси

#### Вертикальные коннекторы



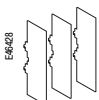
		3P	4P
800/2000 А	Сверху	48133	48158
800/1600 А типа L1	Снизу	48138	48163
2500/3200 А	Сверху	48134	48159
2000 А типов Н3/L1	Снизу	48139	48164
4000 А	Сверху	48135	48160
	Снизу	48140	48165
4000b/5000 А	Сверху	48136	48161
	Снизу	48141	48166
6300 А	Сверху	48137	48162
	Снизу	48142	48167

#### Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 А	Сверху	48143	48168
800/1600 А типа L1	Снизу	48148	48173
2500/3200 А	Сверху	48144	48169
2000 А типов Н3/L1	Снизу	48149	48174
4000 А	Сверху	48145	48170
	Снизу	48150	48175
4000b/5000 А	Сверху	48146	48171
	Снизу	48151	48176

#### Аксессуары для заднего присоединения



Изолирующие разделители полюсов (EIP)		
3P/4P (3 шт.)		48600

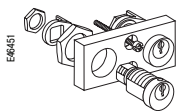
## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Механические блокировки и аксессуары шасси

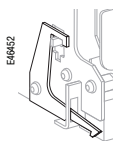
### Блокировки шасси

#### Блокировка шасси в положении «выкачено»



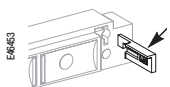
Навесными замками		
		Включено в мин. конфигурацию
Врезными замками		
Profalux	блокировка в положении "выкачен" с 1 замком	48568
	блокировка в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48569
	блокировка в положении "выкачен" с 2 различными замками	48570
1 личинка замка типа Profalux с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	33173
	1 замок PROFALUX с ключом 215470	33174
	1 замок PROFALUX с ключом 215471	33175
Ronis	блокировка в положении "выкачен" с 1 замком	48572
	блокировка в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48573
	блокировка в положении "выкачен" с 2 различными замками	48574
1 личинка замка типа Ronis с идентичным ключом:		
	1 замок с ключом неизвестной серии	33189
	1 замок RONIS с ключом EL24135	33190
	1 замок RONIS с ключом EL24153	33191
	1 замок RONIS с ключом EL24315	33192
Блокировка в любом из трех положений (вквачен-выкачен-тест)		33779 (*)
Комплект блокировки в положении "выкачен" (без личинки замка)		
	Profalux, Ronis	48564
	Kirk	48565
	Castell	48566

#### Блокировка дверцы при вкваченном аппарате/ 1 шт.



Справа от шасси (VPECD)	48579
Слева от шасси (VPECG)	48580

#### Блокировка вкатывания при открытой дверце (VPOC)

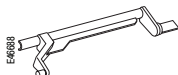


Блокировка вкатывания при открытой дверце (VPOC)	48582
--	-------

#### Взаимоблокировка "Кнопка отключения-гнездо рукоятки" (IBPO)

1 шт.	48585
-------	-------

#### Автоматическое разряжение пружины при извлечении аппарата (DAE)



1 шт.	48554
-------	-------

#### Установочный ключ (предотвращает вкатывание аппарата в «чужое» шасси)/ 1 шт.



Установочный ключ (VDC)	33767
-------------------------	-------

(\*) Производится бесплатно при сборке аппарата, если отражено в бланке заказа.



## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

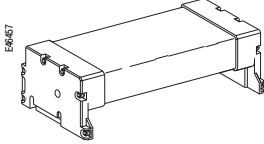
# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Механические блокировки и аксессуары шасси

### Аксессуары шасси

#### Крышка на дугогасительную камеру

3P/4P

Включено в мин. конфигурацию



#### Кожух клемников на шасси / 1 шт. (CB)

800/4000 A

3P

48595

4P

48596

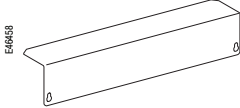
4000b/6300 A

3P

48597

4P

48598



#### Изолирующие шторки шасси + башмаки для их блокировки при извлечении аппарата (включено в мин. конфигурацию)

800/4000 A

3P

48587

4P

48589

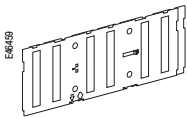
4000b/6300 A

3P

48588

4P

48590



#### Башмак блокировки изолирующих шторок / 1 шт.

2 шт. для 800/4000 A

48591



#### Блокировка-индикатор положения шторок шасси (VVC)

800/4000 A

3P/4P

48592

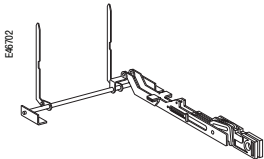
4000b/6300 A

3P

48593

4P

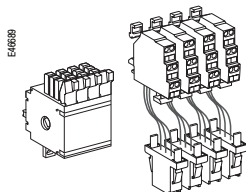
48594



Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Контакты сигнализации

## Контакты «аппарат включен/отключен» OF



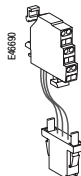
Блок из четырех переключающих контактов OF (от 2 мА/15 В до 6 А/240 В)

1 блок поставляется в минимальной конфигурации

1 блок дополнительный из четырех контактов (не более двух)

**48468**

## EF - комбинированный контакт "вквачено/включено" (использует 1 дополнительный контакт OF) / 1 шт.



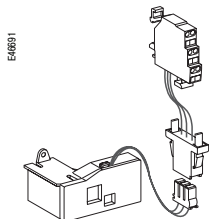
1 контакт (5 А - 240 В) (не более 8)

**48477**

или 1 «слаботочный» контакт (не более 8)

**48478**

## Контакт сигнализации аварийного отключения (SDE)



Контакт перекидной (5 А - 240 В)

1 включен в мин. конфигурацию

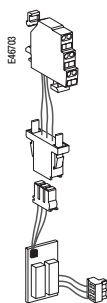
Контакт перекидной дополнительный (5 А - 240 В)

**48475**

Контакт перекидной «слаботочный» дополнительный

**48476**

## Программируемые посредством блока управления и контроля Micrologic(\*) контакты



2 неперекидных программируемых контакта M2C (5 А - 240 В)

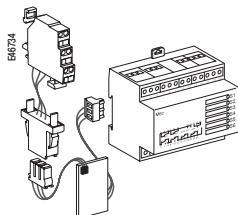
**48382**

6 перекидных программируемых контактов M6C (5 А - 240 В)

**48383**

(\*) Предназначены для применения с Micrologic типов Р и Н.

M2C



M6C

## Контакты сигнализации о положении аппарата в шасси / 1 шт.



### Контакты перекидные (6А - 240 В)

1 контакт для сигнализации положения «вквачено» (не более 3)

**33751**

1 контакт для сигнализации положения «тест» (не более 3)

**33752**

1 контакт для сигнализации положения «выквачено» (не более 3)

**33753**

### И/или контакты перекидные «слаботочные»

1 контакт для сигнализации положения «вквачено» (не более 3)

**33754**

1 контакт для сигнализации положения «тест» (не более 3)

**33755**

1 контакт для сигнализации положения «выквачено» (не более 3)

**33756**

Доп. лопатка к шасси NW для варианта «6CE/ 3CD/ OCT» (AC)

**48560**

## Клеммы (к шасси, заказанному без аппарата, следует заказать отдельно)

Трехпроводная клемма (30 шт.)

**47898**

Шестипроводная клемма (10 шт.)

**47899**

Межклемные перемычки (LSI+N) (10 шт.)

**47900**

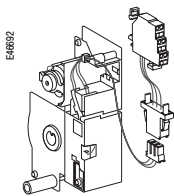
## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Автоматические выключатели NW08 - NW63 выкатного исполнения Дистанционное управление

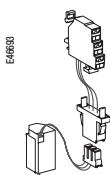
### Дистанционное управление

#### Двигатель взвода пружины привода



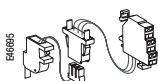
		MCH
Пер. ток, 50/60 Гц	48 В	48522
	100-130 В	48526
	200-240 В	48527
	250-277 В	48528
	380-415 В	48529
	440-480 В	48530
Пост. ток	24-30 В	48521
	48-60 В	48522
	100-130 В	48523
	200-250 В	48524

#### Независимые расцепители мгновенного действия



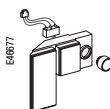
		Включение	Отключение	
<b>Стандартные</b>		<b>XF</b>	<b>MX</b>	
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	48480	48490	
	Пост. ток	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	48481	48491
		48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	48482	48492
	100-130 В	48483	48493	
	200-250 В	48484	48494	
	277 В пер. тока	48485	48495	
	380-480 В пер. тока	48486	48496	
<b>COM-расцепители</b>		<b>XF com</b>	<b>MX com</b>	
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	48448	48457	
	Пост. ток	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	48449	48458
		48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	48450	48459
	100-130 В	48451	48460	
	200-250 В	48452	48461	
	277 В пер. тока	48453	48462	
	380-480 В пер. тока	48454	48463	

#### Контакт готовности к включению, не более 1 (PF)



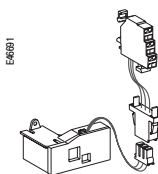
		PF
Контакт перекидной (5А -240 В пер. тока)		48469
Контакт перекидной «слаботочного» исполнения		48470

#### Кнопка электрического включения (BPFE)



		BPFE
Кнопка электрического включения (BPFE)		48534

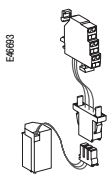
#### Возврат к готовности к включению после аварийного отключения («reset»)



		Res
«Электрический» возврат (по команде, поданной дистанционно)	110-130 В пер. тока	48472
	220-240 В пер. тока	48473
«Автоматический» возврат		RAR
"Блокировку включения после аварии исключить"		47346 (*)

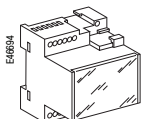
### Отключение внешней системой безопасности

#### Независимые расцепители мгновенного действия



		2-й MX	или	MN	
Пер. ток, 50/60 Гц	12 В пост. тока	48510			
	Пост. ток	24-30 В пост. тока, 24 В пер. тока	48511		48501
		48-60 В пост. тока, 48 В пер. тока	48512		48502
	100-130 В	48513		48503	
	200-250 В	48514		48504	
	277 В пер. тока	48515			
	380-480 В пер. тока	48516		48506	

#### Замедлители для MN



		R (нерегулируемый)	Rr (регулируемый)
Пер. ток, 50/60 Гц	48-60 В		33680
	Пост. ток	100-130 В	33684
		200-250 В	33685
		380-480 В	

(\*) Производится бесплатно при сборке аппарата, если отражено в бланке заказа.

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

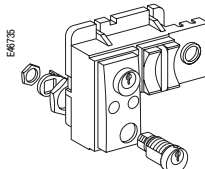
# Аксессуары автоматических выключателей NW08 - NW63 для стационарного и выкатного исполнений

### Расцепители минимального напряжения (1 шт.)

#### Блокировка доступа к кнопкам управления /1 шт.

	Навесными замками	48536
---	-------------------	-------

#### Блокировка аппарата в положении «отключено»/1 шт.

	Навесными замками	48539
---	-------------------	-------

#### Навесным и врезным замками / 1 шт.

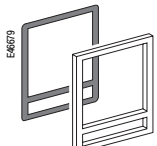
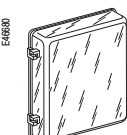
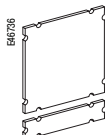
Profalux	блокировка в положении "выкачен" с 1 замком	48545
	блокировка в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48546
	блокировка в положении "выкачен" с 2 различными замками	48547
1 личинка замка типа Profalux с идентичным ключом:	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	33173
	1 замок PROFALUX с ключом 215470	33174
	1 замок PROFALUX с ключом 215471	33175
Ronis	блокировка в положении "выкачен" с 1 замком	48549
	блокировка в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48550
	блокировка в положении "выкачен" с 2 различными замками	48551
1 личинка замка типа Ronis с идентичным ключом:	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	33189
	1 замок RONIS с ключом EL24135	33190
	1 замок RONIS с ключом EL24153	33191
	1 замок RONIS с ключом EL24315	33192
Комплект блокировки (без личинки замка)	Profalux, Ronis	48541
	Kirk	48542
	Castell	48543

### Прочие аксессуары для аппарата

#### Механический счетчик коммутаций /1 шт.

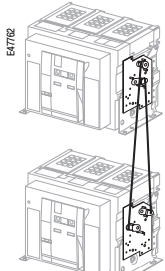
	Механический счетчик коммутаций	48535
---	---------------------------------	-------

#### Рамка дверцы и аксессуары к ней /по 1 шт.

	Стационарный	Выкатной	
 Рамка	рамка дверцы для выключателей	48601	48603
 Кожух IP54	кожух IP54 рамки дверцы выключателя		48604
 Заглушка	заглушка (уплотнитель) рамки дверцы выключателя	48605	48605

### Взаимоблокировка для ввода резерва

#### Взаимоблокировка стержнями (жесткими тягами)

	Полный комплект из двух плат и жестких тяг	
	2 Masterpact NW стационарного исполнения	48612
	2 Masterpact NW выкатного исполнения	48612

Применимо для 1 стационарного NW + 1 выкатного NW.

#### Взаимоблокировка 2 аппаратов тросиками (гибкими тягами) (\*)

Выбрать 2 платы (по одной на каждый аппарат) + 1 комплект тросиков	
1 плата для Masterpact NW стационарного типа	47926
1 плата для Masterpact NW выкатного типа	47926
Комплект из 2 тросов взаимоблокировки	33209

(\*) Возможны различные сочетания : стационарный/выкатной NT/NW.

#### Взаимоблокировка 3 аппаратов тросиками (гибкими тягами)

Выбрать один набор плат и тросиков в зависимости от назначения блокировки	
3 ввода (блокировка по схеме «включён один из трёх»), Masterpact NW, стационарные или выкатные	48610
2 ввода + 1 секционный («включены не более двух из трёх»), Masterpact NW, стационарные или выкатные	48609
2 рабочих + 1 резервный («включены только рабочие или только резервный»), Masterpact NW, стац. или выкатные	48608

#### Взаимоблокировка дверцы ячейки и аппарата (IPA)

1 комплект для Masterpact NW, стационарного или выкатного	48614
---	-------

## Каталожные номера

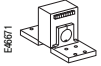
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Аксессуары автоматических выключателей NW08 - NW63 для стационарного и выкатного исполнений

### Аксессуары для различных типов Micrologic

#### Датчики внешней установки

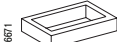
Трансформатор тока для защиты нейтрالي (Micrologic P H) и защиты от замыканий на землю (Micrologic 6) (TCE)

	Номинальный ток	400/2000 A	34035
		1000/4000 A	34036
		4000/6300 A (для NW40b, NW50, NW63)	48182

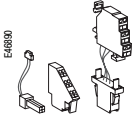
Суммирующая рамка и соединительный кабель дифференциальной защиты/ 1 шт.

	470 мм x 160 мм	IN макс. 4000 A	33574
---	-----------------	-----------------	-------

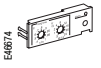
Элементы защиты от замыкания на землю типа «возврат тока по заземлителю»/1 шт.

	Датчик тока SGR «возврат тока по заземлителю»		33579
	Модуль-сумматор MDGF защиты типа SGR		48891

Клемма внешнего напряжения (возможность подачи цепей напряжения на Micrologic P и H извне) (PTE)

	Выполняется при сборке аппарата	Стационарный	47506
		Выкатной	48533

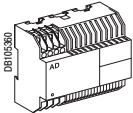
Калибраторы защиты от перегрузки (позволяют увеличить точность регулировки уставок, ограничивая диапазон)

	Стандартный калибратор защиты от перегрузки ( $I_r = \text{от } 0,4 \text{ до } 1,0 I_n$ )		33542
	Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0,4 до 0,8 $I_n$		33543
	Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0,8 до 1,0 $I_n$		33544
	Калибратор защиты от перегрузки ( $I_r = \text{"OFF"}$ )		33545

Опция логической селективности для Micrologic A/P/H (ZSI)

ZSI	Включено в миним конфигурацию
-----	-------------------------------

Модуль внешнего питания (AD), выход: 24 В постоянного тока/ 1 шт.

	24-30 В пост. тока	54440
	48-60 В пост. тока	54441
	100-125 В пост. тока	54442
	110-130 В пер. тока	54443
	200-240 В пер. тока	54444
	380-415 В пер. тока	54445

Модуль аккумуляторной батареи (BAT), вход/выход: 24/24 В постоянного тока/ 1 шт.


	Модуль аккумуляторной батареи 24 В постоянного тока	54446
---	---	-------

Оборудование для тестирования / 1 шт.

MICROLOGIC/STR, мини-устройство проверки

		33594
---	--	-------

MICROLOGIC/STR, ПОЛНЫЙ испытательный комплект

	MICROLOGIC/STR, ПОЛНЫЙ испытательный комплект	33595
	Опция печати отчетов об испытаниях (к ПОЛНОМУ исп. комплексу)	34559
	Запасной кабель подключения к STR	34560
	Запасной кабель подключения к Micrologic	33590

Особые исполнения аппаратов

Подкалибровка защиты (искусственное снижение тока настройки основных защит относительно номинального тока выключателя)

Дополнительные возможности конфигурации аппаратов

Ном. ток	NW08	NW10	NW12	NW16	NW20	NW25	NW32
400	Возможно	Возможно					
630	Возможно	Возможно	Возможно				
800		Возможно	Возможно	Возможно			
1000			Возможно	Возможно	Возможно		
1250				Возможно	Возможно	Возможно	
1600					Возможно	Возможно	Возможно
2000						Возможно	Возможно
2500							Возможно
Ном. ток	NW40	NW40b	NW50	NW63			
2000	Возможно	Возможно					
2500	Возможно	Возможно	Возможно				
3200	Возможно	Возможно	Возможно	Возможно			
4000			Возможно	Возможно			
5000				Возможно			

Примечание : возможность заказа аппаратов  $I_n = 100$  или  $250$  A уточните в Schneider Electric.

## Каталожные номера

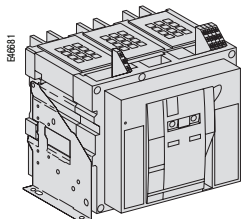
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 стационарного исполнения Выбор аппарата

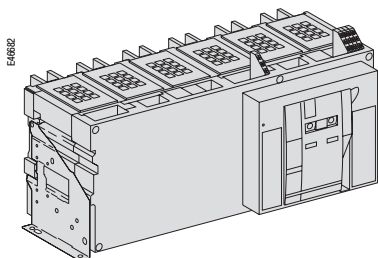
Выключатель нагрузки-разъединитель *Masterpact* стационарного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 3 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- комплект верхних коннекторов;
- комплект нижних коннекторов.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Аппараты до 4000 А



Аппараты свыше 4000 А

### Базовый модуль выключателя нагрузки

#### Тип NA

			3P	4P
			In (А до 40 °С)	Icm (кА для U = 220/690 В)
NW08	800	88	48004	48011
NW10	1000	88	48018	48025
NW12	1250	88	48032	48039
NW16	1600	88	48046	48053

#### Тип NA

			3P	4P
			In (А до 40 °С)	Icm (кА для U = 220/690 В)
NW08	800	105	48005	48012
NW10	1000	105	48019	48026
NW12	1250	105	48033	48040
NW16	1600	105	48047	48054
NW20	2000	105	48061	48068
NW25	2500	135	48074	48080
NW32	3200	135	48085	48090
NW40	4000	135	48095	48100
NW40b	4000	187	48108	48111
NW50	5000	187	48114	48117
NW63	6300	187	48120	48123

#### Тип HF

			3P	4P
			In (А до 40 °С)	Icm (кА для U = 220/690 В)
NW08	800	187	48006	48013
NW10	1000	187	48020	48027
NW12	1250	187	48034	48041
NW16	1600	187	48048	48055
NW20	2000	187	48062	48069
NW25	2500	187	48075	48081
NW32	3200	187	48086	48091
NW40	4000	187	48096	48101

### Опция передачи данных

COM Modbus	48188
COM Digipact	48192

Опции и аксессуары :

- для стационарного аппарата: см. те же страницы, что и для стационарных автоматических выключателей «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление»;
- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

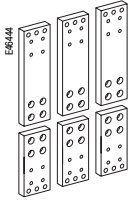
**Примечание:** следует учитывать, что применение некоторых сигнальных контактов (SDE, 2MC, 6MC) для выключателя нагрузки не имеет смысла, так как их функции непосредственно связаны с Micrologic, которыми выключатели нагрузки не оснащаются.

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 стационарного исполнения Выбор аппарата

### Переднее присоединение



		3P	4P
800/1600 A	Сверху	48128	48153
	Снизу	48130	48155
2000 A	Сверху	48124	48126
	Снизу	48125	48127
2500/3200 A	Сверху	48129	48154
	Снизу	48131	48156

### Аксессуары для переднего присоединения

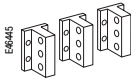


Доп. коннекторы для перехода с переднего присоединения на горизонтальную или вертикальную шину

	3P	4P
1600 A	48421	48424
2000/3200 A	48422	48425

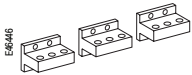
### Заднее присоединение

#### Вертикальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48133	48158
	Снизу	48138	48163
2500/3200 A	Сверху	48134	48159
	Снизу	48139	48164
4000 A	Сверху	48135	48160
	Снизу	48140	48165
4000b/5000 A	Сверху	48136	48161
	Снизу	48141	48166
63000 A	Сверху	48137	48162
	Снизу	48142	48167

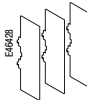
#### Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48143	48168
	Снизу	48148	48173
2500/3200 A	Сверху	48144	48169
	Снизу	48149	48174
4000 A	Сверху	48145	48170
	Снизу	48150	48175
4000b/5000 A	Сверху	48146	48171
	Снизу	48151	48176

### Аксессуары для заднего присоединения

#### Изолирующие разделители полюсов (EIP)



3P/4P (3 шт.)	48599
---------------	-------

#### Дополнительные кронштейны крепления NW на заднюю панель ячейки



2 шт.	47829
-------	-------

## Каталожные номера

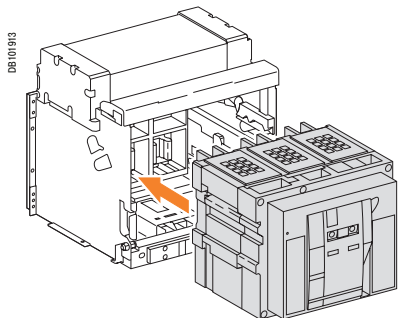
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 выкатного исполнения Выбор аппарата

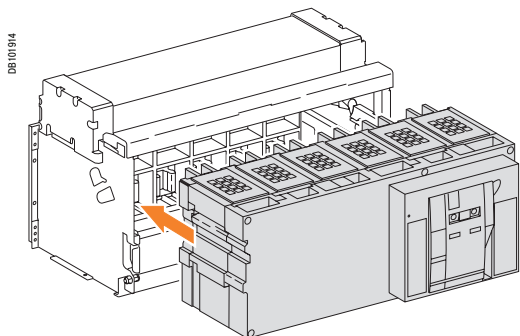
Выключатель нагрузки-разъединитель **Masterpact** стационарного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 3 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- комплект верхних коннекторов;
- комплект нижних коннекторов.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.



Аппарат + шасси до 4000 А



Аппарат + шасси свыше 4000 А

### Базовый модуль выключателя нагрузки

#### Тип NA

			3P	4P
			I <sub>cn</sub> (кА для U = 220/690 В)	
I <sub>n</sub> (А до 40 °С)	I <sub>cm</sub> (кА для U = 220/690 В)			
NW08	800	88	48234	48241
NW10	1000	88	48248	48255
NW12	1250	88	48262	48269
NW16	1600	88	48276	48283

#### Тип HA

			3P	4P
			I <sub>cn</sub> (кА для U = 220/690 В)	
I <sub>n</sub> (А до 40 °С)	I <sub>cm</sub> (кА для U = 220/690 В)			
NW08	800	105	48235	48242
NW10	1000	105	48249	48256
NW12	1250	105	48263	48270
NW16	1600	105	48277	48284
NW20	2000	105	48291	48298
NW25	2500	135	48304	48310
NW32	3200	135	48315	48320
NW40	4000	135	48325	48330
NW40b	4000	187	48338	48341
NW50	5000	187	48344	48347
NW63	6300	187	48350	48353

#### Тип HF

			3P	4P
			I <sub>cn</sub> (кА для U = 220/690 В)	
I <sub>n</sub> (А до 40 °С)	I <sub>cm</sub> (кА для U = 220/690 В)			
NW08	800	187	48236	48243
NW10	1000	187	48250	48257
NW12	1250	187	48264	48271
NW16	1600	187	48278	48285
NW20	2000	187	48292	48299
NW25	2500	187	48305	48311
NW32	3200	187	48316	48321
NW40	4000	187	48326	48331

### Шасси

#### Тип NA

	3P	4P
800/1250 А	48391	48403
1600 А	48392	48404

#### Тип HA/HF

	3P	4P
800/1600 А	48392	48404
2000 А	48393	48405
2500 А	48394	48406
3200 А	48395	48407
4000 А	48396	48408
4000b/6300 А	48397	48409

### Опция передачи данных

	Шасси	+	Аппарат
COM Modbus	33852		48384
COM Dignapt	33855		48388

Опции и аксессуары :

- для выкатного аппарата: см. страницы «Сигнальные контакты», «Дистанционное управление», «Блокировки и аксессуары шасси»

- для стационарного или выкатного аппарата: см. страницу «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

Элементы для устройства ввода резерва : см. страницу

- «Аксессуары для выкатного и стационарного исполнений».

**Примечание:** следует учитывать, что применение некоторых сигнальных контактов (SDE, 2MC, 6MC) для выключателя нагрузки не имеет смысла, так как их функции непосредственно связаны с Micrologic, которыми выключатели нагрузки не оснащаются.

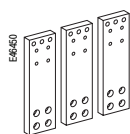


## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# Выключатель нагрузки-разъединитель NW08 - NW63 выкатного исполнения Выбор аппарата

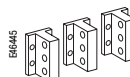
### Переднее присоединение для шасси



		3P	4P
800/1600 A	Сверху	48415	48441
	Снизу	48418	48444
2000 A	Сверху	48413	48417
	Снизу	48414	48420
2500/3200 A	Сверху	48416	48442
	Снизу	48419	48445

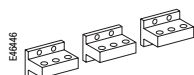
### Задние присоединения для шасси

#### Вертикальные коннекторы



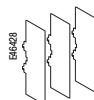
		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48133	48158
800/1600 A типа L	Снизу	48138	48163
2500/3200 A	Сверху	48134	48159
2000 A типов H3/L1	Снизу	48139	48164
4000 A	Сверху	48135	48160
	Снизу	48140	48165
4000b/5000 A	Сверху	48136	48161
	Снизу	48141	48166
6300 A	Сверху	48137	48162
	Снизу	48142	48167

#### Горизонтальные коннекторы



		3P	4P
800/2000 A	Сверху	48143	48168
800/1600 A типа L	Снизу	48148	48173
2500/3200 A	Сверху	48144	48169
2000 A типов H3/L1	Снизу	48149	48174
4000 A	Сверху	48145	48170
	Снизу	48150	48175
4000b/5000 A	Сверху	48146	48171
	Снизу	48151	48176

### Аксессуары для заднего присоединения



Изолирующие разделители полюсов (EIP)			
3P/4P (3 шт.)		48600	

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# NW08 - NW63 с нейтралью справа

## Выбор базового модуля аппарата

Четырехполюсный (4P) выключатель Masterpact с нейтралью справа описывается теми же каталожными номерами, что и обычный аппарат, за исключением базового модуля, который и определяет специфику исполнения изделия.

### Стационарный аппарат с нейтралью справа

#### Тип Н1

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu	4P
NW08	800	65	48183
NW10	1000	65	48184
NW12	1250	65	48185
NW16	1600	65	48186
NW20	2000	65	48060
NW25	2500	65	48073
NW32	3200	65	48187
NW40	4000	65	48193
NW40b	4000	100	48194
NW50	5000	100	48195
NW63	6300	100	48196

#### Тип Н2

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu	4P
NW08	800	100	48177
NW10	1000	100	48178
NW12	1250	100	48179
NW16	1600	100	48180
NW20	2000	100	48067
NW25	2500	100	48079
NW32	3200	100	48181
NW40	4000	100	48102
NW40b	4000	150	48103
NW50	5000	150	48104
NW63	6300	150	48105

### Выкатной аппарат с нейтралью справа

#### Тип Н1

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu	4P
NW08	800	65	48226
NW10	1000	65	48227
NW12	1250	65	48228
NW16	1600	65	48229
NW20	2000	65	48436
NW25	2500	65	48303
NW32	3200	65	48437
NW40	4000	65	48332
NW40b	4000	100	48333
NW50	5000	100	48334
NW63	6300	100	48335

#### Тип Н2

	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 220/440 В) - Ics = 100 % Icu	4P
NW08	800	100	48426
NW10	1000	100	48427
NW12	1250	100	48428
NW16	1600	100	48429
NW20	2000	100	48438
NW25	2500	100	48309
NW32	3200	100	48439
NW40	4000	100	48354
NW40b	4000	150	48355
NW50	5000	150	48356
NW63	6300	150	48357

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# NW08 - NW40

## Короткозамыкатель-заземлитель

Короткозамыкатель-заземлитель *Masterpact* описывается двумя каталожными номерами:

- комплектом адаптации, монтируемым на обычное шасси *Masterpact NW08- NW40* типа *N1, H1, NA* или *NA*;
- модулем короткозамыкателя-заземлителя, который в процессе эксплуатации может быть установлен в шасси, оснащенное вышеупомянутым комплектом.

Короткозамыкатель-заземлитель				
Тип ES		3P	4P	
	In (А до 40 °С)	Icm (кА для U = 220/690 В)		
NW08 - NW40	4000	135	48430	48431
Комплект к шасси для его использования с выкатным модулем ES				
Типы для N1/H1/NA/HA		3P	4P	
		48433	48434	

## Каталожные номера

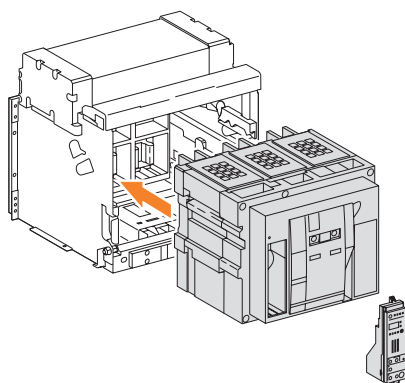
Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

Автоматический выключатель **Masterpact NW** на 1000 В переменного тока выкатного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 5 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- блок контроля и управления;
- шасси с изолирующими шторками;
- комплект верхних коннекторов шасси;
- комплект нижних коннекторов шасси.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.

Б66448

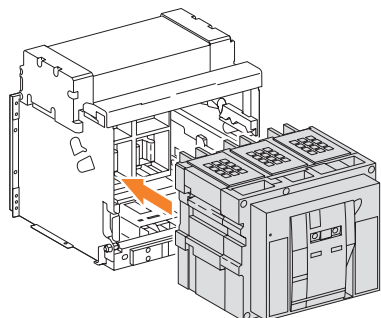


Выключатель нагрузки-разъединитель **Masterpact NW** на 1000 В переменного тока выкатного исполнения в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 4 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- шасси с изолирующими шторками;
- комплект верхних коннекторов;
- комплект нижних коннекторов.

Дополнительно устанавливаются опция передачи данных и другие опции, которые следует отметить в бланке заказа, и предлагаются различные аксессуары.

Б66683



# NW08 – NW40 в сети 1000 В пер. тока Выбор аппарата выкатного типа

### Базовый модуль

#### Тип Н10

			3P	4P
	In (А до 40 °С)	Icu (кА для U = 1150 В) - Ics = 100% Icu		
NW08	800	50	48725	48735
NW10	1000	50	48726	48736
NW12	1250	50	48727	48737
NW16	1600	50	48728	48738
NW20	2000	50	48729	48739
NW25	2500	50	48730	48740
NW32	3200	50	48731	48741
NW40	4000	50	48732	48742

### Блок управления и контроля Micrologic

#### Измерения токов: «Амперметр» - А

		3P/4P
Micrologic 2.0 А	базовая защита LI	48358
Micrologic 5.0 А	селективная защита LSI	48360
Micrologic 6.0 А	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48361
Micrologic 7.0 А	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48362

#### «Power» - P (свойства Micrologic А + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	48363
Micrologic 6.0 P	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48364
Micrologic 7.0 P	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48365

#### «Harmonic» - H (свойства Micrologic P + анализ гармонических составляющих)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	48366
Micrologic 6.0 H	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48367
Micrologic 7.0 H	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48368

#### Трансформатор напряжения понижающий

		3P/4P
Трансформатор для Micrologic 7.0 А и для всех типов P и H		48369 (*)

### Базовый модуль выключателя нагрузки

#### Тип НА10

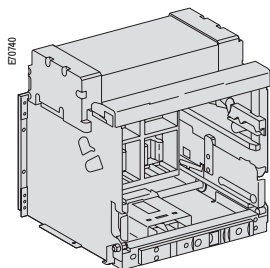
			3P	4P
	In (А до 40 °С)	Icm (кА для U = 1150 В)		
NW08	800	105	48745	48755
NW10	1000	105	48746	48756
NW12	1250	105	48747	48757
NW16	1600	105	48748	48758
NW20	2000	105	48749	48759
NW25	2500	105	48750	48760
NW32	3200	105	48751	48761
NW40	4000	105	48752	48762

(\*) Уточните о возможности заказа в ЗАО «Шнейдер Электрик».

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# NW08 – NW40 в сети 1000 В пер. тока Выбор аппарата выкатного типа



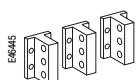
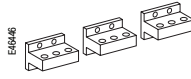
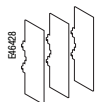
### Шасси

	3P	4P
<b>Для типов H10 и HA10</b>		
800/1600 A	48392	48404
2000 A	48393	48405
2500 A	48394	48406
3200 A	48395	48407
4000 A	48396	48408

### Опция передачи данных

	Шасси	Аппарат
COM Modbus	33852	48384
Eco COM Modbus		48385
COM Digipact	33855	48388

## Задние присоединения для шасси

			3P	4P
<b>Вертикальные коннекторы</b>				
	800/2000 A	Сверху	48133	48158
		Снизу	48138	48163
	2500/3200 A	Сверху	48134	48159
		Снизу	48139	48164
	4000 A	Сверху	48135	48160
		Снизу	48140	48165
<b>Горизонтальные коннекторы</b>				
	800/2000 A	Сверху	48143	48168
		Снизу	48148	48173
	2500/3200 A	Сверху	48144	48169
		Снизу	48149	48174
	4000 A	Сверху	48145	48170
		Снизу	48150	48175
<b>Аксессуары для заднего присоединения</b>				
	<b>Изолирующие разделители полюсов (EIP)</b>			
	3P/4P (3 шт.)			48600

## Каталожные номера

Заказ выключателя производится путем заполнения бланка заказа (опросного листа). **Каталожные номера** приведены здесь как справочная информация. Для заказа некоторых устройств и комплектующих отдельно от аппарата см. «Запасные части и аксессуары»

# NW08 – NW40

## с повышенной защитой от коррозии

### Выбор автоматического выключателя

Автоматический выключатель *Masterpact NW* с повышенной антикоррозийной стойкостью в минимальной конфигурации подразумевает комбинацию 3 пятизначных кодов:

- базовый модуль аппарата;
- блок контроля и управления *Micrologic*;
- шасси с изолирующими шторками и задними вертикальными верхними и нижними коннекторами (с возможностью их установки в горизонтальное положение, за исключением *NW32*, только с задним вертикальным присоединением).

Дополнительные опции (передача данных и др.) устанавливаются как обычно, их, как и прочие аксессуары аппаратов выкатного исполнения, следует отметить в бланке заказа.

#### Базовый модуль

Тип H2			3P	4P
	In (A - 55 °C)	Icu (кА для U = 440 В)		
NW08	800	100	48620	48630
NW10	1000	100	48621	48631
NW12	1200	100	48622	48632
NW16	1600	100	48623	48633
NW20	2000	100	48624	48634
NW25	2500	100	48625	48635
NW32	3200	100	48626	48636
NW40b	4000	100	48627	48637

#### Блок управления и контроля *Micrologic*

##### Измерения токов: «Амперметр» - А

		3P/4P
Micrologic 2.0 А	базовая защита LI	48358
Micrologic 5.0 А	селективная защита LSI	48360
Micrologic 6.0 А	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48361
Micrologic 7.0 А	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48362

##### «Power» - P (свойства *Micrologic А* + измерения мощности и энергии)

		3P/4P
Micrologic 5.0 P	селективная защита LSI	48363
Micrologic 6.0 P	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48364
Micrologic 7.0 P	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48365

##### «Harmonic» - H (свойства *Micrologic P* + анализ гармонических составляющих)

		3P/4P
Micrologic 5.0 H	селективная защита LSI	48366
Micrologic 6.0 H	селект. защита LSI + защита от замык. на землю LSIG	48367
Micrologic 7.0 H	селект. защита LSI + дифференц. защита LSIV	48368

#### Шасси

	3P	4P
800/1600 А	48765	48770
2000 А	48766	48771
2500 А	48767	48772
3200 А	48768	48773
4000 А	48769	48774

#### Опция передачи данных

	Шасси +	Аппарат
COM Modbus	33852	48384
Eco COM Modbus		48385
COM Digipact	33855	48388