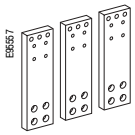
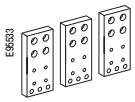
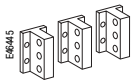
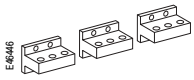
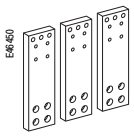
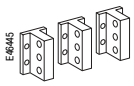
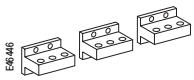
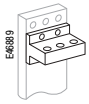
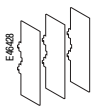
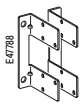
Masterpact NW
Комплекты присоединения

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Комплекты присоединения

			3P	4P
Аппарат фиксированного исполнения				
Переднее присоединение/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
	800/1600 A	Сверху	**47990**	**47991**
	2000/3200 A	Сверху	**47992**	**47993**
	800/1600 A	Снизу	**47932**	**47933**
	2000/3200 A	Снизу	**47942**	**47943**
	Инструкция по установке		**47950**	
Заднее присоединение (вертикальное или горизонтальное)/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
 *Вертикальн.*	800/2000 A	Вертикальное	**47964**	**47965**
		Горизонтальное	**47964**	**47965**
	2500/3200 A	Вертикальное	**47966**	**47967**
		Горизонтальное	**47966**	**47967**
	4000 A	Вертикальное	**47968**	**47969**
		Горизонтальное	**47970**	**47971**
 *Горизонтальн.*	4000b/5000 A	Вертикальное 2x	**47966** 2x	**47967**
		Горизонтальное 2x	**47966** 2x	**47967**
	6300 A	Вертикальное 2x	**47968** 2x	**47969**
	Инструкция по установке		**47950**	
Аппарат выкатного исполнения				
Переднее присоединение/ комплект замены (6 или 8 коннекторов)				
	800/1600 A	Верхнее или нижнее	**47960**	**47961**
	2000/3200 A	Верхнее или нижнее	**47962**	**47963**
	Инструкция по установке		**47950**	
Заднее присоединение (вертикальное или горизонтальное)/ комплект для замены (3 или 4 коннектора)				
 *Вертикальн.*	800/2000 A types N1/H1/H2	Вертикальное	**47964**	**47965**
	800/1600 A types H3/L1	Горизонтальное	**47964**	**47965**
	2500/3200 A types H1/H2	Вертикальное	**47966**	**47967**
	2000/3200 A types H3/L1	Горизонтальное	**47966**	**47967**
	4000 A	Вертикальное	**47968**	**47969**
		Горизонтальное	**47970**	**47971**
 *Горизонтальн.*	4000b/5000 A	Вертикальное 2x	**47966** 2x	**47967**
		Горизонтальное 2x	**47966** 2x	**47967**
	6300 A	Вертикальное 2x	**47968** 2x	**47969**
	Инструкция по установке		**47950**	

Дополнительные аксессуары присоединения

			3P	4P
Дополнительные коннекторы для стац. аппарата с передним присоединением (3 или 4 шт)				
	1600 A		**48464**	**48466**
	2000/3200 A		**48465**	**48467**
	Инструкция по установке		**47950**	
Разделители полюсов/ комплект замены (3 шт)				
	Для стационарного с задним присоед.		**48599**	**48599**
	Для выкатного исп., с задним присоединением		**48600**	**48600**
	Инструкция по установке		**47950**	
Дополнительные кронштейны крепления NW на заднюю панель ячейки.				
	Для NW стационарного исполнения с задним присоединением (800 -3200 A, 2 шт)			**47829**

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Masterpact NW
Блок управления и контроля Micrologic, COM-функция (опция передачи данных)

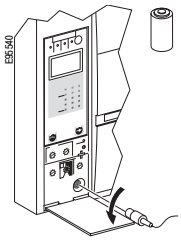
Запасные части для модуля управления и контроля Micrologic

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



Стандартный калибратор защиты от перегрузки (Ir =от 0.4 до1.0 In)		33542
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.4 до 0.8 In		33543
Калибратор защиты от перегрузки с диапазоном от 0.8 до 1.0 In		33544
Калибратор защиты от перегрузки (Ir = "OFF")		33545
Инструкция по установке		33075

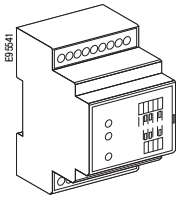
Элемент питания и кожух



Запасной элемент питания светодиодов-индикаторов типа повреждения (1 шт)		33593
Пломбируемый кожух (1шт)	Для Micrologic A	33592
	Для Micrologic P и H	47067
Инструкция по установке		33075

Опция передачи данных

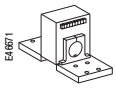
Шасси



MODBUS COM модуль шасси		33852
DIGIPACT COM модуль шасси		33855
Клемма подключения (6 зажимов) к шасси выкатного аппарата		47850
Клемма подключения (6 зажимов) к аппарату фиксир. исполнения		47075
Инструкция по установке		33088

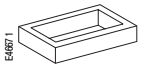
Датчики внешней установки

Трансформатор тока защиты от замыкания на землю (типа TCE)/ 1 шт.



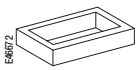
Номинальный ток	400/2000 A	34035
	1000/4000 A	34036
	4000/6300 A	48182

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



Датчик тока SGR "возврат тока по заземлителю"		33579
MDGF модуль-сумматор защиты типа SGR (установка на DIN-рейку)		48891

Суммирующая рамка и соединительный кабель дифференциальной защиты/ 1 шт

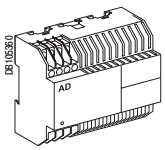


280 x 115 мм		33573
470 x 160 мм		33574

Жгут подключения суммирующей рамки или внешнего напряжения/1 шт

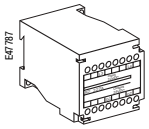
Жгут подключения суммирующей рамки или внешнего напряжения		47090

Модуль внешнего питания (AD) Выход: 24 В постоянного тока/ 1 шт



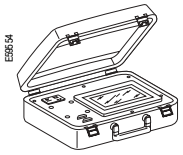
	24-30 В пост. ток	54440
	48-60 В пост. ток	54441
	100-125 В пост. ток	54442
	110-130 В пер. ток	54443
	200-240 В пер. ток	54444
	380-415 В пер. ток	54445

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



Модуль аккумуляторной батареи	24 В пост. ток	54446

Оборудование для тестирования / 1шт

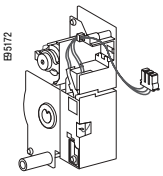


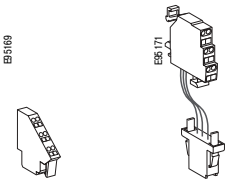
MICROLOGIC/STR мини-устройство проверки		33594
MICROLOGIC/STR полный комплект испытательный		33595
Опция печати отчетов об испытаниях (к полному исп. комплекту)		34559
Запасной кабель подключения к STR		34560
Запасной кабель подключения к Micrologic		33590

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Дистанционное управление

Двигатель взвода пружины привода



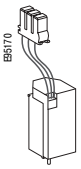


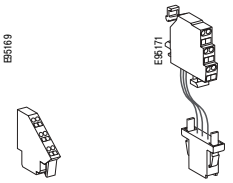
Стационарный *Выкатной*

MCH (1 шт)

Пер. ток 50/60 Гц	48 В	**47889**
	100-130 В	**47893**
	200-240 В	**47894**
	250-277 В	**47895**
	380-415 В	**47896**
	440-480 В	**47897**
Пост. ток	24-30 В	**47888**
	48-60 В	**47889**
	100-125 В	**47890**
	200-250 В	**47891**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**47849**
Инструкция по установке		**47951**

Независимые расцепители мгновенного действия MX или XF





Стационарный *Выкатной*

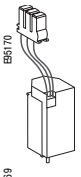
Стандартные (1 шт)

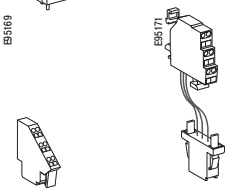
Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	12 В пост. ток	**33658**
	24-30 В пер. ток/Пост. ток	**33659**
	48-60 В пер. ток/Пост. ток	**33660**
	100-130 В пер. ток/Пост. ток	**33661**
	200-250 В пер. ток/Пост. ток	**33662**
	277 В пер. ток	**33663**
	380-480 В пер. ток	**33664**

COM-расцепители (1 шт)

Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	12 В пост. ток	**33032**
	24-30 В пер. ток/Пост. ток	**33033**
	48-60 В пер. ток/Пост. ток	**33034**
	100-130 В пер. ток/Пост. ток	**33035**
	200-250 В пер. ток/Пост. ток	**33036**
	277 В пер. ток	**33037**
	380-480 В пер. ток	**33038**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**47849**
Инструкция по установке		**47951**

Расцепители минимального напряжения MN



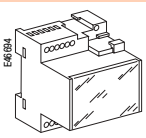


Стационарный *Выкатной*

Расцепители минимального напряжения (1 шт)

Пер. ток 50/60 Гц Пост. ток	24-30 В пост. ток, 24 В пер. ток	**33668**
	48-60 В пост. ток, 48 В пер. ток	**33669**
	100-130 В пер. ток/Пост. ток	**33670**
	200-250 В пер. ток/Пост. ток	**33671**
	380-480 В пер. ток	**33673**
Клемма подключения (1 шт)	Для фиксированного аппарата	**47074**
	Для выкатного аппарата	**47849**
Инструкция по установке		**47951**

Замедлители для MN



Замедлители для MN (1 шт)

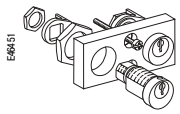
		R (нерегулируемый)	**Rr** (регулируемый)
Пер. ток 50/60 Гц	48-60 В		**33680**
Пост. ток	100-130 В	**33684**	**33681**
	200-250 В	**33685**	**33682**
	380-480 В		**33683**
Инструкция по установке			**47951**

Masterpact NW
Блокировки и аксессуары для шасси

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

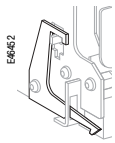
Блокировки шасси

Блокировка шасси в положении «выкачено»



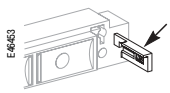
Навесными замками		
		Standard
Врезными замками		
Profalux	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	**48568**
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	**48569**
	блок. в положении "выкачен" с 2 различными замками	**48570**
1 личинка замка типа Profalux с идентичным ключом:		
	1 замок PROFALUX с ключом неизвестной серии	**33173**
	1 замок PROFALUX с ключом 215470	**33174**
	1 замок PROFALUX с ключом 215471	**33175**
Ronis	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	**48572**
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	**48573**
	блок. в положении "выкачен" с 2 различными замками	**48574**
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 в положении "выкачен" (без личинки замка)	Profalux, Ronis	**48564**
	Castell	**48565**
	Kirk	**48566**
Инструкция по установке		**47952**

Блокировка дверцы при вкаченном аппарате/ 1 шт



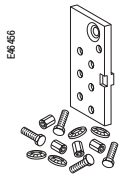
(VPECD или VPECG) Справа или слева от шасси	**47914**
Инструкция по установке	**47952**

Блокировка вкатывания при открытой дверце/ 1 шт



Блокировка вкатывания при открытой дверце (VPOC)	**48582**
Инструкция по установке	**47952**

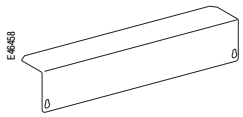
Установочный ключ (предотвращает вкатывание аппарата в «чужое» шасси)/ 1 шт



(VDC) Установочный ключ	**33767**
Инструкция по установке	**47952**

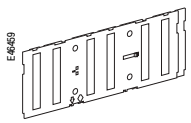
Аксессуары шасси

(CB) кожух клемников на шасси/ 1 шт



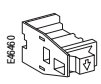
800/4000 A	3P	**48595**
	4P	**48596**
4000b/6300 A	3P	**48597**
	4P	**48598**
Инструкция по установке		**47952**

Изолирующие шторки в шасси + их блокировка при извлеченном аппарате/ 1 шт



800/4000 A	3P	**48721**
	4P	**48723**
4000b/6300 A	3P	**48722**
	4P	**48724**
Инструкция по установке		**47952**

Башмак блокировки изолирующих шторок / 1 шт.



2 шт. для 800/4000 A	**48591**
Инструкция по установке	**47952**

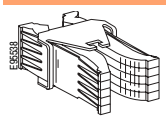
Комплект адаптации шасси для возможности установки выключателя-заземлителя

	3P	4P
Для типов N1/H1/NA/HA		
	48433	**48434**

Прим.: инструкция прилагается

Masterpact NW
Контактные зажимы в шасси

Контактные зажимы в шасси



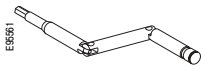
1 контактный зажим шасси (См. Таблицу ниже)	**33166**

Таблица требуемого количества зажимов в зависимости от типа шасси

Номинальный ток шасси (A)	Masterpact NW 3P				Masterpact NW 4P			
	N1	H1/H2	H3	L1	N1	H1/H2	H3	L1
630								
800	6	12		24	8	16		32
1000	6	12		24	8	16		32
1250	6	12		24	8	16		32
1600	12	12		24	16	16		32
2000		24	24	42		32	32	56
2500		24	24			32	32	
3200		36	36			48	48	
4000		42	42			56	56	
4000b		72				96		
5000		72				96		
6300		72				96		

Примечание: *минимальная партия для заказа: 6 шт.*
Использовать смазку «MOBILITH_SHC_100» (производитель: корпорация Mobil Oil)

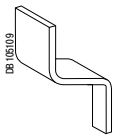
Рукоятка шасси запасная (1 шт)



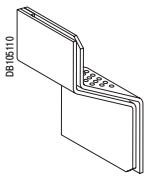
Рукоятка шасси запасная (1 шт)	**47944**

NW постоянного тока: шины-перемычки для заднего типа присоединения

Набор для стационарных и выкатных аппаратов



Для NW10/20 пост. ток	**48642**



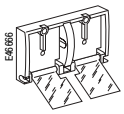
Для NW40 пост. ток	**48643**

Masterpact NW
Блокировки аппарата и аксессуары

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

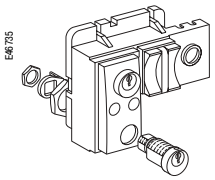
Блокировки аппарата

Блокировка доступа к кнопкам управления /1 шт



Навесными замками		48536
Инструкция по установке		47951

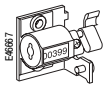
Блокировка аппарата в положении «Отключено»/1 шт



Блокировка доступа к кнопкам навесным замком (1 шт)		48539
Навесным и врезным замком / 1 шт		
Profalux	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	48545
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48546
	блокировка 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	блок. в положении "выкачен" с 1 замком	48549
	блок. в положении "выкачен" с 2 идентичными замками	48550
	блокировка 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 в положении "выкачен" (без личинки замка)	Profalux, Ronis	48541
	Kirk	48542
	Castell	48543
Инструкция по установке		47951

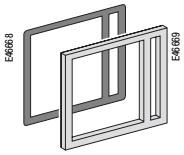
Прочие аксессуары для аппарата

Механический счетчик коммутаций /1 шт

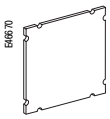


Механический счетчик коммутаций	48535
Инструкция по установке	47951

Рамка дверцы и аксессуары к ней /по 1шт



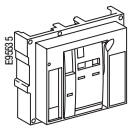
Рамка IP54 кожух



Заглушка

	Стационарный	Выкатной
рамка дверцы для выключателей	48601	48603
IP54 кожух рамки дверцы выключателя		48604
заглушка (уплотнитель) рамки дверцы выключателя	48605	48605
Инструкция по установке		47951

Передняя панель (кожух) аппарата (3P/ 4P)/ 1 шт



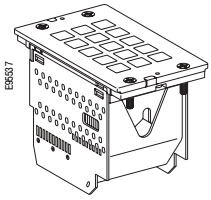
Передняя панель	47939
Инструкция по установке	47951

Запасная рукоятка взвода пружины/ 1 шт



Запасная рукоятка взвода пружины	47940
Инструкция по установке	47951

Дугогасительная камера для Masterpact NT/ 1 шт



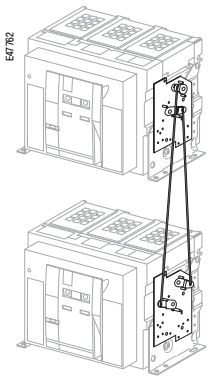
		3P		4P
Тип N1	3 x	47935	4 x	47935
Тип H1/H2 (NW08 - NW40)	3 x	47935	4 x	47935
Тип H1/H2 (NW40b - NW63)	6 x	47936	8 x	47936
Тип H3	3 x	47936	4 x	47936
Тип L1	3 x	47937	4 x	47937
Тип NW пост. ток	3 x	47934	4 x	47934
Инструкция по установке				47951

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

Masterpact NW
Механическая взаимоблокировка аппаратов для устройств ввода резерва

Взаимоблокировка для ввода резерва

Взаимоблокировка стержнями (жесткими тягами)



Полный комплект из двух плат и жестких тяг	
2 Masterpact NW стационарных	**48612**
2 Masterpact NW выкатных	**48612**

Применимо для сочетания «1 NW стационарный + 1 NW выкатной»

***Прим.**: инструкция прилагается.*

Взаимоблокировка 2 аппаратов тросиками (гибкими тягами) (1)

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 взаимблокировки	**33209**

***(1)** 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 1 из трёх»), Masterpact NW, стационарные или выкатные	**48610**
2 ввода + 1 секционный («включено 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**

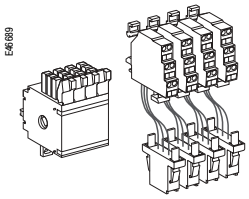
***Прим.**: инструкция прилагается.*

Masterpact NW
Контакты сигнализации

(*) Аппараты Masterpact поставляются в сборе и оснащаются всеми необходимыми опциями в полном соответствии с желанием Заказчика, отраженном в Бланке заказа. Тем не менее, некоторые элементы могут быть приобретены и отдельно (как запчасти и т.д.). Следует также заказать Инструкцию по их установке.

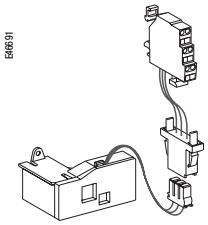
Контакты сигнализации

Отключено/включено OF /1 шт



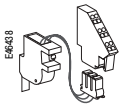
Блок из 4-х переключающих контактов OF (от 2 мА/15 В до 6 А/240 В)		47887
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	47849
Инструкция по установке		47951

Сигнал аварийного отключения SDE / 1 шт (**)



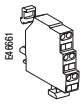
Контакт SDE	6 А - 240 В	47915
	«слаботочного» исполнения	47916
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	47849
Инструкция по установке		47951

Контакт готовности к включению /1 шт.



		PF
Контакт перекидной (5А -240 В перем. тока)		47080
Контакт перекидной «слаботочного» исполнения		47081
Клемма подключения (1 шт)	Для стационарного аппарата	47074
	Для выкатного аппарата	47849
Инструкция по установке		47951

Контакт положения аппарата в шасси («вкачен», либо «выкачен», либо «тест» - 1 шт)

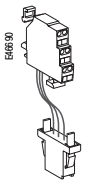


Контакт перекидной	6 А - 240 В пер. тока	33170
CE, CD, CT	«слаботочного» исполнения	33171
Инструкция по установке		47952

(AC) Доп. лопатка к шасси NW для варианта «6CE/ 3CD/ 0CT»

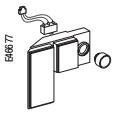
1 шт для 1 шасси	48560

EF - комбинированный контакт "Вкачено/Включено" (использует 1 дополнительный контакт OF) / 1шт



1 контакт (5 А - 240 В)	48477
или 1 «слаботочный» контакт	48478
Инструкция по установке	47952

Кнопка электрического включения/ 1шт.



	BPFE
BPFE кнопка электрического включения	48534
Инструкция по установке	47951

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

трехпроводная клемма (1 шт)	47849
6-проводная клемма (1 шт)	47850
10 шт. клеммных перемычек (LSI+Neitral)	47900

(**) Примечание: *по вопросу приобретения отдельно от аппарата опций, выделенных двумя звездочками, обратитесь в Сервисный Центр ЗАО Шнейдер Электрик.*

(*) Инструкции по эксплуатации и Технический Паспорт на русском языке поставляются вместе с аппаратом.

Инструкции по установке и эксплуатации		
Аксессуары для шасси		**47952**
Аксессуары для выключателей		**47951**
Аппараты стационарные и выкатные		**47950**
Руководство по эксплуатации	NW пер. ток (франц.)	**47954**
	NW пер. ток (англ.)	**47955**
	NW пост. ток (франц.)	**47957**
	NW пост. ток (англ.)	**47958**
Инструкция по эксплуатации Micrologic (*)	20 / 50 (франц.)	**33076**
	20 / 50 (англ.)	**33077**
	2A / 7A (франц.)	**33079**
	2A / 7A (англ.)	**33080**
	5P / 7P (франц.)	**33082**
	5P / 7P (англ.)	**33083**
	5H / 7H (франц.)	**33085**
	5H / 7H (англ.)	**33086**
MODBUS для Micrologic Руководство пользователя АНГЛ		**33088**