

Описание устройства	Модификации	№ заказа	Краткий код
Контроллер автоматизации присоединения	7 S C 8 0	□ - □ □ □ □ - 3 F □ □ - □ □ □	
Корпус, дискретные входы и выходы	Корпус, 12ДВх, 8ДВых, 1 контакт гот.	2	
Спецификация измерительных входов ТТ и ТН	3хТТ 10 В LPS, 1хТН 120 В ¹⁾ 4хТТ 1 А/5 А, 1хТН 120 В 3хТТ 10 В LPS, 4хТН 10 В / 120 В ¹⁾ 4хТТ 1 А/5 А, 1хТН 10 В / 120 В 3хТТ 1А/5А, 1хТТ I _{ее} (чувств.) = 0,001 - 1,6А/0,005 - 8А, 1хТН 120 В 3хТТ 1А/5А, 1хТТ I _{ее} (чувств.) = 0,001 - 1,6А/0,005 - 8А, 4хТН 10 В / 120 В	1 2 3 4 5 6	
Номинальное напряжение питания	60-250 В DC, 115/230 В AC 24/48 В пост. 24/48 В пост., контроль состояния батареи	1 2 3	
Версии устройства	Корпус для навесного монтажа Корпус для навесного / утол.монтажа с ЧМИ ⁴⁾ Корпус для навесного / утол.монтажа с выносным ЧМИ ⁴⁾	A B C	
Региональные установки по умолчанию и установки языка	Регион DE, МЭК, язык German (нем.) ²⁾ Регион World, МЭК/ANSI, язык English (англ.) ²⁾ Регион US, ANSI, язык US-English (анг.США) ²⁾ Регион World, МЭК/ANSI, язык Spanish (исп.) ²⁾ Регион World, МЭК/ANSI, язык Russian (рус.) ²⁾	A B C E G	
Системный интерфейс	Без порта Другие протоколы - см. опцию L	0 9 9 9 9	
100 Мбит Ethernet, электр., 2 x RJ45-разъема ¹⁾ 100 Мбит Ethernet, с интегрированным коммутатором, оптич., 2 x LC-разъема многомодов. ²⁾ 100 Мбит Ethernet, с интегрированным коммутатором, оптич., 2 x LC-разъема ²⁾ одномодов. 24 км			L □ □ ↑ R S ↑ T
Протокол для системного интерфейса	МЭК 61850 МЭК 61850+DNP3 TCP МЭК 61850+PROFINET IO ³⁾ МЭК 61850 + МЭК 60870-5-104 ⁴⁾		0 2 3 4
Дополнительные интерфейсы	Нет Оптич.модуль IRIG-B Модуль GPS	0 6 7	

(продолжение - на след. странице)

1) Могут быть использованы датчики SICAM FCM.
2) Язык можно изменить.
3) Только С 100 Мбит Ethernet - электрическим или оптическим.
4) ИЧМ может быть заказан отдельно. Без кабеля C53207-A406-D242-A / с кабелем C53207-A406-D243-1.

SIPROTEC Compact - 7SC80

Описание устройства		Модификации	№ заказа
Контроллер автоматизации присоединения		7 S C 8 0	□ □ - □ □ □ □ □ - 3 F □ □
(продолжение предыдущей страницы)		Программные пакеты	ANSI-No.
Основной пакет А		50/51	MT3 с выд.врем. фазная $I>, I>>, I>>>, I_P$
		50N/51N	MT3 от 33 с выд.врем. $I_E>, I_E>>, I_E>>>, I_{EP}$
		50N(s)/51N(s)	Чувствит. защита от 33 $I_{EE}>, I_{EE}>>, I_{EEP}$ 4)
		50BF	Функция УРОВ
		46	Защита ОП / защита от несимм.нагрузки
		49	Защита от термической перегрузки
		87N	Высокоомная защита от 33 с ограниченной зоной 3)
		74TC	Контроль исправности цепи отключения
		37	Контроль снижения тока
		51c	Защита от броска тока при холодной нагрузке
		86	Блокировка
			Смена группы параметров
			Функции контроля
			Управление выключателем
			Гибкие функции защиты (параметры тока)
			Защита от пониж./повыш. частоты
			Торможение при бросках тока намагничивания
			Запись повреждений, средних значений, значений мин / макс
Основной пакет В (содержит пакет А)		67	Направленная MT3 фазная $I>, I>>, I_{EP}$
		67N	Направленная MT3 от 33, $I_E>, I_E>>, I_{EP}$
		64/59N	Направленная чувствит. защита от 33 $I_{EE}>, I_{EE}>>, I_{EEP}$ 4)
		27/59	Защита от пониж./повыш. напряжения
		81U/O	Защита от понижения / повышения частоты, $f<, f>$
		32/55/81R	Контроль синхронизма
			Функции защиты по напряжению
			Чередование фаз
			Защита по напряжению смещения
			Гибкие функции защиты (параметры тока и напряжения):
			Ф-ции защ.по напр., мощ., коэф.мощ., скор.изм.частоты
Основной пакет N (содержит пакет R)			Функции сервера SNTP, без защиты
Основной пакет R			Только функции термоблока RTU, без защиты
		Дополнительные функции	
АПВ / ОМП			Нет
		79	С АПВ
		21FL	С ОМП
		79/21FL	С АПВ, с ОМП
		79/	С однофазным/трехфазным АПВ
		79/21FL	С однофазным/трехфазным АПВ и ОМП

1) Только при наличии 3, 4 или 6 позиции 7.

2) Только при наличии 0 в позиции 16.

3) 87N (REF) доступна только при наличии чувствительного входа тока НП (позиция 7 = 5 или 6).

4) В зависимости от входа тока НП функция может быть или чувствительной (IEE), или нечувствительной (IE).

5) Только при наличии 7 в позиции 12.