



Опросный лист

Устройства релейной защиты Sepam

Серия 60



ООО «ШНЕЙДЕР ЭЛЕКТРИК УКРАИНА»
Служба поддержки:
тел: +38 (800) 601 72 20
+38 (044) 538 14 75
факс: +38 (044) 538 14 76
e-mail: helpdesk@ua.schneider-electric.ua
www.schneider-electric.ua

Для заполнения опросного листа:

а) заполните данными

б) отметьте нужные поля ☒

Заказчик

Название объекта

Дата заполнения

Количество устройств в данной комплектации

Для другой комплектации необходимо заполнить новый опросный лист

Базовая комплектация устройства защиты (минимальный комплект поставки)

Тип защиты

Подстанция	S60	59787	S62	59789
Трансформатор	T60	59790	T62	59791
Генератор	G60	59793	G62	59794
Двигатель	M61	59792		
Конденсатор	C60	59795		

Базовое устройство

Тип интерфейса



Рис.1

Рис.2

Рис.3

Усовершенствованный интерфейс (рис.1)	SEP363	59836
Усовершенствованный интерфейс с мнемосхемой (рис.2)	SEP666	59837
Стандартный интерфейс (без дисплея) (рис.3) в комплекте с:	SEP060	59835
Выносной дисплей	DSM303	59608
Соединительный кабель ⁽¹⁾	CCA770	59660
	CCA772	59661
	CCA774	59662

Картридж памяти



Картридж памяти	MMS020	☒ 59707
-----------------	--------	---

Разъемы для подключения оперативного питания, ТН и ТТНП



2 разъема под винт на 20 контактов	CCA620	☒ 59668	x
------------------------------------	--------	---	---

Позволяет подключить:

- А: источник оперативного питания; - Е: измерительные ТН;
- А: 4 релейных выхода; - Е: датчик тока нулевой последовательности типа CSH.

Разъем для подключения измерительных трансформаторов тока



Рис.1

Рис.2

Рис.3

Разъем ТТ 1 / 5 А (рис.1)	CCA630	59630	x
Разъем ТТ и тора нулевой последовательности 1 / 5 А (рис.2)	CCA634	59629	x
Разъем ТТ типа LPCT (тор Роговского) (рис.3)	CCA671	59702	x

Дополнительные модули и оборудование

Модули⁽²⁾

Модуль логических входов/выходов*



14 входов + 6 выходов, 24 - 250 В пост. тока	MES120	59715	x
14 входов + 6 выходов, 110 - 125 В пост. / перем. тока	MES120H	59722	x
14 входов + 6 выходов, 220 - 250 В пост. / перем. тока	MES120G	59716	x

(*) Возможно подключение до 2 модулей

Модуль температурных датчиков*



8 входов для температурных датчиков	MET148-2	59641	x
Соединительный кабель ⁽¹⁾			
	L = 0,6 м	CCA770	59660 x
	L = 2 м	CCA772	59661 x
	L = 4 м	CCA774	59662 x

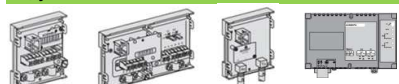
(*) Применяется только в Sepam типов Т, М, G, C. Возможно подключение до 2 модулей

Модуль аналогового выхода



1 аналоговый выход 0-10 мА, 4-20 мА, 0-20 мА	MSA141	59647	x
Соединительный кабель ⁽¹⁾			
	L = 0,6 м	CCA770	59660 x
	L = 2 м	CCA772	59661 x
	L = 4 м	CCA774	59662 x

Модули связи



Двухпроводная линия связи RS485, Modbus	ACE949-2	59642	x
Четырехпроводная линия связи RS485, Modbus	ACE959	59643	x
Оптоволоконная линия связи, Modbus	ACE937	59644	x
ТСР/ПР RJ45, МЭК61850 (в комплекте с кабелем CCA614)	ACE850TP	59658	x
Оптоволно, МЭК61850 (в комплекте с кабелем CCA614)	ACE850FO	59659	x
Соединительный кабель ⁽¹⁾	CCA612	59663	x

Модуль контроля синхронизма



Модуль контроля синхронизма	MCS025	59712	x
Соединительный кабель ⁽¹⁾	CCA785	59665	x

Датчики/преобразователи тока нулевой последовательности



Тор нулевой последовательности, Ø120 мм*	CSH120	59635	x
Тор нулевой последовательности, Ø200 мм*	CSH200	59636	x
Промежуточный тор-адаптер нулевой последовательности	CSH30	59634	x
Преобразователь для подключения ТТ нулевой последовательности	ACE990	59672	x

(*) Подключаются к разъему CCA620 типа E

Преобразователи интерфейса связи*



Преобразователь интерфейса RS485 / RS232	ACE909-2	59648	x
Преобразователь протокола Modbus/МЭК61850	ECI850	59638	x

(*) Достаточно одного на группу устройств Sepam (см. каталог)

Монтажная плата

Монтажная плата для крепления базового устройства	AMT880	59706	x
---	--------	-------	---

Программное обеспечение и кабели подключения к ПК



Пакет программного обеспечения SFT2841 и SFT2826 (без кабеля)		59679	x
Кабель для подключения к ПК RS232 (только по запросу)	CCA783	59664	x
Универсальный кабель для подключения к ПК	CCA784	59671	x
Кабель для подключения к ПК mini USB - USB	CCA700	59700	x
Пакет программного обеспечения SFT850 для конфигурирования МЭК61850		59726	x

(1) Обязателен для подключения выносных модулей

(2) Укажите количество модулей в поле возле референса