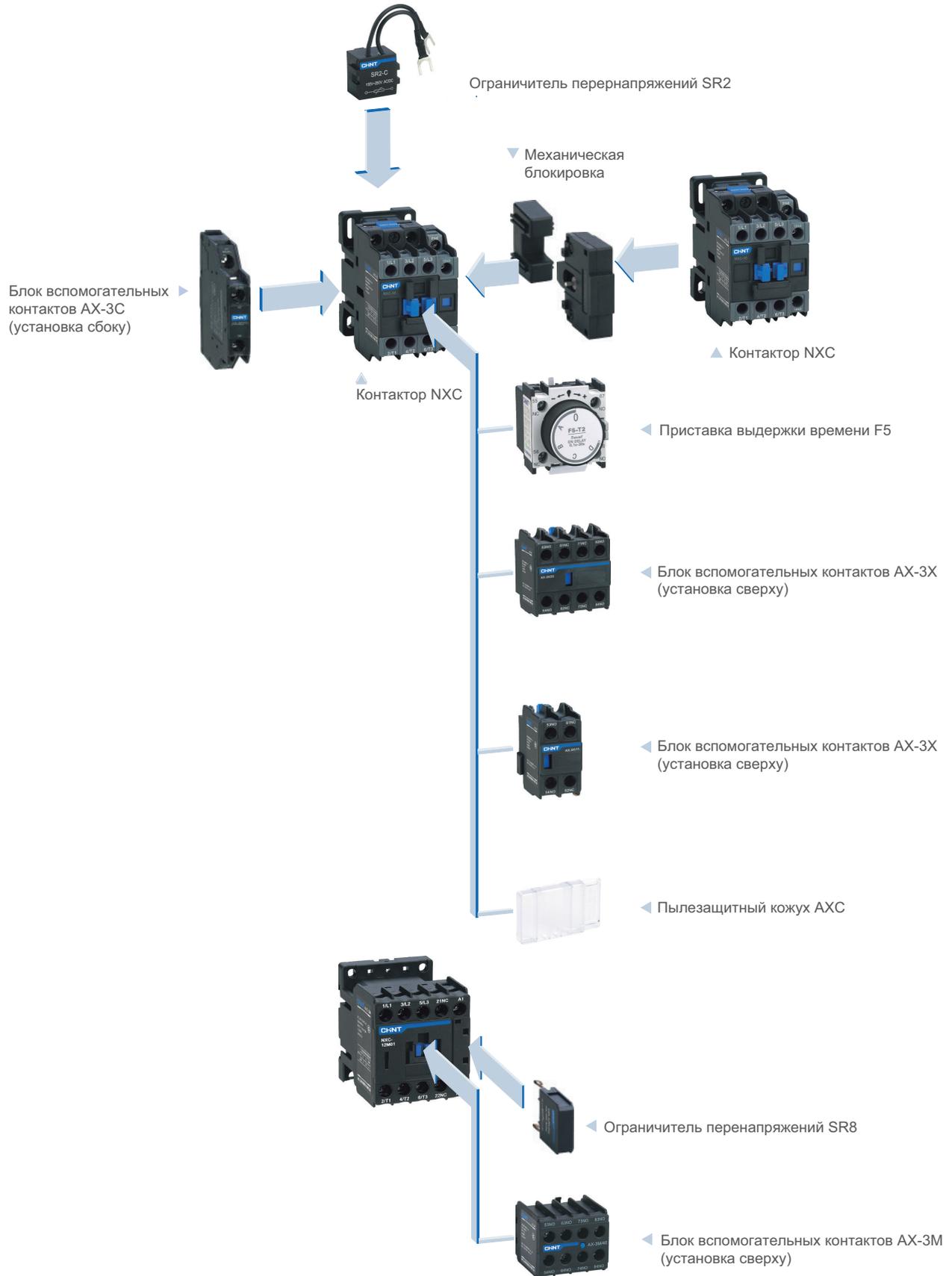


Вспомогательные устройства

Места установки вспомогательных устройств



Структура условных обозначений вспомогательных устройств

Блок вспомогательных контактов (установка сверху)

AX – □ / □

Обозначение блока: AX

Применимость к контакторам:

3X – для контакторов переменного тока 6–630 А

3М – для контакторов переменного тока NXC-06М-12М

Исполнение по количеству вспомогательных контактов:

02 – 2НЗ; 20 – 2НО; 11 – 1НО+1НЗ; 22 – 2НО+2НЗ

04 – 2НЗ; 40 – 4НО; 13 – 1НО+3НЗ; 31 – 3НО+1НЗ

Блок вспомогательных контактов (установка сбоку)

AX – 3С/11 □

Обозначение блока: AX-3С

Исполнение по количеству вспомогательных контактов: 11 – 1НО+1НЗ

Применимость к контакторам:

А – стандартная модель, без крепления слева

(для контакторов переменного тока на токи 6-225 А)

В – расширенная модель (для контакторов переменного тока на 265-630 А)

Пылезащитный кожух

AXC – □

Обозначение блока: AXC

Применимость к контакторам:

1 – для контакторов NXC-06-22; NXC-120-630

2 – для контакторов NXC-25-38

3 – для контакторов NXC-40-65

4 – для контакторов NXC-75-100

Приставка выдержки времени

F5 – □ – □

Обозначение блока: F5

Тип выдержки времени:

T – выдержка на включение

D – выдержка на отключение

Длительность выдержки времени:

0 – выдержка времени 0,1-3 сек.

2 – выдержка времени 0,1-30 сек.

4 – выдержка времени 10-180 сек.

Механическая блокировка

MI – □

Обозначение блокировки: MI (только для контакторов переменного тока)

Исполнение контактора:

5 – на ток 9-32А 3Р, 4Р

6 – на ток 40-65А 3Р

7 – на ток 40-65А, 4Р; 80-95А, 3Р

8 – на ток 80-95А 4Р

NCL8 – C

Обозначение блокировки: NCL8

Исполнение контактора:

C – для NXC-265-630

Таблица выбора вспомогательных устройств (вспомогательные контакты)

Контактор	Дополнительное вспомогательное устройство	Модель вспомогательного устройства	Комбинация контактов
NXC-06M÷12M	Вспомогательный контакт AX-3M (установка сверху)	AX-3M/20	2НО+0НЗ
		AX-3M/11	1НО+1НЗ
		AX-3M/02	0НО+2НЗ
		AX-3M/40	4НО+0НЗ
		AX-3M/31	3НО+1НЗ
		AX-3M/22	2НО+2НЗ
		AX-3M/13	1НО+3НЗ
NXC-06÷225	Вспомогательный контакт AX-3X (установка сверху)	AX-3X/20	2НО+0НЗ
		AX-3X/11	1НО+1НЗ
		AX-3X/02	0НО+2НЗ
		AX-3X/40	4НО+0НЗ
		AX-3X/31	3НО+1НЗ
		AX-3X/22	2НО+2НЗ
		AX-3X/13	1НО+3НЗ
	AX-3X/04	0НО+4НЗ	
NXC-265÷630	Вспомогательный контакт AX-3X (установка сверху)	AX-3X/20	2НО+0НЗ
		AX-3X/11	1НО+1НЗ
		AX-3X/02	0НО+2НЗ
		AX-3X/40	4НО+0НЗ
		AX-3X/31	3НО+1НЗ
		AX-3X/22	2НО+2НЗ
		AX-3X/13	1НО+3НЗ
	AX-3X/04	0НО+4НЗ	
	Вспомогательный контакт AX-3C (установка сбоку)	AX-3C/11	1НО+1НЗ

Таблица выбора вспомогательных устройств (реле времени с пневматическим замедлением)

Контактор	Дополнительное вспомогательное устройство	Модель вспомогательного устройства	Комбинация контактов	Диапазон задержки (с)
Полная серия NXC (за исключением NXC-06M÷12M)	Приставка выдержки времени F5	F5-T0	1НО+1НЗ	0,1÷3
		F5-T2	1НО+1НЗ	0,1÷30
		F5-T4	1НО+1НЗ	10÷180
		F5-D0	1НО+1НЗ	0,1÷3
		F5-D2	1НО+1НЗ	0,1÷30
		F5-D4	1НО+1НЗ	10÷180

Таблица выбора вспомогательных устройств (пылезащитный кожух)

Контактор	Дополнительное вспомогательное устройство
NXC-06÷22, NXC-120÷630	Пылезащитный кожух АХС-1
NXC-25÷38	Пылезащитный кожух АХС-2
NXC-40÷65	Пылезащитный кожух АХС-3
NXC-75÷100	Пылезащитный кожух АХС-4

Таблица выбора вспомогательных устройств (механическая блокировка)

Контактор	Исполнение механической блокировки
NXC-06÷38	MI-5
NXC-40÷65	MI-6
NXC-75÷100	MI-7
NXC-120÷225	MI-9
NXC-265÷630	NCL8-C

Основные параметры и технические характеристики вспомогательных устройств

Параметр		Значение параметра	
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В		До 690	
Номинальное напряжение изоляции (Ui), В		690	
Условный тепловой ток (Ith), А		10	
Номинальная включающая способность, А		Ток отключения 10 Ie (AC-15) или Ie (DC-13)	
Защита от короткого замыкания		gG предохранитель: 10 А	
Нагрузочная способность	Вспомогательный контакт	AC-15	380/400 В 1,5А
		DC-13	220 В 0,3А
	Реле времени с пневматическим замедлением F5	AC-15	660/380 В 0,52А/0,95А
		DC-13	220 В 0,15А
Соответствие стандартам		GB/T 14048.5, IEC/EN 60947-5-1	
Сертификация		CE, CCC	
Степень защиты		IP 20	
Сечение кабеля (мм ²)	Гибкий кабель без наконечника	1÷4	
		1÷4	
	Гибкий кабель с наконечником	1÷4	
		1÷2,5	
	Жесткий кабель	1÷4	
Размер винта		M3.5, M3 (AX-3M)	
Момент затяжки (Н·м)		0.8	

Дополнительные изделия

Название	Реверсивный контактор переменного тока
Реверсивный контактор переменного тока	