

Вспомогательные контакты

Стандартная конфигурация контактора MC1G 120-630: 2 нормально открытых (НО) контакта и 2 нормально закрытых (НЗ) контакта типа MASN11. Их основные параметры приведены в таблице 4.

Таблица 4. Основные параметры вспомогательных контактов

Категория применения	Ном. рабочее напряжение U _{нр}	Ном. рабочее напряжение U _{нр}	Ном. рабочий ток I _{нр}	Потребляемая мощность		Ном. рабочий ток I _{нр}	
				Срабатывание	Удержание	±20 В	±20 В
AC-11	600 В	690 В	10 А	2000 ВА	100 ВА	1,1 А	1,20 А
DC-11				3000		0,2 А	*

Контактор MC1G может быть оснащен отдельным вспомогательным контактным блоком боковой установки, его конфигурация приведена в таблице 5. Способы монтажа и демонтажа MASN11 приведены на рис. 8 и 9.

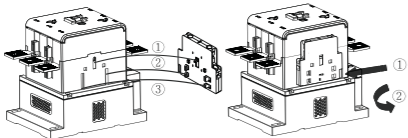


Рис. 8. Монтаж MASN11

Рис. 9. Демонтаж MASN11

Таблица 5. Блок вспомогательных контактов

Тип	MASN11
Количество НО контактов	2
Количество НЗ контактов	2

Пневматическая приставка выдержки времени

Контактор может быть оснащен дополнительно пневматической приставкой выдержки времени MTD. Приставка устанавливается пользователем, диапазон выдержки времени различных приставок представлен в таблице 6.

Таблица 6. Пневматическая приставка выдержки времени

Типоразмер	Диапазон выдержки времени	Количество контактов	Тип выдержки времени
MTD100	0,1-1 с	1 НО + 1 НЗ	Выдержка времени на включение
MTD120	0,1-10 с		
MTD140	0,1-100 с	1 НО + 1 НЗ	Выдержка времени на отключение
MTD160	0,1-100 с		
MTD180	0,1-100 с		

Примечание. Головка приставки выдержки времени отрегулирована на заводе на минимальное значение.

Монтаж и демонтаж пневматической приставки выдержки времени приведены на рис. 10 и 11.

- При монтаже:
- Направить скользящую канавку к рельсу контактора.
 - Втолкнуть вниз для автоматического защелкивания.

- При демонтаже:
- Поднять застёжку вверх.
 - Выталкивать вверх вдоль канавки для снятия.

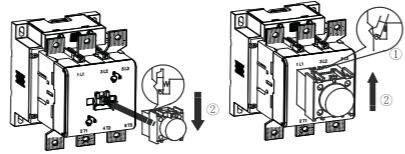


Рис. 10. Монтаж приставки выдержки времени

Рис. 11. Демонтаж приставки выдержки времени

Монтаж механической блокировки MFR

Порядок монтажа механической блокировки MFR приведен на рис. 12:

- Установить MFR.
- Установить другой контактор, как показано на рисунке.
- и 4 Закрепить два контактора крепежными винтами с гайками и соединительными пластинами.

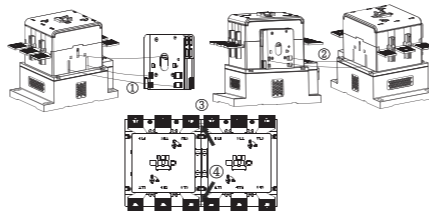


Рис. 12. Монтаж механической блокировки MFR

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации контакторов – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее 24 месяцев с даты поставки (приобретения). Предприятие-изготовитель обязуется осуществлять замену вышедшего из строя контактора в течение гарантийного срока при условии, что потребителем были соблюдены правила эксплуатации, транспортирования и хранения.

Сведения по утилизации

Регламентированный срок службы – 10 лет. В продукции производства Systeme Electric используются материалы, не представляющие опасность для окружающей среды. По окончании срока службы контактор необходимо безопасно утилизировать в соответствии с местным законодательством о защите окружающей среды. Предусмотрена сортировка материалов при утилизации.

Контактные данные

Уполномоченный представитель изготовителя:
Акционерное общество «СИСТЕМ ЭЛЕКТРИК»
127018, г. Москва, ул. Давыдовская, 12, корпус 1
Тел.: 8 (495) 777 99 90 Факс.: 8 (495) 777 99 92
Центр поддержки клиентов: 8 (495) 777 99 88; 8 (800) 200 64 46
support@systeme.ru



Свидетельство о приеме:

Контакторы серии SystemePact M MC1E соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признаны годными к эксплуатации.

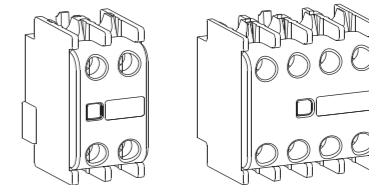
Дата изготовления: _____

Штамп технического контроля изготовителя: _____



Аксессуары для контакторов MC1E и MC1G

Инструкция по монтажу



Установка аксессуаров на контакторы MC1E

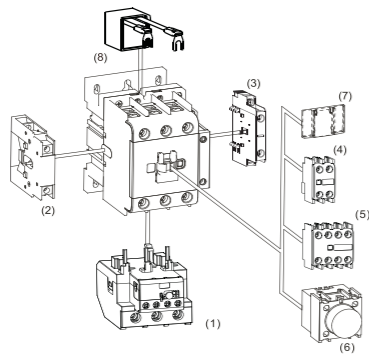


Рис. 1. Схема установки аксессуаров

- MRE
- MFR
- MASN
- MAFN
- MAFN
- MTD
- MPC
- MA

Вспомогательные контакты

Стандартная конфигурация контактора MC1E 09-95: 2 нормально открытых (НО) и 2 нормально закрытых (НЗ) вспомогательных контакта, их основные параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1. Основные параметры вспомогательных контактов

Категория применения	Номинальное напряжение изоляции U _и	Условный тепловой ток на открытом воздухе I _т	Потребляемая мощность		Номинальный рабочий ток I _{нр}	
			Срабатывание	Удержание	±20 В	±20 В
AC-11	600 В	10 А	2000 ВА	100 ВА	0,7 А	0,75 А
DC-11			318		0,15 А	*

Все контакторы могут быть оснащены отдельными вспомогательными контактными блоками MAFN, конфигурация контактных блоков приведена в таблице 2. Монтаж вспомогательных контактов MAFN такой же, как и пневматической приставки выдержки времени MTD. Монтаж и демонтаж вспомогательных боковых контактных блоков MASN показан на рисунках 2 и 3.

Таблица 2. Блоки вспомогательных контактов

Тип	MAFN20	MAFN22	MAFN24	MAFN26	MAFN28	MAFN32	MAFN36
Количество НО контактов	2	1	0	4	3	2	1
Количество НЗ контактов	0	1	2	0	1	2	3

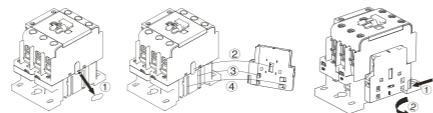


Рис. 2. Способ монтажа MASN

Рис. 3. Способ демонтажа MASN

Контактор может быть оснащен дополнительно пневматической приставкой выдержки времени MTD. Приставка устанавливается пользователем, диапазон выдержки времени различных приставок представлен в таблице 3.

Таблица 3. Пневматическая приставка выдержки времени

Тип	Диапазон выдержки времени	Количество контактов	Тип выдержки времени
MTD100	0,1-1 с	1 НО + 1 НЗ	Выдержка времени на включение
MTD120	0,1-10 с		
MTD140	0,1-100 с	1 НО + 1 НЗ	Выдержка времени на отключение
MTD160	0,1-100 с		
MTD180	0,1-100 с		

Примечание. Головка приставки выдержки времени отрегулирована на заводе на минимальное значение.

Монтаж и демонтаж пневматической приставки выдержки времени показаны на рис. 4 и 5.

- При монтаже:
- Направить скользящую канавку к рельсу контактора.
 - Втолкнуть вниз для автоматического защелкивания.

- При демонтаже:
- Поднять застёжку вверх.
 - Выталкивать вверх вдоль канавки для снятия.

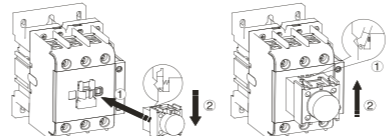


Рис. 4. Монтаж приставки выдержки времени

Рис. 5. Демонтаж приставки выдержки времени

Механическая блокировка

Механическая блокировка MFR устанавливается, как показано на рисунке 6. Для MC1E 09-38 необходимо выполнить только шаги с 1 по 4, а для MC1E 40-95 необходимо также установить крепежную соединительную пластину.

- Удалить пылезащитную наклейку.
- Установить MFR.
- Установить другой контактор, как показано на рисунке.
- Установить крепежный модуль, как показано на рисунке.
- Закрепить два контактора крепежным винтом с гайкой и соединительными пластинами, как показано на рисунке.

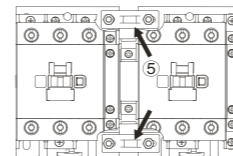
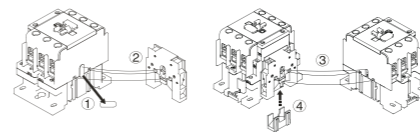


Рис. 6. Монтаж механической блокировки MFR

Установка аксессуаров на контакторы MC1G

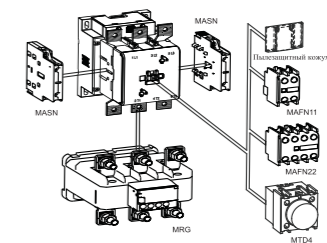


Рис. 7. Схема установки аксессуаров