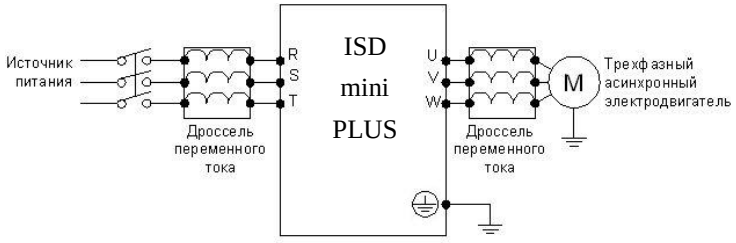
Глава 9 Выбор дополнительных опций

9-1 Назначение опций

Название	**Назначение**
Автоматический выключатель	Защита силовой проводки, питающей ПЧ
Электромагнитный пускатель	Удобное включение и выключение. Обеспечение нулевой защиты привода
Высокочастотный фильтр	Уменьшает уровень электромагнитных помех, создаваемых ПЧ
Сетевой дроссель переменного тока	Защита ПЧ от импульсного напряжения, подавление высших гармоник во входном силовом токе
Тормозной резистор	Поглощает рекуперированную энергию от двигателя, находящегося в генераторном режиме
Моторный дроссель переменного тока	Уменьшает уровень электромагнитных помех, уменьшает потери в двигателе, подавляет высшие гармоники в выходном силовом токе
Ферритовое кольцо	Подавляет электромагнитные помехи, созданные ПЧ

9-2 Внешние опции

9-2-1 Дроссель переменного тока (сетевой и моторный для максимальной рабочей частоты 50Гц). Если используется однофазное питание преобразователя частоты и однофазный сетевой дроссель, то последний должен быть включен в разрыв фазного питающего провода.



9-2-2 Тормозной резистор

Модель ПЧ	Модель резистора	Кол-во, схема подключения	Тормозной резистор, Ом	Тормозной модуль	Тормозной момент (продолжительность включения 10%)	Двигатель, кВт
ISD372M21E	ZC-BR-400W-150	1	150	Встроен	125	3,7
ISD302M43E	ZC-BR-400W-150	1	150		125	3,0
ISD402M43E	ZC-BR-400W-150	1	150		125	4.0
ISD552M43E	ZC-BR-500W-100	1	100		125	5,5
ISD752M43E	ZC-BR-1000W-75	1	75		125	7,5
ISD113M43E	ZC-BR-1000W-50	1	50		125	11
ISD153M43E	ZC-BR-1500W-40	1	40		125	15
ISD183M43E	ZC-BR-2500W-64	2 пар.	32		125	18,5
ISD223M43E	ZC-BR-2500W-64	2 пар.	32		125	22
ISD303M43E	ZC-BR-2000W-64	3 пар.	20		125	30
ISD373M43E	ZC-BR-2500W-64	4 пар.	16		125	37
ISD453M43E	ZC-BR-2500W-64	4 пар.	16	ZC-BU-045	125	45
ISD553M43E	ZC-BR-2500W-64	6 пар.	10	ZC-BU-055	125	55
ISD753M43E	ZC-BR-2500W-16	4х(2пос)пар.	8	ZC-BU-075	125	75
ISD903M43E	ZC-BR-2500W-24	6х(2пос)пар.	8	ZC-BU-090	125	90
ISD114M43E	ZC-BR-2500W-32	8х(2пос)пар.	8	ZC-BU-110	125	110