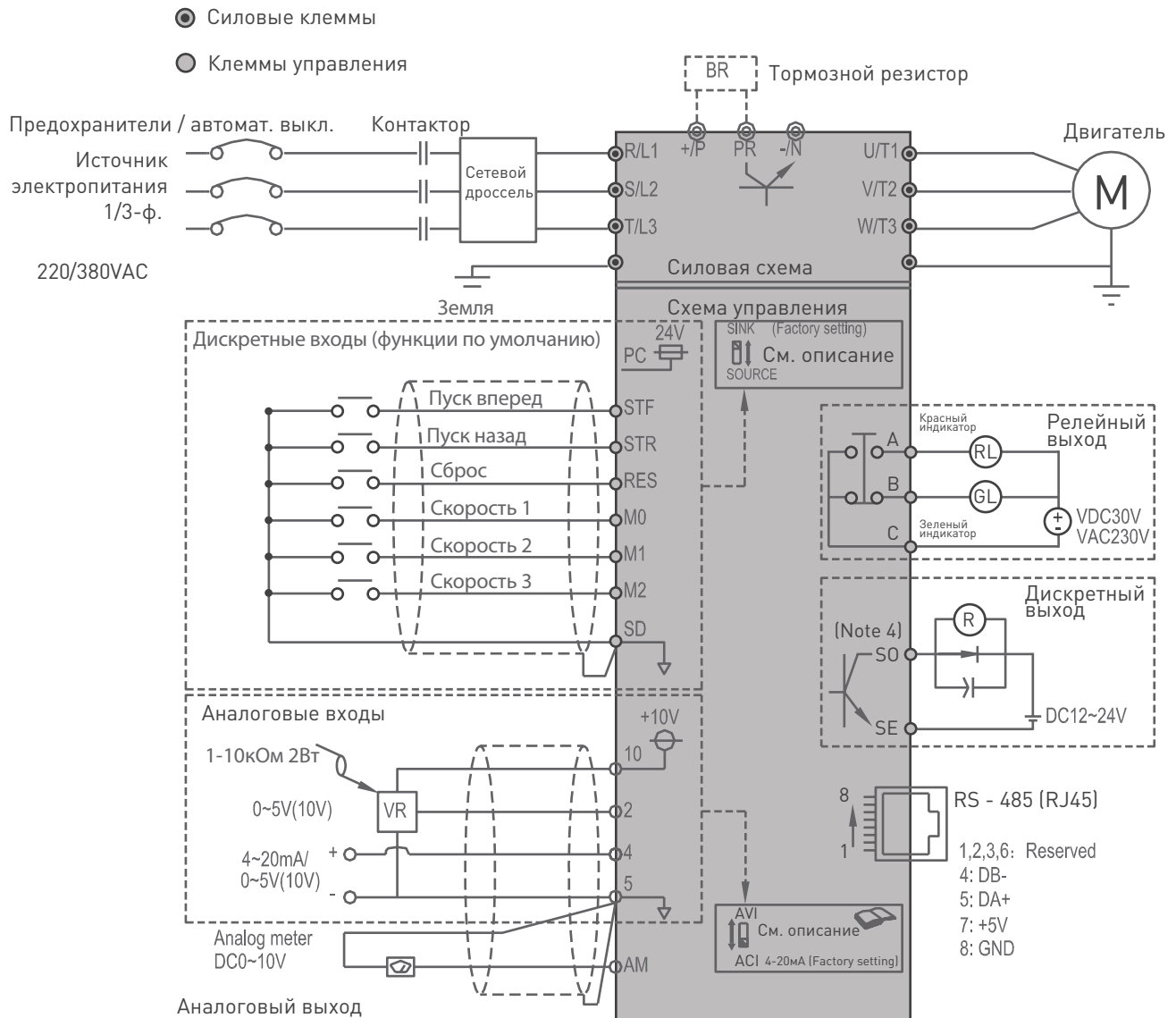


# Основная схема электрических соединений

## Тип ESQ-A1000



## Описание клемм

Тип	Обозначение	Описание	
Дискретные входы	STF	Эти клеммы являются многофункциональными дискретными входами управления. Могут работать в двух режимах: SINK (NPN) и SOURCE (PNP). Режим выбирается микропереключателем. Подробное описание функций входов см. в параметрах P.80–P.84, P.86.	
	STR		
	M0		
	M1		
	M2		
	RES		
	SD		
PC	Общий контакт (DC24V), обеспечивающий питание для дискретных входов в режиме SOURCE. Макс. ток нагрузки 50мА.		
Аналоговые входы	10	Внутренний источник питания: 0С 10V. Макс. ток нагрузки 5мА.	
	2	Аналоговый вход для задания частоты сигналом напряжения 0-5V или 0-10V.	P. 38
	4	Аналоговый вход для задания частоты сигналом напряжения 0~5V или 0~10V / или токовым сигналом 4~20мА (см. P.17) (Примечание 1)	P. 39
	5	Общий контакт для аналоговых входов/выходов 2, 4, 10 и AM .	
Релейный выход	A	Э/м реле VDC30V / VAC230V-0.3A A-C – нормально разомкнутый контакт, B-C – нормально замкнутый контакт.	
	B		
	C		
Выход с открытым коллектором	SO	Многофункциональный дискретный выход. Допустимая токовая нагрузка:DC24V-0.1A. Подробное описание функций выходов см. в параметре P.40.	
	SE	Общий контакт для выхода с открытым коллектором	
Аналоговый выход	AM	Выход для подключения внешнего аналогового вольтметра для индикации выходной частоты или тока преобразователя частоты. Допустимая токовая нагрузка: 0~10VDC/2мА. См. параметры P.54, P.55, P.56, P.191, и P.192.	
Комм. порт	RJ45	Разъем последовательного интерфейсаA5 -485 для связи с 01)06, PC или PLC .	