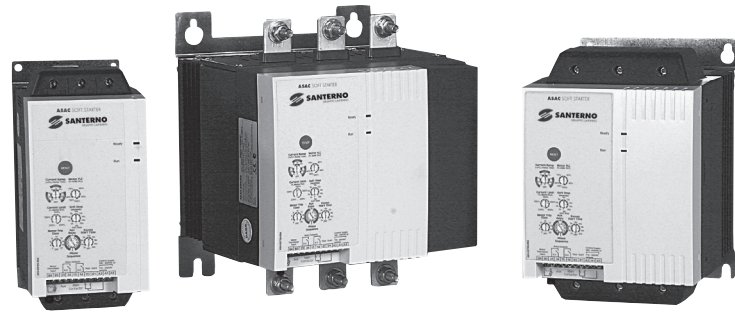


МЯГКИЙ ПУСКАТЕЛЬ ASAC0 /ASAC 1 ДЛЯ ТРЁХФАЗНЫХ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ



- 2 года гарантии
- Мощность от 7,5 до 110 кВт
- Напряжение питания 200...400 В
- 200...575 В
- Встроенный шунтирующий контактор;
- Частота питающей сети 50-60Гц
- Полная совместимость с программой управления через Интернет Remote Drive



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактность;
- Исполнение IP20 (для моделей до ASAC55);
- 3 настраиваемых параметра: начальное напряжение, время разгона, время останова;
- Индикация шести состояний: нет управляющего напряжения, готовность, отключение по аварии, двигатель не работает, двигатель работает на нормальной скорости, двигатель разгоняется или замедляется;
- Номинальное отключаемое напряжение 600В;
- Допустимое импульсное напряжение 4кВ (1,2/50мкс на 2000м);
- 3 сигнала тревоги: неисправность силовых цепей, отклонение частоты питающего напряжения, неисправность связи;
- 2 дискретных входа: пуск, стоп;
- 1 релейный выход: реле силового контактора;
- Возможность перезапуска.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 8 настраиваемых параметров: номинальный ток двигателя, плавное нарастание тока, ограничение тока, тип отключения, время плавного останова, превышение времени пуска, защита от изменения чередования фаз, функция внешнего реле;
- 8 сигналов тревоги: неисправность силовых цепей, превышение времени пуска, перегрузка двигателя, сигнал термистора двигателя, дисбаланс фаз, отклонение частоты питающего напряжения, изменение чередования фаз, неисправность связи;
- 3 дискретных входа: пуск, стоп, термистор двигателя;
- 2 релейных выхода: реле силового контактора, программируемое реле.

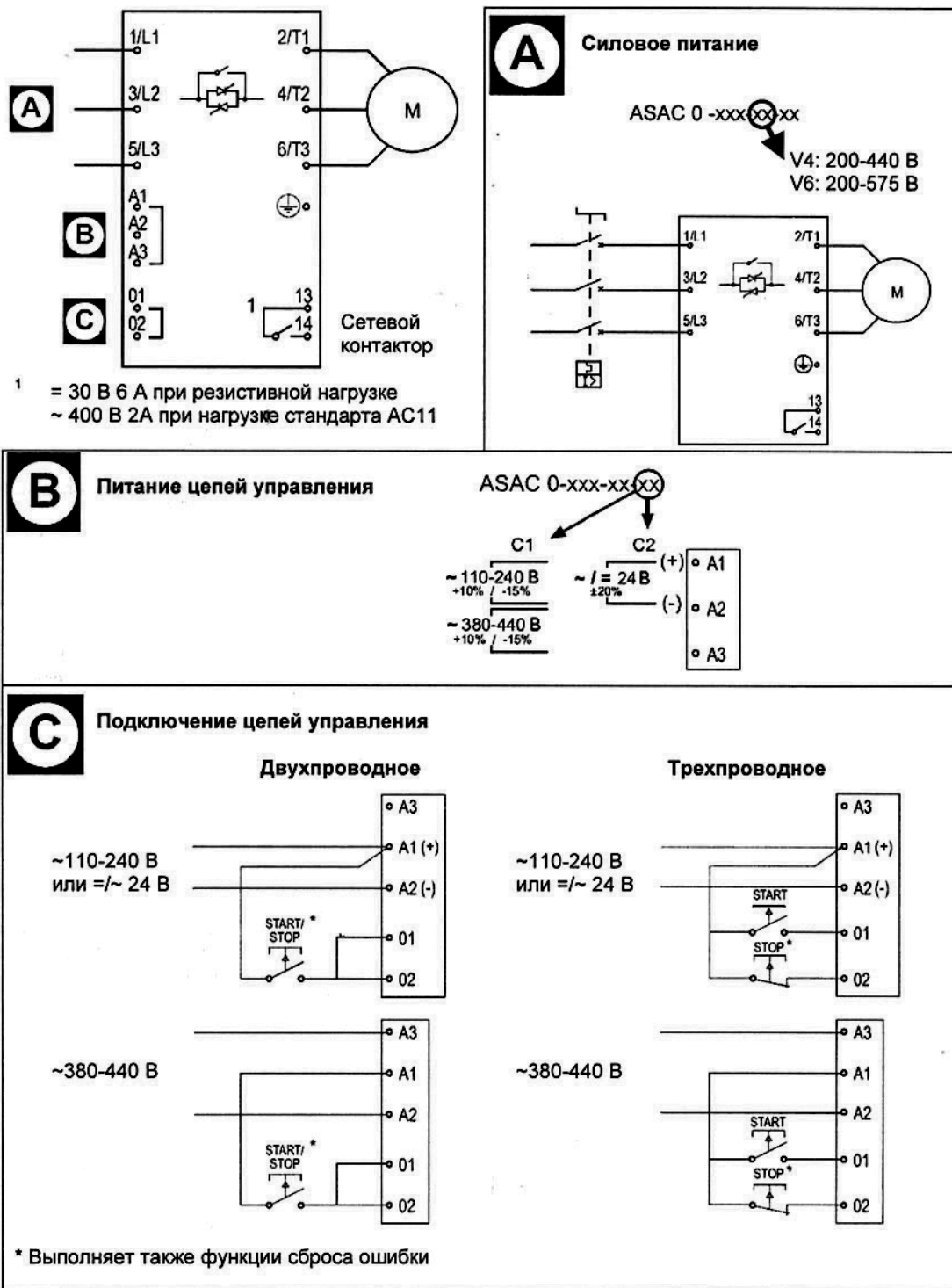
ОПЦИИ

- Блок питания цепей управления 24 В AC/DC;
- Быстродействующие предохранители;
- Панель дистанционного управления (дублирование RS485 и выход 4-20 мА);
- Конвертор RS232/485;
- Порт последовательной связи по протоколам Modbus RTU, Device Net, Profibus ASI.

Серия продукции	Номинальная мощность (при 400В AC53b 4-6:354)	Питание цепей управления 1~110-240 В или ~380-440В 2~24В или =24В
ASAC	1	007
	4	1
	Защита двигателя 0=без защиты 1= с защитой	Напряжение сети 4~3x200-440В 5~3x200-575В

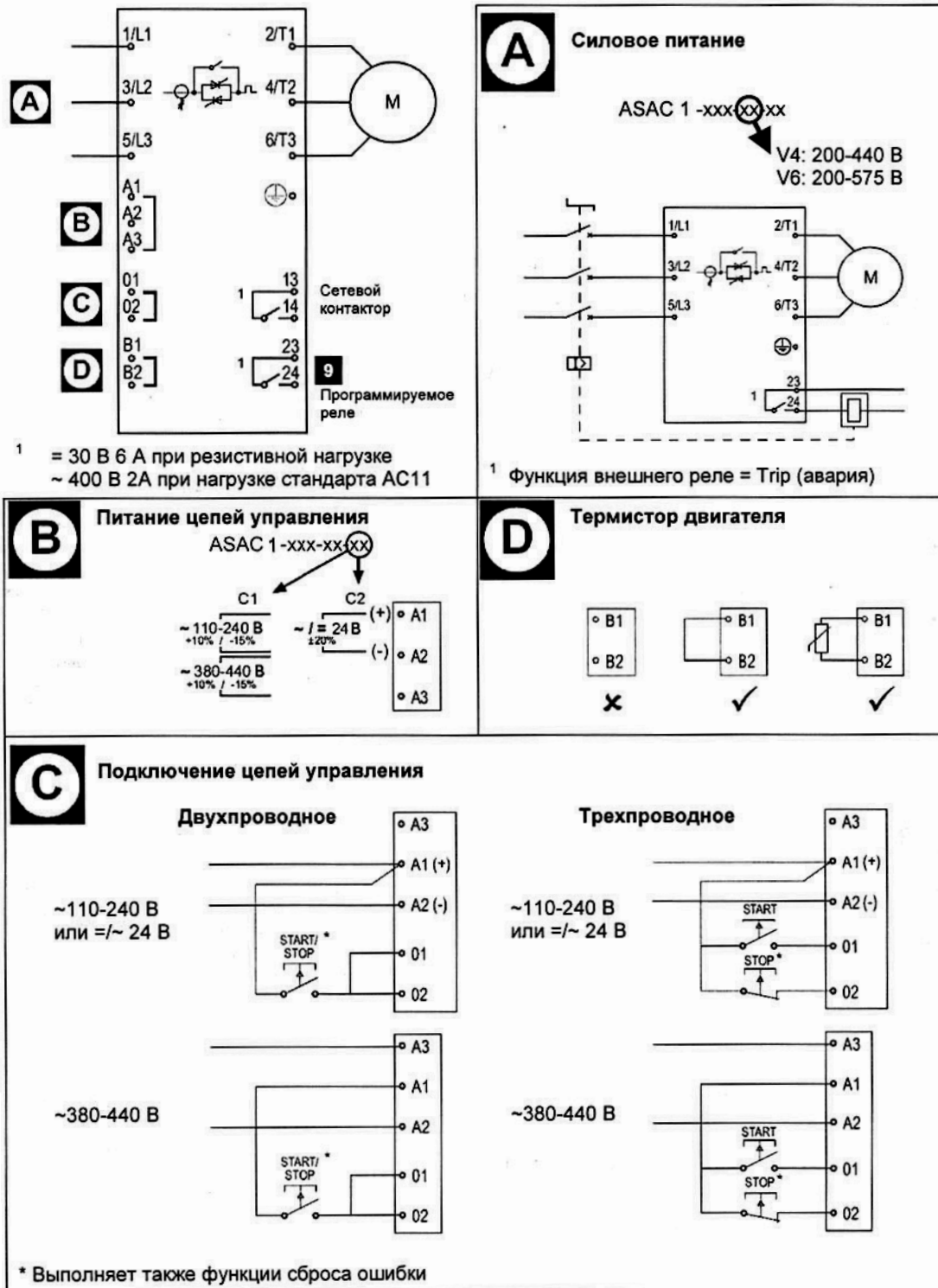
Модель	Входящее Напряжение	Мощность	Номинальный ток	Габаритные размеры	Вес
	В	кВт	А	L x A x P mm	кг
ASAC0/ASAC1 007	380-415	9.2	18	98x203x163	2.1
ASAC0/ASAC1 015	380-415	15	34	98x203x163	2.1
ASAC0/ASAC1 018	380-415	18.5	42	98x203x163	2.1
ASAC0/ASAC1 022	380-415	22	48	98x203x163	2.1
ASAC0/ASAC1 030	380-415	30	60	98x203x163	2.1
ASAC0/ASAC1 037	380-415	37	75	145x215x191	4.3
ASAC0/ASAC1 045	380-415	45	85	145x215x191	4.3
ASAC0/ASAC1 055	380-415	55	100	145x215x191	4.3
ASAC0/ASAC1 075	380-415	75	140	202x240x212	6.8
ASAC0/ASAC1 090	380-415	90	170	202x240x212	6.8
ASAC0/ASAC1 110	380-415	110	200	202x240x212	6.8

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ASAC0



Серия устройств плавного пуска ASAC состоит из двух различных групп – ASAC-0 и ASAC-1. Эти группы имеют одинаковую силовую часть, но отличаются набором функций. Приборы обеих групп имеют встроенный шунтирующий контактор, отключающий тиристоры по окончании пуска. Это обеспечивает возможность установки ASAC в вентилируемых электрошкафах без необходимости установки внешнего шунтирующего контактора.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ASAC1



СПИСОК ФУНКЦИЙ

Функция	ASAC-0	ASAC-1
Пуск		
Плавное нарастание напряжения	*	
Ограничение тока		*
Плавное нарастание тока		*
Останов		
Останов выбегом	*	*
Плавный останов	*	*
Защита		
Перегрузка двигателя		*
Обрыв фазы		*
Превышение времени пуска		*
Изменение чередования фаз		*
Термистор двигателя		*
Неисправность двигателя		*
Неисправность цепей питания	*	*
Частота питающей сети	*	*
Ошибка связи	*	*
Интерфейс		
Непрограммируемое реле (реле сетевого контактора)	*	*
Программируемое реле (Авария или Работа)		*
Аксессуары		
Внешняя панель управления	*	*
Интерфейс MODBUS	*	*
Интерфейс Profibus	*	*
Интерфейс DeviceNet	*	*
Интерфейс AS-I	*	*

ТОКОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Максимальная перегрузка 400% от Iном	Максимальная перегрузка 400% от Iном
	АС53b 4-6:354 <1000 метров	АС53b 4-20:340 <1000 метров
	Iном	Iном
ASAC-007	18 А	17 А
ASAC-015	34 А	30 А
ASAC-018	42 А	36 А
ASAC-022	48 А	40 А
ASAC-030	60 А	49 А
	АС53b 4-6:594 <1000 метров	АС53b 4-20:580 <1000 метров
ASAC-037	75 А	65 А
ASAC-045	85 А	73 А
ASAC-055	100 А	96 А
ASAC-075	140 А	120 А
ASAC-090	170 А	142 А
ASAC-110	200 А	165 А

ФОРМАТ СТАНДАРТА АС53В

90 А: АС-53b 3,5-15:345

