



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ С РЕЖИМОМ УПРАВЛЕНИЯ: БЕЗДАТЧИКОВОЕ ВЕКТОРНОЕ И V/F

- 2 года гарантии
- Напряжение 200-230В
- Полностью цифровой
- Мощностью от 0,4 до 3 кВт
- Полная совместимость с программой управления через интернет «REMOTE DRIVE»



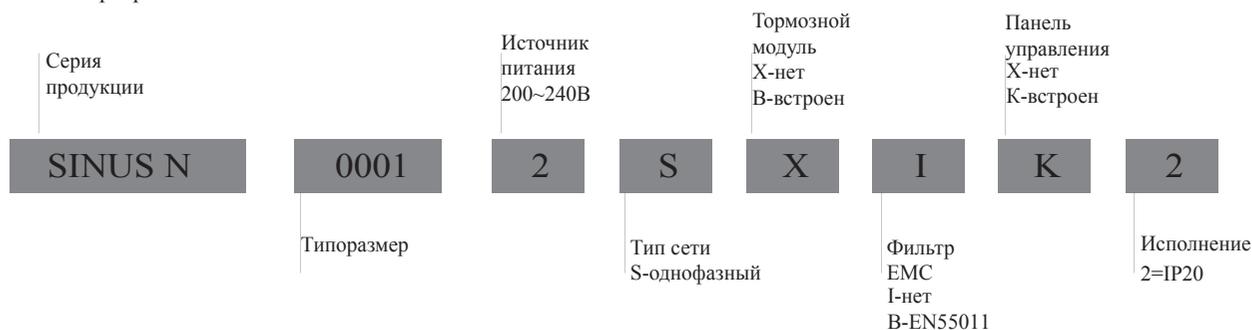
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Однофазное питание 200-230В;
- Диапазон мощностей от 0,4 до 3 кВт;
- 2 режима управления: бездатчиковое векторное и V/F;
- Встроенный потенциометр;
- Кнопки Пуск/Стоп;
- Исполнение IP20;
- Перегрузочная способность 150% в течение 1 мин и 200% в течение 0,5с;
- Максимальная выходная частота – 400Гц;
- Автоматическая настройка на двигатель для оптимизации функционирования;
- Алгоритм, препятствующий зависанию и отключению двигателя;
- Настраиваемая частота модуляции 1 – 15 кГц;
- Автоматический и ручной бросок момента;
- Толчковый режим;
- Синхронизация со скоростью двигателя;

- ПИД регулятор;
- S – образные характеристики пуска и замедления;
- 8 программируемых фиксированных скоростей;
- 3 программируемых запрещённых частот;
- 5 программируемых дискретных входов NPN/PNP;
- 2 аналоговых входа 0-10В и 4-20мА;
- 1 многофункциональный выход с открытым коллектором;
- 1 многофункциональный релейный выход;
- 1 многофункциональный аналоговый выход 0-10В;
- Встроенный входной фильтр EMC для первой категории окружения C1 по стандарту EN 61800-3(2 издание), группа 1 класс В для промышленного и бытового применения по стандарту EN 55011, соответствие стандартам EN50081-1, -2, EN61800-3-A11

ОПЦИИ

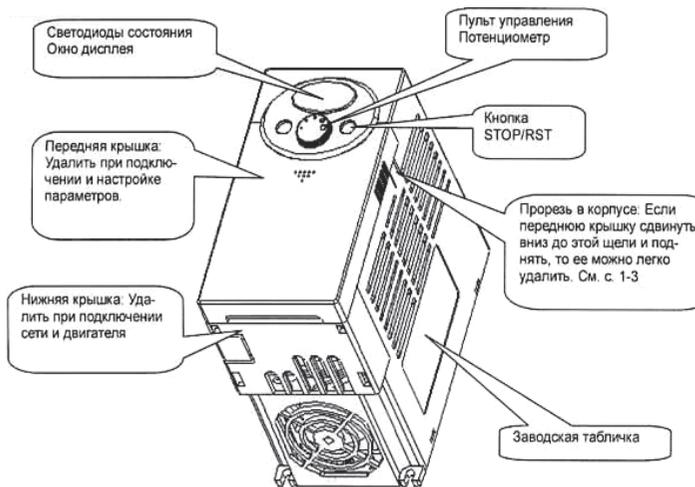
- Выходные тороидальные фильтры;
- Аналоговый преобразователь V/I (0-10В.4-20мА);
- Реле для подключения к выходу с открытым коллектором;
- Программное обеспечение «REMOTE DRIVE»;
- Конвертор MODBUS/Profibus DP – CanBus – Device Net и т.д.;
- Конвертор RS232/485



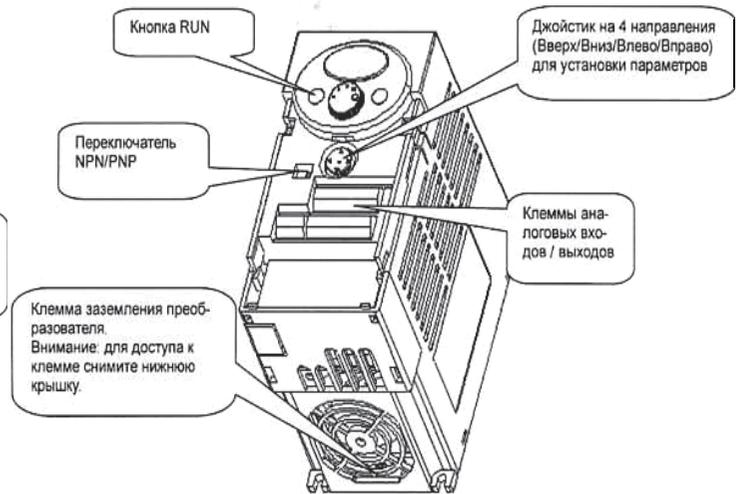
Модель	Входящее Напряжение	Мощность	Номинальный ток	Максимальный ток	Габаритные размеры	Вес
	В	кВт	А	А	LxDxH мм	кг
SINUS N 0001 2S XIK2	1 фаза 200-230	0,4	2,5	3,8	79x143x143	0,9
SINUS N 0002 2S XIK2	1 фаза 200-230	0,75-1,1	5	7,5	79x143x143	0,9
SINUS N 0003 2S XIK2	1 фаза 200-230	1,5-1,8	8	12	156x143x143	1,8
SINUS N 0005 2S XIK2	1 фаза 200-230	2,2-3	12	18	156x143x143	1,8
SINUS N 0001 2S XBK2	1 фаза 200-230	0,4	2,5	3,8	79x143x143	1,2
SINUS N 0002 2S XBK2	1 фаза 200-230	0,75-1,1	5	7,5	79x143x143	1,2
SINUS N 0003 2S XBK2	1 фаза 200-230	1,5-1,8	8	12	156x143x143	2,3
SINUS N 0005 2S XBK2	1 фаза 200-230	2,2-3	12	18	156x143x143	2,4

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

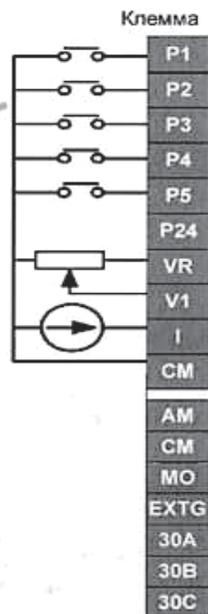
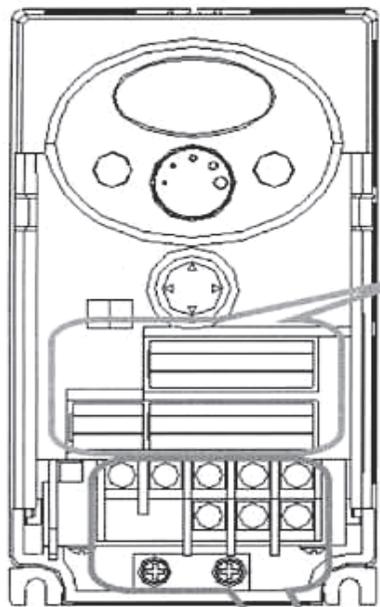
Внешний вид



Вид без передней крышки



ПОДКЛЮЧЕНИЕ



Назначение	
Многофункциональные входы	По умолчанию
	FX: Пуск вперед
	RX: Пуск назад
	BX: Аварийный останов
	JOG: Толчковый режим
RST: Сброс ошибки	
Питание =24В для клемм P1-P5	
Питание =12В для потенциометра	
Аналоговый вход 0-10В	
Аналоговый вход 0-20мА	
Общий провод для P1-P5, VR, V1, AM, P24	
Многофункциональный аналоговый выход 0-10В	
Общий провод для P1-P5, VR, V1, AM, P24	
Многофункц. выход с открытым коллектором	
Общий провод для MO	
Многофункциональное реле	Контакт А (НО)
	Контакт В (НЗ)
	Общий для 30А и 30В

