

## Компактный однофазный преобразователь, серия iC5

Модель		Частотный преобразователь SV004 iC5-1	Частотный преобразователь SV008 iC5-1	Частотный преобразователь SV015 iC5-1	Частотный преобразователь SV022 iC5-1	Частотный преобразователь SV004 iC5-1F	Частотный преобразователь SV008 iC5-1F	Частотный преобразователь SV015 iC5-1F	Частотный преобразователь SV022 iC5-1F
<b>Мощность двигателя (кВт)</b>		0,4	0,75	1,5	22	0,4	0,75	1,5	2,2
<b>Выходные параметры</b>	<b>Нагрузочная способность (кВА)</b>	0,95	1,9	3	4,5	0,95	1,9	3	4,5
	<b>Ток при полной нагрузке (А)</b>	2,5	5	8	12	2,5	5	8	12
	<b>Напряжение (В)</b>	Три фазы, 200 ÷ 230 В							
	<b>Частота (Гц)</b>	0 ÷ 400 Гц							
<b>Входные параметры</b>	<b>Напряжение (В)</b>	Одна фаза, 200 ÷ 230 В (± 10%)							
	<b>Частота (Гц)</b>	50 ÷ 60 Гц (± 5%)							
<b>Управление</b>		• Векторное без датчика • V/F							
<b>Дискретность настройки частоты</b>		• Цифровая: 0,01 Гц • Аналоговая: 0,06 Гц при 60 Гц							
<b>Точность настройки частоты</b>		• Цифровая: 0,01% от макс. частоты на выходе • Аналоговая: 0,1 % от макс. частоты на выходе							
<b>U/F характеристика</b>		• Линейная • Квадратичная • Пользовательская V/F							
<b>Допустимая перегрузка</b>		• 1 минута при 150% • 30 секунд при 200% (времятоковая х-ка обратно пропорциональна времени)							
<b>Форсирование момента</b>		• Автоматическое • Ручное							
<b>Помехоподавляющий фильтр</b>		Опционально							
<b>Многофункциональные входы</b>		5 перепрограммируемых входов							
<b>Аналоговый выход</b>		0 ÷ 10 В							
<b>Входной сигнал</b>	<b>Способы управления</b>	• Встроенная панель управления • Многофункциональные входы • Управление по протоколу ModBus (опция)							
	<b>Задание частоты</b>	• Аналоговый сигнал: 0 ÷ 10 В, 4 ÷ 20 мА • Панель управления • Коммуникационный порт (ModBus) • Встроенный потенциометр							
	<b>Пусковой сигнал</b>	• Вперед • Назад							
	<b>Многоступенчатое управление</b>	• До 8 уставок скорости (с использованием многофункциональных входов)							
	<b>Выбор времени разгона/ торможения</b>	0,1 ÷ 6000 сек. Максимум 8 уставок (с использованием многофункциональных входов)							
	<b>Функции управления</b>	• ПИД-управление • Увеличение / уменьшение частоты • 3-проводное управление • Ограничение частоты • Скачки частоты • Второй набор параметров • Компенсация скольжения • Предотвращение реверса • Автоматический перезапуск							
	<b>Аварийный останов</b>	Отключение силового выхода преобразователя							
	<b>Jog-режим</b>	Jog-управление							
	<b>Перезапуск в случае сбоя</b>	Сигнал перезапуска при активной защитной функции							
<b>Выходной сигнал</b>	<b>Условия срабатывания</b>	• Уровень частоты • Перегрузка по току • Перенапряжение • Пониженное напряжение • Перегрев преобразователя • Работа • Стоп							
	<b>Индикация</b>	• Постоянная скорость • Поиск скорости • Вывод сообщений об ошибках (релейный выход и выход с открытым коллектором) • Выходная частота • Выходной ток • Выходное напряжение • Напряжение цепи постоянного тока							
<b>Защитные функции</b>	<b>Отключение выхода</b>	• Перенапряжение • Пониженное напряжение • Перегрузка по току • Перегрев преобразователя • Перегрев двигателя • Обрыв входной / выходной фазы • Ошибки подсоединения входных и выходных цепей							
	<b>Сигнализация</b>	• Перегрузка • Дефект внешнего устройства 1 и 2 • Отсутствие команды скорости • Неисправность устройства • Ошибка связи • Ошибка CPU							