



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРАКТИК EFIP200A

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	<input type="range"/>
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	<input type="range"/>
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	<input type="range"/>
ВАША ВЫГОДА	<input type="range"/>

### Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP200A

рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 355кВт. EFIP200A просты в управлении и решают большинство производственных задач благодаря оптимальному набору самых востребованных функций.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Перегрузочная способность:</b> G – Постоянный момент 150% номинального тока: 60 секунд 180% номинального тока: 10 секунд 200% номинального тока: 1 секунда P – переменный момент 120% номинального тока: 60 секунд	<b>Более 30 функций защиты от сбоев:</b> сверхток, перенапряжения, пониженное напряжение, перегрев, потеря фазы, перегрузка, и другие.
	Класс защиты: IP20
<b>Режим управления:</b> U/F SVC бездатчиковое векторное управление SVPWM ШИМ пространственных векторов	Гарантия: 2 года

### ПРОСТОТА УПРАВЛЕНИЯ

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Интуитивно понятный интерфейс</li> <li>● Удобный регулятор скорости</li> <li>● Универсальные заводские установки – нужно только задать параметры двигателя</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Обозначение номеров клемм</li> <li>● Гибкая настройка - доступно более 100 параметров</li> <li>● Автонастройка</li> <li>● Копирование настроек через панель управления</li> </ul>
--	--

### ВХОДЫ И ВЫХОДЫ

<b>Аналоговый вход</b> 2 канала (AI1, AI2) 0~10В/0~20мА 1 канал (AI3) -10~+10В	<b>Аналоговый выход</b> 2 канала (AO1, AO2) 0~10В /0~20 мА
<b>Дискретный вход</b> 8 входов, максимальная частота: 1 кГц внутреннее сопротивление: 3,3 кОм; 1 высокочастотный импульсный вход, максимальная частота: 50 кГц	<b>Дискретный выход</b> 1 высокочастотный импульсный выход, максимальная частота: 50 кГц 1 выход с открытым коллектором Y1
<b>Релейный выход</b> 2 релейных выхода: RO1A NO, RO1BNC, RO1C с общей клеммой; RO2A NO, RO2B NC, RO2C с общей клеммой. Коммутационная нагрузка: 3A/AC 250В: 1A/DC 30 В	

### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Встроенный ЭМС фильтр класса С3</li> <li>● Встроенный тормозной прерыватель</li> <li>● Встроенный потенциометр</li> <li>● Вентилятор обдува</li> </ul>
---

### ДОП. ОБОРУДОВАНИЕ

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Съёмная панель управления с дисплеем</li> <li>● Кабель связи панели с ПК</li> <li>● Сетевой дроссель</li> <li>● Входной фильтр</li> <li>● Выходной фильтр</li> <li>● ЭМС-фильтр класса С2</li> <li>● Внешний тормозной блок</li> <li>● Дроссель двигателя</li> </ul>
---

Диапазон мощностей преобразователей частоты ПРАКТИК EFIP200A

Модель	Постоянный момент			Переменный момент		
	Выходная мощность, кВт	Входной ток, А	Выходной ток, А	Выходная мощность, кВт	Входной ток, А	Выходной ток, А
EFIP-200A-132G/160P-4T	132	265	260	160	310	305
EFIP-200A-160G/200P-4T	160	310	305	200	385	380
EFIP-200A-220G/250P-4T	220	430	425	250	485	480
EFIP-200A-250G/280P-4T	250	485	480	280	545	530
EFIP-200A-280G/315P-4T	280	545	530	315	610	600
EFIP-200A-315G/355P-4T	315	610	600	355	625	650
EFIP-200A-355G/400P-4T	355	625	650	400	715	720