



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРАКТИК EFIP20

РАЗМЕРЫ	<div style="width: 10%;"></div>
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	<div style="width: 90%;"></div>
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	<div style="width: 95%;"></div>
ВАША ВЫГОДА	<div style="width: 95%;"></div>

Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP 20 рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 110 кВт. EFIP20 просты в управлении и решают большинство производственных задач благодаря оптимальному набору самых востребованных функций. А так же не занимает много места благодаря компактным размерам и различным вариантам монтажа.

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> свертток, перенапряжения, пониженное напряжение, перегрев, потеря фазы, перегрузка, и другие.  Степень защиты: IP20
<b>Режим управления:</b> U/F SVC бездатчиковое векторное управление SVPWM ШИМ пространственных векторов	<b>Гарантия : 12 месяцев с даты продажи</b>
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>✓ Гибкость настройки - доступно более 100 параметров</li> <li>✓ Автонастройка</li> <li>✓ Копирование настроек через панель управления</li> </ul>
Входы и выходы	
<b>Аналоговый вход</b> 1 канал (AI2) 0–10В/0–20 мА 1 канал (AI3) -10–+10В	<b>Аналоговый выход</b> 2 канала (AO1, AO2)0–10В /0–20 мА
<b>Дискретный вход</b> 4 входа (S1,S2,S3,S4), 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 программируемых 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	Доп. оборудование
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Встроенный ЭМС фильтр класса С3</li> <li>✓ Возможен монтаж на DIN-рейку</li> <li>✓ Встроенный тормозной прерыватель</li> <li>✓ Встроенный потенциометр</li> <li>✓ Внутренний DC-дроссель от 37кВт и выше</li> <li>✓ Вентилятор обдува</li> <li>✓ Встроенный протокол ModBUS</li> </ul>	<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 ЭМС-фильтр класса C2</li> <li>✓ Выходной ЭМС-фильтр класса C2</li> <li>✓ Тормозной резистор или тормозной модуль</li> <li>✓ Дроссель двигателя</li> </ul>

## Диапазон мощностей преобразователей частоты ПРАКТИК EFIP 20

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт. Постоянный момент	Р вых., кВт. Переменный момент	Входной ток, А	Выходной ток, А
EFIP20-0R4G-2S	1 фаза: 220В	0,4		6,5	2,5
EFIP20-0R75G-4T	3 фазы: 380В	0,75		3,4	2,5
EFIP20-0R75G-2S	1 фаза: 220В	0,75		9,3	4,2
EFIP20-1R5G-4T	3 фазы: 380В	1,5		5,0	4,2
EFIP20-1R5G-2S	1 фаза: 220В	1,5		15,7	7,5
EFIP20-2R2G-4T	3 фазы: 380В	2,2		5,8	5,5
EFIP20-2R2G-2S	1 фаза: 220В	2,2		24	10
EFIP20-004G/5R5P-4T	3 фазы: 380В	4,0	5,5	13,5	9,5/14
EFIP20-5R5G/7R5P-4T	3 фазы: 380В	5,5	7,5	19,5	14/18,5
EFIP20-7R5G/011P-4T	3 фазы: 380В	7,5	11	25	18,5/25
EFIP20-011G/015P-4T	3 фазы: 380В	11	15	32	25/32
EFIP20-015G/018P-4T	3 фазы: 380В	15	18,5	40	32/38
EFIP20-018G/022P-4T	3 фазы: 380В	18,5	22	47	38/45
EFIP20-022G/030P-4T	3 фазы: 380В	22	30	51	45/60
EFIP20-030G/037P-4T	3 фазы: 380В	30	37	70	60/75
EFIP20-037G/045P-4T	3 фазы: 380В	37	45	80	75/92
EFIP20-045G/055P-4T	3 фазы: 380В	45	55	98	92/115
EFIP20-055G/075P-4T	3 фазы: 380В	55	75	128	115/150
EFIP20-075G/090P-4T	3 фазы: 380В	75	90	139	150/180
EFIP20-090G/110P-4T	3 фазы: 380В	90	110	168	180/215
EFIP20-110G/132P-4T	3 фазы: 380В	110	132	201	215/260



Россия, г. Нижний Новгород,  
ул. Чаадаева, 2Г  
8 (800) 234-01-01  
www.pr52.ru