



## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ ПРАКТИК EFIP-LA7

РАЗМЕРЫ	<div style="width: 10%; background-color: red; border: 1px solid gray; border-radius: 10px;"></div>
УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ	<div style="width: 90%; background-color: red; border: 1px solid gray; border-radius: 10px;"></div>
ПОНЯТНЫЙ ИНТЕРФЕЙС	<div style="width: 95%; background-color: red; border: 1px solid gray; border-radius: 10px;"></div>
ВАША ВЫГОДА	<div style="width: 95%; background-color: red; border: 1px solid gray; border-radius: 10px;"></div>

Общепромышленные преобразователи частоты ПРАКТИК EFIP-LA7 - рассчитаны на управление асинхронными электродвигателями переменного тока мощностью до 30 кВт. EFIP-LA7 просты в управлении и решают большинство производственных задач благодаря оптимальному набору самых востребованных функций. А также не занимают много места благодаря компактным размерам и различным вариантам монтажа.

Общие характеристики	
Перегрузочная способность: 150% номинального тока: 60 секунд 180% номинального тока: 2 секунды	Более 30 функций защиты от сбоев: сверхток, перенапряжения пониженное напряжение, перегрев, потеря фазы, перегрузка, и другие
Режим управления: V/F – скалярное управление SVC – векторное управление без датчика	Степень защиты: IP20
	Гарантия: 12 месяцев с даты продажи
Простота управления	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Интуитивно понятный интерфейс</li> <li>✓ Удобный регулятор скорости</li> <li>✓ Оптимальные заводские установки – нужно только задать параметры двигателя</li> <li>✓ Двухстрочный сегментный дисплей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Автонастройка</li> <li>✓ Копирование настроек через панель управления</li> <li>✓ Возможность настройки свыше 100 параметров</li> <li>✓ Возможность использования макросов управления для различных применений</li> </ul>
Входы и выходы	
Аналоговый вход 2 канала 0...10 В/0...20 мА	Аналоговый выход AO1 - напряжение 0...10В/ток 4...20мА AO2 – напряжения 0..10 В в режиме аналогового выхода
Дискретный вход 4 входа; максимальная частота: 1 кГц; внутреннее сопротивление: 1 кОм. Один высокочастотный вход; максимальная частота: 50 кГц	Дискретный выход 1 выход с открытым коллектором (FM в режиме FMR), либо 1 высокочастотный импульсный выход (FM в режиме FMP, максимальная частота - 50 кГц) 1 выход с открытым коллектором AO2 в режиме дискретного выхода
Релейный выход 2 программируемых перекидных контакта (НО+НЗ); Коммутационная способность: 3А/АС 250В, 1А/DC 30В	
Базовая комплектация	Доп. оборудование
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Возможен монтаж на DIN-рейку</li> <li>✓ Встроенный тормозной прерыватель до 30 кВт</li> <li>✓ Внутренний DC-дроссель (дроссель звена постоянного тока)</li> <li>✓ Вентилятор обдува</li> <li>✓ Встроенный потенциометр</li> <li>✓ Встроенный протокол Modbus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Тормозной резистор</li> <li>✓ Съемная панель управления с дисплеем</li> </ul>

## EFIP – LA7 - 5R5 - 4T

- 1 2 3

	Подробное описание знака	Подробное содержание
1	Обозначение серии	EFIP-LA7
2	Мощности + тип нагрузки	5R5 - 5,5 кВт
3	Напряжение питания	2S (1 фаза): 220В (-10%) – 240В (+10%) 4T (3 фазы): 380В (-10%) – 440В (+10%)

### Диапазон мощностей преобразователей частоты ПРАКТИК EFIP- LA7

Модель	Количество фаз	Р вых., кВт. Постоянный момент	Р вых., кВт. Переменный момент	Входной ток, А	Выходной ток, А
EFIP-LA7-0R4G-2S	1 фаза: 220В	0,4	0,7	6,5	2,1
EFIP-LA7-0R75G-2S	1 фаза: 220 В	0,75	1,5	8,2	4,0
EFIP-LA7-1R5G-2S	1 фаза: 220 В	1,5	3,0	14	7,0
EFIP-LA7-2R2G-2S	1 фаза: 220 В	2,2	4,0	23	9,6
EFIP-LA7-0R75-4T	3 фазы: 380 В	0,75	1,5	3,4	2,1
EFIP-LA7-1R5-4T	3 фазы: 380 В	1,5	3,0	5,0	3,8
EFIP-LA7-2R2-4T	3 фазы: 380 В	2,2	4,0	5,8	5,1
EFIP-LA7-004-4T	3 фазы: 380 В	4,0	5,9	10,5	9,0
EFIP-LA7-5R5-4T	3 фазы: 380 В	5,5	8,9	14,6	13
EFIP-LA7-7R5-4T	3 фазы: 380 В	7,5	11	19	17
EFIP-LA7-011-4T	3 фазы: 380 В	11	16	28	25
EFIP-LA7-015-4T	3 фазы: 380 В	15	21	35	32
EFIP-LA7-018-4T	3 фазы: 380 В	18,5	24	39	37
EFIP-LA7-022-4T	3 фазы: 380 В	22	30	47	45
EFIP-LA7-030-4T	3 фазы: 380 В	30	39	62	60



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