

СЕРИИ EI-9011

The image displays two RECIP inverters. The larger unit on the left is a 100V/13.7A model, featuring a white front panel with a control display and keypad, and a black side panel with ventilation slots. The smaller unit on the right is also a 100V/13.7A model, shown in a light grey color. Both units have a control panel with a small LCD screen, a numeric keypad, and several function buttons. The RECIP logo is visible on the front of both units.

- ❑ Реализация всех возможных режимов управления электроприводом — векторное управление с датчиком/без датчика скорости, скалярное управление с датчиком/без датчика скорости.
- ❑ Прямое управление моментом двигателя.
- ❑ Точность поддержания скорости до 0,02% в векторном режиме с датчиком скорости.
- ❑ Диапазон регулирования скорости до 1:1000 в векторном режиме с датчиком скорости.
- ❑ Пусковой момент до 150% от номинального момента при нулевой скорости вращения в векторном режиме с датчиком скорости.
- ❑ Встроенный ПИД-регулятор для автоматического регулирования технологических параметров.
- ❑ Полная защита электродвигателя и развитая встроенная система диагностики привода с ведением журнала неисправностей.
- ❑ Дистанционное управление по линии связи RS-232/RS-485 (протоколы MODBUS, PROFIBUS).
- ❑ Различные типоразмеры по степени защиты — IP20, IP54.

Класс мощности	001H	002H	003H	005H	007H	010H	015H	020H	025H	030H	040H	050H	060H	075H	100H	125H	150H	175H	200H	250H	300H	400H	500H	600H
Максимальная мощность электродвигателя, кВт	1,1	1,5	2,2	3,7	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	75	93	110	132	160	185	220	315	400	500
Номинальный ток, А	3,4	4,8	6,2	8	14	18	27	34	41	48	65	80	96	128	150	195	224	270	302	340	450	605	800	900
Напряжение питания	3 Ф 380...460 В (+ 10 %, –15 %), 50 Гц (± 5 %)																							
Максимальное выходное напряжение	3 Ф 380В (пропорционально входному напряжению)																							