

Техническое описание на частотный преобразователь 3кВт

№	Наименование	Краткое описание	Кол-во
1	Частотный преобразователь SW100-003G4B	<ol style="list-style-type: none"> 1. Серия ПЧ: SW100; 2. Производитель: Kaston; 3. Страна происхождения: Китай; 4. Подключаемый двигатель: асинхронный; 5. Применение: тяжелое, сложное; 6. Тип Тип питающей сети: однофазная; 7. Напряжение питания: 200-240В; 8. Выходное напряжение: ~3Ф 380В; 9. Номинальная мощность двигателя (кВт): 3; 10. Полная мощность (кВА): 8; 11. Номинальный ток двигателя (А): 7; 12. Перегрузочная способность в течении 60 секунд от номинального тока (%): 150; 13. Возможность уменьшения мощности электродвигателя: да; 14. Максимальная выходная частота (Гц): 600; 15. Метод управления: скалярный (U/f), векторный без датчика; 16. Количество дискретных входов: 4; 17. Количество дискретных выходов: 0; 18. Количество аналоговых входов: 1(0-10В, 0-20мА); 19. Количество аналоговых выходов: 1(0-10В); 20. Тормозной прерыватель: встроен; 21. Степень пылевлагозащиты (IP): IP20 (2-пыль; 0-влага); 22. Канал связи (встроенный): Modbus RTU; 23. Функции управления: ПИД-регулятор, увеличение-уменьшение частоты, 3-х проводное управление, многоступенчатый режим работы, торможение постоянным током, настройка верхней/нижней частоты; 24. Функции защиты срабатывают при: пропадании фазы вход/выход, пониженном/повышенном напряжении питания, перегрузке ПЧ/двигателя, перегреве ПЧ; 25. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 219 x85x 164; 26. Вес, кг: 2.8; 27. Температура эксплуатации: -10°C...+40°C; 28. Влажность: не более 95% без образования конденсата. 	1
2	Гарантия на оборудование	13 – месяцев с момента ввода в эксплуатацию.	1