

Техническое описание на частотный преобразователь 1,5кВт

№	Наименование	Краткое описание	Кол-во
1	Частотный преобразователь SW100-1R5G3B	<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 питающей сети: трехфазная; 7. Напряжение питания: 380-480В; 8. Номинальная мощность двигателя (кВт): 1.5; 9. Полная мощность (кВА): 1.8; 10. Номинальный ток двигателя (А): 4.0; 11. Перегрузочная способность в течении 60 секунд от номинального тока (%): 150; 12. Возможность уменьшения мощности электродвигателя: да; 13. Максимальная выходная частота (Гц): 600; 14. Метод управления: скалярный (U/f), векторный без датчика; 15. Количество дискретных входов: 4; 16. Количество дискретных выходов: 0; 17. Количество аналоговых входов: 1(0-10В, 0-20мА); 18. Количество аналоговых выходов: 1(0-10В); 19. Тормозной прерыватель: встроен; 20. Степень пылевлагозащиты (IP): IP20 (2-пыль; 0-влага); 21. Канал связи (встроенный): Modbus RTU; 22. Функции управления: ПИД-регулятор, увеличение-уменьшение частоты, 3-х проводное управление, многоступенчатый режим работы, торможение постоянным током, настройка верхней/нижней частоты; 23. Функции защиты срабатывают при: пропадании фазы вход/выход, пониженном/повышенном напряжении питания, перегрузке ПЧ/двигателя, перегреве ПЧ; 24. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 173х65х151; 25. Вес, кг: 1.2; 26. Температура эксплуатации: -10°C...+40°C; 27. Влажность: не более 95% без образования конденсата. 	1
2	Гарантия на оборудование	13 – месяцев с момента ввода в эксплуатацию.	1