

### Техническое описание на частотный преобразователь 7,5 кВт

№	Наименование	Краткое описание	Кол-во
1	Частотный преобразователь SW100-7R5G3B	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серия ПЧ: SW100;</li> <li>2. Производитель: Kaston;</li> <li>3. Страна происхождения: Китай;</li> <li>4. Подключаемый двигатель: асинхронный;</li> <li>5. Применение: тяжелое, сложное;</li> <li>6. Тип питающей сети: трехфазная;</li> <li>7. Напряжение питания: 380-480В;</li> <li>8. Номинальная мощность двигателя (кВт): 7,5;</li> <li>9. Полная мощность (кВА): 9,3;</li> <li>10. Номинальный ток двигателя (А): 17,7;</li> <li>11. Перегрузочная способность в течении 60 секунд от номинального тока (%): 150;</li> <li>12. Возможность уменьшения мощности электродвигателя: да;</li> <li>13. Максимальная выходная частота (Гц): 600;</li> <li>14. Метод управления: скалярный (U/f), векторный без датчика;</li> <li>15. Количество дискретных входов: 4;</li> <li>16. Количество дискретных выходов: 0;</li> <li>17. Количество аналоговых входов: 1(0-10В, 0-20мА);</li> <li>18. Количество аналоговых выходов: 1(0-10В);</li> <li>19. Тормозной прерыватель: встроен;</li> <li>20. Степень пылевлагозащиты (IP): IP20 (2-пыль; 0-влага);</li> <li>21. Канал связи (встроенный): Modbus RTU;</li> <li>22. Функции управления: ПИД-регулятор, увеличение-уменьшение частоты, 3-х проводное управление, многоступенчатый режим работы, торможение постоянным током, настройка верхней/нижней частоты;</li> <li>23. Функции защиты срабатывают при: пропадании фазы вход/выход, пониженном/повышенном напряжении питания, перегрузке ПЧ/двигателя, перегреве ПЧ;</li> <li>24. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 219 х85х 164;</li> <li>25. Вес, кг: 2,8;</li> <li>26. Температура эксплуатации: -10°С...+40°С;</li> <li>27. Влажность: не более 95% без образования конденсата.</li> </ol>	1
2	Гарантия на оборудование	13 – месяцев с момента ввода в эксплуатацию.	1