

**Техническое описание на частотный преобразователь 280 кВт**

№	Наименование	Краткое описание	Кол-во
1	Частотный преобразователь SW200-280G3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серия ПЧ: SW200;</li> <li>2. Производитель: Kaston;</li> <li>3. Страна происхождения: Китай;</li> <li>4. Подключаемый двигатель: асинхронный;</li> <li>5. Применение: насосы, вентиляторы;</li> <li>6. Тип питающей сети: трехфазная;</li> <li>7. Напряжение питания: 380-480В;</li> <li>8. Номинальная мощность двигателя (кВт): 280;</li> <li>9. Номинальный ток двигателя (А): 475;</li> <li>10. Перегрузочная способность в течении 60 секунд от номинального тока (%): 150;</li> <li>11. Возможность уменьшения мощности электродвигателя: да;</li> <li>12. Максимальная выходная частота (Гц): 320;</li> <li>13. Метод управления: скалярный (U/f), векторный без датчика;</li> <li>14. Количество дискретных входов: 6(1);</li> <li>15. Количество дискретных выходов: 4;</li> <li>16. Количество аналоговых входов: 2(0-10В, 0-20мА);</li> <li>17. Количество аналоговых выходов: 2(0-10В);</li> <li>18. Тормозной прерыватель: Нет;</li> <li>19. Степень пылевлагозащиты (IP): IP20 (2-пыль; 0-влага);</li> <li>20. Канал связи (встроенный): Modbus RTU;</li> <li>21. Функции управления: ПИД-регулятор, увеличение-уменьшение частоты, 3-х проводное управление, многоступенчатый режим работы, торможение постоянным током, настройка верхней/нижней частоты;</li> <li>22. Функции защиты срабатывают при: пропадании фазы вход/выход, пониженном/повышенном напряжении питания, перегрузке ПЧ/двигателя, перегреве ПЧ;</li> <li>23. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 1050х665х392;</li> <li>24. Вес, кг: -;</li> <li>25. Температура эксплуатации: -10°С...+40°С;</li> <li>26. Влажность: не более 95% без образования конденсата.</li> </ol>	1
2	Гарантия на оборудование	13 – месяцев с момента ввода в эксплуатацию.	1