

Техническое описание на частотный преобразователь 710кВт

№	Наименование	Краткое описание	Кол-во
1	Частотный преобразователь VFD500-710GT4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Серия ПЧ: VFD500; 2. Производитель: VFD; 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): 710; 9. Полная мощность (кВА): 790; 10. Номинальный ток двигателя (А): 1200; 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: 5; 16. Количество дискретных выходов: 3; 17. Количество аналоговых входов: 2(0-10В, 0/4-20мА); 18. Количество аналоговых выходов: 2(0-10В, 0/4-20мА); 19. Тормозной прерыватель: нет; 20. Дроссель в звене постоянного тока: 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, выбор рабочего режима, торможение постоянным током, настройка верхней/нижней частоты, работа со скачком частоты; 24. Функции защиты срабатывают при: пропадании фазы вход/выход, пониженном/повышенном напряжении питания, перегрузке ПЧ/двигателя, перегреве ПЧ; 25. Габаритные размеры, ВхШхГ, мм: 1800x1080x500; 26. Вес, кг:294.6; 27. Температура эксплуатации: -10°С...+40°С; 28. Влажность: не более 95% без образования конденсата. 	1
2	Гарантия на оборудование	24 – месяца с момента ввода в эксплуатацию.	1