ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЗАВОДА ГОРЭЛТЕХ ПО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫМ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМ ЧАСТОТЫ ШГ-ПЧ

Температура эксплуатации °С	от ____ до ____	Климатическое исполнение	○ УХЛ2 ○ УХЛ4
Параметры насоса	Мощность: _____ Напряжение: _____ Ток: _____		
Характер нагрузки	○ Насосный режим ○ Общепромышленный режим ☐ На этапе проектирования системы ПЧ требуется помощь в конфигурации (Если да - пункты по платам расширения не заполнять).		

Плата расширения 1	
○ I/0	Плата расширения входов/выходов (дополнительно). 4-канальный цифровой вход. 1-канальный аналоговый вход. 2-канальный многофункциональный выход с открытым коллектором. Коммуникационный интерфейс RS-485. Дополнительные входы на частотный преобразователь необходимы для расширения его функций и интеграции в большинство автоматических систем(подключение датчиков обратной связи, передачи команд управления и тд).
○ RS485	Плата расширения для поддержки протокола ModBUS RTU. Modbus RTU (Remote Terminal Unit) — один из наиболее распространённых протоколов связи в промышленной автоматизации. Он разработан для обмена данными между электронными устройствами в системах контроля и управления.
Плата расширения 2	
○ PG1	Плата расширения для энкодера с дифференциальными выходами. Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z (линейный драйвер) без выходного разделения по частотам. Макс. скорость: 100 кГц. Напряжение питания энкодера: 5В. Используется при передачи данных на большие расстояния и в средах с высоким уровнем электромагнитных помех.
○ PG2	Плата расширения для энкодера с коммутацией UVW. Поддерживает дифференциальный входной сигнал A, B, Z, U, V, W без разделения по частотам. Макс. скорость: 100 кГц. Напряжение питания энкодера: 5В. Энкодер с коммутацией UVW регистрирует положение двигателя в первые 120° электрического поворота. Он может использоваться в разных направлениях производства, где нужны высокоточные измерения.
○ PG3	Плата расширения для энкодера с открытым коллектором. Поддержка входного сигнала с открытым коллектором A, B, Z. Макс. скорость: 100 кГц. Напряжение питания энкодера: 24В. При данном подключении выходной сигнал зависит не от величины напряжения питания энкодера, а от величины напряжения дополнительного источника питания.
○ PG4	Плата резольвера. Выход возбуждения 10 кГц. 12 значное разрешение. Без выходного разделения по частотам. Резольверы генерируют последовательность волновых импульсов аналогового напряжения, которые характеризуют абсолютное положение за один оборот вала. Резольверы устойчивы к высоким температурам, ударам и вибрации, радиационному излучению и загрязнённой окружающей среде.
○ ZS	Плата расширения для инжекционной машины формования. 2-канальный цифровой вход (DI7-DI8). 2-канальный конвертируемый аналоговый вход (G1-S1, G2-S2). Работа преобразователя частоты в режиме управления инжекционно-литьевой машиной (термопластавтомат).

☐ ШГВ-ФК Стенд по формовке конденсаторов. (Конденсаторы необходимо повторно формовать после длительного простоя преобразователя.)

Контактная информация	Организация: _____ Тел./факс: _____ Почтовый адрес: _____ Контактное лицо: _____ E-mail: _____

© ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ»