



Электропривод
<https://electroprivod.ru>

Контроллер шагового двигателя SMSD-4.2Modbus

Технический паспорт SMSD-4.2Modbus.001.ПС

1. Назначение устройства.

Контроллер шагового двигателя SMSD-4.2Modbus (далее «контроллер») предназначен для работы с двигателями, токи фаз которых не превышают 4.2А. Контроллер может управляться от ПЛК по протоколу Modbus RTU/ASCII, а также работать автономно по заданной программе, в ручном режиме или в режиме драйвера. Управление контроллером от компьютера может осуществляться как через интерфейс USB, так и через RS-485.

2. Основные технические характеристики.

Напряжение питания 12...48В.

Максимальный ток фазы двигателя 4.2А.

Коэффициент дробления основного шага двигателя 1/1 - 1/256 (кроме 1/64).

Поддерживаемые протоколы: Modbus RTU, Modbus ASCII

Подключение к ПЛК – RS485, к ПК – USB.

8 логических входов.

10 логических выходов.

3. Условия эксплуатации.

Контроллер SMSD-4.2Modbus соответствует климатическому исполнению УЗ согласно ГОСТ 15150-69 и предназначен для работы в следующих условиях:

- температура окружающей среды 0 ... +50 °С, без конденсата;
- относительная влажность - до 90% при +50 °С, без конденсата;
- атмосферное давление - (650...800) мм. рт. ст.

4. Комплектность.

Контроллер шагового двигателя SMSD-4.2Modbus
Паспорт SMSD-4.2Modbus.001.ПС

1 шт.
1 шт.

Программы SMC_Program Modbus и SMSD Controller Demonstrator для записи программы в память контроллера, управления шаговым двигателем и обновления программного обеспечения доступны для скачивания по адресу:

<https://electroprivod.ru/program.htm>

5. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует безотказную работу контроллера в течение 12 месяцев со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации.

Ремонт контроллера осуществляется только производителем или фирмой, имеющей официальный договор на обслуживание оборудования.

Адрес предприятия-изготовителя:

195197, Россия, Санкт-Петербург, Полюстровский пр. 43А, ООО «НПО Электропривод».

Тел.: +7 (812) 703-09-81

Серийный номер:

Дата продажи:

Редакция от 20.06.2023