

# СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ И ПРИЕМКЕ

Сервопривод СПШ № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

упакован на ЗАО «ЗМИ» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_  
должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
должность личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_ год, месяц, число

МП



ЗАО «Завод Мехатронных Изделий»



Интегрированный сервопривод  
СПШ20-23017/1000Z, СПШ20-23017/2000Z,  
СПШ20-34080/1000Z, СПШ20-34080/2000Z,  
СПШ20-34100/1000Z, СПШ20-34100/2000Z

Формуляр

Москва  
2011

## НАЗНАЧЕНИЕ

Интегрированный сервопривод серии СПШ20 предназначен для выполнения управляемых угловых перемещений механизмов. Сервоприводы СПШ20 выполняет перемещение, используя обратные связи по позиции, токам в обмотках двигателя, напряжению питания привода и температуре. Сервоприводы серии СПШ20 имеют аналоговые и цифровые входы и цифровые выходы. В систему управления входит программируемый логический контроллер, который позволяет выполнять управляемое движение автономно без управления от внешнего контроллера.

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: сервопривод серии СПШ

Обозначение: \_\_\_\_\_

Месяц и год выпуска: \_\_\_\_\_

Данные о предприятии изготовителе:

ЗАО «ЗМИ», 141540, Московская область, Солнечногорский р-н, пгт.

Поварово, м/р-н Лесхоз, д. 43, оф. 5. Тел. /Факс (495) 984-25-64, e-mail:

[info@zaozmi.ru](mailto:info@zaozmi.ru)

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Формуляр.
2. Интегрированный сервопривод.
3. Ответная часть разъема питания.
4. Компакт диск с программным обеспечением Мотомастер<sup>®</sup> и комплектов документации.
5. Кабель miniUSB для подключения к компьютеру.
6. Отчет о проведении автоматического тестирования привода.
7. Упаковка.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Изготовитель (поставщик) гарантирует безотказную работу поставляемого оборудования в течение 12 месяцев с момента подписания сторонами товарной накладной (акта приема-передачи) оборудования, при соблюдении правил хранения, установки и эксплуатации оборудования в соответствии с действующей эксплуатационной документацией.

В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно устраняет недостатки изделий ненадлежащего качества. Изготовитель (поставщик) снимает гарантии в случае:

- несоблюдения условий эксплуатации, транспортирования и хранения, требований эксплуатационной документации;
- вскрытия корпуса системы управления или двигателя;
- наличия механических повреждений;
- попадания жидкости, конденсата, пыли, проводников и т.п. внутрь прибора.

## ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

Пожалуйста, внимательно изучите данный пункт до включения сервопривода.

Основные правила эксплуатации:

1. Используйте сервопривод строго в соответствии с требованиями, приведенными в паспорте на изделие и в руководстве пользователя.
2. Не превышайте аксиальное усилие на вал двигателя. Для СПШ20-23017 допустимое аксиальное усилие составляет 120Н (12кг). Для СПШ20-34xxx допустимое аксиальное усилие составляет 200Н (20кг).
3. Во избежание повреждений, подключение и отключение разъема питания и интерфейсов осуществляйте только в обесточенном состоянии.
4. Не включайте привод, если разъемы не закреплены надежно.
5. Не включайте привод, если он ненадежно закреплен.
6. Не вращайте вал двигателя извне в обесточенном состоянии со скоростью свыше 300 об/мин.
7. Не объединяйте сервоприводы жесткими механическими передачами между собой.
8. При включении сервопривода нагрузка на валу не должна превышать 1 Нм.
9. Соблюдайте общие требования электробезопасности.