



Дата продажи (заполняется продавцом)

П А С П О Р Т

Цифровой прибор

Eco, ESM, ESD, EZM, EPM, ELV

1. Сведения об изделии

Цифровой прибор технологического процесса фирмы EMKO ELEKTRONIK (далее по тексту прибор) предназначен для автоматизации технологических процессов в различных отраслях промышленности в составе автоматизированных комплексов управления производством.

Прибор изготавливается в различных вариантах, отличающихся функционалом, конструктивным исполнением корпуса и типом встроенных входных и выходных элементов.

Прибор не является средством измерения.

Серия Eco, ESM, ESD — цифровой регулятор. Предназначен для преобразования сигналов с внешних датчиков, вычисления измеряемой величины и выработки управляющего сигнала в соответствии с заложенной в прибор программой.

Серия EZM — цифровой контроллер. Делится на два типа, который определяется при заказе — счетчик или таймер.

Счетчик предназначен для подсчета поступающих на счетный вход количества импульсов, преобразования их в физические величины и выработки управляющего сигнала, в соответствии с заложенной в счетчик программой.

Таймер предназначен для отсчета заданного количества времени (в часах, минутах, секундах) и выработки управляющего сигнала, в соответствии с заложенной в таймер программой.

Серия EPM — цифровой пульт удаленного управления частотными преобразователями (ЧП). Предназначен для дистанционного управления ЧП через его внешние терминалы, благодаря чему возможно удаленное изменение скорости вращения двигателя, запуск, останов, а так же изменение направления вращения двигателя.

Серия ELV — сигнализатор уровня жидкости. Предназначен для контроля уровня электропроводной жидкости в различных резервуарах кондуктометрическими или поплавковыми датчиками уровня и управления соответствующим технологическим оборудованием дискретными выходами.

Для визуального контроля уровня жидкости на лицевой панели прибора расположены светодиодные индикаторы.

2. Основные технические данные

Параметры окружающей среды:

- рабочая температура окружающего воздуха: (0...+50) °C;
- относительная влажность окружающего воздуха: (0...90)% (без образования конденсата).

Остальные технические характеристики указаны соответствующих руководствах по эксплуатации.

3. Комплектность

Прибор	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
Паспорт	1 шт
Комплект крепежных элементов	1 шт
Уплотнительная прокладка	1 шт

4. Условия и правила эксплуатации

Перед эксплуатацией прибора необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на прибор.

Подключение, настройка и техническое обслуживание прибора должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации на прибор.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

Подключение производится согласно схемам, приведенным в руководстве по эксплуатации. Перед включением прибора необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода, в противном случае возможно серьезное повреждение прибора, а так же травмы персонала.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВСКРЫВАТЬ ПРИБОР,
ПРИКАСАТЬСЯ К КЛЕММАМ ПИТАНИЯ, НЕ УБЕДИВШИСЬ
В ОТСУТСТВИИ НАПРЯЖЕНИЯ ПИТАНИЯ!

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПОПАДАНИЕ ВЛАГИ,
ВОДЫ НА ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИБОРА И ВЫХОДНЫЕ
КОНТАКТЫ КЛЕММНИКА!

Задняя часть корпуса прибора не обеспечивает защиту от попадания частиц твердых тел и проникновения влаги, воды (Ip20).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА В АГРЕССИВНЫХ
СРЕДАХ С СОДЕРЖАНИЕМ В АТМОСФЕРЕ КИСЛОТ, ЩЕЛОЧЕЙ
И ПРОЧИХ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ!

Прибор должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а так же высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

5. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение прибора производится в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха (-40...+80) °C и относительной влажности (0...90) % (без образования конденсата) с защитой упаковки от атмосферных осадков.

Не допускается хранение прибора в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

6. Свидетельство об упаковке

Дата изготовления прибора указана на упаковке.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты реализации.

Срок эксплуатации не менее 10 лет.

Поставщик гарантирует соответствие прибора техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода прибора из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания поставщик обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

Для этого необходимо доставить прибор в Сервисный Центр ООО «КИП-Сервис», расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 861 255-97-54) или в любой пункт приема — региональный склад ООО «КИП-Сервис». Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: kipservis.ru/contacts.htm.

Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами прибора, наличие химических или механических повреждений.

8. Свидетельство о приемке

Прибор признан годным к эксплуатации.

9. Сертификаты

Сертификаты соответствия:

Серия Eco, ESM, ESD:	№ ЕАЭС RU C-TR.AM03.B.00122/19 № ЕАЭС RU C-TR.AM03.B.00125/19
Серия ELV:	№ ЕАЭС RU C-TR.AM03.B.00124/19
Серия EPM:	№ ЕАЭС RU C-TR.AM03.B.00131/19

Декларации соответствия:

Серия EZM:	№ ЕАЭС RU Д-TR.HA10.B.02840/19 № ЕАЭС RU Д-TR.HA10.B.02858/19
-------------------	--

10. Сведения об утилизации

Прибор не содержит вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

11. Изготовитель

Компания: EMKO ELEKTRONIK Sanayi Ve Ticaret Anonim Sirketi.

Адрес: Demirtas Organize Sanayi Bölgesi Karanfil Sokak, No:6, Osmangazi, 16369 Bursa, Türkiye.

Страна: Турция.

12. Официальный представитель на территории РФ (импортер)

ООО «КИП-Сервис»

г. Краснодар

ул. Митрофана Седина, д. 145/1

тел. (861) 255-97-54 — многоканальный

www.kipservis.ru

