Группа компаний «ТвинПро»

ООО «ЕС-пром»

КОММУНИКАЦИОННЫЙ СЕТЕВОЙ КОНТРОЛЛЕР
ELSYS-MB-NET II
ELSYS-MB-NET II-2A-ТП
ПАСПОРТ

ЕСЛА.425729.103 ПС

2026

Настоящий паспорт распространяется на коммуникационные сетевые контроллеры Elsys-MB-Net II ЕСЛА.425729.103 и Elsys-MB-Net II-2A-ТП ЕСЛА.425729.103-01(далее – КСК).

Перед эксплуатацией КСК необходимо ознакомиться с документом «Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net II. Руководство по эксплуатации» ЕСЛА.425729.103 РЭ и настоящим паспортом.

В случае передачи КСК на другое предприятие или в другое подразделение для эксплуатации или ремонта вместе с КСК подлежит передаче и настоящий паспорт.

1 Назначение

КСК предназначен для использования в составе системы контроля и управления доступом Elsys и обеспечивает объединение оборудования СКУД Elsys через локальную вычислительную сеть Ethernet в единую систему.

КСК рассчитан на круглосуточный режим работы в стационарных условиях внутри помещений при температуре от +5 до +40 ºС и относительной влажности воздуха не более 95%.

Использование, транспортирование и техническое обслуживание КСК должны производиться в соответствии с руководством по эксплуатации.

КСК поставляются в двух исполнениях:

- Elsys-MB-Net II ЕСЛА.425729.103 – базовое исполнение, в пластиковом корпусе;
- Elsys-MB-Net II-2A-ТП ЕСЛА.425729.103-01 – исполнение в металлическом запираемом корпусе со встроенным резервируемым источником питания.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

КСК обеспечивает:

- обмен информацией между персональным компьютером и контроллерами, подключенными к КСК, для мониторинга событий и управления системой;
- обмен данными в едином информационном пространстве с контроллерами в линии RS-485, в сетевой группе и с другими КСК для организации межконтроллерных взаимодействий и глобального контроля последовательности прохода;
- протоколирование событий.

КСК поддерживает совместную работу с оборудованием СКУД Elsys, перечисленным ниже:

- коммуникационные сетевые контроллеры Elsys-MB-Net, Elsys-MB-Net II, Elsys-NG-Net II;
- контроллеры доступа серии Elsys-MB и серии Elsys-NG;
- охранные контроллеры Elsys-MB-AC и Elsys-AC2;
- модули Elsys-IO/MB, Elsys-RM-16C;
- клавиатуры Elsys-CP2.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	**Значение**	
	Базовый вариант исполнения	**Вариант исполнения «-01»**
Напряжение питания	от 10 до 30 В постоянного тока	от 187 до 242 В переменного тока
Средняя потребляемая мощность (без учёта потребления внешних устройств) не более, Вт	6	20
Масса прибора не более, кг:	0,25	3
Габаритные размеры прибора не более, мм:	132×102×37	300×298×90
Коммуникационные интерфейсы	Ethernet 10/100 Mbps Двухпроводный RS-485	

Наименование параметра	Значение	
	Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
Скорость обмена в линии связи RS-485, бит/с	4 800, 9 600, 19 200, 38 400, 57 600, 115 200	
Максимальное число контроллеров в линии связи RS-485 (при использовании повторителей интерфейса)	63	
Максимальное число КСК в системе	255	
Средняя наработка на отказ, не менее, час	10000	
Срок службы прибора, лет	10	

3 Комплектность

Комплект поставки коммуникационных сетевых контроллеров приведен в таблице.

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество	
		Базовый вариант исполнения	Вариант исполнения «-01»
ЕСЛА.425729.103	Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net II	1	
ЕСЛА.425729.103-01	Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net II-2A-ТП(1)		1
ЕСЛА.425729.103 ПС	Паспорт	1	1

Примечание:

1. Вариант исполнения Elsys-MB-Net II-2A-ТП выполнен в металлическом корпусе с замком, встроенным резервируемым источником питания и местом для размещения необслуживаемого свинцово-кислотного гелевого аккумулятора напряжением 12В, емкостью 7Ахч.

4 Свидетельство о приемке и упаковывании

Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-Net II_____ заводской номер №_____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ООО «ЕС-пром».

Представитель ОТК _____ _____

Подпись расшифровка подписи

М.П.

_____

год, месяц, число

5 Сведения о продаже

_____ _____ _____

Подпись продавца расшифровка подписи дата

М.П.

6 Хранение, транспортировка и утилизация

Хранение КСК должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69 (неотапливаемые помещения без прямого воздействия на продукцию солнечных лучей и дождя).

В помещении для хранения не должно быть паров химически активных веществ, вызывающих коррозию (кислоты, щелочи, агрессивные газы).

Транспортировка упакованных КСК должна производиться в крытых транспортных средствах. Условия транспортирования при воздействии климатических факторов должны соответствовать условиям 3 по ГОСТ 15150-69.

Утилизация изделия должна осуществляться по месту эксплуатации изделия в соответствии с ГОСТ 30167-2014 и региональными нормативными документами.

7 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие коммуникационного сетевого контроллера заявленным характеристикам при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев с момента продажи, а при отсутствии отметки о продаже – с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.

Срок службы КСК – 10 лет.

КСК, у которого во время гарантийного срока, при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружена неисправность, безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием-изготовителем.

Гарантийные обязательства не распространяются на случаи:

- нарушения правил подключения и эксплуатации КСК;
- наличия механических повреждений (царапин, трещин, следов падения, следов неавторизованного ремонта или постороннего вмешательства) или нарушения защитной маркировки;
- наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь КСК посторонних предметов, жидкостей, насекомых;
- неблагоприятного воздействия внешней среды: повышенная влажность, запыленность, агрессивная среда и т. д.

8 Сведения о сертификации изделия

Коммуникационные сетевые контроллеры Elsys-MB-Net II и Elsys-MB-Net II-2A-ТП соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, подтверждаемым декларацией соответствия.

9 Сведения о предприятии-изготовителе

Группа компаний «ТвинПро»
125493, Москва, Смольная ул., 14
Тел. +7 (495) 419-03-04
E-mail: info@twinpro.ru
www.twinpro.ru, www.trevog.net

Произведено: ООО «ЕС-пром»
Россия, 443029, г. Самара, ул. Солнечная, д. 53, помещение Н 15