Контроллер нагревателя электрического «СКАРТ-К1»

Паспорт <u>шмк.421242.010 пс</u>



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер нагревателя электрического «Скарт-К1» изготовлен в соответствии с требованиями технических условий ТУ У 33.3-13734376-011:2006 и комплекта технической документации, введённых в установленном порядке.

Контроллер, совместно с датчиками, предназначен для контроля и управления процессом работы электронагревателя и циркуляционного насоса.

Контролер обеспечивает

регулирование температуры теплоносителя в обратном или прямом трубопроводе по заданному алгоритму;

иправление циркиляционным насосом по заданноми алгоритми;

защити котла от аварийных режимов;

защити насоса от аварийных режимов.

Контроллер имеет энергонезависимые часы реального времени и недельный таймер, счетчик моточасов, кольцевой буфер событий (аварий) с привязкой ко времени, гальванически изолированный интерфейс RS-485 и протокол MODBUS-RTU.

Контроллер рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в помещениях при отсутствии прямого воздействия климатических факторов окружающей среды. Запрещается его эксплуатация в помещениях с агрессивными примесями в воздухе, вызывающими коррозию.

Рабочие условия эксплуатации:

температура окружающего воздуха от +5 до +55°С;

относительная влажность воздуха до 80% при температуре 35°C;

атмосферное давление воздуха от 84 до 107 кПа.

монтаж контроллера производить в оболочки со степень защиты по ГОСТ 14254-96 не ниже IP-30.

Обозначение контроллера при его заказе и в документации другого изделия, в котором он может быть применен: "Контроллер нагревателя электрического «Скарт-К1» ТУ У 33.3-13734376-011:2006".

2. KOMП/IEKTHOCTЬ

Наименование	Обозначение	Кол
Контроллер нагревателя электрического «Скарт–К1»	ШМК.421242.010	1
Паспорт	ШМК.421242010 ПС	1
Руководство по эксплуатации	ШМК.421242.010 РЭ	На партию
Кронштейны		4

3. СВИДЕТЕ/ЉСТВО О ПРИЕМКЕ

	Дата выпуска «»	_ 20	_ Z.
Соответствует ТУ У 33.3—13734376—011:2006 и признан годным к эксплу	јатации.		
Забодской номер			
Контроллер нагревателя электрического «Скарт–К1»			

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие контроллера нагревателя электрического «Скарт-К1» техническим требованиям при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенным в руководстве по эксплуатации ШМК.421242.010 РЭ.

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки при поставках в пределах Украины. Для экспортных поставок 24 месяца со дня пересечения государственной границы Украины.

Гарантийный срок хранения в упаковке предприятия—изготовителя 12 месяцев со дня отгрузки.

Изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, не ухудшающих технические характеристики.

5. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа контроллера в период гарантийного срока эксплуатации потребителю следует отправить его вместе с настоящим паспортом и заполненной формой сбора информации № 1 по адресу предприятия—изготовителя.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий: без паспорта на контроллер и заполненной формы сбора информации № 1, если истек гарантийный срок эксплуатации.

Форма № 1 сбора информации

	,	•	
Дата выпуска	20	2.	
3ahodekoj homen			

Контроллер нагревателя электрического «Скарт-К1»

Дата выхода из	Внешнее проявление неисправности, причины	Принятые меры	Примечания
строя	снятия контроллера с эксплуатации		

6. СВИДЕТЕ/ЉСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Контроллер нагревателя электрического «Скарт-К1»	>	
Заводской номер		
упакован 000 Фирма «Элекон ЛТД» согласно требован	ниям, предусмотренным конструкторской докумен	ımayueū.
	Дата упаковывания «»	20 z.
М.П.		
	подпись лица, ответственного за упаковку	
7. СВИДЕТЕ/ЬСТВО	О О ВВОДЕ В ЭКСП/19АТАЦИЮ	
Контроллер нагревателя электрического «Скарт-К	»	
Заводской номер		
Введен в эксплуатацию		
	Дата введения в эксплуатацию «»	20 z.
М.П.		
	подпись лица, ответственного за упаковку	