

Шкаф управления индивидуальным тепловым пунктом КОНТУР-Сх (М2)

ТУ 27.12.31-002-12241237-2022

ПАСПОРТ

Дата продажи

1 Назначение

Шкаф управления КОНТУР-Сх (М2) предназначен для автоматизации индивидуальных тепловых пунктов. Позволяет управлять контурами отопления и горячего водоснабжения с поддержанием заданной температуры и управлением насосными группами.

2 Технические характеристики

	КОНТУР-С1	С2	С2.1	С3	С4
Номинальное напряжение питания, В	~230				
Номинальная частота питающего напряжения, Гц	50				
Номинальное напряжение цепей управления, В	=24				
Номинальный потребляемый ток, А	0,7				
Класс защиты	IP54				
Система заземления	TN-S				
Количество аналоговых входов (50М, Pt100, Pt1000), шт.	6	7	7	7	8
Количество дискретных входов, шт.	11	13	13	13	13
Количество аналоговых выходов (типа 0...10 В), шт.	2	3	3	3	4
Количество дискретных выходов (типа "сухой контакт"), шт.	7	9	10	11	13
Количество дискретных выходов (типа "Больше"/"Меньше"), шт.	2	3	3	3	4
Интерфейс связи	RS-485, Ethernet				
	500x500x210	600x600x210			
	21	27	27	27,5	28

3 Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	0...+55°C
Относительная влажность	До 90% (без образования конденсата)
Степень загрязнения	2
Условия окружающей среды по ЭМС	A
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м

4 Транспортирование и хранение

Шкаф управления должен транспортироваться в заводской упаковке в закрытом транспорте любого вида с обеспечением защиты от атмосферных осадков.

Шкаф управления необходимо хранить в заводской упаковке, установленным на поддон. В помещении для хранения не должно быть агрессивных и загрязняющих веществ, газов и жидкостей.

Условия хранения и транспортирования:

Температура окружающей среды	-20...+65°C
Относительная влажность	До 90% (без образования конденсата)

5 Меры безопасности

Обслуживающий персонал должен ознакомиться с правилами безопасности, условиями эксплуатации и обслуживания, изложенными в Руководстве по эксплуатации, и обеспечить их соблюдение.

К работам по монтажу, наладке, подключению, эксплуатации и обслуживанию Шкафа управления должны допускаться лица, имеющие соответствующий допуск к проведению работ на электроустановках с напряжением до 1000 В и прошедших инструктаж по технике безопасности.

При эксплуатации Шкафа управления запрещено касаться токопроводящих частей и элементов, находящихся под напряжением. Любые электромонтажные и профилактические работы проводить при отключенном питающем напряжении.

6 Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев с даты реализации.

В случае выхода из строя Шкафа управления в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или заменить на аналогичный.

При несоблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных паспортом и руководством по эксплуатации изготовитель не гарантирует работоспособность Шкафа управления.

Ответственность за причинение вреда в ходе неправильной эксплуатации Шкафа управления изготовитель не несет.

Подробные технические характеристики и рекомендации по подключению, эксплуатации и обслуживанию приведены в Руководстве по эксплуатации.

7 Комплектность

Шкаф управления КОНТУР-Сх (М2)	- 1 шт.
Ключ от Шкафа управления	- 1 шт.
Настенные крепления	- 1 компл.
Паспорт	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Альбом схем	- 1 шт.

8 Сертификация

Шкафы управления соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

Сертификат соответствия:
№ ЕАЭС RU С-RU.АЖ38.В.00447/22



9 Свидетельство о приемке

Шкаф управления КОНТУР-Сх (М2) изготовлен в соответствии с ТУ 27.12.31-002-12241237-2022 и признан годным для эксплуатации. Шкаф управления соответствует требованиям СТБ МЭК 60439-1.