

9. САМОПИСЦЫ ТЕМПЕРАТУРЫ

CR4-220	Самописец с двумя ручками
CR4-220/KTH	Самописец с двумя ручками с зондом для температуры /влажности
CR4-220/KTT	Самописец с двумя ручками с зондом для двойной температуры
CR4-220/KTP	Самописец с двумя ручками с зондом для температуры /давления
CR4-220/KPP	Самописец с двумя ручками с зондом для двойного давления
CR4-220/KTE	Самописец с двумя ручками с зондом для температуры

Технические характеристики

- Две ручки, дистанционный отсчёт показаний, диаграммный самописец.
 - Температура регистрируется на диаграмме и высвечивается на дисплее.
 - Широкие возможности измерений при использовании с одним из 5-ти зондов (не в комплекте).
 - Прибор автоматически определяет, какой из зондов подключен.
 - Управление через доступное меню, которое высвечивается на буквенно-цифровом ЖКИ с подсветкой (16 знаков x 2 ряда).
 - Клавишное управление.
 - В случае отключения электричества все параметры сохраняются.
 - Аварийное аккумуляторное (батарейное) питание: 8 x AA щелочных батарей (48 часов непрерывной работы), не в комплекте.
 - Возможность работы от источника питания **12 В** (автомобиль, судно).
 - Два независимых канала: звуковой сигнал + реле.
 - Возможность смены зонда.
- Установка: свободная или настенный монтаж.
+ складывающаяся ручка для переноса.

Спецификации

- Рабочая температура: от **0°C** до **+49°C** (от +32°C до +120°C).
- Записывает температуру в °C и °F.
- Выбор скорости вращения диаграммы: **1,5, 3, 6, 12 и 24 часа; 7 дней или 31 день.**
- Режим вращения диаграммы: постоянный или одновитковый.
- Точность скорости вращения диаграммы: **± 1 %.**
- Диаметр диаграммы: **152 мм (6")**. 60 шт. в комплекте.
- Диапазон сигнализатора перегрева: от **-30°C** до **+50°C**.
- Диапазон сигнализатора влажности: от **0 % RH** до **100 % RH**.
- Диапазон сигнализатора давления: от **0 бар** до **35 бар** (от 0 psi до 500 psi).
- Время задержки сигнала тревоги: нет задержки, 10 мин, 30 мин, 1 ч, 2 ч.
- Нормально разомкнутый контакт **48 В AC/DC, 0,1 А** активная нагрузка.

Отдельный выбор зонда, для использования с CR4-220

Мод.	Тип зонда	Диапазон темп./точность	Электрическое напряжение	Диапазон влажности / точность	Диапазон давления / точность	Диапазон точки росы
KTH	Температура / влажность	-40°C до +55°C ±1°C (-40°F до +130°F ± 2°F)	-	0%-100% de 0°C до +55°C (+32°F до +130°F) окр. среды, ± 2%	-	0°C до +55°C (+32°F до +130°F)
KTT	Двойная температура	-40°C до +55°C ± 1°C (-40°F до +130°F ± 2°F)	-	-	-	-
KTP	Температура / давление	-40°C до +55°C ± 1°C (-40°F до +130°F ± 2°F)	-	-	0 бар до 35 бар (0 psi до 500 psi) ± 1% FS	-
KPP	Двойное давление	-	-	-	0 бар до 35 бар (0 psi до 500 psi) ± 1% FS	-
KTE	Температура	-40°C до +55°C ± 1°C (-40°F до +130°F ± 2°F)	24 V AC-270 V AC 24 V DC-180 V DC	-	-	-
Максимальные диапазоны		-30°C до +50°C (-20°F до +120°F)	ON – OFF	0% до 100%	0 бар до 35 бар (0 psi до 500 psi)	



CR4-220 + KTH зонда

- Адаптер **220 В - 240 В - 50 Гц / 60 Гц** в комплекте.
- Потребляемая мощности: 3,5 В/час.
- Размеры: **185 мм x 70 мм x 235 мм** (7,25" x 2,75" x 9,25").
- Вес: **1,13 кг.**
- Поставляется с маркировкой CE.

Запасные части

CRPENR	Сменная ручка красного цвета
CRPENB	Сменная ручка синего цвета

CR87B-220C Самописец температуры
Дистанционный отсчёт показаний, с 3-мя
диапазонами температуры и 4-мя скоростями
записи

Технические характеристики

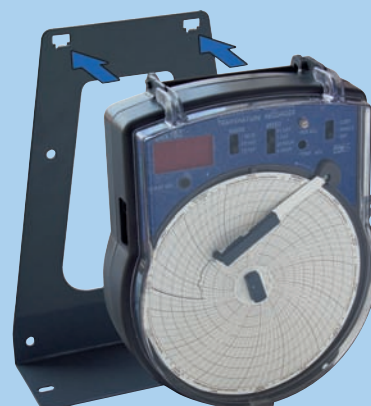
- Служит для контроля температуры в холодильниках, морозильниках, окружающей среде.
- Универсальный инструмент, обеспечивающий точное измерение и регистрацию температуры воздуха, газа, жидкости, порошка, твёрдых и полутвёрдых веществ.
- Запись может производиться на расстоянии до 30 метров, при использовании сенсора с длинным кабелем.
- Кнопки на передней панели позволяют легко и быстро настроить прибор.
- В комплекте: 2 ручки, 60 диаграмм.
- Складывающаяся ручка для переноса.
- Установка: свободная или настенный монтаж.

Спецификации

- Температурный диапазон: от **-40°C** до **0°C**, **-30°C** до **+10°C**, **+10°C** до **+50°C**.
- Рабочая температура: от **0°C** до **+49°C**.
- Рабочий диапазон влажности: **96 %** максимум.
- Точность температуры: **± 1°C**.
- Выбор скорости вращения диаграммы: **6 часов, 24 часа, 7 дней, 31 день**.
- Режим вращения диаграммы: постоянный или одновитковый.
- Точность скорости вращения диаграммы: **± 1 %**.
- Диаметр диаграммы: **152 мм (6")**.
- ЖКИ дисплей: **3 цифры, 13 мм (0,5")**.
- Температурный зонд: нержавеющая сталь, **102 мм (4")** длина, **4,5 м (15')** кабель.
- Основное электроснабжение: **220 В - 240 В, 50 Гц / 60 Гц**.
- Альтернативное электроснабжение: **12 В** адаптер.
- Аварийное аккумуляторное (батарейное) питание: **8 x AA** щелочных батарей не в комплекте.
- Срок службы батарейки: 48 часов при непрерывной работе.
- Записывающая ручка (чёрный цвет).
- Размеры корпуса: **235 мм x 184 мм x 70 мм (9¹/₄" x 7¹/₄" x 2³/₄"**.
- Вес: **2 кг (4,7 фн)**.

Запасные части

CR87-10	Сменные диаграммы (60 шт.) от -40°C до 0°C / 24 ч.
CR87-14	Сменные диаграммы (60 шт.) от -30°C до +10°C / 6 ч.
CR87-16	Сменные диаграммы (60 шт.) от -40°C до 0°C / 7 дн.
CR87-17	Сменные диаграммы (60 шт.) от -30°C до +10°C / 7 дн.
CR87-18	Сменные диаграммы (60 шт.) от +10°C до +50°C / 7 дн.
CR87-22	Сменные диаграммы (60 шт.) от -40°C до 0°C / 31 дн.
CRPEN	Сменная ручка, чёрный цвет.
CRPENR	Сменная ручка красного цвета.
CRPENB	Сменная ручка синего цвета.



CR87B-220C