

KISTOCK KT-20

Регистратор температуры

Миниатюрный регистратор для внутренней температуры KT-20 позволяет мгновенно записывать измеренные значения. По KILOG 2015 позволяет конфигурировать регистраторы и скачивать данные.

- Быстрое скачивание данных (до 1400 значений в секунду)
- До 8192 точек измерения
- 2 настраиваемых сигнала тревоги
- Малые размеры
- IP 56 корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Разрешение	0.5°C
Объём памяти	2048 или 8192 точек
Уставки сигнала тревоги	2 уставки
Дискретность измерений	От 1 min до 255 min (KT-20-G) От 1 s до 273 h (KT-20-L и KT-20-T)
Рабочая температура	От -40 до +85°C (KT-20-G и KT-20-L) От 0 до +125°C (KT-20-T)
Температура хранения	От -40 до +85°C
Срок службы батареи	5 лет*

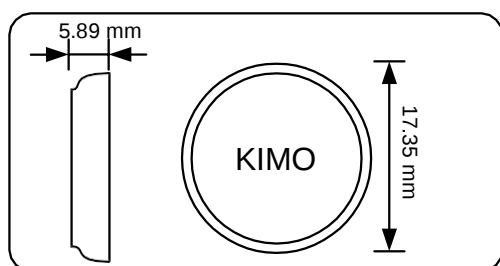
При температуре выше 50°C срок службы батареи уменьшается.
(*) в режиме 1 измерение в минуту при 20°C (KT-20-G);
в режиме 1 измерение в 10 минут при 20°C (KT-20-L/T).

Датчик температуры

Диапазон измерения	-40 до +85°C (KT-20-G и KT-20-L) 0 до +125°C (KT-20-T)
Погрешность	KT-20-G : $\pm 1^\circ\text{C}$ ($-30^\circ\text{C} \leq T \leq +70^\circ\text{C}$) $\pm 1,3^\circ\text{C}$ ($T < -30^\circ\text{C}$ и $T > +70^\circ\text{C}$) KT-20-L : $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ($+10^\circ\text{C} \leq T \leq +65^\circ\text{C}$) $\pm 1,3^\circ\text{C}$ ($T < +10^\circ\text{C}$ и $T > +65^\circ\text{C}$) KT-20-T : $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ($+20^\circ\text{C} \leq T \leq +75^\circ\text{C}$) $\pm 1,3^\circ\text{C}$ ($T < +20^\circ\text{C}$ и $T > +75^\circ\text{C}$)

Все погрешности, указанные в данном документе, определены в лабораторных условиях и могут быть гарантированы для измерений в таких же условиях, либо с учётом калибровочной компенсации.

РАЗМЕРЫ



КОРПУС

Размеры	Ø 17.35 x 5.89 mm
Вес	3.3 g
Материал	Нержавеющая сталь
Защита	IP 56
Связь с ПК	Специальный USB интерфейс
Окружающая среда	Воздух и нейтральные газы

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Объём памяти	Диапазон измерения
KT-20-G	2048	От -40 до +85°C
KT-20-L	8192	От -40 до +85°C
KT-20-T	8192	От 0 до +125°C

ФУНКЦИИ РЕГИСТРАТОРА

KT-20 может записывать измерения в реальном времени. Для этого вам следует выбрать режим запуска:

- "immediate" (немедленно)

- "delayed" (по заданным дате и времени)
- "according alarm" : запись производится, когда значение измерения превышает уставку сигнала тревоги (функция доступна для моделей KT-20-L и KT-20-T).

Сбор данных прекращается, когда память заполнена. Также можно выбрать запись без остановки (опция записи "loop" петля).

ОПЦИИ – ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ KILOG



• ПО конфигурации и обработки данных

ПО KILOG 2015 позволяет очень просто конфигурировать, сохранять и обрабатывать ваши данные. Для KT-20 требуется USB интерфейс и драйвер I-KIC1.



• ПО KILOG CFR

ПО KILOG 2015 CFR является ключевым инструментом для пользователей, которым необходима прослеживаемость по стандартам 21 CFR-Part11. Гарантируется безопасность и целостность данных: данные невозможно изменить или подделать. Для KT-20 требуется USB интерфейс и драйвер I-KIC1.

Только ПО

Только ПО конфигурации и обработки данных типа KILOG 2015. Совместимо со всеми устройствами Kistock. Для KT-20 требуется USB интерфейс и драйвер I-KIC1.

Мод. KILOG-3-N

Только интерфейс

USB интерфейс, поставляется с драйвером для класса 20 Kistock.

Мод. I-KIC1

Полный комплект: ПО KILOG 2015 + 2 USB интерфейса

ПО конфигурации и обработки данных типа KILOG 2015.

Поставляется с интерфейсом I-KIC1 (KT-20) и USB кабелем типа СК-50 для Kistock.

Мод. KIC13-N

Полный комплект: ПО KILOG 2015 CFR + 2 USB интерфейса

ПО конфигурации и обработки данных типа KILOG 2015 CFR 21, в соответствии со стандартом 21 CFR-Part11.

Поставляется с интерфейсом I-KIC1 (KT-20) и USB кабелем типа СК-50 для Kistock.

Мод. KIC13-CFR-N

СОЕДИНЕНИЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Подключайте только один KT-20.

Скачивание данных на ПК



Установите KT-20, как показано на рисунке, и подключите USB к вашему ПК.



Будьте внимательны при установке KT-20 – сторона с гравировкой должна быть невидима.

КАЛИБРОВКА

Регистраторы KISTOCK могут поставляться с сертификатом калибровки - опция.

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :

ООО «ЭТАЛОН-ПРИБОР»

ул. Клочковская, 295, г. Харьков, 61045, Украина

т./ф. +38 (057) 717-03-46, 717-51-56, 340-08-16

info@etalonpribor.com.ua

www.etalonpribor.com.ua