

Регистратор температуры EASY_{LOG} 40K EASY_{LOG} 40KH EASY_{LOG} 40KH-300 EASY_{LOG} 40KH-600 EASY_{LOG} 40KH-GOF



- Большая емкость аккумулятора для длительной записи
- Память данных на 48 000 значений
- Длительный мониторинг температуры

Характеристики

Регистраторы EASYLog 40K и -40KH предназначены для длительного мониторинга температуры, особенно в производственных и серверных помещениях, а также в холодильных камерах.

EASYLog 40K и -40KH можно использовать для долговременной регистрации температуры. Позволяет сохранять до 48 000 измеренных значений.

Сочетание низкого энергопотребления и большой емкости аккумулятора обеспечивает длительную продолжительность записи.

Регистраторы оснащены дисплеем, на котором в любой момент времени отображается измеренная температура и рабочее состояние регистратора.

Промышленный корпус защищен от брызг воды (IP65).

Типы конструкции

...40K	Сенсорная трубка из пластмассы, Ø 7,5 мм, длина 30 мм, прикреплена к устройству.
...40KH	Сенсорная трубка из нержавеющей стали, Ø 5 мм, длина 50 мм, силиконовый кабель длиной 1 м, кабель крепится к корпусу с защитой от перекручивания.
...40KH-E300	Сенсорная трубка из нержавеющей стали, Ø 3 мм, длина 100 мм, гильза Ø 5 x 50 мм, стекловолоконный кабель длиной 1 м, кабель крепится к корпусу с защитой от перекручивания.
...40KH-E600	Сенсорная трубка из нержавеющей стали, Ø 3 мм, длина 100 мм, элемент с гибким покрытием, гильза Ø 5 x 50 мм, силиконовый кабель длиной 1 м, кабель крепится к корпусу с защитой от перекручивания.
...40KH-GOF	Самоклеющийся поверхностный датчик температуры с силиконовым покрытием для монтажа на трубах, кабель длиной 2 м с изоляцией PFA (перфторалкоксо), кабель крепится к корпусу с защитой от перекручивания.

Технические данные

Чувствительный элемент	: Pt1000 (2-проводной)
Диапазоны измерений	
EASYLog 40K	: -25,0...+60,0 °C
EASYLog 40KH	: -50,0...+150,0 °C
EASYLog 40KH-E300	: -50,0...+300,0 °C
EASYLog 40KH-E600	: -50,0...+600,0 °C
EASYLog 40KH-GOF	: -50,0...+150,0 °C
Точность	
Датчик	: DIN, класс B
Корпус электроники	: 40K: ±0,5 °C 40KH: ±0,5 °C 40KH-E300: ±0,5 °C ±0,2 % изм. значения 40KH-E600: ±1 °C ±0,2 % изм. значения 40KH-GOF: ±0,5 °C ±0,2 % изм. значения
Рабочая температура	: -25...+60 °C (электроника)
Емкость памяти	: 48000 измеренных значений
Запись	: интервал от 2 секунд до 5 часов / продолжительность 500 суток (при интервале записи 15 минут)
Источник питания	: работа от аккумулятора, срок службы прикл. 6 лет (при интервале записи 15 мин)
Интерфейс	: Интерфейс EASYBus, встроенный 3-контактный мини-разъем
Корпус	: Пластик АБС
Класс защиты	: IP65

Размеры

Корпус	: 48,5 x 48,5 x 35,5 мм разъем и кабель в комплект не входят
--------	---

Код для заказа1. 2.
EASYLog - -

1. Тип конструкции	
40K	согласно описанию
40KH	согласно описанию
40KH-E300	согласно описанию
40KH-E600	согласно описанию
40KH-GOF	согласно описанию
2. Опции (сочетание нескольких опций – по запросу)	
000	без опций
DBK	Удвоенная емкость аккумулятора (рекомендуется для высоких скоростей измерения)
ALARM	Дополнительный выход аварийной сигнализации Выход с открытым коллектором, 4-контактный встроенный мини-разъем (IP65), включая соединительный кабель длиной 1 м Макс. коммутационная мощность: 28 В, 50 мА
AFK	Вставной кабель зонда 4-контактный встраиваемый мини-разъем (IP65), включая установку температурного зонда в соответствующий разъем
SMB	Специальный диапазон измерения Свободный выбор в диапазоне -200...+600 °C (специальный диапазон измерения указывается отдельно)

Необходимые принадлежности

EASYLog 40K... программируется, запускается и считывается через интерфейс EASYBus. Требуются следующие принадлежности:

- Интерфейсный преобразователь
RS232 – EASYBus: EBW 1, EBW 64, EBW 240
или USB – EASYBus: EBW 3
- GSOFT 40K (начиная с версии 5.0) для запуска регистратора и чтения данных регистратора, включая 1 соединительный кабель EBSK 01
- EBSK 01 / EBSK 03 (1 м или 3 м): соединительный кабель от интерфейсного преобразователя к EASYLog

Примечание: 1 соединительный кабель EBSK 01 (1м) входит в комплект поставки программного обеспечения GSOFT 40K.