

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Применяются определенные ограничения по гарантийному возмещению. Позвоните по телефону +7 (951) 862-38-071 или посетите datalogion.ru для получения подробной информации.

TEMPERATURE	
Датчик температуры	Жёсткий зонд RTD
Температурный диапазон	-40 °C to +140 °C (-40 °F to +284 °F)
Разрешение	0.01 °C (0.02 °F)
Точность калибровки	±0.1 °C (±0.18 °F)

GENERAL	
Режим запуска	Программируемый через ПО немедленный запуск или отложенный запуск — до 18 месяцев вперёд
Режим остановки	Ручной или по таймеру (указанные дата и время)
Память	32,767 записей
Защита паролем	В устройство может быть запрограммирован дополнительный пароль для ограничения доступа к параметрам конфигурации. Данные могут быть считаны без использования пароля.
Записи в режиме настроек триггера	16,383 записей
Настройки триггера	Можно задать верхние и нижние пределы. Как только данные достигают или превышают установленные значения, устройство начинает запись в память. Также можно запрограммировать двухуровневые триггеры запуска и остановки. Пользователи могут указать количество записей, которые будут сделаны после срабатывания устройства. (Триггер срабатывает только на канале №1)
Циклическая запись	Да
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматически фиксируется в устройство

Тип батареи	Высокотемпературная литиевая батарея 3.6V, заменяемая пользователем
Срок жизни батареи	Обычно 1 год (1 запись в минуту при 25 °C/77 °F)
Формат даты	Данные с отметками даты и времени °C, °F, °R, K
IP Рейтинг LCS140 Data Logger	IP68
Точность времени	1 минута/месяц при 25 °C (77 °F) Расширенный режим работы: ±20 minutes/month at 140 °C (±450 ppm)
Компьютерный интерфейс	IFC400 или IFC406 USB док-станция; 125,000 бод
Совместимость с операционными системами	Windows XP SP3 или более поздняя версия
Совместимость ПО	Стандартное ПО версии 4.2.19.0 или более новая. ПО Secure версии 4.2.18.0 или более новая
Рабочая среда	-40 °C до +140 °C (-40 °F до +284 °F) 0 %RH до 100 %RH, 0.002 PSIA до 100 PSIA
Размеры	13.25 in x 1.75 in x 1.2 in (337 mm x 44 mm x 30 mm)
Вес	6.3 oz (178 г)
Материал	316 нержавеющая сталь / Radel®
Сертификаты	CE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ: ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА, ВЗРЫВА И СИЛЬНЫХ ОЖОГОВ. НЕ ЗАМЫКАЙТЕ, НЕ ЗАРЯЖАЙТЕ, НЕ ПЕРЕЗАРЯЖАЙТЕ, НЕ РАЗДАВЛИВАЙТЕ, НЕ ПРОНИКАЙТЕ И НЕ СЖИГАЙТЕ. БАТАРЕЯ МОЖЕТ ПРОТЕКАТЬ ИЛИ ВЗОРВАТЬСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ ВЫШЕ 150 °C (302 °F).

Информация для заказа

LCS140	PN 902168-00	Система соблюдения норм летальности
IFC400	PN 900319-00	Док-станция с USB-кабелем
IFC406	PN 900325-00	6 портовая, Multiplexer док-станция с USB кабелем
LCS140 Data Logger	PN 902229-00	LCS140 Data Logger
LCS140 Hanging Fixture	PN 902230-00	LCS140 крепление для подвешивания
LCS140 Bottle	PN 902231-00	LCS140 шлифованная алюминиевая бутылка 4 oz
LCS140 Large Bottle	PN 902308-00	LCS140 шлифованная алюминиевая бутылка 8 oz
LCS140 Extra Socks	PN 902232-00	LCS140 дополнительные (6 штук)
ER14250MR-145	PN 900097-00	Заменяемая батарея LCS140 Dual Probe Data Logger

Для получения скидок за количество звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или пишите по электронной почте datalogion.ru