



Be Right™



## SC 200 Цифровой контроллер с одним входом для цифрового датчика, 2 ВЫХОДА мА

Товар #: LXV404.99.00501

RUB Цена: Связаться с Хах

### One controller for the broadest range of sensors

Цифровой контроллер с одним входом для цифрового датчика и 2 ВЫХОДАМИ 0/4–20 мА.

Цифровой двухканальный контроллер совместим с полным спектром более сорока цифровых и аналоговых датчиков и служит для определения 14 параметров. Все зарегистрированные данные можно извлечь с помощью разъема SD-карты памяти.

### Один контроллер для более 40 датчиков и 14 параметров

•Hach offers the broadest range of sensors to meet your measurement needs.

•One controller for 24 different sensors, 13 different parameters.

•The sc200 Universal controller is suitable for use in Class I Div. 2 applications and is available in 20 languages.

### Простое и удобное извлечение данных

•Standardized controller eliminates the need for a variety of different controllers

•Multi-channel controller operates either 1 or 2 sensors reducing inventory holding costs and providing an inexpensive option to add a second sensor at a later time

•Up to five 4-20mA outputs are available for multiple measured or calculated values

•“Plug and Play” operation with the Hach digital sensors

### Постоянное обновление микропрограммного обеспечения

• New display and guided calibration procedures reduce potential operator error

• Password protected SD card reader offers a simple solution for quick data download and transfer of controller and sensor setup

• Visual warning system provides critical alerts

### Один контроллер для выполнения задач во всех областях применения

Дополнительные версии предоставляются по запросу

---

## Спецификации

Security levels: 2 password-protected levels

Аналоговые выходы: Two (Five with optional expansion module) - 20 мА изолированные токовые выходы, макс. 550Ω; Ом, погрешность  $\pm 0,1\%$  FS (20 мА) при 25°C,  $\pm 0,5\%$  FS в диапазоне -20–60°C

Вес: 1.70 kg

Вход датчика № 1:	Цифровой
Вход датчика № 2:	нет
Гарантия:	2 года
Диапазон рабочих температур:	-20 - 60 °C при 0–95 % относительной влажности (без конденсации)
Дисплей: LCD (с подсветкой):	ЖК-дисплей с графической точечной матрицей со светодиодной подсветкой
Длина:	181 mm
Источник питания:	24 V DC
Класс защиты корпуса:	IP66 / NEMA 4X
Материал:	Поликарбонат
	Алюминий (порошковое покрытие)
	Нержавеющая сталь
Монтажная конфигурация:	Крепление на панели
	стене
	стойке
Начало кабельного канала:	1/2" Трубопровод NPT
Передача данных:	Standard (2x 4-20 mA outputs)
Размер дисплея:	48 x 68 mm
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 181 mm
Разрешение дисплея:	240 x 160 пикселей
Реле:	Четыре электромеханических контакта SPDT (тип C), 1200 Вт, 5 А
Реле: режимы работы:	Первичные и вторичные измерения, расчетное значение (только для двухканального) или таймер/диспетчер
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 В
Требования к питанию (частота):	50 - 60 Гц
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C
Функции аналоговых выходных сигналов:	Linear, logarithmic, bi-linear, PID
Функции реле:	Аварийный сигнал, таймер/диспетчер, управление питателя, широтно-импульсная модуляция, частота, системный аварийный сигнал
Электрические сертификаты:	EMC — сертифицировано в соответствии с нормами CE для кондуктивного и радиационного излучений (EN 50081-2) и защиты (EN 61000-6-2); общее назначение — UL через ETL; класс I, разр. 2 (Группы. А, В, С, и D) — CSA (в ожидании)
Языки :	Болгарский, китайский (КНР), хорватский, чешский, датский, голландский, английский, эстонский, финский, французский, немецкий, греческий, венгерский, итальянский, японский, корейский, литовский, польский, португальский (Бразилия), португальский (Португалия), румынский, русский, словацкий, словенский, испанский, шведский, тайский, турецкий