



Be Right™



SC 200 Цифровой контроллер, 1х цифровой, MODBUS RTU

Товар #: LXV404.99.01501

RUB Цена: Связаться с Хах

One controller for the broadest range of sensors

Цифровой контроллер с одним цифровым входом датчика. С MODBUS RTU и 2 ВЫХОДАМИ 0/4–20 мА.

One controller for the broadest range of applications

- 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.

Maximum Versatility and Flexibility

- 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

Ease of Use and Confidence in Results

- 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

Спецификации

Security levels:	2 password-protected levels
Аналоговые выходы:	Two (Five with optional expansion module) to isolated current outputs, max 550 Ω, Accuracy:± 0.1% of FS (20mA) at 25 °C, ± 0.5% of FS over -20 °C to 60 °C range
Вес:	Operational Mode: measurement or calculated value 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, активно-пассивный
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:	MODBUS RS232 & RS485 and two 4-20mA 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 (форма 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