



Be Right™



Модуль дисплея SC1000 с протоколом Modbus TCP/IP и GSM/GPRS

Товар #: LXV402.99.11001

RUB Цена: Связаться с Хах

Полностью модульная система включает модуль дисплея и один или несколько модулей датчиков.

Все датчики в сети управляются с одного модуля дисплея, который легко перенести и установить на любом модуле датчиков.

На большом цветном экране отображаются графики изменения концентрации по часам/дням от 4 датчиков одновременно, переключение между экранами осуществляется одним касанием.

Благодаря простому в управлении сенсорному экрану и интуитивно понятному графическому интерфейсу модуль дисплея обладает исключительно удобными пользовательскими характеристиками.

Производительность сертифицирована в соответствии с требованиями MCERTs.

Prognosys – это система предупредительной диагностики, которая информирует вас о предстоящих событиях, позволяя заранее планировать техническое обслуживание вашего оборудования. Будьте уверены, что изменения в показаниях связаны с изменениями в воде, а не с изменениями в приборе.

Уверенность в функциональности ваших приборов

Система предупредительной диагностики Prognosys, устанавливаемая только в SC1000, использует программное обеспечение многопараметрического анализа для обработки сигналов с оборудования и информирует вас о качестве функционирования ваших приборов. На экране контроллера мгновенно отображаются удобные для восприятия индикаторы качества измерений и технического обслуживания приборов.

Подключение Plug and Play

С подключением и настройкой контроллера SC1000 у вас не будет никаких сложностей. Просто подключите любой цифровой датчик Hach к модулю датчиков контроллера и он готов к работе. Вам не нужно будет заказывать специальное оборудование или конфигурировать программное обеспечение.

Возможности коммуникации для любых задач

Контроллер SC1000 имеет самый современный протокол передачи данных Modbus TCP/IP для полной интеграции в сеть устройств, поддерживающих TCP/IP-сокеты. Используйте стандартный кабель Ethernet или беспроводное подключение с помощью GSM/GPRS для взаимодействия со SCADA, PLC или другой сетью. SC1000 предлагает также до 12 аналоговых выходов для измеренных значений и до 12 аналоговых или цифровых значений от нецифровых датчиков.

Возможность расширения и модернизации

Контроллер SC1000 подстраивается под ваши задачи. Добавьте или замените датчики без необходимости замены контроллера. Более того, в зависимости от текущих задач к одному модулю дисплея можно добавить или удалить модуль датчиков с соответствующими датчиками. Возможности полного обновления программного обеспечения гарантируют, что ваша система останется актуальной. Hach предлагает различные планы сервисного обслуживания.

Спецификации

GSM-опция:	с GSM (не-US)
Аналоговые выходы:	входит в комплект поставки модуля датчиков LXV400.99.xxxxx
Вес:	Приблизительно 1.2 кг (в зависимости от конфигурации)
Входы:	До 12 аналоговых входов 0–20 мА, максимальное полное сопротивление 500 Ом для каждого модуля датчиков. Дополнительный модуль датчиков позволит увеличить количество входов.
Гарантия:	2 года
Датчик:	поставляется с модулем датчика LXV400.99.xxxxx
Диапазон рабочих температур:	-20 до 55 °C / относительная влажность от 0 до 95%, без конденсации
Дисплей:	Цветной графический сенсорный резистивный TFT дисплей с подсветкой, ¼ VGA (320 x 240 пикселей) , стекло.
Класс защиты корпуса:	IP65
Материал:	Поликарбонат
Монтажная конфигурация:	На стену, панель или штангу (вертикальную или горизонтальную) с опциональной защитой от солнца
Передача данных:	Modbus (RS485): Усовершенствованные возможности коммуникации с PLC или SCADA непосредственно с анализатора Profibus DP/V1 (сертифицировано) Четырехдиапазонный сетевой модуль GSM/GPRS (одобрено FCC и IC, только ЕС и США) Сервисный порт Ethernet, RJ45, 10 МБ/с
Размер изображения дисплея:	111,4 x 83,5 мм
Размеры (В x Ш x Г):	200 mm x 230 mm x 50 mm
Разрешение дисплея:	320 x 240 Pixel, 256 colours glass/glass-touch supplied by display module
Реле:	входит в комплект поставки модуля датчиков LXV400.99.xxxxx
Сертификаты:	Европейская сертификация: CE на 73/23/ЕЕС и 89/336/ЕЕС TUV-GS для EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 и 2
Сообщения об ошибках:	Нижний предел, нижняя мертвая зона, верхний предел, верхняя мертвая зона, задержка отключения и задержка включения
Токовый выход:	До 12 аналоговых выходов 0/4–20 мА, максимальное полное сопротивление 500 Ом для каждого модуля датчиков. Дополнительный модуль датчиков позволит увеличить количество аналоговых выходов. Опционально Modbus (RS485) и Profibus DP/V1.
Требования к питанию (напряжение):	12 В пост. тока
Требования к питанию (частота):	50/60 Гц
Условия хранения:	-20 - 70 °C максимальная относительная влажность 95%
Функции аналоговых выходных сигналов:	поставляется с модулем датчика LXV400.99.xxxxx
Электрические сертификаты:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61326, FCC ID Nr. QIPMC56, CETECOM ICT M352023P