

Модуль датчиков SC 1000, 4 датчика, 4 мА выхода, Prognosys, 110–240 В переменного тока

Товар #: LXV400.99.0G121

RUB Цена: Связаться с Хах

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

Модуль датчиков для подключения до 4х датчиков SC с 1 платой аналоговых выходов 4 x 0/4-20 мА, без кабеля питания С системой предупредительной диагностики Prognosys

Система контроллеров, к которой можно подключить датчики SC и из которой ими можно управлять, включает один модуль дисплея SC1000 и один или несколько модулей датчиков SC1000. Данная система имеет модульную структуру, учитывающую требования клиента, которая в любое время может быть расширена путем добавления дополнительных измерительных станций, датчиков, входов, выходов и сетевых интерфейсов.

Модуль датчиков используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчиков можно соединить для создания сети SC1000.

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.

Производительность сертифицирована в соответствии с требованиями MCERTs.

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 Nach 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. Nach предлагает различные планы сервисного обслуживания.

Спецификации

Варианты питания:	100-240V, no power cord
Вес:	Приблизительно 6.5 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:	2 датчика
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:	Корпус из ABS (модуль дисплея) и металла (модуль датчиков) с антикоррозийной обработкой
Монтажная конфигурация:	На стену, панель или штангу (вертикальную или горизонтальную) с опциональной защитой от солнца
Передача данных:	Modbus (RS485): Улучшенные коммуникативные возможности с PLC или SCADA напрямую от 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:	11,4 x 8,6 см
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	До четырех настраиваемых пользователем SPDT контактов, 100 - 230 В, максимум 5 А на каждый модуль датчиков. Дополнительный модуль датчиков позволит увеличить количество реле.
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):	100 - 240 В перем.тока, 24 В пост. тока
Требования к питанию (частота):	50/60 Гц
Условия хранения:	-20 - 70 °C / относительная влажность от 0 - 95 %, без конденсации
Функции аналоговых выходных сигналов:	ПИД, высокая/низкая фаза, уставка, мертвая зона, таймер опережения, задержка отключения, задержка включения