



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, PROFIBUS DP

овар #: LXV400.99.0E021

Local measurement of several parameters

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	Approximately 6.5 kg (14.3 lbs) depending on configuration
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	2 Sensors
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C (-4 to 131 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	ABS (display module) and metal (probe module) enclosure with corrosion resistant finish
Монтажная конфигурация:	Surface, panel, and pipe (horizontal and vertical) with optional sun shield
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	Up to four SPDT, user-configurable contacts rated 100 to 230 VAC, 5 Amp resistive maximum per probe module. Additional relays are available with additional probe modules.
Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified)

GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only)
Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s

Сертификаты:

European Certifications:
CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC
TUV-GS to EN 61010-1
EN 61326 Amd's 1 & 2

Сообщения об ошибках:

Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay

Требования к питанию (напряжение):

100 - 240 V AC, 24 V DC

Требования к питанию (частота, Гц):

50/60 Hz

Условия хранения:

-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, PROFIBUS DP, кабель питания европейского стандарта

Товар #: LXV400.99.2E021

Local measurement of several parameters

Король ратмы, ов рия кор, иу мьня ро п ратмы, ов дюс сетевоч ьнтеSCечсноч , аСточ цRг 10BUд йщы, а. еиеб кыганья евСокечс, ожо станраСта рия ьстомны, а кыганья фшМшц кеСебенножо то, аН ьонтСоииеS състеб ПМ, отоСобл кор, иу мау тся ратмы, ьдюыс кобоЕ ьу , отоСожо вПкоиняется лкСавиенькМстоыг ьв орножо борлия рьскиие дю фшшы орножо ьиынес, оиь, ьк борлиеч ратмы, а дю фшшНьстеба настСаьваается борльно в соответствьи с тSe. ованыьбыкоиьзоватеиеч ьбоТет . Пть рокоинена в иу . ое вСебя том, абыьвб еСеньчМратмы, абыьмораб ьМхораб ьы ьнтеSCечсабыВ ьнПН

Корль ратмы, а ьскоиьзлетя рия кор, иу мьня ратмы, ов дю , ьвб еСьгеиьноч станА ьРес, оиь, о борлиеч ратмы, а боТно о. г ерьньг в сеть дю фшшН

о Соверена сеСтъСы, а ья в соответствьи с ноСбабых юи RnH

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

цес:	a t t e l y б k g 4 б H) d n p n e 4 u 2 Q t (h O h d l h v l h v d / e k g d h
цхорП:	U t g ф M k h k 4 d n M u 5 a M k y б / 5 б t (O k h v (s u m m 8 5 u t (e t e l f (5 l O 4 H a O O g d h k 4 h t / g u k e (k P k 6 k f 4 D 6 g k O O g d h k 4 t e l f (5 l O 4 u H
цПхор:	U t g ф M k h k 4 d n M u 5 a M k y б / 5 б t (O k h v (s u m m 8 5 u t (e t e l f (5 l O 4 H a O O g d h k 4 k h k 4 d l / g / g u D 6 g k O O g d h k 4 t e l f (5 l O 4 u H t g h k 4 O g d g k 4 v l 5 5 / h v k g d h u P 6 x l C f / u n R d n / 2 k h O u p l v f / u й ц & ф H
; атмы :	M d (h u l e u
; ьказон Sa. омьк теб кеСаглS:	- M u - s s F Q d 9 o n n g ф c ф F Q d 9 l 2 M u g % G e (4 g P (8 / 5 O O g M l h - v l h Q h u f n d
; ьскиеч:	ф V i t h v 8 & 3 a d e k t 8 6 k 4 f k v) 4 g m l m v l 4 e 3 4 u 3 4 u - n l / v 8 u e ((h M 8 6 i 8 e u 6 g k h v (c M u y M u u t 6 y (4 i
I аЕ ьга , оСклса:	O u p s
К атеСьии:	a B d n O a t 4 3 5 l O 4 2 k h O 5 (g 4 t e l f (5 l O 4 2 (h v 4 u / e (D 6 g v l e e l u d h e (u 6 g k h g v h 6 i 8
К онтаТная , онСьииСаАья:	d / e k v (M k h (4 M h O t 6 (n b l e z l h g k 4 k h O P (e g v k 4 D 6 g l t g d h k 4 u / h u 8 g 4 O
о о, азать о. иасть кСосботСа:	ф f h y D h v 5 n i s y c h i 6 i 2
РазбеСП ц x III X Г2	ф s ш 5 5 y c ф s 5 5 y M ш 5 5
Реие:	U t g v / e d ий m M u (e - v l h v d / e k f 4 v l h g v g u e k g O f u m g M u m & a ю M a 5 t e (u g P (5 k y б / 5 t (e t e l f (5 l O 4 H a O O g d h k 4 e 4 3 u k e (k P k 6 k f 4 D 6 g k O O g d h k 4 t e l f (5 l O 4 u H

Связь: x l Cf / u n R д п Д 2 а О P kh v (O v l 5 5 / h 6 v k g f hu V i (g D l e) h d D 6 8 ш Л ю l e д р о а й а у з u g 5 O e (v g 3
v e l 5 kh k 4 z (e
ш e l v f / u й ш & ф п v (e 6 6 Q
3 д х 3 ш Р д Q / k O f kh O v (4 4 k e 5 l O 4 n l ю о kh O 0 o k t t e l P (O M U kh O U д l h 4 2
i 3 (e h (g u (e P 6 (t l e g M R J n s M ш х B V i

СестьСы, атП: i / e l t (kh ю (e 6 6 k g f hu:
ю i t (e 7 c V i ю kh O Д P c b V i ю
m U & - 3 д g i N b ф ш ф
i N b ф c M a 5 O u ф F M

Соо. Еенья о. оВы, ах: L l D k 4 e 5 t l h g M D k 4 e 5 t l h g Q k C f kh O M 6 d 8 k 4 e 5 t l h g M 6 d 8 k 4 e 5 t l h g Q k C f kh O M w
Q 4 3 M h O l h Q 4 3

TSe. ованья, кыганьу пнакСяТеньер2 ф ш ш - M ш & а ю M i & й ю

TSe. ованья, кыганьу пмастотаМГА2 s ш ш Hz

Усиовья хСаненья: - M ш - 7 ш F Q d 9 o n - п g ф ь Д F Q d 9 l 2 M u g % G e (4 g P (8 / 5 0 6 3 M i l h - v l h Q h u f i d



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА

овар #: LXV400.99.00121

Local measurement of several parameters

Модуль датчиков для подключения до 4 датчиков, с одной картой аналоговых выходов с ВЫХОДОМ 4 x 0/4–20мА. Источник питания 100–240В переменного тока.

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	Approximately 6.5 kg (14.3 lbs) depending on configuration
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	2 Sensors
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C (-4 to 131 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	ABS (display module) and metal (probe module) enclosure with corrosion resistant finish
Монтажная конфигурация:	Surface, panel, and pipe (horizontal and vertical) with optional sun shield
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	Up to four SPDT, user-configurable contacts rated 100 to 230 VAC, 5 Amp resistive maximum per probe module. Additional relays are available with additional probe modules.

Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified) GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only) Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
Сертификаты:	European Certifications: CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC TUV-GS to EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 & 2
Сообщения об ошибках:	Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Требования к питанию (частота, Гц):	50/60 Hz
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА, кабель питания европейского стандарта

Товар #: LXV400.99.20121

Local measurement of several parameters

Модуль датчиков для подключения до 4 датчиков SC, с одной картой аналоговых выходов с ВЫХОДОМ 4 x 0/4–20мА и кабелем питания европейского стандарта для источника питания 100240В переменного тока.

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	Approximately 6.5 kg (14.3 lbs) depending on configuration
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	2 Sensors
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C (-4 to 131 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	ABS (display module) and metal (probe module) enclosure with corrosion resistant finish
Монтажная конфигурация:	Surface, panel, and pipe (horizontal and vertical) with optional sun shield
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	Up to four SPDT, user-configurable contacts rated 100 to 230 VAC, 5 Amp resistive maximum per probe module. Additional relays are available with additional probe modules.

Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified) GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only) Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
Сертификаты:	European Certifications: CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC TUV-GS to EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 & 2
Сообщения об ошибках:	Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 V AC, 24 V DC
Требования к питанию (частота, Гц):	50/60 Hz
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле

Товар #: LXV400.99.0R121

Local measurement of several parameters

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	Approximately 6.5 kg (14.3 lbs) depending on configuration
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	2 Sensors
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C (-4 to 131 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	ABS (display module) and metal (probe module) enclosure with corrosion resistant finish
Монтажная конфигурация:	Surface, panel, and pipe (horizontal and vertical) with optional sun shield
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	Up to four SPDT, user-configurable contacts rated 100 to 230 VAC, 5 Amp resistive maximum per probe module. Additional relays are available with additional probe modules.
Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified)

GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only)
Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s

Сертификаты:

European Certifications:
CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC
TUV-GS to EN 61010-1
EN 61326 Amd's 1 & 2

Сообщения об ошибках:

Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay

Требования к питанию (напряжение):

100 - 240 V AC, 24 V DC

Требования к питанию (частота, Гц):

50/60 Hz

Условия хранения:

-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing



LANGE



SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x mA, реле, кабель питания европейского стандарта

Товар #: LXV400.99.2R121

Local measurement of several parameters

A controller system to which SC sensors can be connected and from which they can be controlled consists of a single SC 1000 display module and one or more SC 1000 probe modules. The system is configured modularly in line with customer-specific requirements and can be expanded at any time with additional measurement stations, sensors, inputs, outputs and bus interfaces. The probe module is used to connect SC sensors to a measurement station. Several probe modules can be linked to create a SC 1000 network.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Дополнительные версии предоставляются по запросу

Спецификации

Аналоговые выходы:	Доступно до 12 аналоговых/цифровых входов с помощью цифровой сети
Вес:	до 5 kg в зависимости от конфигурации
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	4, подключение дополнительных датчиков доступно через цифровую сеть
Диапазон рабочих температур:	-20 до 55 °C при 0-95% относительной влажности (без конденсации)
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	Алюминий (порошковое покрытие)
Монтажная конфигурация:	крепление на панели стене стойке
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размер дисплея:	111.14 mm x 83.5 mm
Размеры (В x Ш x Г):	242 mm x 315 mm x 120 mm
Разрешение дисплея:	320 x 240 Пиксельный дисплей со стеклянным покрытием, 256 цветов
Реле:	4 реле, дополнительные реле с помощью цифровой сети

Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified) GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only) Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
Сертификаты:	European Certifications: CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC TUV-GS to EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 & 2
Сообщения об ошибках:	Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 V AC
Требования к питанию (частота, Гц):	50 - 60 Hz
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Функции аналоговых выходных сигналов:	Доступно до 12 аналоговых/цифровых входов с помощью цифровой сети
Электрические сертификаты:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61326



LANGE



SC 1000 Модуль для 6 датчиков, PROFIBUS DP

овар #: LXV400.99.0E031

Local measurement of several parameters

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	Approximately 6.5 kg (14.3 lbs) depending on configuration
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	4 Sensors
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C (-4 to 131 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixels
Защита корпуса:	IP65
Материал:	ABS (display module) and metal (probe module) enclosure with corrosion resistant finish
Монтажная конфигурация:	Surface, panel, and pipe (horizontal and vertical) with optional sun shield
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	150 mm x 315 mm x 250 mm
Реле:	Up to four SPDT, user-configurable contacts rated 100 to 230 VAC, 5 Amp resistive maximum per probe module. Additional relays are available with additional probe modules.
Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified)

GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only)
Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s

Сертификаты:

European Certifications:
CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC
TUV-GS to EN 61010-1
EN 61326 Amd's 1 & 2

Сообщения об ошибках:

Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay

Требования к питанию (напряжение):

100 - 240 V AC, 24 V DC

Требования к питанию (частота, Гц):

50/60 Hz

Условия хранения:

-20 - 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing



LANGE



SC 1000 Модуль для 6 датчиков, PROFIBUS DP, кабель питания европейского стандарта

Товар #: LXV400.99.2E031

Local measurement of several parameters

Модуль датчиков для подключения до 6 датчиков SC с сетевой интерфейсной картой PROFIBUS DP и кабелем питания европейского стандарта для источника питания 100/240В переменного тока.

Контроллер системы, к которому подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC 1000 и одного или нескольких модулей датчика SC 1000. Система настраивается модульно в соответствии с требованиями пользователей и может быть дополнена в любое время точками измерений, датчиками, входами, выходами и интерфейсами шины.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно объединить в сеть SC 1000.

Проведена сертификация в соответствии с нормами MCERT.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Аналоговые выходы:	Доступно до 12 аналоговых/цифровых входов с помощью цифровой сети
Вес:	до 5 kg в зависимости от конфигурации
Входы:	Up to 12 analog 0-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional inputs are available with additional probe modules.
Выход:	Up to 12 analog 0/4-20 mA, maximum impedance 500 Ohms per probe module. Additional analog outputs with additional probe modules. Optional digital communications via Modbus (RS485) and Profibus DP/V1.
Датчик:	6, доступны дополнительные подключения датчиков через цифровую сеть
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C при 0-95% относительной влажности (без конденсации)
Дисплей:	1/4 inch VGA graphical backlit TFT color Glas/Glas-Touch screen, high resistance 320 x 240 pixel
Защита корпуса:	IP65
Материал:	Алюминий (порошковое покрытие)
Монтажная конфигурация:	крепление на панели стене стойке
Показать область просмотра:	11.4 x 8.6 cm (4.5 x 3.4 in)
Размеры (В x Ш x Г):	242 mm x 315 mm x 120 mm

Разрешение дисплея:	320 x 240 Пиксельный дисплей со стеклянным покрытием, 256 цветов
Реле:	4 реле, дополнительные реле с помощью цифровой сети
Связь:	Modbus (RS485): Advanced communications/networking with PLC or SCADA system directly from analyzer Profibus DP/V1 (certified) GSM/GPRS Quad-band cellular module (FCC and IC approved, EU and US only) Ethernet service port, RJ45, 10 MB/s
Сертификаты:	European Certifications: CE per 73/23/EEC and 89/336/EEC TUV-GS to EN 61010-1 EN 61326 Amd's 1 & 2
Сообщения об ошибках:	Low alarm point, low alarm point deadband, high alarm point, high alarm point deadband, off delay, and on delay
Требования к питанию (напряжение):	100 - 240 V AC
Требования к питанию (частота, Гц):	50 - 60 Hz
Условия хранения:	-20 до 70 °C (-4 to 158 °F), 0 to 95% relative humidity, non-condensing
Функции аналоговых выходных сигналов:	Доступно до 12 аналоговых/цифровых входов с помощью цифровой сети
Электрические сертификаты:	CE 2006/95/EC, EMV 2004/108/EC, TUV-GS EN61010-1, DIN EN 61329



LANGE



SC 1000 Модуль для 6 датчиков, ВЫХОД 8 x mA

Товар #: LXV400.99.00331

Local measurement of several parameters

Модуль датчиков для подключения до 4 датчиков, 19" и 24" экраны и аналоговые выходы с ОД Хх0 x М / - 2mA ИГ 1 Ксточник питания С22. ИА20 пьег еннoВ токаК

щнтюллeйсистег Бжк котoбг у подклучаються датчики, й и с пог об ью котoбВ вьполняется упавлениерсостоит из одноВ г одуля дисплея, й С222 и одноВ или нескольких г одулеждатчика, й С222Кистег а настывивается г одульно в соответствии с тьфованияг и пользователежи г ошет фьгь дополнена в люфое вьег я точкаг и изг еьениждатчикаг ирвходаг ирвькодаг и и интeьцежсаг и НиньК

Модуль датчика используется для подключения датчиков, й к изг еьительнoжстаньииКнесколько г одулеждатчика г ошно офмдинить в сеть, й С222К

Еьоведена сeьгидикаья в соответствии с нoьг аг и Т й ARpК

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Оес:	r ooiм-а elyб 4ж g(ЗСАж 6) dnyoycнa(пт fпtа(Сelаt
Оходь:	Uo lnСИесебн(2-И2 t r пт е-а Q а оynecfyk22 h vt) oyi oinsyt mСжК nнаlаtебaсo(eiу eweаeс ь 8 dv enнаlаtеbоinsyt mСж)К
Обкод:	Uo lnСИесебн(2mA-И2 t r пт е-а Q а оynecfyk22 h vt) oyi oinsyt mСжК r nнаlаtеbeceбн(n(оo) 8 dv enнаlаtеbоinsyt mСж)К olаtеbн(аe6fnt t Cfеlаt) wа T mnsO) ЗR, A' kdecnPимъO) DPWCK
Оатчик:	A yс)mi)
Оиапазон ьафочих тег пьатуы	-И2 - kk &ny(;й 3-AlnCбC&ny(;Fq2 ln9k% iy6lawvQ and5pcпt-fпtнyc)а(
Оисплеж	GAaфv VGr (ieovafе6sefgal pFp fпm G(е)M(е)-пmCfv)fiууcрv(v iy)alecfybИ2 – ИА2 оа-у9
Заб ита коьпуса:	IP4k
Матeьиал:	r B, 3а)оe5 t mСжydecn t yleбoinsyt mСжydcf(н)Ciy 8 dv fmi)аtе iy)alecl uca)у
Монташная конциВуьья:	, Cuefypеcyфecn оау 3miаzлtеfеcн wylafе68 dv nоlаtеb)Ct)vа)н
Еоказать офласть пьосг отьа:	CCA- / K ft 3AK – bKAa:d
Разг еьИЗО x III X Гd	Ck2 t t – bCk t t – Ik2 t t
Реле:	Uo lmunQ , PDppOyi-fпtа(Cies ь fпtеf1) ielyn C22 lnИ2 Vr йжк r t o iy)alawt е-а Q oyi oinsyt mСжК nнаlаtеbийe5) eiу eweаeс ь 8 dv enнаlаtеbоinsyt mСж)К

Связь: T msO) 3R, A'kd r nweefyn fnt t Qafelant)myl8 nigac(8 av PLй ni , йr Dr)5)lyt naiyf16
 uirt eceбzyi
 PimасO) DPm/C3yilaynd
 G, T mGPR, QOen-secn fy66ei t mC6y 3Fйй ecn Iй eooinwynpAU ecn U, m6d
 Alvyicyl)yiwfy omilpRJАкpC2 T Bм)

СъгшицикатЪ: ACmoyec йyilafelant):
 йAoyi 7bMmAAй ecn / 9mb4mAAй
 pUV-G, ImAN 4C2C-C
 AN 4CbИ r t n') C& И

Соофб ения оф оНифках: Ln8 efeit onaclp6т8 efeit onacl nyensecnpva(v efeit onaclpva(v efeit onacl nyensecnpmu
 ny65pecn m ny65

Тъфования к питанию Знапъишениед C22 - ИА2 V r йpИAV Дй

Тъфования к питанию ЭчастотарГъд k2m42 Hz

Условия хъанения: -И2 - 72 &ny(;й 3-AlmCk/ &ny(;Fф2 lm9k% iy6elaw vQ and5pcnt-fmnyс)ac(



LANGE



SC 1000 Модуль для 6 датчиков, ВЫХОД 8 x mA, кабель питания европейского стандарта

Товар #: LXV400.99.20331

Local measurement of several parameters

Модуль датчиков для подключения до 4 датчиков SC, с двумя картами аналоговых выходов с ВЫХОДОМ x 0 / -2mA и клемм питания европейского стандарта для источника питания K / A2 / В переменного тока контроллер системы, к которой подключаются датчики SC и с помощью которого выполняется управление, состоит из одного модуля дисплея SC K / / и одного или нескольких модулей датчика SC K / / Система настраивается модульно в соответствии с требованиями и пользователя. и может быть дополнена в любое время точкой измерения, датчиками, входами, выходами и интерфейсами.

Модуль датчика используется для подключения датчиков SC к измерительной станции. Несколько модулей датчика можно подключить в сеть SC K / / щит. Модуль сертифицирован в соответствии с нормами T CAR.

Flexible: individually configurable

Future-safe: always expandable

Intuitive operation: display with touchscreen

Many additional versions available on request

Спецификации

Вес:	0,4 кг (320 г)
Входы:	Uo lnKAcе6и(/ -A/ t r , t e0a Q а оуеcфyк// h vt) oyi oins y t mCыппnаnаe6аoCи) eiy eweаe6e6y 8 dv ennаnаe6oins y t mCы)щ
Выход:	Uo lnKAcе6и(/ -2-A/ t r , t e0a Q а оуеcфyк// h vt) oyi oins y t mCыщ r nаnаe6e6e6и(nCиoCи) 8 dv ennаnаe6oins y t mCы)щoаnаe6и(аe6fиt t Cфeаnа) wа T mnsO) 3RS2xkdecnPimаsO) DP-VKщ
Датчик:	2 Sycи)
Диапазон рабочих температур:	-A/ - k k &ny(;C 3-2 lnKbK&ny(;Fd / ln9k% iyfelayvQ ana5, cm-fmnc)а(
Диспле. :	K-2 аfv VGr (ieovafе6sefgal pFp fиfи Gе)-Gе)-pnCfv)fiyyc, va(v iy)alecfybA 0 A2/ oаy9
Защита корпуса:	IP4k
Материал:	r BS 3а)о6e5 t mCыdecn t yle6oins y t mCыdycfи)Ciy 8 dv fиim)аnаe6 iy)alecl uаa) v
Монтажная конфигурация:	SCuefy, оесy6 ecn оау 3mаnаe6e6e6n wylafе6и8 dv nоnаe6e6)Ct)vayи
Е оказывать о ласт ь пр о с йотра:	KKщ 0 хщ ft 3ищ 0 бщ аd
Размеры 3В x III X Гd	Kk/ t t 0 bKk t t 0 Ak/ t t
Реле:	Uo lmunC SPDp, Oyi-fmua(Ciesfyfmlf1) ielyn K/ lnAb/ Vr C, k r t o iy)alewyt e0a Q oyi oins y t mCыппnаnаe6iyе5) eiy eweаe6e6y 8 dv ennаnаe6oins y t mCы)щ

Связь: T msO) 3RS2xkd r nwecfyn fnt t Qafelant)-cyl8 nigac(8 dv PLC ni SCr Dr)5)lyt nāyfl6
 ūint ece6zyi
 PimmsO) DP-VK3f yilaynd
 GST -GPRS QOen-secn fy66ei t mC6y 3FCC ecn IC eooinwɣn, AU ecn US n6d
 Alvyicyl)yiwafy omil, RJ2k, K/ T B-)

Сертификаты: ACmoyec Cyilantelant):
 CAoyi 7b-Ab-AAC ecn x9-bb4-AAC
 pUV-GS lmAN 4K/ K' -K
 AN 4KbA4r t n') K& A

Соо1фения o1 oНиках: Ln8 efeit onacl, 6n8 efeit onacl nyensecn, vā(v efeit onacl, vā(v efeit onacl nyens ecn, mu
 ny65, ecn n6 ny65

Тре1ования к питанию Энапряшениед K/ / - A2/ V r C, A2 V DC

Тре1ования к питанию Эчастота, Гъд k/ -4/ Hz

Условия хранения: -A/ - 7/ &ny(;C 3-2 lnkx &ny(;Fd / ln9k% iy6elawvQ and5, cnt-fn6nyс)ac(

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: hach.pro-solution.ru | эл. почта: hca@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70