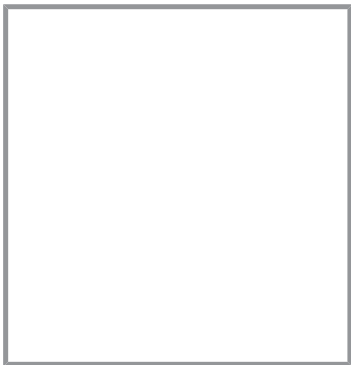




SI792 D Трансмиттер для датчика растворенного кислорода, C1D2, HART

Товар #: LXV504.99.70002

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный 2-проводной трансмиттер для измерений растворенного кислорода в реальном времени. HART-связь, 14–30В постоянного тока.

Анализ воды в промышленности и при очистке сточных вод

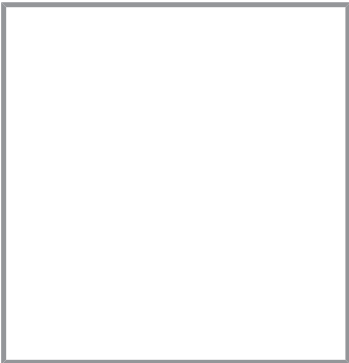
Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Спецификации

Output span:	макс. 200 - 9999 мкг/л
Polarization voltage:	400 - 1000 mV разрешение: приблизительно 3мВ
Pressure correction f (Calc):	0 - 9.999 бар вход для датчика растворенного кислорода
Sensor monitor:	Прямое отображение некорректного сигнала датчика (ток датчика/температура)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Автоматический мониторинг коротких замыканий или размыканий цепи (может быть отключен). Задержка: 30 секунд
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Вход растворенного кислорода:	Датчик типа A: OXYFERM, OXYSENS (Hamilton) Датчик типа B: OXYGOLD G (Hamilton)
Диапазон давлений:	0 - 9.999 бар подача растворенного кислорода
Диапазон измерений:	(от -1 до 80 °C) Настраиваемый диапазон : 0–50мг/л; 0–50ppm 0–9999мкг/л; 0–9999ppb
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Диапазон температур:	-20 - 150 °C
Дисплей:	ЖК-экран
Класс защиты:	C1D2
Материал:	Передачик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Метод калибровки:	Диапазон регулирования 10 K
Параметр:	Dissolved Oxygen
Погрешность измерений:	<1 K при температуре >100 °C
Принцип измерения:	Двухпроводной передатчик для амперометрического датчика концентрации растворенного кислорода

Разгрузка натяжения кабеля:	2 отверстия для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отверстия для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Разрешение:	0.1 °C
Резервная память:	> 10 года параметры и данные калибровки (EEPROM)
Связь:	HART (стандарт)
Температурная компенсация:	0.005 nA/K подача растворенного кислорода
Температурный вход:	NTC 30кОм/NTC 22кОм (по выбору), 2-проводное соединение
Токовый выход:	4 - 20 mA изменяемые; задаваемые 3,8–22,0mA (контурный ток-HART)
Точность, Погрешность:	Токовый выход: текущего значения + 0,05mA
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 °C to 70 °C



SI792 E Передатчик индуктивной проводимости, C1D1, HART

Товар #: LXV503.99.70002

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный 2-проводной передатчик для измерений индуктивной проводимости в реальном времени. HART-связь, 14–30В постоянного тока. Серия 3700.

Анализ жидкостей в промышленности и
отрасли очистки сточных вод

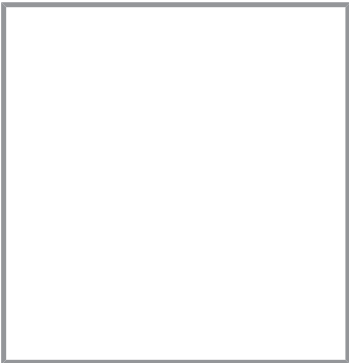
Прочный и надежный благодаря высококачественным
материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS
опция

Спецификации

Вес:	Область применения 1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Выход:	4 - 20 mA соединение на выходе/шине с гальванической развязкой
Диапазон измерений:	Содержание соли: 0.0 - 45.0 ‰ 0–35°C
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	ЖК-экран, семисекционный: измеряемые значения указывают проводимость, концентрацию, содержание соли, а также температуру Главный экран: высота знака 17мм; обозначения единицы измерений 10мм Дополнительный экран: высота знака 10мм; обозначения единицы измерений 7мм
Класс защиты:	C1D2
Материал:	ПБТ (полибутилентерефталат)
Монтаж:	Стена, панель или трубка (горизонтально или вертикально)
Относительная влажность воздуха:	10 - 80 % (без конденсации)
Параметр:	Inductive Conductivity, 3700 Sensors
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Parameters and calibration data (EEPROM)
Связь:	HART
Сообщения об ошибках:	Красная светодиодная подсветка с сигналом или блокировкой
Температурная компенсация:	(опорная температура 25°C) (ВЫКЛ.): Без (лин.): линейная характеристика 0–19,99%/K (NLF): природные воды EN 27888

Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)



SI792 P Передатчик pH/ORP, C1D2, HART

Товар #: LXV500.99.70002

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный 2-проводной передатчик для измерений pH/ORP, HART-связь, 14–30В постоянного тока.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

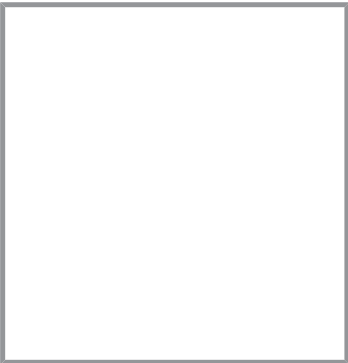
Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Спецификации

Output span ORP:	200 - 3000 mV
Output span pH:	2 - 18 pH
pH/ORP input:	Для комбинированных и дифференциальных датчиков pH/ORP (вход стеклянного/эталонного электрода в соответствии с IEC 746 часть 1, при допустимых условиях эксплуатации)
Resolution temperature:	0.1
Sensor monitor:	Отображение измеряемых значений на датчике для проверки (потенциал/температура электрода)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Автоматический мониторинг Sensocheck стеклянного и эталонного электрода (может быть отключен). Задержка: 30 секунд
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Входное сопротивление:	Glass Electrode: > 0.5 стеклянный электрод 0,5 x 10 ⁻¹²
Диапазон дисплея:	-2 - 16 pH
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C NTC 300Ом
Дисплей:	ЖК-экран
Класс защиты:	C1D2
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Параметр:	pH/ORP
Погрешность измерений:	< 0.02 pH блоки и ошибка датчик; TC: 0,002 pH/K
Принцип измерения:	2-проводной передатчик
Разгрузка натяжения кабеля:	2 отделителя для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отделителя для M20 x 1,5

Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Параметры и данные калибровки хранятся в электрически программируемой микросхеме ПЗУ (EEPROM)
Связь:	HART (стандарт)
Температурная компенсация:	Линейный -19,99–19,99 %/K (опорная температура 25 °C)
Температурный вход:	Pt100/Pt1000/NTC 300Ом (по выбору), 2-проводное соединение
Токовый вход:	эталонный электрод 1×10^{-10}
Токовый выход:	4 - 20 mA изменяемый (задаваемый 3,8–22,0mA)
Точность, Погрешность:	< 1 mV ошибка датчика; TC: 0,1mB/K
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F)



SI792 T Передатчик индуктивной проводимости, C1D1, HART

Товар #: LXV502.99.70002

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный 2-проводной передатчик для измерений индуктивной проводимости в реальном времени. HART-связь, 14–30В постоянного тока. Серия 2200.

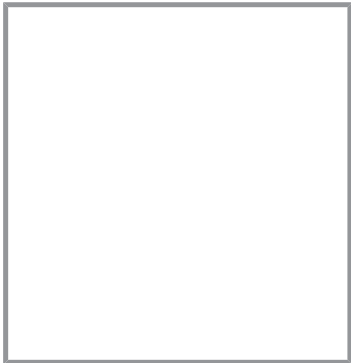
Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Спецификации

Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Выход:	4 - 20 mA output / bus connection galvanically separated
Диапазон измерений:	Conductivity: 0.00 - 1999 mS/cm
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	LCD
Класс защиты:	C1D2
Материал:	PBT (Polybutylene terephthalate)
Монтаж:	Wall, panel, or pipe (horizontal or vertical)
Относительная влажность воздуха:	10 - 80 % , non-condensing
Параметр:	Inductive Conductivity, 8398 Sensors
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Parameters and calibration data (EEPROM)
Связь:	HART
Сообщения об ошибках:	Red LED with alarm or HOLD
Температурная компенсация:	Reference temperature: 25°C (OFF): Without (Lin): Linear characteristic 00.00 to 19.99%/K (NLF): Natural waters to EN 27888
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)



SI792x C Контактный передатчик проводимости, взрывоопасная среда, C1D1, HART

Товар #: LXV501.99.70102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений контактной проводимости в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, HART-связь, 14-30В постоянного тока.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

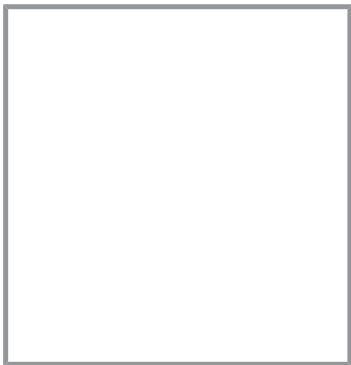
HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS
опция

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Resolution temperature:	0.1
Sensor monitor:	Отображение измеряемых значений на датчике для проверки (сопротивление/температура)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Определение поляризации и мониторинг емкости кабеля
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Диапазон измерений:	по выбору: мкСм/см: 0–9,999, 0–99,99, 0–999,9 или 0–9999 мСм/см: 0–9,999, 0–99,99 или 0–999,9 См/м: 0–9,999, 0–99,99
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	ЖК-экран, семисекционный: измеряемые значения указывают проводимость, концентрацию, сопротивление или содержание соли, а также температуру Главный экран: высота знака 17мм; обозначения единицы измерений 10мм Дополнительный экран: высота знака 10мм; обозначения единицы измерений 7мм
Защита корпуса:	IP65
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Метод калибровки:	Диапазон регулирования 10 К
Параметр:	Contacting Conductivity

Принцип измерения:	2-проводной передатчик
Разгрузка натяжения кабеля:	2 отделителя для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отделителя для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Параметры и данные калибровки хранятся в электрически программируемой микросхеме ПЗУ (EEPROM)
Связь:	HART (стандарт)
Температурная компенсация:	25 °C опорная температура
Температурный вход:	Pt100/PT1000/NTC 100кОм/ NTC 30кОм/NTC 8,55кОм (betatherm) 2-проводное соединение
Токовый выход:	4 - 20 mA изменяемый (задаваемый 3,8–22,0mA)
Точность, Погрешность:	< 0.3 % текущего значения + 0,05mA
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C



SI792x C-PA Контактный передатчик проводимости, взрывоопасная среда, C1D1, PROFIBUS

Товар #: LXV501.99.76102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений контактной проводимости в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, PROFIBUS PA-связь.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

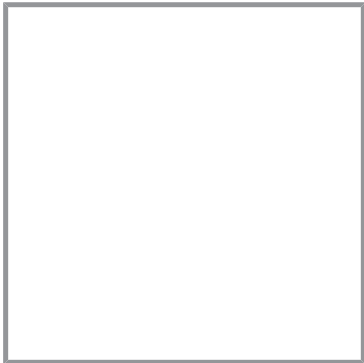
HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Resolution temperature:	0.1
Sensor monitor:	Отображение измеряемых значений на датчике для проверки (сопротивление/температура)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Определение поляризации и мониторинг емкости кабеля
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	Profibus PA
Диапазон измерений:	0–9,99% на вес
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	ЖК-экран, семисекционный: измеряемые значения указывают проводимость, концентрацию, сопротивление или содержание соли, а также температуру Главный экран: высота знака 17мм; обозначения единицы измерений 10мм Дополнительный экран: высота знака 10мм; обозначения единицы измерений 7мм
Защита корпуса:	IP65
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Метод калибровки:	Adjustment range 10 K
Параметр:	Contacting Conductivity
Принцип измерения:	2-проводной передатчик
Разгрузка натяжения кабеля:	2 отделителя для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отделителя для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm

Резервная память:	> 10 года Параметры и данные калибровки хранятся в электрически программируемой микросхеме ПЗУ (EEPROM)
Связь:	Profibus PA
Температурная компенсация:	25 °C опорная температура
Температурный вход:	Pt100/PT1000/NTC 100кОм/ NTC 30кОм/NTC 8,55кОм (betatherm) 2-проводное соединение
Токовый выход:	4 - 20 mA floating (3.80–22.00 mA specifiable)
Точность, Погрешность:	< 0.3 % текущего значения + 0,05мА
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 °C - 70 °C



SI792x D Передатчик растворенного кислорода, взрывоопасная зона 1, C1D2, HART

Товар #: LXV504.99.70102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений растворенного кислорода в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, HART-связь, 14-30В постоянного тока.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

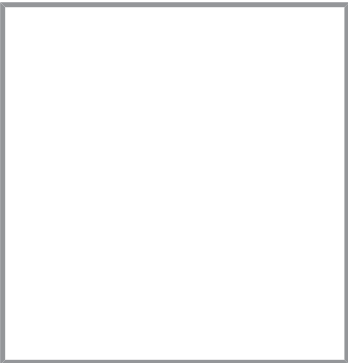
HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Output span:	макс. 200 - 9999 мкг/л
Polarization voltage:	400 - 1000 mV разрешение: приблизительно 3мВ
Pressure correction f (Calc):	0 - 9.999 бар вход для датчика растворенного кислорода
Sensor monitor:	Дисплей непосредственного отображения неправильного сигнала датчика (ток/температура датчика)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Автоматический мониторинг для цепей короткого замыкания или разомкнутых цепей (может быть отключен). Задержка: 30 секунд
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Вход растворенного кислорода:	Датчик типа А: OXYFERM, OXYSENS (Hamilton) Датчик типа В: OXYGOLD G (Hamilton)
Диапазон давлений:	0 - 9.999 бар подача растворенного кислорода
Диапазон измерений:	(-10–80 °C) по выбору: 0–50мг/л; 0–50миллионных долей 0–9999мкг/л; 0–9999миллиардных долей
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Диапазон температур:	-20 - 150 °C
Дисплей:	ЖК-экран
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Метод калибровки:	Диапазон регулирования 10 K
Параметр:	Dissolved Oxygen

Погрешность измерений:	измеряемого значения $\pm$ 0,002мг/л DO (растворенный кислород)
Принцип измерения:	Двухпроводной передатчик для амперометрического датчика концентрации растворенного кислорода
Разгрузка натяжения кабеля:	2 отверстия для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отверстия для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Разрешение:	0.1 $^{\circ}$ C
Резервная память:	> 10 года параметры и данные калибровки (EEPROM)
Связь:	HART (стандарт)
Температурная компенсация:	0.005 nA/K подача растворенного кислорода
Температурный вход:	NTC 30кОм/NTC 22кОм (по выбору), 2-проводное соединение
Токовый выход:	4 - 20 mA изменяемые; задаваемые 3,8–22,0mA (контурный ток-HART)
Точность, Погрешность:	< 0.3 % текущего значения + 0,05mA
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 $^{\circ}$ C to 70 $^{\circ}$ C



**si792x E, индуктивный передатчик проводимости, класс I
отдел 1, взрывоопасная зона 1 со стандартной HART-связью**

Товар #: LXV503.99.70102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижегород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: hca@nt-rt.ru
Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений индуктивной проводимости в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, HART-связь, 14-30В постоянного тока. Серия 3700.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Выход:	4 - 20 mA output / bus connection galvanically separated
Диапазон измерений:	Temperature (PT 1000/PT 100): -20 - 150 °C
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	LCD
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	PBT (Polybutylene terephthalate)
Монтаж:	Wall, panel, or pipe (horizontal or vertical)
Относительная влажность воздуха:	10 - 80 % , non-condensing
Параметр:	Inductive Conductivity, 3700 Sensors
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Parameters and calibration data (EEPROM)
Связь:	HART
Сообщения об ошибках:	Red LED with alarm or HOLD
Температурная компенсация:	Reference temperature: 25°C (OFF): Without (Lin): Linear characteristic 00.00 to 19.99%/K (NLF): Natural waters to EN 27888
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)

SI792x P Передатчик pH/ORP, взрывоопасная зона 1, C1D1, HART

Товар #: LXV500.99.70102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений pH/ОВП в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, HART-связь, 14-30В постоянного тока.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS

опция

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Output span ORP:	200 - 3000 mV
Output span pH:	2 - 18 pH
pH/ORP input:	Для комбинированных или дифференциальных датчиков pH/ORP (вход стеклянного/эталонного электрода в соответствии с IEC 746 часть 1, при допустимых условиях эксплуатации)
Resolution temperature:	0.1
Sensor monitor:	Отображение измеряемых значений на датчике для проверки (потенциал/температура электрода)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensoscheck:	Автоматический мониторинг Sensoscheck для стеклянного и эталонного электрода (может быть отключен) Задержка: 30 секунд
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	HART
Входное сопротивление:	Glass Electrode: > 0.5 стеклянный электрод $0,5 \times 10^{-12}$
Диапазон дисплея:	-2 - 16 pH
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C NTC 300Ом
Дисплей:	ЖК-экран
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Параметр:	pH/ORP
Погрешность измерений:	< 0.02 pH блоки и ошибка датчик; ТС: 0,002 pH/К
Принцип измерения:	2-проводной передатчик

Разгрузка натяжения кабеля:	2 отделителя для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отделителя для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Параметры и данные калибровки хранятся в электрически программируемой микросхеме ПЗУ (EEPROM)
Связь:	HART (стандарт)
Температурная компенсация:	Линейный -19,99–19,99 %/К(опорная температура 25 °C)
Температурный вход:	Pt100/PT1000/NTC 300Ом (по выбору), 2-проводное соединение
Токовый вход:	эталонный электрод 1×10^{10}
Токовый выход:	4 - 20 mA изменяемый (задаваемый 3,8–22,0mA)
Точность, Погрешность:	< 0.3 % текущего значения + 0,05mA
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F)



SI792x P-PA Передатчик pH/ORP, взрывоопасная зона 1, C1D1, PROFIBUS

Товар #: LXV500.99.76102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений pH/ОВП в реальном времени. Взрывоопасная зона 1, PROFIBUS PA-связь.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Output span ORP:	200 - 3000 mV
Output span pH:	2 - 18 pH
pH/ORP input:	Для комбинированных или дифференциальных датчиков pH/ORP (вход стеклянного/эталонного электрода в соответствии с IEC 746 часть 1, при допустимых условиях эксплуатации)
Resolution temperature:	0.1
Sensor monitor:	Отображение измеряемых значений на датчике для проверки (потенциал/температура электрода)
Автоматический контроль состояния и диагностика датчика Sensocheck:	Автоматический мониторинг Sensocheck для стеклянного и эталонного электрода (может быть отключен) Задержка: 30 секунд
Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	Profibus PA
Входное сопротивление:	Reference Electrode: > 1 эталонный электрод 1×10^{10}
Диапазон дисплея:	-2 - 16 pH
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C NTC 3000 Ом
Дисплей:	ЖК-экран
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	Передатчик: ПБТ (полибутилентерефталат)
Параметр:	pH/ORP
Погрешность измерений:	< 0.02 pH блоки и ошибка датчик; TC: 0,002 pH/K
Принцип измерения:	2-проводной передатчик

Разгрузка натяжения кабеля:	2 отделителя для NPT ½ дюйма или жесткого металлического трубопровода, 3 отделителя для M20 x 1,5
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Параметры и данные калибровки хранятся в электрически программируемой микросхеме ПЗУ (EEPROM)
Связь:	PROFIBUS PA
Температурная компенсация:	Линейный -19,99–19,99 %/К(опорная температура 25 °C)
Температурный вход:	Pt100/PT1000/NTC 300Ом (по выбору), 2-проводное соединение
Токовый вход:	Glass Electrode: < стеклянный электрод 2×10^{-12}
Токовый выход:	4 - 20 mA floating (3.80–22.00 mA specifiable)
Точность, Погрешность:	< 1 mV ошибка датчика; TC: 0,1мВ/К
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 - 70 °C (-4 to 158 °F)



SI792x T-PA Трансмиттер для индуктивного датчика проводимости, взрывоопасная зона 1 (ATEX), C1D1, PROFIBUS

Товар #: LXV502.99.76102

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: hca@nt-rt.ru

Веб-сайт: hlg.nt-rt.ru

Прочный и безопасный 2-проводной трансмиттер для измерений индуктивной проводимости в реальном времени. Взрывоопасная зона (ATEX) 1, PROFIBUS PA. Серия 2200.

Анализ жидкостей в промышленности и отрасли очистки сточных вод

Прочный и надежный благодаря высококачественным материалам

HART, PROFIBUS, FOUNDATION FIELDBUS (опция)

Для использования в взрывоопасных областях

Спецификации

Вес:	1 kg
Возможности передачи данных :	Profibus PA
Выход:	4 - 20 mA output / bus connection galvanically separated
Диапазон измерений:	Conductivity: 0.00 - 1999 mS/cm
Диапазон рабочих температур:	-20 - 55 °C
Дисплей:	LCD
Класс защиты:	C1D1, Atex
Материал:	PBT (Polybutylene terephthalate)
Монтаж:	Wall, panel, or pipe (horizontal or vertical)
Относительная влажность воздуха:	10 - 80 % , non-condensing
Параметр:	Inductive Conductivity, 8398 Sensors
Размеры (В x Ш x Г):	144 mm x 144 mm x 105 mm
Резервная память:	> 10 года Parameters and calibration data (EEPROM)
Связь:	Profibus PA
Сообщения об ошибках:	Red LED with alarm or HOLD
Температурная компенсация:	Reference temperature: 25°C (OFF): Without (Lin): Linear characteristic 00.00 to 19.99%/K (NLF): Natural waters to EN 27888
Требования к питанию (напряжение):	14 - 30 V DC
Условия хранения:	-20 to 70 °C (-4 to 158 °F)