

ПВДФ, переключаемый индуктивный (безэлектродный) кондуктометрический датчик

Товар #: 3725E2T

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



Переключаемый датчик из полипропилена, погружной или потоковый, управляется аналоговым контроллером или контроллером SC и цифровым интерфейсом AD 3700.

Полипропилен, переключаемое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Для сильно загрязненных жидкостей

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см. Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Заводская калибровка

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Существует в различных материалах корпуса и вариантах крепления

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Глубина погружения:	79.2 mm
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 Pt1000 RTD
Диапазон давлений:	6.9 бар при 100 °C
Диапазон измерений:	От 200 µS/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 100 °C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 °C
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m 20
Константа ячейки k:	4.44 cm ⁻¹
Материал:	Полипропилен (ПП)
Монтаж:	Convertible
Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны

Поток: макс. 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум



Переключаемый аналоговый безэлектродный кондуктометрический датчик, корпус из ПВДФ

Товар #: 3726E2T

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

Переключаемый датчик из поливинилиденфторида, погружной или потоковый, управляется аналоговым контроллером или контроллером SC и цифровым интерфейсом AD 3700.

Полипропилен, переключаемое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см. Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Глубина погружения:	79.2 mm
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон давлений:	макс. 6.9 бар при 120 °C
Диапазон измерений:	От 200 μS/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 120 °C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 °C
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m 20
Константа ячейки k:	4.44 cm ⁻¹
Материал:	Корпус датчика: ПВДФ (поливинилиденфторид)
Монтаж:	Convertible
Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны

Поток: Скорость 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум

Переключаемый аналоговый безэлектродный кондуктометрический датчик, корпус из тефлона ПФА

Товар #: 3728E2T

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



Тефлон ПФА, переключаемое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см. Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон измерений:	От 200 μ S/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 $^{\circ}$ C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 $^{\circ}$ C
Длина кабеля:	20
Материал:	Корпус датчика: тефлон ПФА
Монтаж:	Convertible
Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны
Поток:	Скорость 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум



Переключаемый индуктивный (безэлектродный) кондуктометрический датчик, тефлон ПФА

Товар #: 3727E2T

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

Датчик, не вступающий в контакт со средой, предназначен для измерения проводимости в загрязненной воде и мутных жидкостях. Его можно использовать в качестве Т-образной вставки, для измерения в потоке и взятия проб при погружении.

Низкая потребность в обслуживании исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, свойственные электродным кондуктометрическим датчикам. Встроенный термометр Pt1000 компенсирует возникающие при эксплуатации температурные колебания.

Принцип работы основывается на генерировании слабого тока в закрытом контуре с раствором и измерении величины тока для определения проводимости раствора.

Разнообразие материалов корпуса датчика (в данном случае это полипропилен) позволяет производить измерения практически в любой среде. Датчик управляется цифровыми контроллерами и интерфейсом и легко комбинируется с другими датчиками.

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см.

Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Глубина погружения:	79.2 mm
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон давлений:	макс. 13.8 бар при 200 °C
Диапазон измерений:	От 200 μ S/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 °C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 °C
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m 20
Константа ячейки k:	4.44 cm ⁻¹

Материал:	Корпус датчика: ПЭЭК
Монтаж:	Convertible
Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны
Поток:	макс. 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум

Санитарный безэлектродный кондуктометрический датчик, корпус из тефлона ПФА

Товар #: 3708E2T

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



Санитарный датчик из тефлона ПФА, погружной или потоковый, управляется аналоговым контроллером или контроллером SC и цифровым интерфейсом AD 3700.

Тефлон ПФА, санитарное (CIP) фланцевое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см.

Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Глубина погружения:	69.85 mm
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон давлений:	13.8 бар - при 200 °C
Диапазон измерений:	От 200 μ S/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 °C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 °C
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m 20 фиксированный кабель + 1-метровый цифровой кабель
Константа ячейки k:	4.44 cm ⁻¹
Материал:	Корпус датчика: тефлон ПФА
Монтаж:	Sanitary

Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны
Поток:	Скорость 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум
Специальные указания:	В комплекте: цифровой интерфейс AD 3700 аналоговый индуктивный кондуктометрический датчик 3705E2T1-метровый цифровой кабель

Санитарный безэлектродный кондуктометрический датчик, фланцевое крепление, корпус из ПВДФ

Товар #: 3706E2T

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



ПВДФ, санитарное (CIP) фланцевое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см.

Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон измерений:	От 200 μ S/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 $^{\circ}$ C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 $^{\circ}$ C
Длина кабеля:	20
Материал:	Корпус датчика: полипропилен (ПП)
Монтаж:	Sanitary
Погрешность измерений:	0.01 % от показаний, все диапазоны
Поток:	Скорость 3 m (3 м) (10 футов) в секунду максимум

Санитарный индуктивный (безэлектродный) кондуктометрический датчик, корпус из полипропилена

Товар #: 3705E2T

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



Полипропилен, санитарное (CIP) фланцевое крепление, 6-метровый (20-футовый) аналоговый кабель, безэлектродный кондуктометрический датчик

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см. Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВХДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Полипропилен, ПВХДФ, РЕЕК или ПФА Teflon
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt 1000 RTD
Диапазон измерений:	Из 200 μ S/cm - 2000000 mS/cm микросименсов/см до: микросименс/см
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 $^{\circ}$ C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Диапазон температур:	200 $^{\circ}$ C
Длина кабеля:	30
Материал:	Корпус датчика: материал корпуса
Монтаж:	Sanitary
Погрешность измерений:	$\pm$ 0.01 % от показаний, все диапазоны
Поток:	Скорость 3 m максимум 3 м/сек (10 футов/сек)



3705 sc Санитарный цифровой индуктивный кондуктометрический датчик в корпусе из ПП

Товар #: D3705E2T.99

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

Датчик, не вступающий в контакт со средой, предназначен для измерения проводимости в загрязненной воде и мутных жидкостях, может применяться в пищевой промышленности и на производстве напитков, т.к. соответствует гигиеническим нормам.

Низкая потребность в обслуживании исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, свойственные электродным кондуктометрическим датчикам. Встроенный термометр Pt1000 компенсирует возникающие при эксплуатации температурные колебания.

Принцип работы основывается на генерировании слабого тока в закрытом контуре с раствором и измерении величины тока для определения проводимости раствора. Разнообразие материалов корпуса датчика

(в данном случае это полипропилен) позволяет производить измерения практически в любой среде. Соответствует санитарным стандартам 3-А. Датчик управляется цифровыми контроллерами и легко комбинируется с другими датчиками.

Широкий диапазон измерения

Индуктивные кондуктометрические датчики производят измерения в диапазоне от 200 до 2 000 000 микросименсов/см.

Встроенный Pt 1000 RTD компенсирует измеряемую производительность в зависимости от колебаний температуры.

Низкая потребность в обслуживании

Конструкция индуктивного датчика исключает поляризацию и загрязнение электрода проблемы, часто возникающие при эксплуатации обычных электродных контактных кондуктометрических датчиков.

Различные способы монтажа

Доступно четыре способа установки датчиков: переключаемый, вставка, погружение и санитарный.

Принципы работы

Индуктивные кондуктометрические датчики генерируют слабый ток в закрытом контуре с раствором, затем производится измерение величины тока для определения проводимости раствора. Анализатор проводимости запускает тороид А, генерируя переменный ток в растворе. Ток поступает

в закрытый контур через отверстие в датчике и окружающий раствор. Тороид В фиксирует величину генерируемого тока, пропорциональную проводимости раствора. Анализатор обрабатывает данный сигнал и отображает соответствующий показатель.

Выдерживает воздействие агрессивной среды

Индуктивный датчик доступен в форме санитарного (CIP) фланца и переключаемой модели из таких материалов, как ПФА Teflon, полипропилен, РЕЕК и ПВДФ. Выбранные датчики могут выдерживать воздействие высоких давлений и температур.

Спецификации

Material:	Polypropylene (PP)
Глубина погружения:	69.85 mm
Датчик температуры:	Температурный компенсатор Pt1000 RTD
Диапазон давлений:	6.9 бар при 100 °C
Диапазон измерений:	200 µS/cm - 2000 mS/cm
Диапазон рабочих температур:	-10 - 100 °C (Датчик)
Длина:	127 mm

Длина кабеля:	6 m фиксированный кабель + 1-метровый цифровой кабель
Константа ячейки k:	4.44 cm ⁻¹
Материал:	Полипропилен (ПП)
Поток:	макс. 3 m/s
Специальные указания:	В комплекте: цифровой интерфейс AD 3700 аналоговый индуктивный кондуктометрический датчик 3705E2T 1-метровый цифровой кабель



3725 sc Переключаемый цифровой индуктивный кондуктометрический датчик, ПП

Товар #: D3725E2T.99

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

Погружной или потоковый датчик (аналоговый датчик с 6-метровым кабелем и цифровым интерфейсом с 1-метровым соединительным кабелем для контроллера SC)

Для сильно загрязненных жидкостей

Заводская калибровка

Существует в различных материалах корпуса и вариантах крепления

Спецификации

Material:	Polypropylene
Глубина погружения:	79.2 mm
Датчик температуры:	Pt1000 RTD
Диапазон давлений:	6.9 бар при 100°C
Диапазон рабочих температур:	-10 - 100 °C (Датчик в зависимости от материала корпуса)
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m
Материал:	Полипропилен (ПП)
Поток:	макс. 3 m/s
Практическая дальность измерения:	200 μS/cm - 2000 mS/cm
Специальные указания:	Состоит из аналогового датчика 3725E2T с 6-метровым фиксированным кабелем, интерфейсом AD и 1-метровым цифровым кабелем.

Требуемые аксессуары

- SC 1000 Модуль для 4 датчиков, ВЫХОД 4 x мА, реле, кабель питания европейского стандарта (Item LXV400.99.2R121)
- SC 1000 Модуль дисплея с сенсорным экраном (Item LXV402.99.00001)
- SC 200 Цифровой контроллер, 2х цифровой, 2х ВЫХ. мА, кабель европейского стандарта (Item LXV404.99.20551)



3728 sc Переключаемый цифровой индуктивный кондуктометрический датчик, тефлон

Товар #: D3728E2T.99

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: hlq.nt-rt.ru

Погружной или потоковый датчик (аналоговый датчик с 6-метровым кабелем и цифровым интерфейсом с 1-метровым соединительным кабелем для контроллера SC)

Для сильно загрязненных жидкостей

Заводская калибровка

Существует в различных материалах корпуса и вариантах крепления

Спецификации

Глубина погружения:	79.2 mm
Датчик температуры:	Pt1000 RTD
Диапазон давлений:	13.8 бар при 200 °C
Диапазон рабочих температур:	-10 - 200 °C (Датчик)
Длина:	127 mm
Длина кабеля:	6 m
Материал:	Тефлон ПФА
Поток:	макс. 3 m/s
Практическая дальность измерения:	200 μS/cm - 2000 mS/cm
Специальные указания:	Сконструированный из 3728E2T аналоговый датчик с 6-метровым фиксированным кабелем, цифровым интерфейсом AD и 1-метровым цифровым кабелем.