



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Автоматика и принадлежности
52211004 Датчик уровня Vandjord NCT-21, 4-20 мА, 0-5 м, кабель 10м



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Аналоговый датчик уровня VANDJORD NCT-21 измеряет уровень жидкости в водохранилищах, резервуарах, каналах и плотинах. Датчик уровня оборудован встроенным с фронтальной стороны тензорезистивным датчиком с измерительной мембраной из нержавеющей стали. Датчик уровня оснащен электроникой, которая вместе с мембранный установлены в едином корпусе из нерж. стали. В соединительном кабеле также находится несущий тросик и вентиляционная трубка.

На одной стороне датчика на мембрану воздействует гидростатическое давление, пропорциональное глубине погружения.

Это давление сравнивается с атмосферным давлением. Выравнивание давлений осуществляется через находящуюся в соединительном кабеле вентиляционную трубку.

Гидростатическое давление столба жидкости воздействует на мембрану сенсора и передает давление на тензорезистор в датчике.

Выходной сигнал напряжения датчика подается на электронику, где он преобразуется в выходной сигнал тока от 4 до 20 мА.

Для упрощения монтажа в качестве принадлежностей поставляется кронштейн для кабеля VANDJORD NCT артикул 52211002

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	52211004	Датчик уровня Vandjord NCT-21, 4-20 мА, 0-5 м, кабель 10м	По запросу
Кронштейн для датчика NCT-1:	52211002	Кронштейн Vandjord NCT для монтажа датчика уровня	По запросу



[Скачать каталог](#)



[Скачать руководство
по эксплуатации](#)



[Скачать сертификат](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	52211004
Наименование продукта:	Датчик уровня Vandjord NCT-21, 4-20 мА, 0-5 м, кабель 10м
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Тип работы:	Гидростатический
Материалы	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Кабель:	PVC, цвет чёрный
Мембрана:	Нержавеющая сталь 316L
Монтаж	
Температура окружающей среды:	0 .. 80 °C
Max глубина погружения:	2-х кратная от диапазона измерения
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	0 .. 80 °C
Данные электрооборудования	
Номинальное напряжение:	15-30 В DC
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68
Кабель питания:	10 м
Сечение кабеля:	2-х проводной экранированный
Диапазон измерения:	0-5 м
Тип сигнала:	4-20 мА, 2-х проводной
Точность измерения:	+/- 0,5%
Стабильность измерения:	+/- 0,2% от полной шкалы
Рекомендуемые принадлежности	
Кронштейн для датчика NCT-1:	52211002
Другое	
Масса нетто:	1.5 кг

Автоматика и принадлежности



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
<https://vandjord.com>



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание

Значение

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]