

Описание	Значение	
Общие сведения		
Наименование продукта:	Vandjord NCT-21, аналоговый датчик уровня	
Артикул:	52211004	
Технические данные		
Тип:	Гидростатический	
Материалы		
Корпус:	Полипропилен, цвет оранжевый	
Измерительная мембрана:	Нержавеющая сталь 316L	
Кабель:	PVC, цвет чёрный	
Монтаж		
Макс глубина погружения:	2-х кратная от диапазона измерения	
Температура окружающей среды:	0 .. 80 °C	
Диапазон температуры жидкости:	0 .. 50 °C	
Данные электрооборудования		
Номинальное напряжение:	15-30 В DC	
Диапазон измерения:	0-5 м	
Тип сигнала:	4-20 мА, 2-х проводной	
Точность измерения:	+/- 0,5%	
Стабильность измерения:	+/- 0,2% от полной шкалы	
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 68	
Кабель в комплекте:	10 м	
Сечение кабеля:	2-х проводной экранированный	
Другое		
Масса (нетто):	1 кг	
Масса (брутто):	1,1 кг	
Габариты без упаковки (ВхШхГ):	d28 x 112(h) мм	
Габариты упаковки (ВхШхГ):	260 x 260 x 65(h) мм	
Принадлежности		
Наименование продукта:	Кронштейн для монтажа датчика уровня Vandjord	
Артикул:	52211002	
Монтаж:		
		
Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.		
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 мембраной установлены в едином корпусе из нерж. стали. В соединительном кабеле также находится несущий тросик и вентиляционная трубка.		
Принцип измерения:		
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.		
		
Комплект для аналогового измерения уровня:		
Артикул	Наименование	Комплектация
52211003	Комплект для аналогового измерения уровня Vandjord 0-5м	Аналоговый датчик уровня Vandjord NCT-21, 4-20 мА, 0-5 м, кабель 10 м – 1 шт Кронштейн для монтажа датчика уровня – 1 шт Поплавковый выключатель Vandjord MS1, PVC, кабель 10 м – 2 шт Кронштейн для монтажа 2-х поплавковых выключателей – 1 шт