



Чебоксарский завод промышленных компонентов
428008, Чувашская республика, г.Чебоксары
ул.Текстильщиков, д.8, корп.36

тел. (8352) 49-09-79, 49-09-89
e-mail: zakaz@zpk21.ru
zpk21.ru

Продукция ЧЗПК. (10.12.2017)

Датчик-реле уровня РОС 301

[Онлайн версия](#)



Наименование	Датчик-реле уровня РОС 301
Код продукции	101210
Назначение	Датчик-реле уровня РОС 301 предназначен для контроля уровня электропроводной жидкой среды в трех точках по трем независимым каналам.
Описание	Принцип работы датчика уровня РОС 301 основан на свойствах некоторых жидкостей проводить электрический ток (электропроводящая жидкость). При погружении датчика в жидкость, происходит уменьшение сопротивления между резервуаром и датчиком, в следствие чего срабатывает реле и загорающий светодиод на электронном блоке сигнализирует о наличии контролируемой среды на уровне соответствующего датчика. Три датчика позволяют осуществлять контроль наличия или отсутствия жидкости на трех уровнях в одном резервуаре или контролировать одновременно три резервуара на одном, фиксированном уровне, в каждом.

Характеристики	
Напряжение на чувствительных элементах датчика, не более, ВА	6
Верхний показатель сопротивления для срабатывания, Ом	5000
Напряжение питания, В	~220
Потребляемая мощность, не более, ВА	12

Диапазон рабочих температур, преобразователя/датчика °С	+1..+35/-50..+70
Степень защиты	IP54
Масса преобразователя/датчика, кг	2/0,65